SURTOUT LE

bien-être



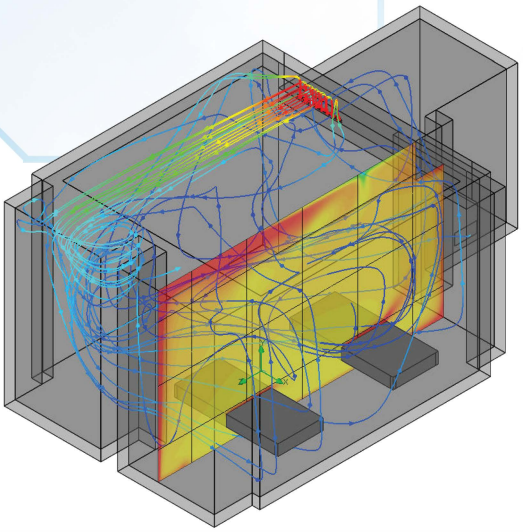
Catalogue 16

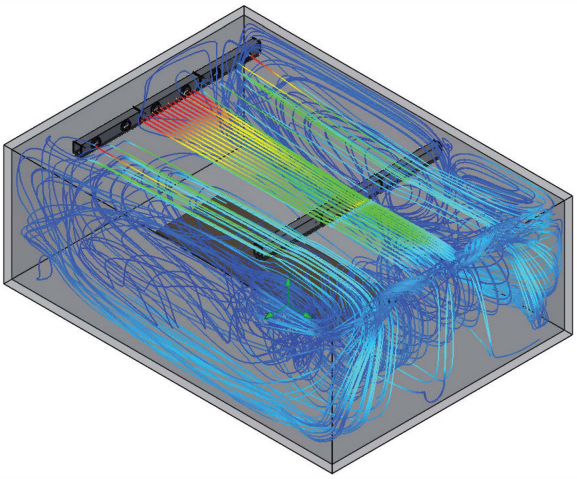
DIFFUSION

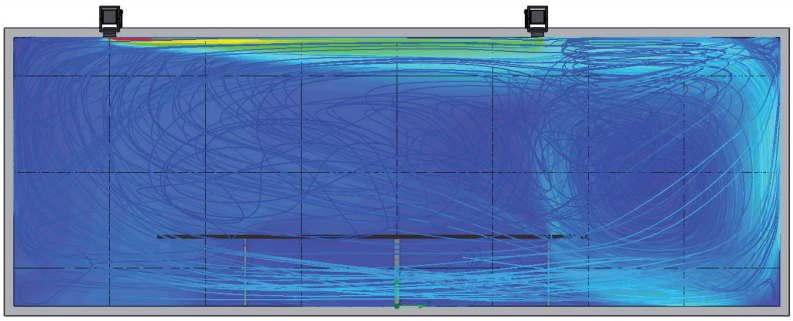
tecno-ventil®
air governance

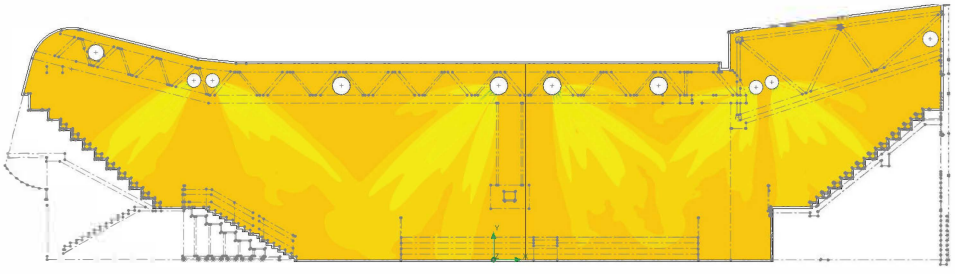
SIMULATION CFD

le bureau technique Tecno-ventil fournit des analyses dynamiques des fluides pour maximiser l'efficacité de l'installation du produit et proposer des solutions spécifiques.





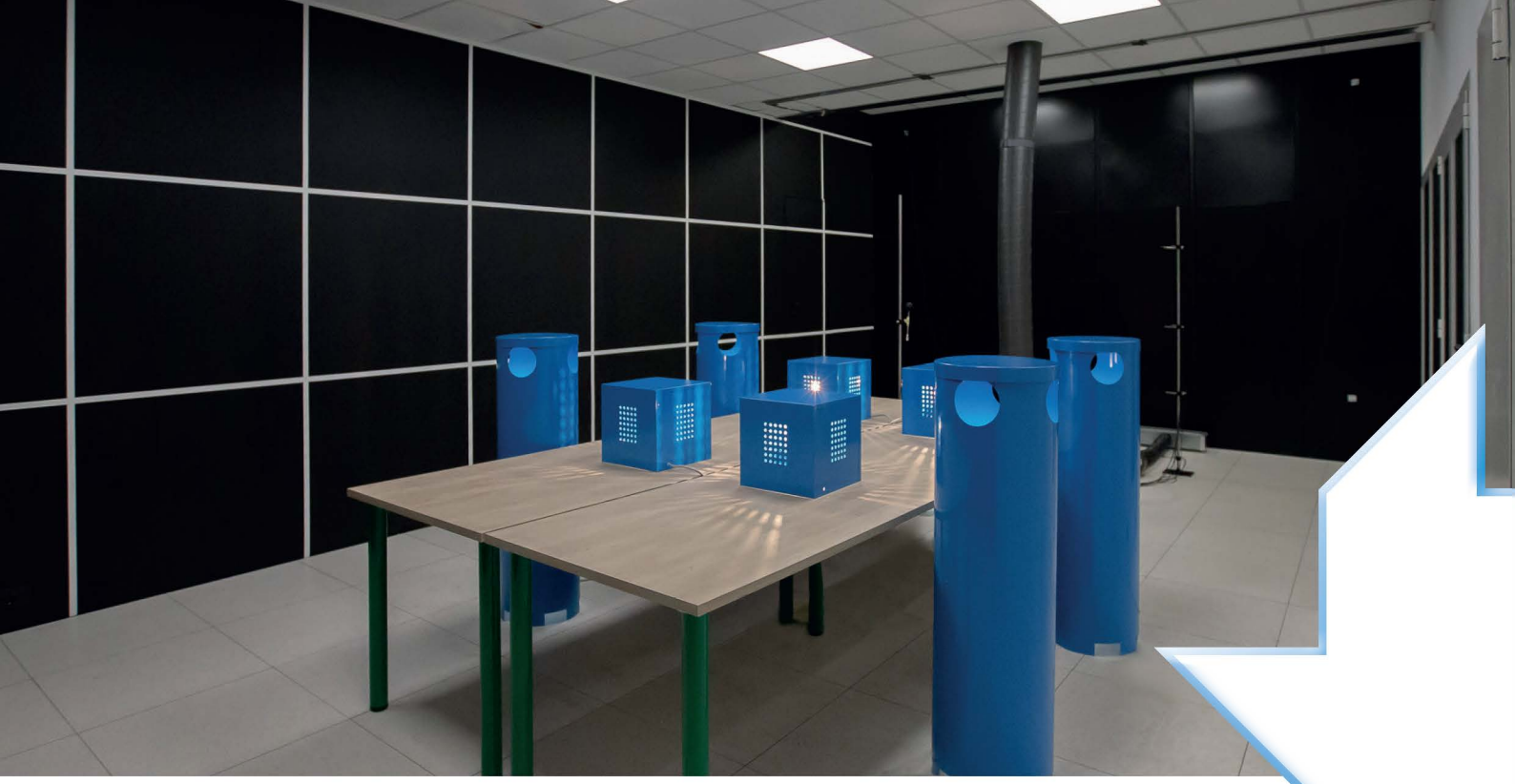












SALLE D'ESSAI

Notre salle d'essai vous permet de simuler le fonctionnement de différents types de terminaux aérauliques, avec la possibilité d'effectuer et d'enregistrer, à l'aide d'une instrumentation certifiée, des mesures de vitesse et de température de l'air ainsi que des tests acoustiques et des tests de fumée, en faisant varier les conditions de travail en ce qui concerne débits d'air, températures d'entrée et ambiantes, charges thermiques en hiver comme en été. Dans le même, il est également possible de créer des maquettes complètes avec l'ameublement relatif et les détails de construction jusqu'à une taille de 9,6x4,8xh4 m, en modulant les murs intérieurs et le faux plafond.

Tecno-ventil APP



Available on the App Store

GET IT ON Google play

Online



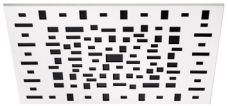
Indice

PLENUM GTC

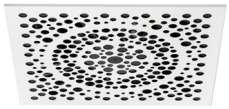


PLENUM MULTIZONE GTC REMOTE
Système de gestion avancée pour le traitement thermique des locaux
Pag. 12

DIFFUSION



MONDRIAN
Diffuseur haut **design**
Pag. 22



MARRAKECH
Diffuseur haut **design**
Pag. 23



LOS ANGELES
Diffuseur haut **design**
Pag. 24



NEW YORK
Diffuseur haut **design**
Pag. 25



DK, DKP, DKF
Diffuseur à écran plat réglable
Pag. 26



DLA
diffuseur à ailettes incurvées
Pag. 28



DLF
Diffuseur linéaire à fentes
Pag. 31



DLPA / DLPB
Diffuseur linéaire haute induction
Pag. 37

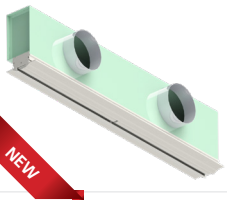


NEW

DLPM
Diffuseur linéaire avec filtre **push-push**
Pag. 47



DLIA / DLIB
Diffuseur linéaire haute induction
Pag. 49



NEW

DFG
Diffuseur linéaire haute induction
Pag. 54



DLR
Diffuseur linéaire avec effet hélicoïdal
Pag. 56



DLS
Diffuseur à fente
Pag. 59



BR
Diffuseur pour plafond à lattes
Pag. 61



DG
Diffuseur carré avec buses réglables
Pag. 63



DQ
Diffuseur multidirectionnel
Pag. 65



DR
Diffuseur circulaire à cônes orientables
Pag. 69



DS/C
Diffuseur circulaire à cônes fixes
Pag. 71



DT, DTP, DTF
Diffuseur circulaire à écran plat
Pag. 72



NJ42
Diffuseur circulaire à jet tourbillonnant
Pag. 74



R41P
Diffuseur circulaire à jet tourbillonnant
Pag. 76



R43
Diffuseur circulaire à jet tourbillonnant
Pag. 78



R44
Diffuseur circulaire à jet tourbillonnant
Pag. 80



R53
Diffuseur circulaire à jet tourbillonnant
Pag. 82



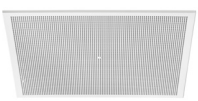
R63
Diffuseur circulaire à jet tourbillonnant
Pag. 84



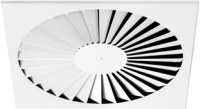
SHI
Diffuseur à haute induction
Pag. 86



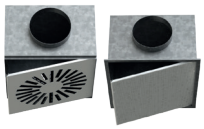
S
Diffuseur à induction
Pag. 90



S
Diffuseur perforé
Pag. 90



SW
Diffuseur effet tourbillon
Pag. 96



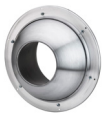
OPG / OPM
Élément de diffusion/aspiration inspectable avec filtre
Pag. 98

tecno-ventil
air governance

DIFFUSION A LONG JET



BUGR
Diffuseur à buses multiples
Pag. 100



UGR
Diffuseur à buses orientables à 30°
Pag. 102



DJL
Diffuseur à buses orientables à 30°
Pag. 104

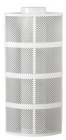


UJF
Diffuseur orientable à 30°
Pag. 105



DUG
Diffuseur réglable longue portée
Pag. 107

DIFFUSION A DEPLACEMENT



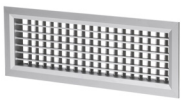
DD
Diffuseur a déplacement
Pag. 108

GAINES A INDUCTION

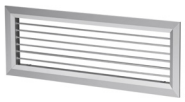


TIN
Gaine à induction
Pag. 112

GRILLES DE DIFFUSION



DA
Grille de refoulement à double rangée
Pag. 115



SV
Grille de distribution à une rangée
Pag. 118



BL
Grille de soufflage/reprise à barreaux fixes
Pag. 121



DAC
Buse de distribution circulaire
Pag. 125



BMZ / CMZ
Grille de soufflage industrielle, pas 50 mm
Pag. 126

GRILLES POUR GAINES CIRCULAIRES



MC
Buse de refoulement pour gaines circulaires
Pag. 128



MC...Z
Buse de soufflage pour gaines circulaires
Pag. 131



MR...Z
Buse de soufflage pour gaines circulaires
Pag. 134

DIFFUSEURS POUR GAINES CIRCULAIRE



DLC
Diffuseur linéaire à fentes
Pag. 137



BUGRC
Diffuseur à buses multiples pour gaine circulaire
Pag. 139



DLRC
Diffuseur linéaire à effet tourbillonnant pour gaine circulaire
Pag. 141

GRILLES DE REPRISES



AFA
Grille de reprise
Pag. 144



BMQA
grille de reprise
Pag. 148



BSF
Grille de prise a écran perforé
Pag. 151



AFA/P, BMQA/P, BSF/P
Grille d'extraction ouvrable avec une coulisse avec filtre
Pag. 154



AFA/M, BSF/M
Grille de reprise à ouverture push-push avec filtre
Pag. 157



AFA/F, BMQA/F, BSF/F
Grille de reprise avec filtre
Pag. 159



TTA
Grille de transfert à volets fixes
Pag. 162



GSA
Grille de reprise avec ailettes imprimées
Pag. 163



PAEA
Grille d'expulsion et prise d'air extérieur en aluminium à ailettes fixes, pas de 30 mm
Pag. 164



PAEZ
Grille d'expulsion et prise d'air extérieur en acier à ailettes fixes, pas de 50 mm
Pag. 167



PAE1A
Grille d'expulsion et prise d'air extérieur en aluminium à ailettes fixes, pas de 100 mm
Pag. 170



PAE1Z
Grille d'expulsion et prise d'air extérieur en acier à ailettes fixes, pas de 100 mm
Pag. 173

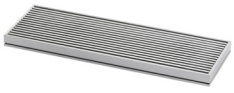


PAEC
Grille d'extraction circulaire et prise d'air extérieur à ailettes fixes
Pag. 176



GA
Grille d'entrée d'air extérieur anti-sable
Pag. 177

DIFFUSEURS DE SOL



BP
Buse de sol
Pag. 179



BPP
Buses de sol estampées
Pag. 181



BC
Diffuseur de soufflage pour installation au sol
Pag. 183



DP
Diffuseur pour installation sous le fauteuil
Pag. 185



ZG
Diffuseurs à effet tourbillon pour gradins
Pag. 186

VANNES DE VENTILATION



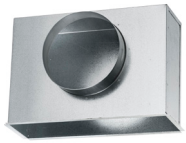
VA
Vanne de ventilation
Pag. 187

POUTRES FROID



CB
Poutres froides pour installation en faux plafond
Pag. 189

PLENUM



PS.../PSI...
Plénum en acier galvanisé
Pag. 192

EQUILIBRAGE



MG
Registre de régulation circulaire
Pag. 196



SIR
Registre à Iris pour régulage le débit d'air
Pag. 197



SIRD
Registre à Iris pour régulage le débit d'air
Pag. 198



SP
Registre de surpression
Pag. 199



SPC
Registre de surpression de gaine
Pag. 201



STA
Registre de régulation en aluminium
Pag. 202



STZ
Registre de régulation en acier galvanisé
Pag. 203



STZA
Registre de régulation étanche
Pag. 204



RD
Régulateurs de débit pour systèmes à débit constant
Pag. 205



RP
Régulateurs de débit pour systèmes à débit constant
Pag. 206



VAVC
Régulateurs de débit circulaires
Pag. 208



VAV
Variateur de débit
Pag. 209



VAVF
Cassettes monogaine
Pag. 210



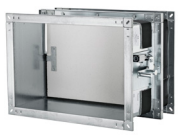
VAVM
Boîtes de mélange
Pag. 212



MP
Débitmètres
Pag. 213

PROTECTION ANTI INCENDIE

CLAPETS COUPE-FEU



EFD
Clapet coupe-feu à une lame UNI 1366-2
Pag. 217



FDMA-R / FDMB-R / FDMD-R
Clapet coupe-feu circulaire UNI 1366-2
Pag. 219

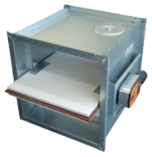


FDMA / FDMB
Clapet coupe-feu rectangulaire UNI 1366-2
Pag. 221

CLAPET COUPE FEU



MSD
Clapet coupe feu multi-compartiments
Pag. 222



SEDS
Clapet coupe feu monocompartiment motorisé
Pag. 224



BMQA / PAEZ
Grilles d'évacuation des fumées selon UNI 9494-2
Pagg. 148-167

GRILLES INTUMESCENTES



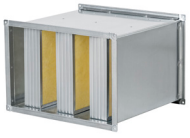
PAS
Grille coupe de feu intumescente
Pag. 225



CFDM
Cartouche coupe-feu pour conduits circulaires
Pag. 226

ACOUSTIQUE

PIEGES A SON



SL
Piège à son rectangulaires avec baffles insonorisants
Pag. 228

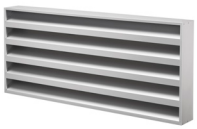


SLS / SLSR
Piège à son avec protection par voile de verre
Pag. 240

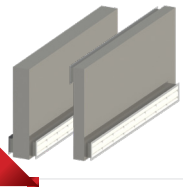


SLC / SO
Piège à son circulaire sans ogive
SLC / CO
Piège à son circulaire avec ogive
Pag. 242

GRILLES SONORES

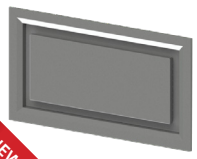


GF
Grille insonorisée
Pag. 244



NEW

DLPB/PHS, DLPB/PHT
Diffuseur de transfert insonorisé
Pag. 248

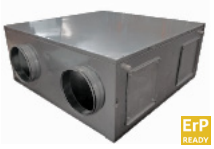


NEW

TTF
Grille de transit aphonique
Pag. 250

VENTILATION

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR



UVNReco
Unités de récupération de chaleur flux croisés nouvelle réglementation RE 2020
Pag. 252



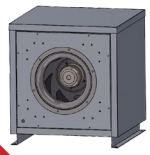
NEW

RER/REV
Déshumidificateur avec récupération de chaleur pour systèmes radiants
Pag. 254

VENTILATEURS CENTRIFUGES DOUBLE FLUX

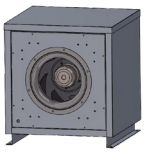


CVE
Ventilateur centrifuge en caisson à couplage direct
Pag. 256



NEW

CVC
Ventilateur centrifuge autoportant en caisson
Pag. 259



NEW

CVC EC
Ventilateur centrifuge autoportant en caisson avec moteur EC
Pag. 261



CVK
Ventilateur centrifuge en boîte plug fan
Pag. 263



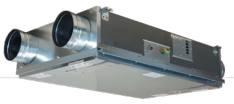
CVK EC
Ventilateur centrifuge fermé avec moteur EC
Pag. 265



CCT
Ventilateur centrifuge en caisson
400 °C / 2h
Pag. 267

V.M.C.

UNITÉS DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR À HAUTE EFFICACITÉ



RECHE-03M
Unité de récupération de chaleur à haut rendement jusqu'à 200 m3/h
Pag. 359



RECHE-04M VA
Unité de récupération de chaleur à haut rendement jusqu'à 400 m3/h vertical
Pag.361

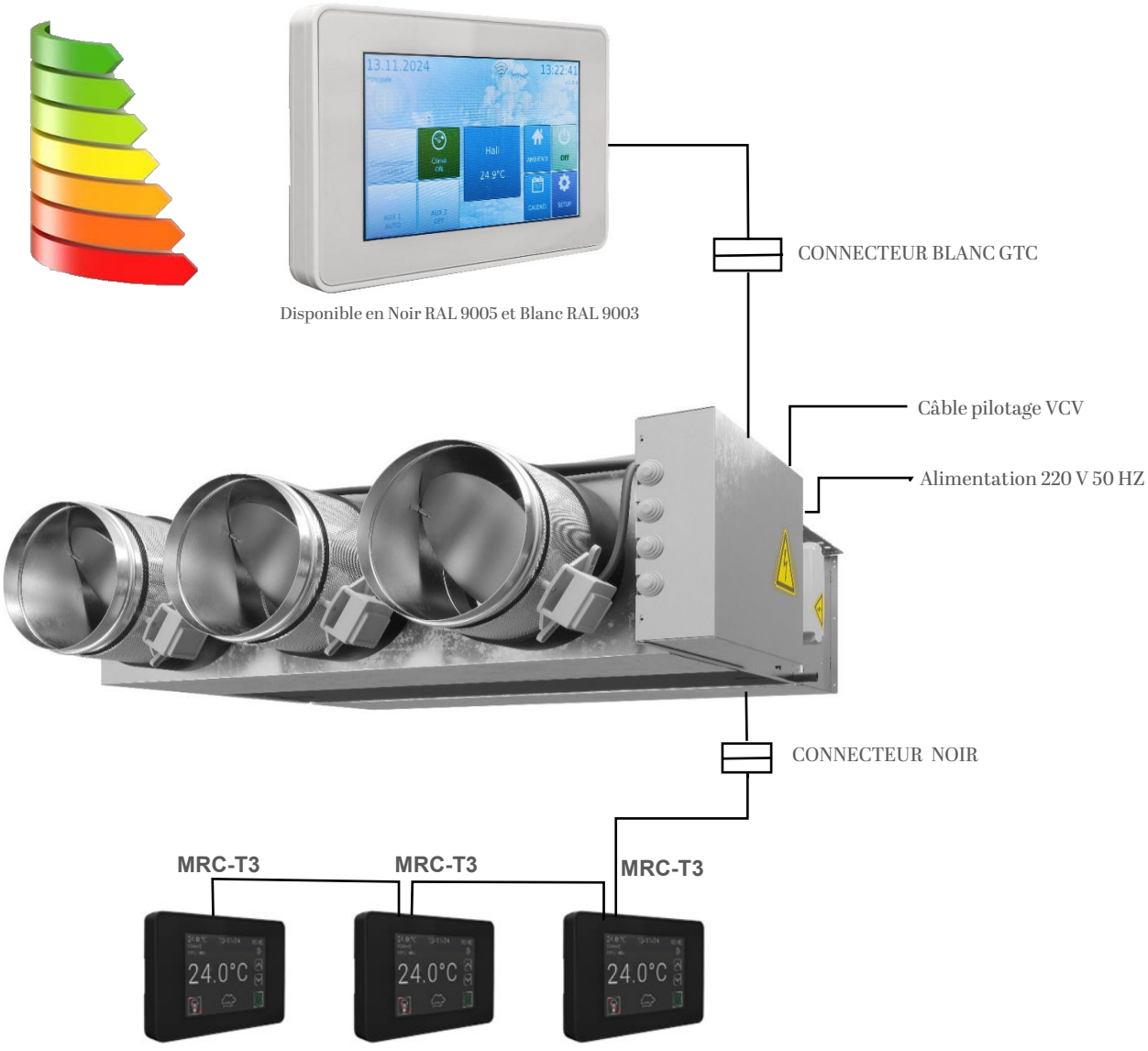


RECHE-05M
Unité de récupération de chaleur à haut rendement jusqu'à 400 **m³/h**
Pag. 363

DIFFUSION

T.V.I PLENUM MULTIZONE GTC REMOTE
Confort et économie d'énergie
Au bout du doit

GTC MRC-T4



Disponible en Noir RAL 9005 et Blanc RAL 9003

Le plénum TVI Multizone GTC REMOTE est un système de gestion avancée pour le traitement thermique des environnements, conçu pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. Il assure une très faible consommation d'énergie tout en adaptant le confort de chaque espace aux besoins spécifiques de ses occupants. Compatible avec les principaux ventilo-convecteurs à détente directe ou hydrauliques, le système bénéficie de la certification CSTB avec un C.A. de 0,2.

MND

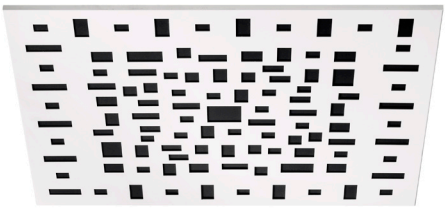
Diffuseur au design moderne, à haute induction avec jet tourbillonnaire, caractérisé par un trou rectangulaire, particulièrement adapté dans les pièces où, en plus du confort, une attention particulière est requise pour le style et le design de la pièce.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010 autres couleurs sur demande.

Plénum
- **PS5, PS6:** Plénum standard ;
- **PSI5, PSI6:** Plénum isolé.

Remarque : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

MND

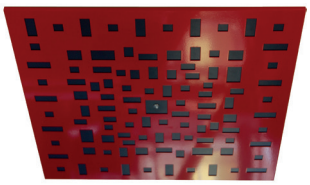


design: M. Rossini

Versions

- **MND MK 1 00:** Diffuseur d'air;
- **MND MK 1 FQ:** Panneau insonorisant ;
- **MND MK 7:** Prédisposition pour caisse acoustique;
- **MND MK 8:** Prédisposition pour Sprinkler;
- **MND MK 9:** Prédisposition pour détecteur de présence ;
- **MND MK 10:** Prédisposition détecteur de fumée.

MND MK1

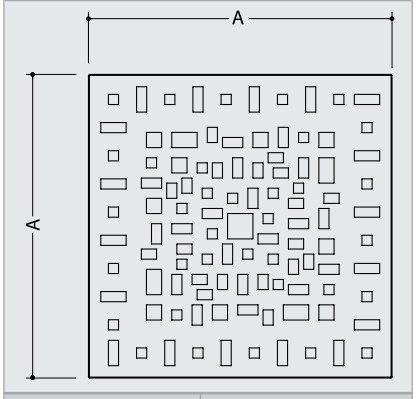


Couleurs

RAL 1026 **RAL 3020** **RAL 5002** **RAL 6037**
RAL 7035 **RAL 9003** **RAL 9010** **RAL a richiesta**

Dimension **MND**

MND



Modello	AxA (mm)
600	600
625	625

Pour commander MND

MND **600** **600** **MK0** **00** **10**

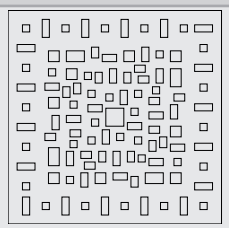
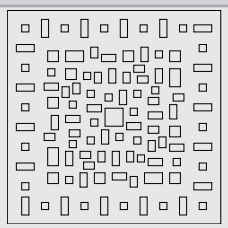
10 RAL 9010
20 RAL sur demande

Dimensions panneau (mm)
600 600
625 625

00 Actif, avec entrée d'air
FQ Avec panneau insonorisant

MK1
MK7 Prédisposition pour caisson acoustique
MK8 Prédisposition pour Sprinkler
MK9 Prédisposition pour détecteur de présence
MK10 Prédisposition pour détecteur de fumée

Prix **MND**

MND - Prix en **Euro**		
Dim. (mm)		
	MNDMK1	**MNDMK7 MNDMK8 MNDMK9 MNDMK10**
600	PRIX SUR DEMANDE	
625		

MRK

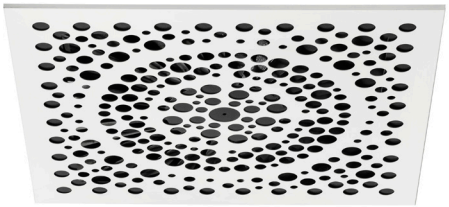
Diffuseur au design moderne, à haute induction avec jet tourbillonnaire, caractérisé par un trou circulaire particulièrement adapté dans les pièces où, en plus du confort, une attention particulière est requise pour le style et le design de la pièce.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010 autres couleurs sur demande.

Plénum
- **PS5, PS6:** Plénum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plénum isolé.

Remarque : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

MRK

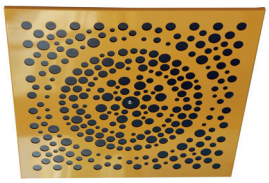


design: M. Rossini

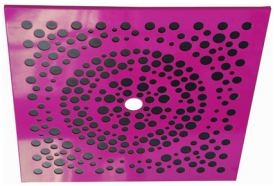
Versions

- **MRK MK 7:** Prédisposition pour caisse acoustique;
- **MRK MK 8:** Prédisposition pour Sprinkler;
- **MRK MK 9:** Prédisposition pour détecteur de présence ;
- **MRK MK 10:** Prédisposition détecteur de fumée.

MRK MK1



MRK MK7

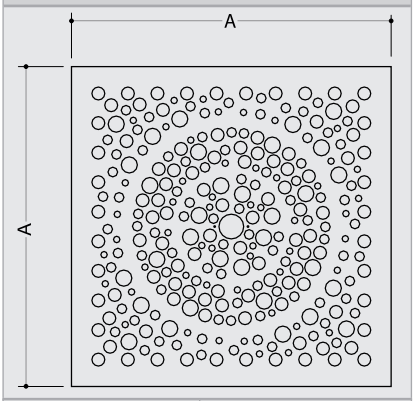


Couleurs

RAL 1003 RAL 2009 RAL 3000 RAL 4006
RAL 5022 RAL 9003 RAL 9010 RAL a richiesta

Dimensions **MRK**

MRK



Modello	AxA (mm)
600	600
625	625

Pour commander **MRK**

MRK **600 600** **MK0** **00** **10**

Dimensions panneau (mm)
600 600
625 625

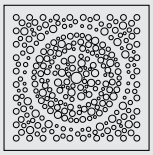
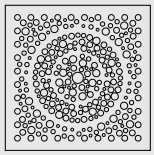
10 RAL 9010
20 RAL sur demande

00 Actif, avec entrée d'air
FQ Avec panneau insonorisant

MK1
MK7 Prédisposition pour caisse acoustique;
MK8 Prédisposition pour Sprinkler;
MK9 Prédisposition pour détecteur de présence ;
MK10 Prédisposition détecteur de fumée.

Prix **MRK**

MRK - Prix en Euro

Dim. (mm)	 MRKMK1	 MRKMK7 MRKMK8 MRKMK9 MRKMK10
600	PRIX SUR DEMANDE	
625		

LSA

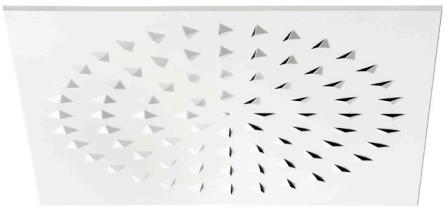
Diffuseur au design attrayant et extrême, à haute induction, caractérisé par une série de buses tridimensionnelles particulièrement adaptées aux pièces où, en plus du confort, une attention particulière est requise pour le style et le design de la pièce elle-même.

Production
Acier peint en blanc RAL 9010 autres couleurs sur demande.

Plénum
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolé.

Remarque : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192..

LSA

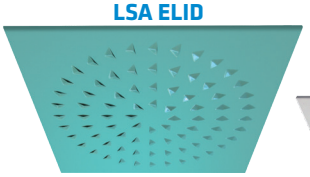


design: M. Rossini

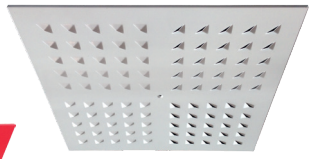
Version

- **LSA ELID:** Lancement hélicoïdal Q=200 m³/h;
- **LSA ELIC:** Lancement hélicoïdal Q=250 m³/h;
- **LSA 4VIE:** Lancement à 4 voies Q=250 m³/h.

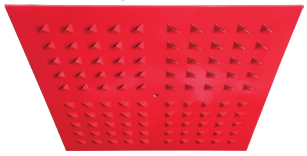
LSA ELID



LSA ELIC



LSA 4 VIE



Couleurs

RAL 1013	RAL 1015	RAL 1034
RAL 2010	RAL 3020	RAL 6034
RAL 9003	RAL 9010	RAL sur demande

Dimensions **LSA**

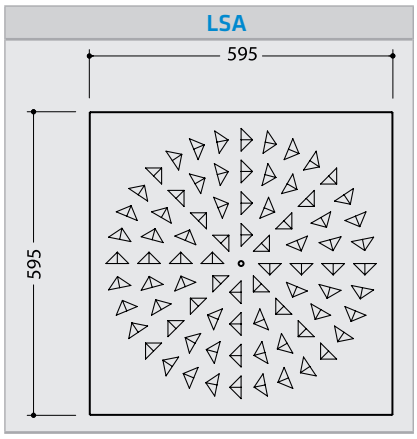
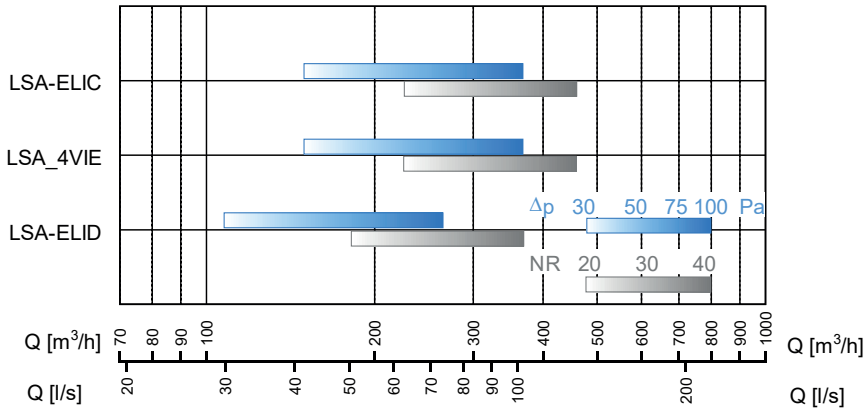


Tableau de sélection rapide **LSA**



Pour commander

LSA 600 600 4VIE 00 10

Lancement hélicoïdal **ELID**
Lancement hélicoïdal **ELIC**
Lancement à 4 voies **4 VIE**

10 RAL 9010
20 RAL sur demande
30 RAL 9006
50 RAL 9005

00 Actif, avec entrée d'air
FQ Avec panneau insonorisant

Prix **LSA**

LSA - Prix en Euro

Dim. (mm)	LSA ELID	LSA ELIC	LSA 4VIE
600	PRIX SUR DEMANDE		
625			

NYD

Diffuseur au design moderne, à haute induction, caractérisé par un design en spirale particulièrement adapté aux pièces où, en plus du confort, une attention particulière est requise pour le style et le design de la pièce elle-même.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010 autres couleurs sur demande.

Plénum
- **PS5, PS6:** Plénum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plénum isolé

Remarque : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192..

NYD



design: M. Rossini

NYD



Versions

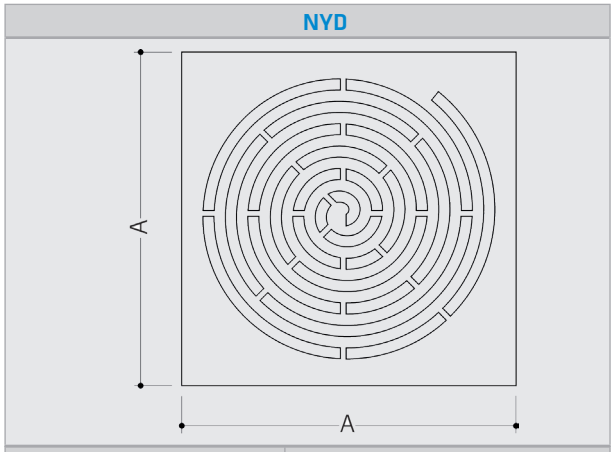
- **NYD ELIC:** Diffuseur d'air à jet hélicoïdal ;
- **NYD FONO:** Panneau insonorisant.

Couleurs

PAN 396U | RAL 2009 | RAL 4006 | RAL 7032
RAL 9001 | RAL 9005 | RAL 9010 | RAL a richiesta

Dimensions **NYD**

NYD



Modello	AxA (mm)
600	600

Pour Commander

NYD 600 600 ELIC 00 10

Lancement hélicoïdal **ELIC**
Lancement à 4 voies **4 VIE**

10 RAL 9010
20 RAL sur demande

Prix **NYD**

NYD - Prix en **Euro**	
Modello	PRIX SUR DEMANDE
600	

DK

Diffuseur carré avec fixation circulaire et écran plat orientable pour diffusion d'air au plafond et en gaine. Fente réglable qui permet de varier le type de diffusion en passant d'un jet horizontal à un jet vertical.

Production:
Aluminium (enveloppe extérieure) et acier (plaque centrale réglable et collerette circulaire supérieure).

Fixation
Dissimulé avec des vis et des supports ou avec des vis sur le collier.

Accessoirs:
• **SF:** Volet d'étalonnage papillon.

Plénum
• **PS7, PS8:** Plénum standard;
• **PSI7, PSI8:** Plénum isolé.

Remarque : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192..

DK



Versions
• **DK:** Diffuseur carré à écran plat réglable
• **DKP:** Diffuseur carrée à écran plat avec fente réglable ;
• **DKF:** Diffuseur carré à écran plat perforé avec fente orientable.

DK



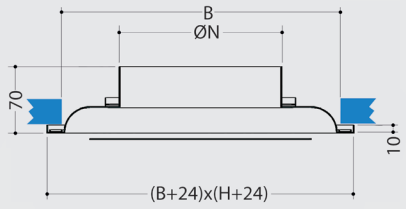
DKP

DKF

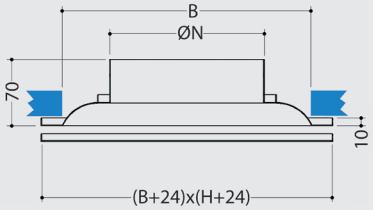


Dimensions **DK**

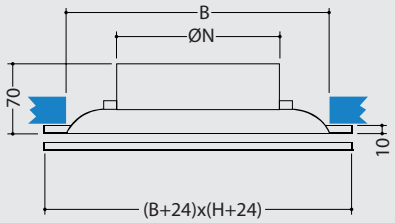
DK



DKP



DKF



Modèle	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	574x574 Panneaux modulaires*	600x600
	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250	Ø250	Ø315
ØN (mm)	98	123	157	197	247	247*	312
BxH (mm)	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	Par panneau 595x595*	600x600

**La taille de panneau modulaire 574x574 n'est disponible que pour le modèle DK*

Tableau de sélection rapide DK

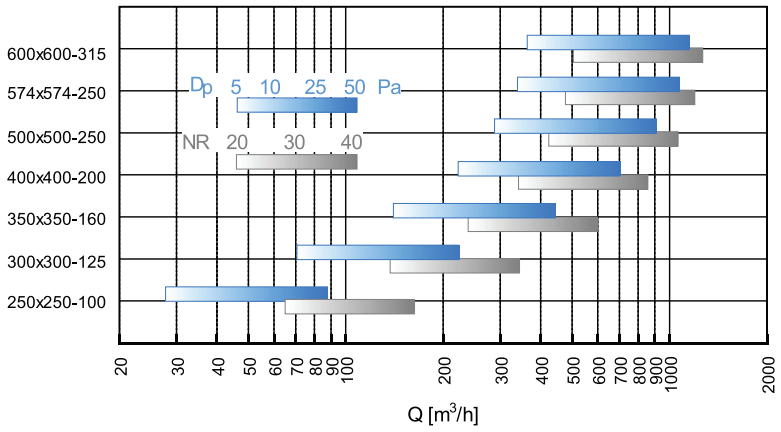
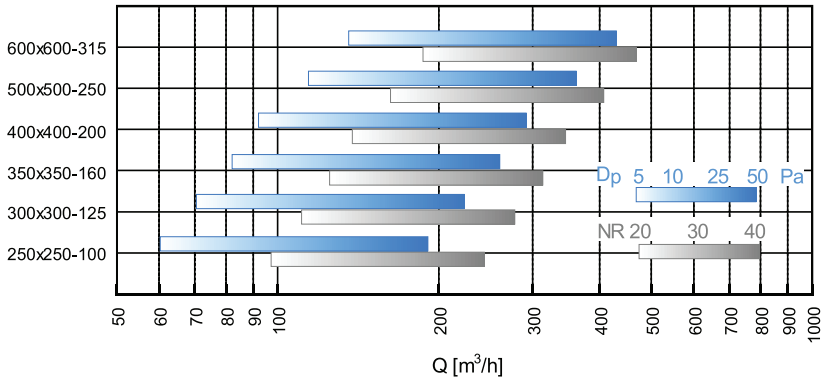


Tableau de sélection rapide DKP/DKF



Pour commander

DK **250 250** **100 1** **00** **10**

Écran plat orientable **DK**
Écran plat à lamelles orientables **DKP**
Écran plat perforé à fente orientable **DKF**

Dimension (mm)
250 250
300 300
350 350
400 400
500 500
574 574
600 600

Ø jonction /nombre
100 - 1
125 - 1
160 - 1
200 - 1
250 - 1
315 - 1

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL sur demande

00 Version standard
PM Panneau modulaire 595x595 (seulement pour modèle DK)

Prix **DK**

DK, DKP, DKF - Prix en Euro									
B (mm)	Diamètre jonction **Ø**	**DK** Écran réglable	**DKP** Écran plat réglable	**DKF** Écran perforé réglable	**SF** Registre	**PS7** Plénum standard	**PSI7** Plénum isolé	**PS8** Plénum standard	**PSI8** Plénum isolé
250x250	100	56,70	62,70	73,90	• 22,90	59,20	74,20	59,20	85,30
300x300	125	72,50	80,00	94,30	• 22,90	59,20	85,40	59,20	85,40
350x350	160	87,50	96,60	113,90	• 22,90	68,50	97,90	68,50	97,90
400x400	200	104,10	114,50	135,70	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
500x500	250	124,20	137,00	162,20	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
574x574	250	• 131,90	---	---	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
600x600	315	150,70	165,70	195,80	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90

• *Tailles standard disponibles en stock sous réserve de vente préalable*

DLA

Diffuseur à ailettes courbes réglables individuellement.
Conçu pour la diffusion au plafond.

Production:
Aluminium extrudé anodisé naturel, aluminium extrudé peint sur demande.

Fixation
Avec clips, visserie sur demande.

Accessoirs
- **SC** Registre de règlage à ouverture opposée
- **CP100** Registre à lame unique;
- **CTM** Contre-cadre pour le montage mural en acier galvanisé;
- **CTC** Contre-cadre pour le montage en gaine en acier galvanisé.

Plénum
- **PS1, PS2, PS2M** Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plénum isolé.

Remarque : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192..

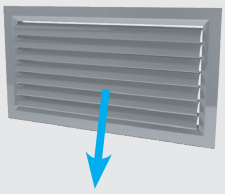
DLA



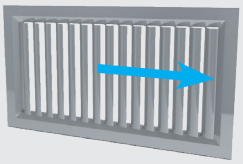
Versions

- **DLA10** Jets dans une direction, ailettes parallèles horizontaux;
- **DLA1V** Jets dans une direction, ailettes parallèles verticaux;
- **DLA20** Jets dans deux directions, ailettes parallèles horizontaux
- **DLA2V** Jets dans deux directions, ailettes parallèles verticaux;
- **DLA3** Jets dans trois directions;
- **DLA4** Jets dans quatre directions.

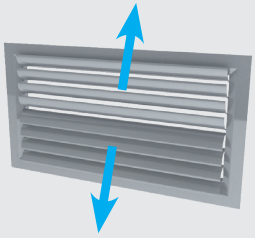
DLA10



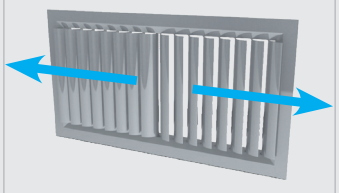
DLA1V



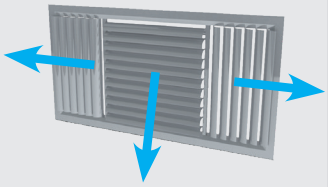
DLA20



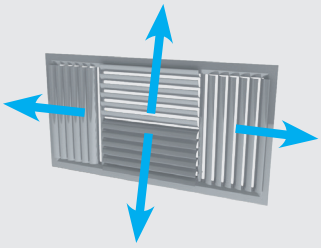
DLA2V



DLA3



DLA4



Dimensions **DLA**

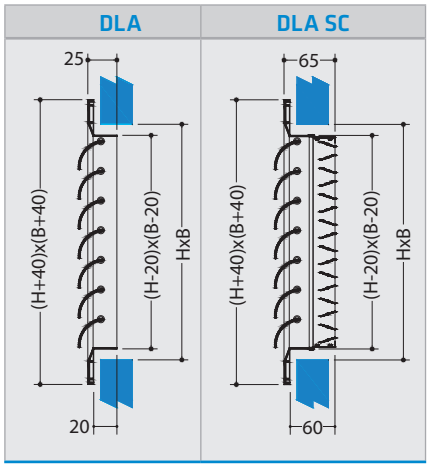
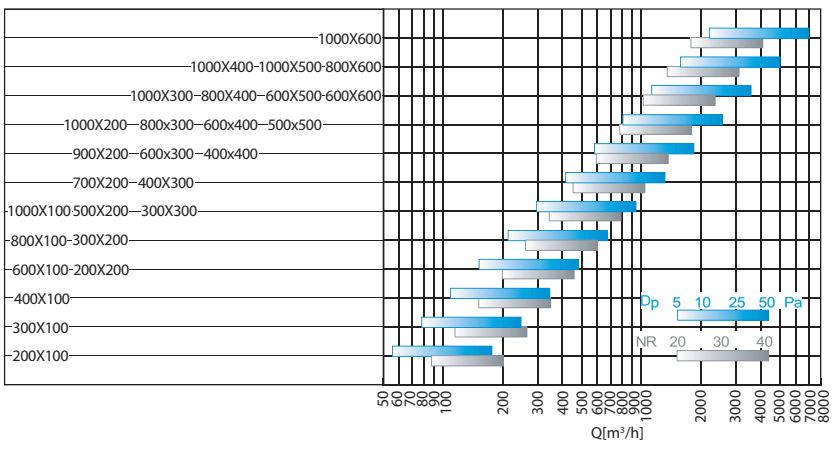


Tableau de sélection rapide **DLA**



DLA DIFFUSEUR À AILETTES INCURVÉES

Pour commander

DLA2O | **800** | **400** | **00** | **01**

- Jets d'air dans une direction, ailettes horizontaux **DLA1O**
- Jets d'air dans une direction, ailettes verticaux **DLA1V**
- Jets d'air dans deux direction, ailettes horizontaux **DLA2O**
- Jets d'air dans une direction, ailettes verticaux **DLA2V**
- Jets d'air en trois directions **DLA3**
- Jets d'air en quatre directions **DLA4**

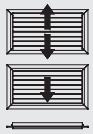
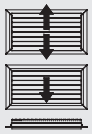
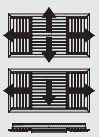
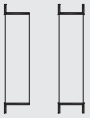
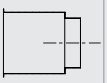
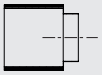
Base (B) (mm): **200**, **300**, **400**, **500**, **600**, **800**, **1000**

Hauteur(H) (mm): **100**, **150**, **200**, **300**, **400**, **500**, **600**

- **01** **Al anodisé, fixation par clips (standard)**
- **02** Al anodisé, trous de fixation
- **11** Fixation par clips RAL 9010
- **12** Trous de fixation RAL 9010
- **21** Fixation par clips RAL sur demande
- **22** Trous de fixation RAL sur demande

- **00** Sans registre
- **SC** Registre à contraste
- **CP** Registre captatrice

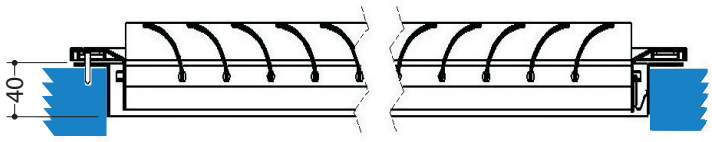
DLA - Prix en **Euro**

BxH (mm)	 **DLA1O DLA2O** 1 et 2 directions soufflage horizontal	 **DLA1O SC DLA2O SC** 1 et 2 directions soufflage horizontal avec registre	 **DLA1V DLA2V** 1 et 2 directions soufflage vertical	 **DLA1V SC DLA2V SC** 1 et 2 directions soufflage vertical avec registre	 **DLA3 DLA4** 3 et 4 directions de soufflage	 **DLA3SC DLA4SC** 3 et 4 directions de soufflage avec registre	 **CTC CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum standard	 **PSI1** Plénum isolé	 **PS2** Plénum standard	 **PSI2** Plenum isolé
200x100	• 25,30	• 35,80	30,80	41,20	41,20	50,60	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
300x100	• 29,40	• 41,60	39,10	51,20	45,40	57,30	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
400x100	• 33,50	• 47,70	46,80	61,10	50,40	63,90	6,40	50,50	67,10	52,50	74,30
500x100	• 37,30	• 53,50	53,90	70,00	54,60	70,20	7,20	54,40	73,90	57,20	84,80
600x100	• 40,90	• 59,70	60,60	79,60	59,00	77,10	8,10	63,40	79,70	61,70	86,80
800x100	• 48,30	71,80	73,50	97,10	66,80	89,90	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
1.000x100	55,00	84,90	85,70	115,50	74,90	104,00	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
300x150	• 36,10	• 50,10	42,80	57,20	53,90	67,60	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
400x150	• 41,10	• 57,70	51,20	68,10	59,70	75,80	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	• 45,40	• 64,40	59,10	78,00	64,60	83,10	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	• 49,90	• 72,10	66,70	89,00	69,60	91,30	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
800x150	58,80	86,80	81,00	109,30	79,80	107,00	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
1.000x150	67,00	102,60	94,50	130,20	88,60	123,60	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
300x200	• 42,10	• 58,20	46,50	62,60	62,00	77,30	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	• 48,10	• 67,00	55,70	74,80	68,30	86,80	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	• 53,20	• 74,90	64,20	85,90	73,80	95,20	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	• 58,40	• 83,80	72,50	98,00	79,80	104,50	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
800x200	68,90	101,40	88,40	120,60	91,10	123,10	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
1.000x200	78,80	119,90	103,30	144,60	102,00	142,70	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
300x300	53,60	73,00	53,60	73,00	76,10	95,00	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	• 61,10	• 84,80	64,10	87,70	84,10	107,30	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	• 67,90	• 94,90	74,30	101,40	91,10	118,30	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	• 74,40	• 106,50	84,00	116,00	98,30	130,30	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
800x300	88,10	129,60	102,60	144,10	113,50	154,30	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
1.000x300	101,10	153,80	120,60	173,50	127,20	179,40	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40

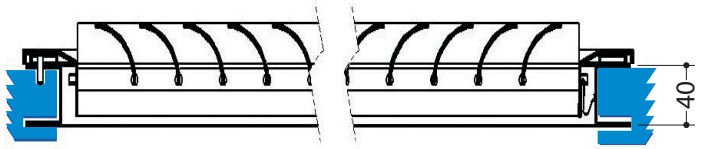
DLA - Prix en Euro											
BxH (mm)	DLA10 DLA20 1 et 2 directions soufflage horizontal	DLA10 SC DLA20 SC 1 et 2 directions soufflage horizontal avec registre	DLA1V DLA2V 1 et 2 directions soufflage vertical	DLA1V SC DLA2V SC 1 et 2 directions soufflage vertical avec registre	DLA3 DLA4 3 et 4 directions soufflage	DLA3SC DLA4SC 3 et 4 direction soufflage avec registre	CTC CTM Contre-cadre	PS1 Plénum standard	PSI1 Plénum isolé	PS2 Plénum standard	PSI2 Plénum isolé
400x400	73,40	101,70	73,40	101,70	99,00	126,80	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	81,50	114,40	85,30	118,20	107,50	140,20	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	89,70	128,60	96,80	135,70	116,20	154,90	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
800x400	106,70	157,40	119,00	169,60	134,10	184,70	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
1.000x400	122,60	187,80	140,50	205,90	151,30	215,70	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	94,90	133,70	94,90	133,70	123,40	161,60	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	104,40	150,70	107,90	154,10	133,40	179,20	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
800x500	124,70	185,40	132,90	193,80	155,00	214,90	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
1.000x500	143,50	221,60	157,70	235,90	174,00	252,00	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
600x600	119,00	172,70	119,00	172,70	150,00	203,30	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
800x600	142,60	213,90	147,10	218,40	174,00	245,30	20,40	131,50	196,00	114,90	156,80
1.000x600	164,20	256,50	174,60	266,80	197,20	288,90	22,90	179,40	257,20	157,20	207,80
595X595 Y comprix cadre	119,00	172,70	119,00	172,70	150,00	203,30	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20

Systèmes de fixation DLA

- **CTC**: Fixation par clips/vis



- **CTM**: Fixation par clips/vis



Position et nombre de trous DLA

Nombre de trous						
H (mm)	200	250	300	350	400	aures
100	2	2	2	2	2	4
150	2	2	2	2	2	4
200	2	4	4	4	4	4
oltre	4	4	4	4	4	4

DLF

Diffuseur linéaire à fentes avec déflecteurs réglables pour le soufflage ou la reprise d'air.

Production:
Aluminium extrudé anodisé naturel Déflecteurs en aluminium extrudé anodisé RAL 9005, montés sur des supports en matière plastique noire. Peinture RAL sur demande.

Fixation
Avec vis cachées.

DLF

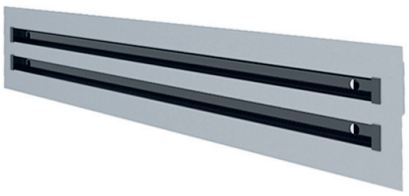


Versions
- **DLF...:** Standard;
- **DLF..D:** Avec déflecteurs;
- **DLF...SS:** Avec registre à lames coulissantes;
- **DLF...DSS:** Avec déflecteurs et registre à lames coulissantes.

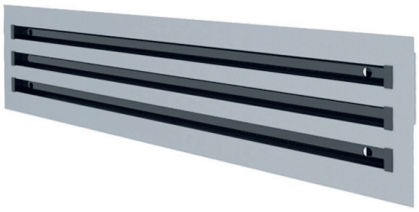
DLF1D



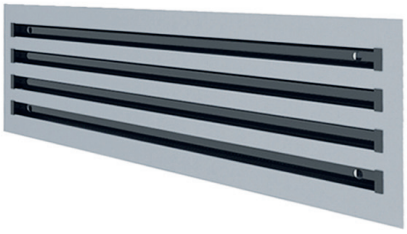
DLF2D



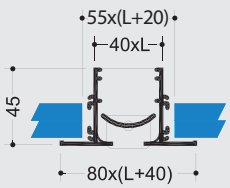
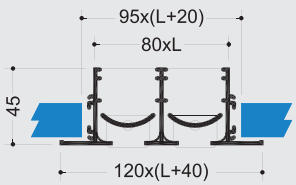
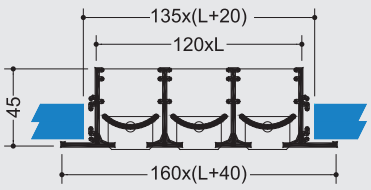
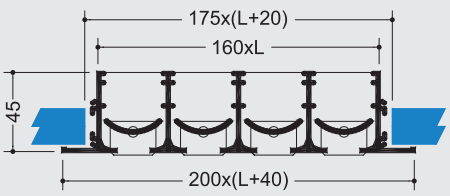
DLF3D



DLF4D



Dimensions **DLF**

DLF1 D	DLF2 D
	
DLF3 D	**DLF4 D**
	

Accessoires **DLF**

• **DLFX:** Angle 500x500

DLFX



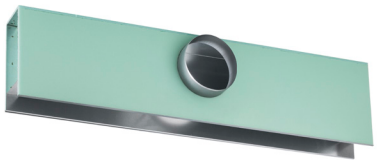
Plénum

• **PSF:** Plénum standard avec raccordement latéral;
• **PIF:** Plénum avec raccordement latéral en acier galvanisé sendzimir et isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1).

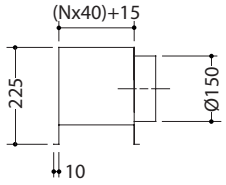
PSF



PIF



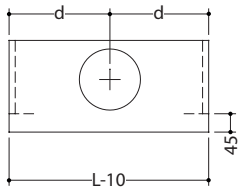
Dimension plénum **PSF** et **PIF**



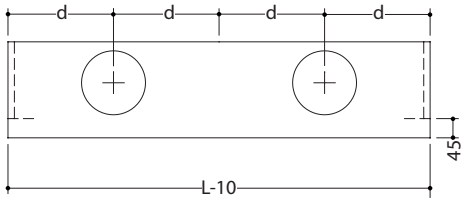
Nombre et dimensions des piquages

DLF			
L (mm)	N° fentes		
	1 - 2	3 - 4	5 - 6
500	1	1	1
600	1	1	1
700	1	1	1
800	1	1	1
900	1	1	1
1.000	1	2	2
1.100	2	2	2
1.200	2	2	2
1.300	2	2	2
1.400	2	2	2
1.500	2	3	3
1.600	3	3	3
1.700	3	3	3
1.800	3	3	3
1.900	3	3	3
2.000	3	3	3

1 piquage



2 piquages



3 piquage

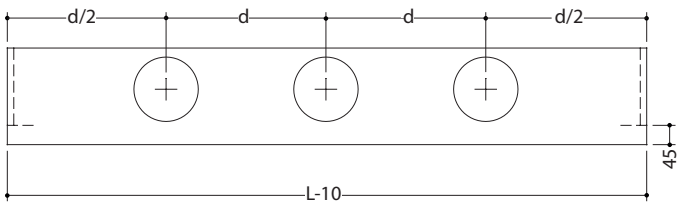
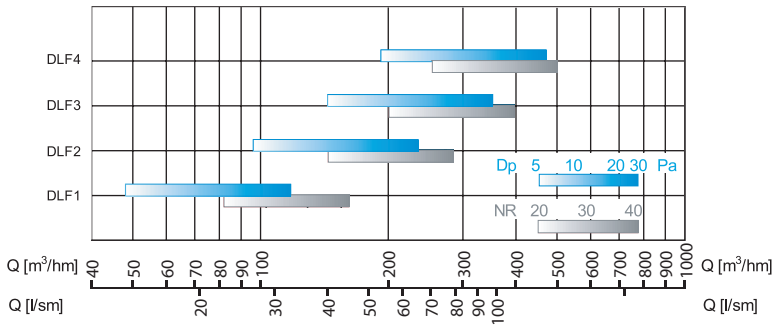
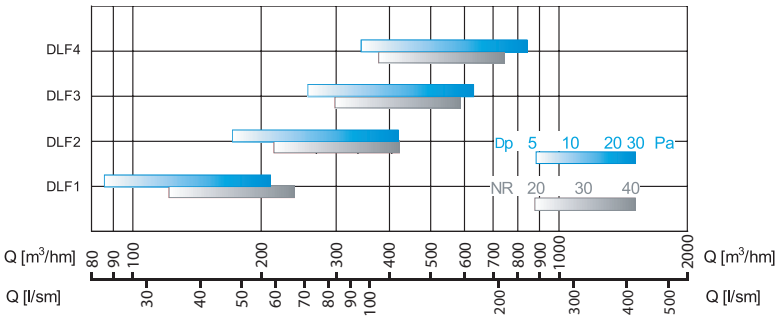


Tableau de séléction rapide **DLF**

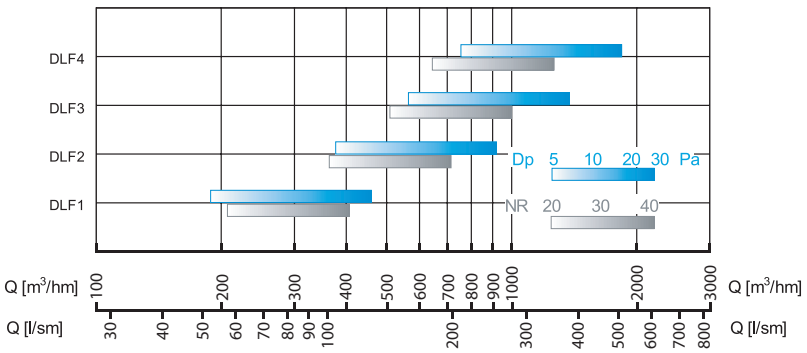
Avec déflecteurs droits



Avec déflecteurs inclinés



Sens déflecteurs



Pour commander

DLF 3 D SS 1000 002T Z1

Diffuseur linéaire à une fente **DLF1**
Diffuseur linéaire à deux fentes **DLF2**
Diffuseur linéaire à trois fentes **DLF3**
Diffuseur linéaire à quatre fentes **DLF4**
Diffuseur linéaire à cinq fentes **DLF5**
Diffuseur linéaire à six fentes **DLF6**

Avec déflecteurs **D**
Sens déflecteur **-**

Avec registre coulissant **SS**
Sens registre coulissant **-**

Longueur de diffuseur de **500** à **2000** (mm)

Avec deux têtes latérales **002T**
Avec une tête latérale **001T**
Sens têtes latérales **000T**

Z1 Cadre en aluminium anodisé, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005 (standard)
Z2 Cadre anodisé, déflecteurs RAL 9006, supports RAL 9005
Z3 Cadre anodisé, déflecteurs RAL (sur demande), supports RAL 9005
Z5 Déflecteurs Al anodisé naturel, supporte RAL 9010
A1 Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
A2 Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9005
A3 Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9010
A6 Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
A7 Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL (sur demande), supports RAL 9005
A8 Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL (sur demande), supports RAL 9010
00 Al anodisé naturel (version sans déflecteur)
10 RAL 9010 (version sans déflecteur)
20 RAL sur demande (sur demande - version sans déflecteur)

DLF1 - Prix en Euro

Dim. L (mm)	DLF1 1 fente	DLF1D 1 fente avec déflecteur	DLF1SS 1 fente avec registre coulissant	DLF1DSS 1 fente avec déflecteurs etregistre coulissant	PSF1 Plénum standard	PIF1 Plénum isolé
500	25,20	30,30	27,50	34,90	43,90	55,00
600	27,50	33,60	30,90	38,80	47,00	59,70
700	30,30	37,00	34,40	42,80	49,10	64,10
800	33,10	40,10	37,00	46,70	51,50	68,10
900	35,50	43,40	39,40	49,90	53,70	71,60
1.000	38,80	• 47,30	43,40	• 54,60	56,10	75,40
1.100	40,90	49,90	46,00	57,90	58,10	79,50
1.200	43,40	53,20	48,80	61,10	60,50	83,10
1.300	45,50	55,80	51,30	64,50	62,70	86,00
1.400	48,10	58,40	53,90	67,50	65,10	89,70
1.500	51,30	• 62,40	57,20	• 71,40	66,50	94,00
1.600	53,20	65,10	59,70	74,80	68,70	96,70
1.700	55,20	67,50	62,40	78,20	70,50	100,40
1.800	57,90	70,30	65,10	81,40	72,50	103,40
1.900	59,70	73,60	66,80	84,10	73,90	107,10
2.000	63,00	• 76,90	70,30	• 88,00	76,40	110,10

• *Tailles standard disponibles en stock sous réserve de vente préalable*

DLF2 - Prix en Euro

Dim. L (mm)	DLF2 2 fentes	DLF2D 2 fentes avec déflecteurs	DLF2SS 2 fentes avec registre coulissant	DLF2DSS 2 fentes avec déflecteurs et registre coulissant	PSF2 Plénum standard	PIF2 Plénum isolé
500	35,50	44,10	40,10	51,30	50,00	62,10
600	39,40	48,80	44,80	57,20	53,10	67,00
700	42,80	53,90	48,80	63,00	56,10	71,10
800	46,70	58,40	53,20	68,50	59,00	75,40
900	49,90	63,00	57,20	73,60	61,20	80,20
1.000	55,20	• 68,90	63,00	• 81,00	63,40	83,80
1.100	58,40	73,60	66,80	85,40	66,50	87,50
1.200	61,80	78,20	70,80	90,50	68,70	91,30
1.300	65,10	82,00	74,80	95,90	71,10	95,00
1.400	68,50	86,60	78,70	100,40	73,10	98,70
1.500	73,60	• 91,90	84,10	• 107,00	75,40	102,60
1.600	76,90	96,50	87,30	112,20	77,60	106,40
1.700	79,30	100,40	91,10	116,80	79,50	110,10
1.800	82,60	104,40	95,10	121,20	81,40	113,90
1.900	85,90	108,40	98,30	125,90	83,80	117,10
2.000	90,50	• 114,00	103,70	• 132,40	86,00	120,60

• *Tailles standard disponibles en stock sous réserve de vente préalable*

DLF3 - Prix en Euro

Dim. L (mm)	DLF3 3 fentes	DLF3D 3 fentes avec déflecteurs	DLF3SS 3 fentes avec registre coulissant	DLF3DSS 3 fentes avec déflecteurs et registre coulissant	PSF3 Plénum standard	PIF3 Plénum isolé
500	44,80	55,80	51,30	65,60	54,40	66,50
600	49,90	62,40	56,70	72,90	57,50	71,60
700	54,60	68,90	62,40	81,00	60,50	76,40
800	59,00	74,80	67,50	88,00	63,40	80,70
900	63,60	81,00	72,90	94,50	66,50	85,30
1.000	70,30	• 89,40	81,00	• 104,40	68,70	89,70
1.100	74,80	94,50	85,90	110,90	71,60	93,60
1.200	78,70	100,40	91,10	117,30	73,90	98,10
1.300	83,30	106,20	95,90	124,00	77,10	101,80
1.400	87,30	111,50	101,00	130,40	79,50	105,60
1.500	93,80	• 119,40	108,40	• 139,80	81,40	109,50
1.600	97,80	124,70	112,80	145,60	83,80	113,20
1.700	101,60	130,40	117,90	152,20	86,00	117,10
1.800	105,60	135,90	122,60	158,50	88,60	120,60
1.900	110,10	141,00	127,20	164,60	90,40	124,30
2.000	116,30	• 148,30	134,40	• 173,00	92,90	128,00

• *Tailles standard disponibles en stock sous réserve de vente préalable*

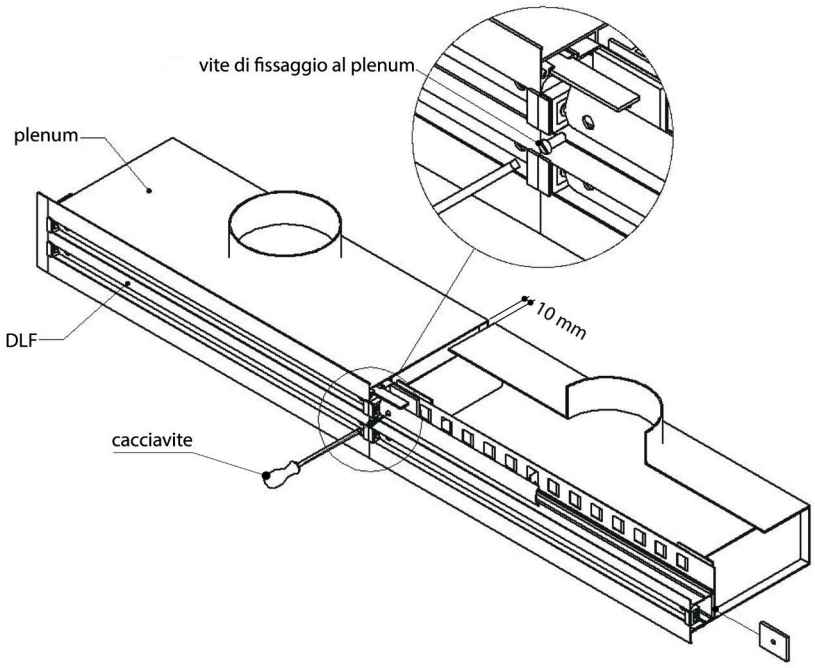
DLF4 - Prix en Euro

Dim. L (mm)	DLF4 4 fentes	DLF4D 4 fentes avec déflecteurs	DLF4SS 4 fentes avec registre coulissant	DLF4DSS 4 fentes avec déflecteurs et registre coulissant	PSF4 Plénum standard	PIF4 Plénum isolé
500	53,90	67,50	61,10	78,70	57,50	70,50
600	59,70	75,50	68,50	88,00	61,20	75,40
700	65,10	82,60	74,80	97,20	64,10	80,70
800	70,80	90,50	81,40	106,20	67,00	85,30
900	76,20	97,80	88,00	114,80	70,50	89,70
1.000	84,80	• 107,50	97,80	• 126,40	73,10	94,80
1.100	89,80	114,80	103,70	134,40	76,40	98,70
1.200	95,10	121,90	110,10	142,80	79,50	102,60
1.300	99,90	128,50	116,30	150,60	81,40	107,10
1.400	104,90	135,90	122,60	159,00	84,50	110,70
1.500	113,30	• 145,60	131,90	• 169,70	86,60	115,30
1.600	117,90	152,20	137,60	178,10	89,10	119,00
1.700	123,30	158,50	143,20	186,10	92,10	122,90
1.800	128,10	165,30	149,50	193,40	94,30	127,40
1.900	133,10	171,70	155,10	201,30	96,70	131,20
2.000	141,00	• 181,40	163,90	• 212,40	98,70	135,00

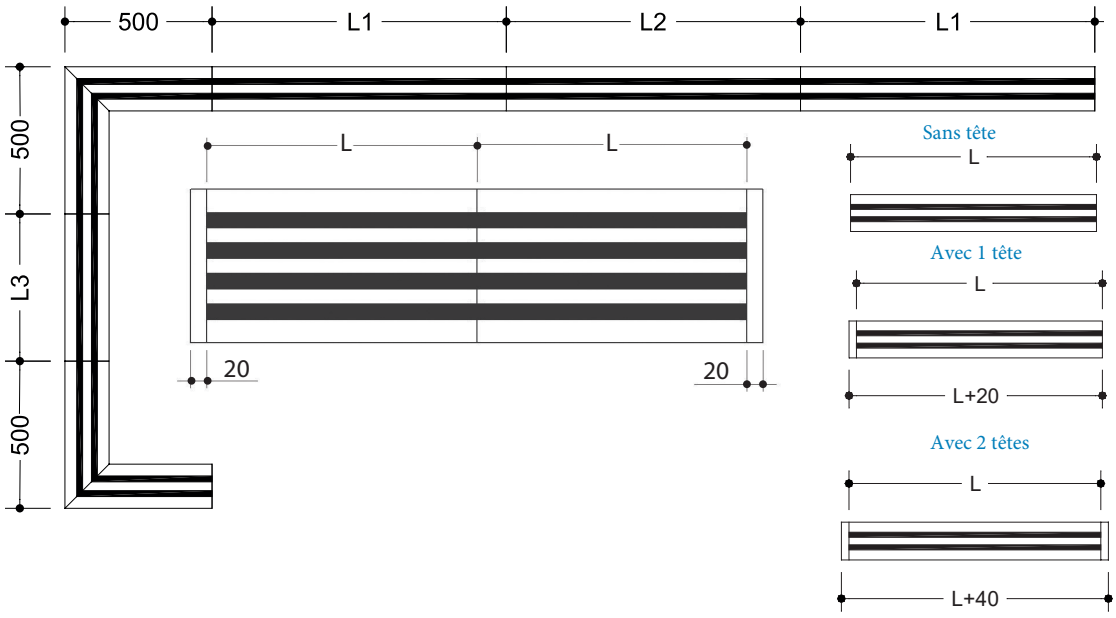
• *Tailles standard disponibles en stock sous réserve de vente préalable*

DLFX - Prix en Euro				
Nombre de fentes	DLFX Angulaire 500x500 mm	DLFXD Angulaire 500x500 mm avec déflecteurs	DLFXSS Angulaire 500x500 mm avec registre coulissant	DLFXDSS Angulaire 500x500 mm avec déflecteur et registre coulissant
1	60,50	72,90	66,40	84,10
2	85,40	105,60	96,50	123,30
3	107,50	133,80	123,30	157,50
4	129,10	162,40	146,70	188,60

Fixation au Plénum



Installation sans interruption

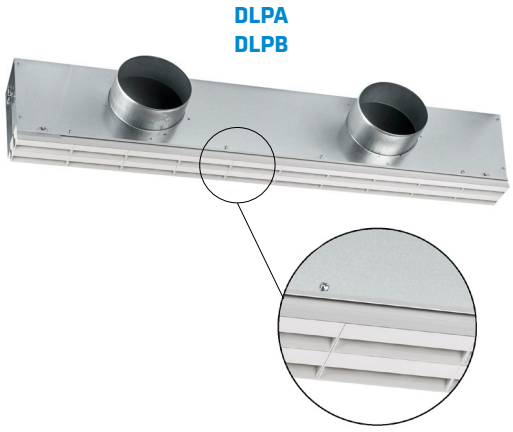


DLPA
DLPB

Diffuseur linéaire à fentes à haute induction, conçu pour les installations au plafond/mur pour la diffusion de l'air dans des pièces d'une hauteur comprise entre 2,6 et 4 m environ, ou pour des hauteurs plus élevées à proximité des murs/fenêtres. Disponible en longueurs de 500 à 2000 mm par incréments de 100 mm de 1 à 4 fentes.

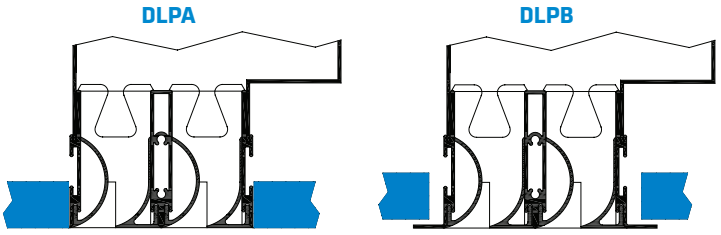
Production:
Déflecteur en aluminium extrudé anodisé naturel et plastique RAL 9010.

Fixation
Diffuseur fourni avec son plénum, avec possibilité de suspension à l'aide d'inserts femelles filetés M6.



Versions
- **DLPA:** Diffuseur linéaire encastré sans cadre ;
- **DLPB**: Diffuseur linéaire encastré avec cadre de 10 mm

- **DLP..20(1÷4)** Diffuseur linéaire fente 20 mm ;
- **DLP..30(1÷4)** Diffuseur linéaire fente 30 mm ;
- **DLP..40(1÷4)** Diffuseur linéaire fente 40 mm ;



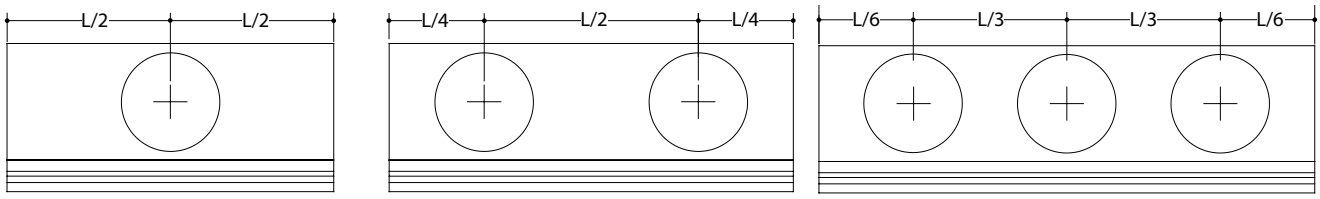
Nombre et dimension des piquages

DLPA20... DLPB20...				
	N° de fentes			
L (mm)	1	2	3	4
500	1	1	1	1
600	1	1	1	2
700	1	1	2	2
800	1	1	2	2
900	1	1	2	2
1.000	1	2	2	2
1.100	1	2	2	3
1.200	1	2	2	3
1.300	1	2	2	3
1.400	1	2	3	3
1.500	1	2	3	3
1.600	1	2	3	4
1.700	1	2	3	4
1.800	2	2	3	4
1.900	2	3	3	4
2.000	2	3	3	4

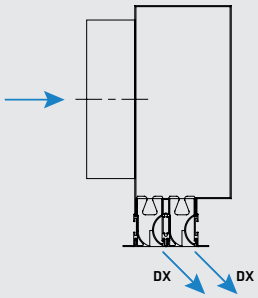
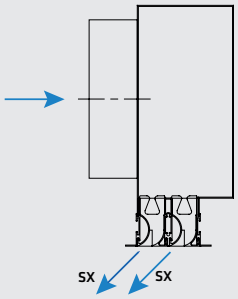
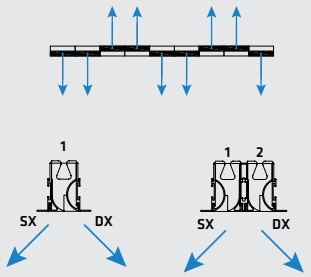
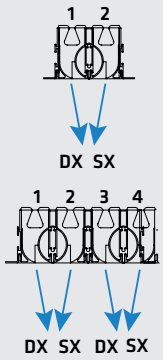
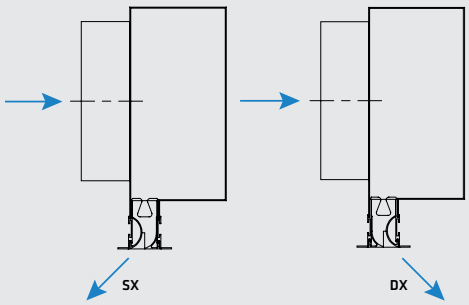
DLPA30... DLPB30...				
	N° de fentes			
L (mm)	1	2	3	4
500	1	1	1	1
600	1	1	1	2
700	1	1	1	2
800	1	1	2	2
900	1	1	2	2
1.000	1	1	2	2
1.100	1	2	2	2
1.200	1	2	2	3
1.300	1	2	2	3
1.400	1	2	2	3
1.500	1	2	3	3
1.600	1	2	3	3
1.700	1	2	3	4
1.800	1	2	3	4
1.900	2	2	3	4
2.000	2	2	3	4

DLPA40... DLPB40...				
	N° de fentes			
L (mm)	1	2	3	4
500	1	1	1	2
600	1	1	2	2
700	1	1	2	2
800	1	1	2	2
900	1	2	2	3
1.000	1	2	2	3
1.100	1	2	2	3
1.200	1	2	3	3
1.300	1	2	3	3
1.400	1	2	3	4
1.500	2	2	3	4
1.600	2	2	3	4
1.700	2	3	3	4
1.800	2	3	4	5
1.900	2	3	4	5
2.000	2	3	4	5

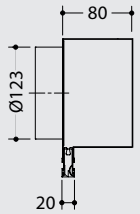
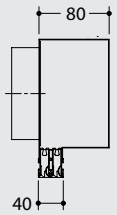
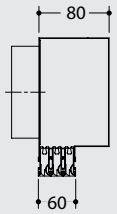
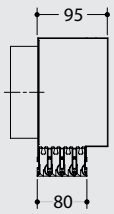
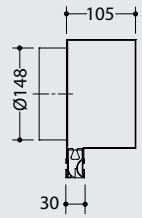
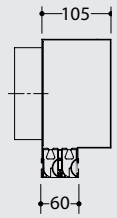
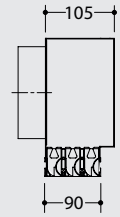
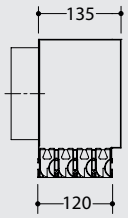
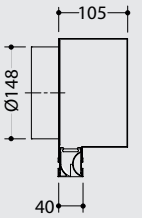
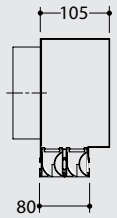
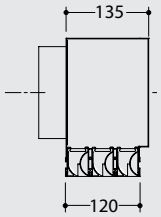
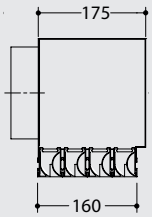
Nota
- Les plénums des diffuseurs DLPA20 et DLPB20 ont une hauteur de H=200 mm et des diamètres de piquages standard Ø120 mm.
- Les plénums des diffuseurs DLPA30, DLPB30, DLPA40 et DLPB40 ont une hauteur de H=225 mm et des diamètres des piquages standards Ø150 mm.
- Le nombre de piquage et la position relative peuvent être demandés après vérification par le bureau technique.



Configurations

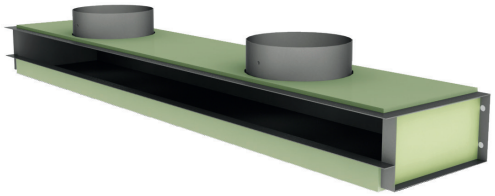
CONFIGURATION **A Standard**	CONFIGURATION **B**	CONFIGURATION **C**
		
CONFIGURATION D	**CONFIGURATION E**	
	Orientation du déflecteur personnalisé selon la répartition d'air souhaitée 	

Dimensions du plénum

DLPA201/PS DLPB201/PS	DLPA202/PS DLPB202/PS	DLPA203/PS DLPB203/PS	DLPA204/PS DLPB204/PS
			
DLPA301/PS DLPB301/PS	**DLPA302/PS DLPB302/PS**	**DLPA303/PS DLPA303/PS**	**DLPA304/PS DLPB304/PS**
			
DLPA401/PS DLPB401/PS	**DLPA402/PS DLPB402/PS**	**DLPA403/PS DLPB403/PS**	**DLPA404/PS DLPB404/PS**
			

Plénum

- **PSI:** Plénum avec piquage latéral en acier galvanisé sendzimir et isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1).
- **PS:** Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec piquage latéral.



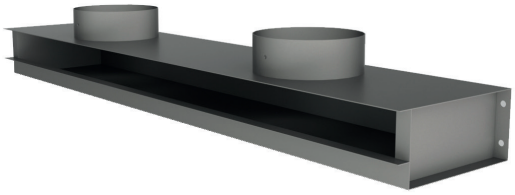
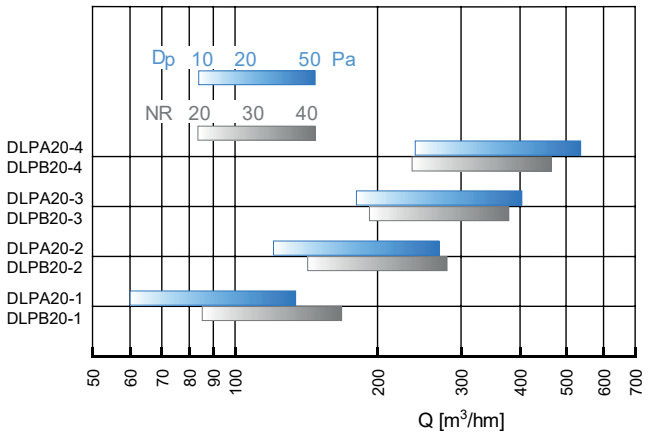
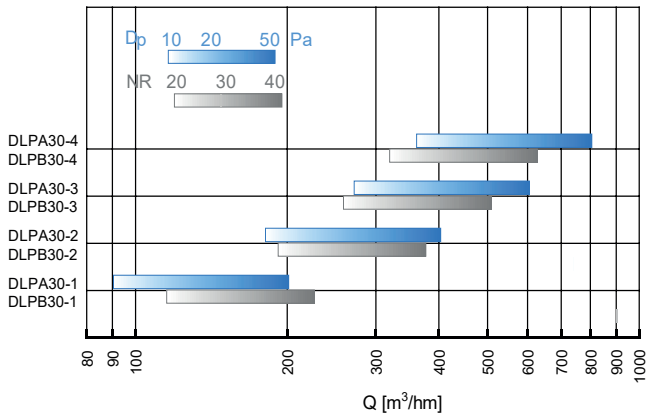


Tableau de sélection rapide **DLP**

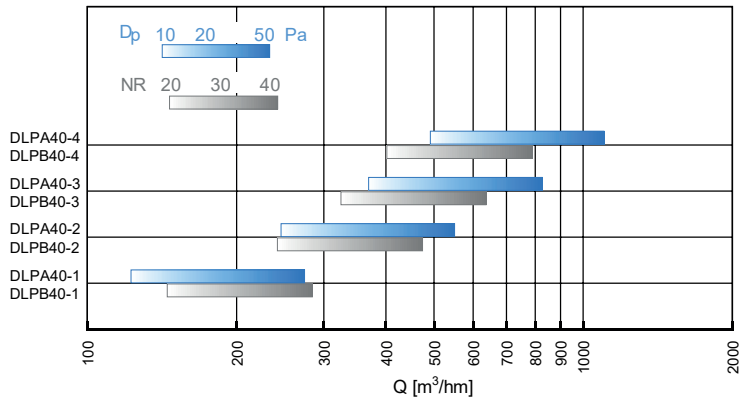
DLP...20...



DLP...30...



DLP...40...



DLPA
DLPB

DIFFUSEUR LINÉAIRE HAUTE INDUCTION

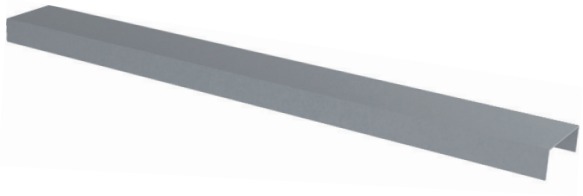
Accessoires

- **H-DLPB**: Tête de finition pour DLPB;
- **PG...-DLP**: Profils pour pose sur plaque de plâtre;
- **TC-DLP**: Bouchon postérieur pour DLP;
- **A-DLP**: Angles à 90° pour les changements de direction.

H-DLPB



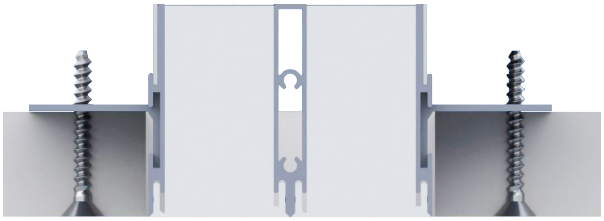
TC-DLP



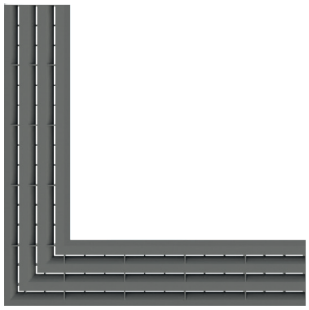
PG...-DLP



Détail de fixation avec PG...-DLP sur plaque de plâtre de 12,5 mm



Angles à 90°



Pour commander **DLPA**

DLPA **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

Diffuseur linéaire sans cadre **DLPA**

Largeur de fente (mm) **20**
Largeur de fente (mm) **30**
Largeur de fente (mm) **40**

Diffuseur avec 1 fente **1**
Diffuseur avec 2 fentes **2**
Diffuseur avec 3 fentes **3**
Diffuseur avec 4 fentes **4**

Sens plénum **-**
Avec plénum non isolé **/PS**
Avec plénum isolé **/PSI**

Longueur de diffuseur (mm) de **500** à **2000** par pas de 100 mm

NA Latéral sans registre
NB Latéral avec registre
NC Postérieur/supérieur sans registre
ND Postérieur/supérieur avec registre

} Seulement avec Plénum

D7 Déflecteurs RAL 9010 (standard)
D8 Déflecteurs RAL 9005
D0 Déflecteurs RAL (sur demande)

Pour commander **DLPB**

DLPB **30** **3** **/PSI** **1000** **NB** **D7**

Diffuseur linéaire avec cadre **DLPB**

Largeur de fente (mm) **20**
Largeur de fente (mm) **30**
Largeur de fente (mm) **40**

Diffuseur avec 1 fente **1**
Diffuseur avec 2 fentes **2**
Diffuseur avec 3 fentes **3**
Diffuseur avec 4 fentes **4**

Sens plénum **-**
Avec plénum non isolé **/PS**
Avec plénum isolé **/PSI**

Longueur de diffuseur (mm) de **500** à **2000** par pas de 100 mm

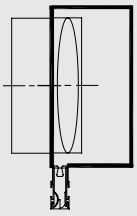
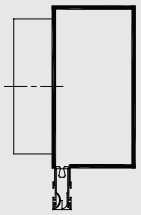
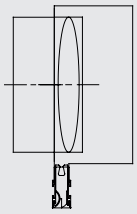
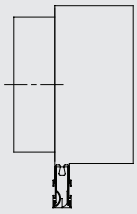
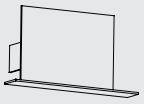
NA Latéral sans registre
NB Latéral avec registre
NC Postérieur/supérieur sans registre
ND Postérieur/supérieur avec registre

} Seulement avec Plénum

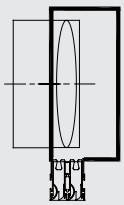
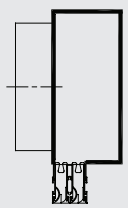
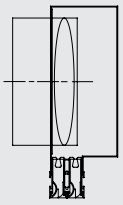
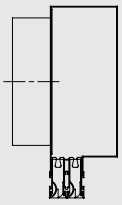
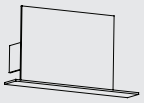
D7 Cadre en aluminium anodisé, déflecteurs RAL 9010
D8 Cadre en aluminium anodisé, déflecteurs RAL 9005 (standard)
D1 Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9010
D2 Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9005
D4 Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL 9010
D5 Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL 9005
D0 Cadre alu anodisé, déflecteurs RAL (sur demande)
DS Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL (sur demande)

Prix **DLPA / DLPB**

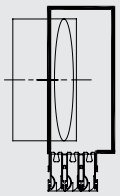
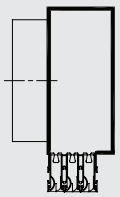
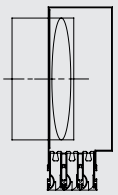
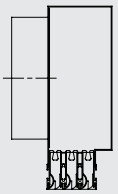
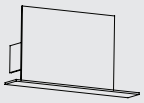
DLPA/DLPB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA201/PSI NB DLPB201/PSI NB** 1 fente de 20 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA201/PSI NA DLPB201/PSI NA** 1 fente de 20 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA201/PS NB DLPB201/PS NB** 1 fente de 20 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA201/PS NA DLPB201/PS NA** 1 fente de 20 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA201 DLPB201** 1 fente de 20 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	118,30	104,40	99,00	85,40	60,80	6,90
600	128,70	115,00	107,10	93,40	64,90	6,90
700	139,40	125,70	114,90	101,30	68,70	6,90
800	150,10	136,40	122,90	109,40	72,70	6,90
900	160,70	147,00	131,00	117,20	76,60	6,90
1.000	171,50	157,70	138,80	125,10	80,60	6,90
1.100	184,20	170,30	148,80	135,00	86,40	6,90
1.200	196,90	183,00	158,70	144,80	92,20	6,90
1.300	209,50	195,60	168,40	154,80	98,00	6,90
1.400	221,70	208,20	178,10	164,50	103,70	6,90
1.500	248,10	220,70	201,60	174,00	109,50	6,90
1.600	260,50	233,10	211,10	183,70	114,80	6,90
1.700	272,80	245,40	220,70	193,30	120,20	6,90
1.800	285,00	257,70	230,10	202,70	125,80	6,90
1.900	297,30	269,90	239,50	212,20	131,30	6,90
2.000	309,60	282,10	249,10	221,50	136,60	6,90

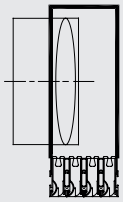
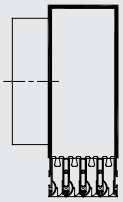
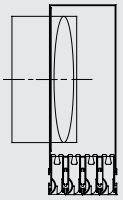
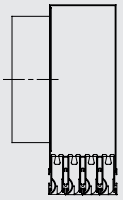
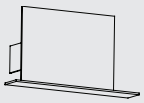
DLPA/DLPB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA202/PSI NB DLPB202/PSI NB** 2 fentes de 20 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA202/PSI NA DLPB202/PSI NA** 2 fentes de 20 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA202/PS NB DLPB202/PS NB** 2 fentes de 20 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA202/PS NA DLPB202/PS NA** 2 fentes de 20 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA202 DLPB202** 2 fentes de 20 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	153,40	139,80	131,80	118,20	91,40	6,90
600	167,30	153,40	142,70	128,80	98,00	6,90
700	180,80	167,20	153,40	139,80	104,40	6,90
800	194,60	181,00	164,30	150,70	111,10	6,90
900	208,30	194,50	175,30	161,50	117,60	6,90
1.000	235,90	208,40	199,90	172,50	124,30	6,90
1.100	252,30	224,90	213,30	186,00	133,70	6,90
1.200	269,10	241,60	227,00	199,50	142,90	6,90
1.300	285,80	258,20	240,60	213,00	152,10	6,90
1.400	302,00	274,50	253,90	226,40	161,10	6,90
1.500	318,30	290,80	267,10	239,80	170,20	6,90
1.600	334,30	307,10	280,30	253,00	179,20	6,90
1.700	350,40	323,00	293,40	266,10	187,90	6,90
1.800	366,70	339,10	306,60	279,10	196,90	6,90
1.900	382,50	355,10	319,60	292,10	205,50	6,90
2.000	398,50	371,10	332,60	305,10	214,20	6,90

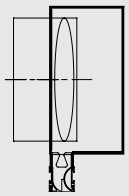
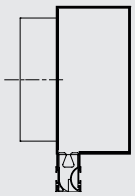
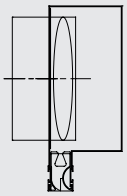
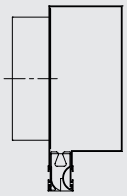
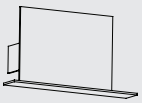
DLPA/DLPB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA203/PSI NB DLPB203/PSI NB** 3 fentes de 20 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA203/PSI NA DLPB203/PSI NA** 3 fentes de 20 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA203/PS NB DLPB203/PS NB** 3 fentes de 20 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA203/PS NA DLPB203/PS NA** 3 fentes de 20 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA203 DLPB203** 3 fentes de 20 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	184,70	170,90	160,50	146,90	118,00	6,90
600	215,10	187,70	188,00	160,50	127,20	6,90
700	231,80	204,20	201,70	174,10	136,30	6,90
800	248,70	221,10	215,60	188,10	145,60	6,90
900	265,40	237,90	229,30	201,90	154,90	6,90
1.000	282,20	254,70	243,00	215,70	164,10	6,90
1.100	302,70	275,20	260,20	232,90	176,80	6,90
1.200	322,90	295,40	277,40	249,90	189,30	6,90
1.300	343,30	315,90	294,40	266,90	201,90	6,90
1.400	363,10	335,70	311,20	283,70	214,10	6,90
1.500	383,20	355,80	328,10	300,40	226,20	6,90
1.600	403,00	375,60	344,50	317,10	238,30	6,90
1.700	422,70	395,10	361,00	333,60	250,40	6,90
1.800	442,50	415,00	377,40	350,10	262,40	6,90
1.900	462,10	434,50	393,90	366,50	274,20	6,90
2.000	481,50	454,10	410,30	382,80	286,10	6,90

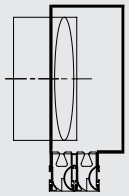
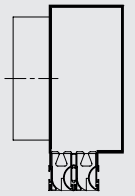
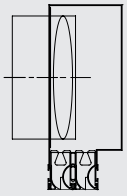
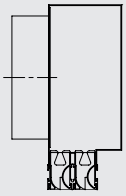
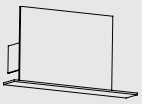
DLPA/DLPB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA204/PSI NB DLPB204/PSI NB** 4 fentes de 20 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA204/PSI NA DLPB204/PSI NA** 4 fentes de 20 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA204/PS NB DLPB204/PS NB** 4 fentes de 20 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA204/PS NA DLPB204/PS NA** 4 fentes de 20 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA204 DLPB204** 4 fentes de 20 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	213,30	199,80	187,20	173,40	142,50	6,90
600	246,90	219,40	217,50	190,10	154,30	6,90
700	266,80	239,30	234,00	206,70	166,10	6,90
800	286,80	259,30	250,90	223,60	178,00	6,90
900	306,60	279,10	267,50	240,20	189,80	6,90
1.000	326,50	299,10	284,30	256,90	201,90	6,90
1.100	350,50	323,20	304,90	277,60	217,60	6,90
1.200	374,30	346,80	325,30	298,00	233,30	6,90
1.300	398,20	370,90	345,90	318,60	249,10	6,90
1.400	421,90	394,50	365,90	338,40	264,40	6,90
1.500	459,30	418,00	400,00	358,80	279,90	6,90
1.600	482,50	441,40	419,80	378,70	295,10	6,90
1.700	505,80	464,50	439,50	398,40	310,20	6,90
1.800	529,00	487,70	459,70	418,50	325,10	6,90
1.900	552,00	510,80	479,10	438,20	340,10	6,90
2.000	575,00	533,90	499,00	457,70	355,00	6,90

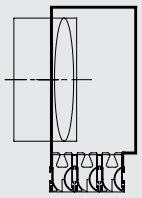
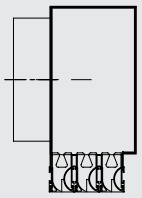
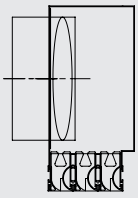
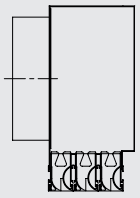
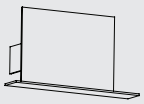
DLPA/DLPB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 DLPA301/PSI NB DLPB301/PSI NB 1 fente de 30 mm avec registre et plénum isolé	 DLPA301/PSI NA DLPB301/PSI NA 1 fente de 30 mm sans registre avec plénum isolé	 DLPA301/PS NB DLPB301/PS NB 1 fente de 30 mm avec registre et plénum standard	 DLPA301/PS NA DLPB301/PS NA 1 fente de 30 mm sans registre avec plénum standard	 DLPA301 DLPB301 1 fente de 30 mm sans plenum	 H-DLPB Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	118,00	104,20	97,30	83,50	56,40	6,90
600	128,30	114,70	104,50	90,70	59,30	6,90
700	138,70	125,00	111,90	98,30	62,40	6,90
800	149,20	135,50	119,50	105,80	65,30	6,90
900	159,60	146,10	127,00	113,30	68,40	6,90
1.000	170,10	156,30	134,40	120,60	71,40	6,90
1.100	182,50	168,80	144,00	130,30	76,50	6,90
1.200	194,90	181,40	153,20	139,60	81,30	6,90
1.300	207,50	193,80	162,50	148,80	86,10	6,90
1.400	219,90	206,10	171,80	158,00	91,00	6,90
1.500	245,80	218,40	194,60	167,30	95,70	6,90
1.600	257,90	230,30	203,80	176,40	100,40	6,90
1.700	269,90	242,40	212,80	185,40	105,10	6,90
1.800	282,10	254,60	221,70	194,40	109,70	6,90
1.900	294,20	266,70	230,70	203,30	114,10	6,90
2.000	306,10	278,60	239,80	212,30	118,70	6,90

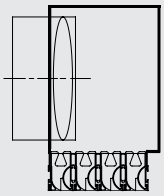
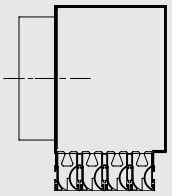
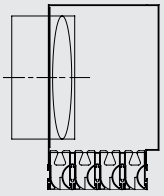
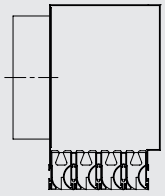
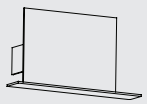
DLPA/DLPB - Prix en Euro

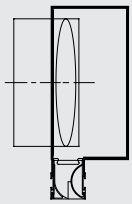
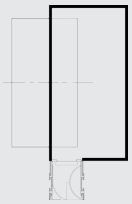
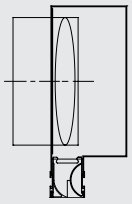
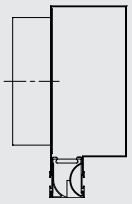
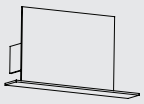
Dim. L (mm)	 DLPA302/PSI NB DLPB302/PSI NB 2 fentes de 30 mm avec registre et plénum isolé	 DLPA302/PSI NA DLPB302/PSI NA 2 fentes de 30 mm sans registre avec plénum isolé	 DLPA302/PS NB DLPB302/PS NB 2 fentes de 30 mm avec registre et plénum standard	 DLPA302/PS NA DLPB302/PS NA 2 fentes de 30 mm sans registre avec plénum standard	 DLPA302 DLPB302 2 fentes de 30 mm sans plénum	 H-DLPB Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	149,00	135,40	125,60	111,70	82,30	6,90
600	161,50	147,70	134,90	121,30	87,10	6,90
700	173,90	160,30	144,30	130,60	91,90	6,90
800	186,50	173,00	153,80	140,20	96,70	6,90
900	199,30	185,50	163,40	149,50	101,40	6,90
1.000	225,50	198,10	186,40	159,20	106,30	6,90
1.100	241,30	213,90	198,60	171,40	113,90	6,90
1.200	256,60	229,20	210,90	183,40	121,30	6,90
1.300	272,00	244,70	223,10	195,50	128,60	6,90
1.400	287,20	259,70	234,90	207,50	135,80	6,90
1.500	302,60	275,10	246,80	219,30	143,10	6,90
1.600	317,40	290,10	258,50	231,20	150,10	6,90
1.700	332,50	304,90	270,30	242,70	157,20	6,90
1.800	347,40	320,00	282,00	254,50	164,10	6,90
1.900	362,40	334,90	293,50	266,20	171,00	6,90
2.000	377,10	349,70	305,10	277,70	177,80	6,90

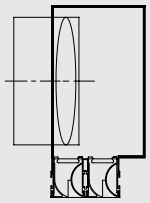
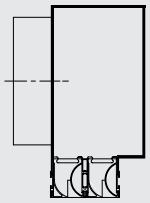
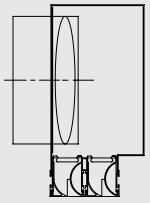
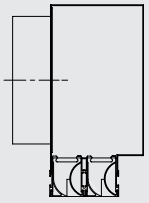
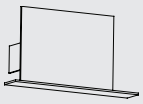
DLPA/DLPB -Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA303/PSI NB DLPB303/PSI NB** 3 fentes de 30 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA303/PSI NA DLPB303/PSI NA** 3 fentes de 30 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA303/PS NB DLPB303/PS NB** 3 fentes de 30 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA303/PS NA DLPB303/PS NA** 3 fentes de 30 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA303 DLPB303** 3 fentes de 30 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	175,80	161,90	149,70	136,20	104,30	6,90
600	204,10	176,80	175,00	147,40	110,90	6,90
700	218,80	191,40	186,20	158,90	117,30	6,90
800	233,70	206,30	197,90	170,50	123,90	6,90
900	248,30	220,90	209,40	181,80	130,40	6,90
1.000	263,20	235,90	220,80	193,40	137,00	6,90
1.100	281,60	254,20	235,80	208,30	146,90	6,90
1.200	299,80	272,30	250,50	223,10	156,50	6,90
1.300	318,10	290,70	265,30	237,80	166,50	6,90
1.400	336,00	308,50	279,70	252,10	176,10	6,90
1.500	354,10	326,60	294,20	266,70	185,50	6,90
1.600	371,80	344,30	308,30	280,80	194,80	6,90
1.700	389,40	362,00	322,70	295,20	204,00	6,90
1.800	407,10	379,70	337,00	309,40	213,30	6,90
1.900	424,60	397,30	350,80	323,40	222,50	6,90
2.000	442,30	414,80	364,90	337,50	231,60	6,90

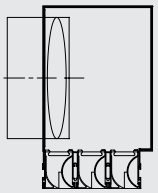
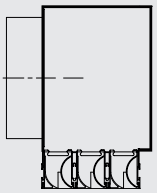
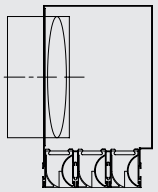
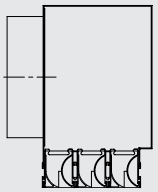
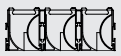
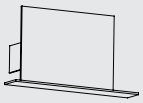
DLPA/DLPB -Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA304/PSI NB DLPB304/PSI NB** 4 fentes de 30 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA304/PSI NA DLPB304/PSI NA** 4 fentes de 30 mm sans registre avec plenum isolé	 **DLPA304/PS NB DLPB304/PS NB** 4 fentes de 30 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA304/PS NA DLPB304/PS NA** 4 fentes de 30 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA304 DLPB304** 4 fentes de 30 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	200,20	186,40	172,30	158,50	124,30	6,90
600	230,80	203,40	199,30	171,80	132,40	6,90
700	247,70	220,30	212,50	185,20	140,60	6,90
800	264,70	237,20	226,10	198,60	149,00	6,90
900	281,60	254,20	239,40	212,10	157,30	6,90
1.000	298,80	271,30	253,30	225,60	165,60	6,90
1.100	319,80	292,30	270,70	243,00	177,80	6,90
1.200	340,70	313,10	287,70	260,20	189,80	6,90
1.300	361,80	334,20	304,90	277,60	202,10	6,90
1.400	382,10	354,80	321,90	294,60	213,90	6,90
1.500	416,60	375,60	352,60	311,50	225,40	6,90
1.600	437,00	395,80	369,40	328,30	237,00	6,90
1.700	457,20	416,10	385,80	344,80	248,30	6,90
1.800	477,70	436,50	402,60	361,30	259,90	6,90
1.900	497,70	456,60	419,10	377,80	271,20	6,90
2.000	517,80	476,80	435,50	394,30	282,40	6,90

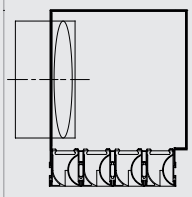
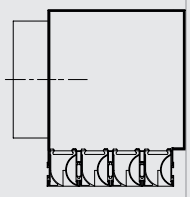
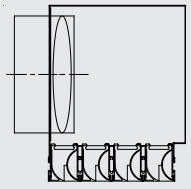
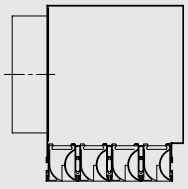
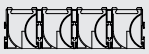
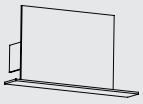
DLPA/DLPB - Prix en Euro						
Dim. L (mm)	 **DLPA401/PSI NB DLPB401/PSI NB** 1 fente de 40 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA401/PSI NA DLPB401/PSI NA** 1 fente de 40 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA401/PS NB DLPB401/PS NB** 1 fente de 40 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA401/PS NA DLPB401/PS NA** 1 fente de 40 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA401 DLPB401** 1 fente de 40 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	127,20	113,50	101,80	88,00	60,80	6,90
600	139,30	125,60	110,20	96,40	64,90	6,90
700	151,50	137,80	118,50	104,50	68,70	6,90
800	163,80	150,00	126,80	113,20	72,70	6,90
900	176,00	162,00	135,00	121,40	76,60	6,90
1.000	188,10	174,30	143,50	129,80	80,60	6,90
1.100	202,50	188,80	153,80	140,20	86,40	6,90
1.200	216,70	203,00	164,10	150,40	92,20	6,90
1.300	231,00	217,20	174,30	160,70	98,00	6,90
1.400	245,20	231,40	184,60	170,80	103,70	6,90
1.500	272,90	245,50	208,30	180,80	109,50	6,90
1.600	286,80	259,30	218,30	190,70	114,80	6,90
1.700	300,80	273,40	228,30	200,80	120,20	6,90
1.800	314,60	287,20	238,20	210,70	125,80	6,90
1.900	328,60	301,10	247,90	220,60	131,30	6,90
2.000	342,20	314,90	257,80	230,20	136,60	6,90

DLPA/DLPB - Prix en Euro						
Dim. L (mm)	 **DLPA402/PSI NB DLPB402/PSI NB** 2 fentes de 40 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA402/PSI NA DLPB402/PSI NA** 2 fentes de 40 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA402/PS NB DLPB402/PS NB** 2 fentes de 40 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA402/PS NA DLPB402/PS NB** 2 fentes de 40 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA402 DLPB402** 2 fentes de 40 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	167,20	153,30	134,60	120,80	91,40	6,90
600	183,30	169,50	145,70	132,00	98,00	6,90
700	199,40	185,60	157,10	143,30	104,40	6,90
800	215,70	202,10	168,40	154,80	111,10	6,90
900	232,00	218,30	179,50	165,70	117,60	6,90
1.000	262,00	234,30	204,50	177,10	124,30	6,90
1.100	280,90	253,70	218,70	191,20	133,70	6,90
1.200	300,00	272,60	232,60	205,30	142,90	6,90
1.300	319,10	291,60	246,40	219,10	152,10	6,90
1.400	338,00	310,60	260,20	232,90	161,10	6,90
1.500	356,70	329,40	274,00	246,40	170,20	6,90
1.600	375,60	348,00	287,50	260,10	179,20	6,90
1.700	394,10	366,70	301,10	273,70	187,90	6,90
1.800	412,70	385,30	314,60	287,20	196,90	6,90
1.900	431,00	403,50	328,10	300,40	205,50	6,90
2.000	449,70	422,20	341,40	314,00	214,20	6,90

DLPA/DLPB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA403/PSI NB DLPB403/PSI NB** 3 fentes de 40 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA403/PSI NA DLPB403/PSI NA** 3 fentes de 40 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA403/PS NB DLPB403/PS NB** 3 fentes de 40 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA403/PS NA DLPB403/PS NA** 3 fentes de 40 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA403 DLPB403** 3 fentes de 40 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	202,90	189,20	163,50	149,60	118,00	6,90
600	236,80	209,40	191,20	163,90	127,20	6,90
700	256,90	229,40	205,50	177,80	136,30	6,90
800	277,30	249,80	219,50	192,20	145,60	6,90
900	297,20	269,80	233,70	206,30	154,90	6,90
1.000	317,40	290,10	247,90	220,60	164,10	6,90
1.100	341,40	314,00	265,70	238,20	176,80	6,90
1.200	365,00	337,60	283,00	255,40	189,30	6,90
1.300	388,80	361,20	300,40	273,10	201,90	6,90
1.400	412,00	384,80	317,50	290,30	214,10	6,90
1.500	435,50	407,90	334,90	307,50	226,20	6,90
1.600	458,70	431,30	351,90	324,50	238,30	6,90
1.700	481,70	454,40	368,70	341,30	250,40	6,90
1.800	505,00	477,60	385,70	358,30	262,40	6,90
1.900	528,10	500,40	402,50	375,00	274,20	6,90
2.000	550,90	523,60	419,30	391,80	286,10	6,90

DLPA/DLPB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLPA404/PSI NB DLPB404/PSI NB** 4 fentes de 40 mm avec registre et plénum isolé	 **DLPA404/PSI NA DLPB404/PSI NA** 4 fentes de 40 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLPA404/PS NB DLPB404/PS NB** 4 fentes de 40 mm avec registre et plénum standard	 **DLPA404/PS NA DLPB404/PS NA** 4 fentes de 40 mm sans registre avec plénum standard	 **DLPA404 DLPB404** 4 fentes de 40 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLPB
500	236,70	223,00	190,20	176,50	142,50	6,90
600	274,40	246,90	220,90	193,50	154,30	6,90
700	298,50	271,10	237,90	210,50	166,10	6,90
800	322,80	295,30	255,10	227,70	178,00	6,90
900	346,70	319,50	272,10	244,80	189,80	6,90
1.000	371,10	343,60	289,30	262,10	201,90	6,90
1.100	399,40	372,00	310,40	282,90	217,60	6,90
1.200	427,70	400,20	331,30	303,80	233,30	6,90
1.300	455,90	428,40	352,10	324,80	249,10	6,90
1.400	483,80	456,30	372,70	345,20	264,40	6,90
1.500	525,40	484,40	407,00	365,70	279,90	6,90
1.600	553,00	511,90	427,30	386,10	295,10	6,90
1.700	580,40	539,20	447,60	406,40	310,20	6,90
1.800	608,00	567,00	467,80	426,70	325,10	6,90
1.900	635,30	594,20	487,70	446,70	340,10	6,90
2.000	662,90	621,60	508,10	466,90	355,00	6,90

DLPM

Diffuseur linéaire à fentes avec filtre et ouverture push-push pour installations au plafond/mur pour la récupération ou la diffusion d'air dans des pièces d'une hauteur comprise entre 2,6 et 4 m environ, ou pour des hauteurs supérieures à proximité du mur/vitrail.
Le nombre minimum de fentes est de 2 pour les versions 30 et 40 mm, alors qu'il est de 3 pour les diffuseurs à fentes de 20 mm.
Filtre en fibre synthétique disponible avec classe de filtration G3 (selon EN 779:2012), ISO grossier 55% (selon ISO 16890), G4 (selon EN 779:2012), ISO grossier 70% (selon ISO 16890) ou M5 (selon EN 779:2012), ISO ePM10 55% (selon ISO 16890).

Production:
Déflecteur en aluminium extrudé anodisé naturel et plastique RAL 9010, filtre classe G3.

Fixation:
Diffuseur fourni avec son plénum, avec possibilité de suspension à l'aide d'inserts femelles filetés M6.

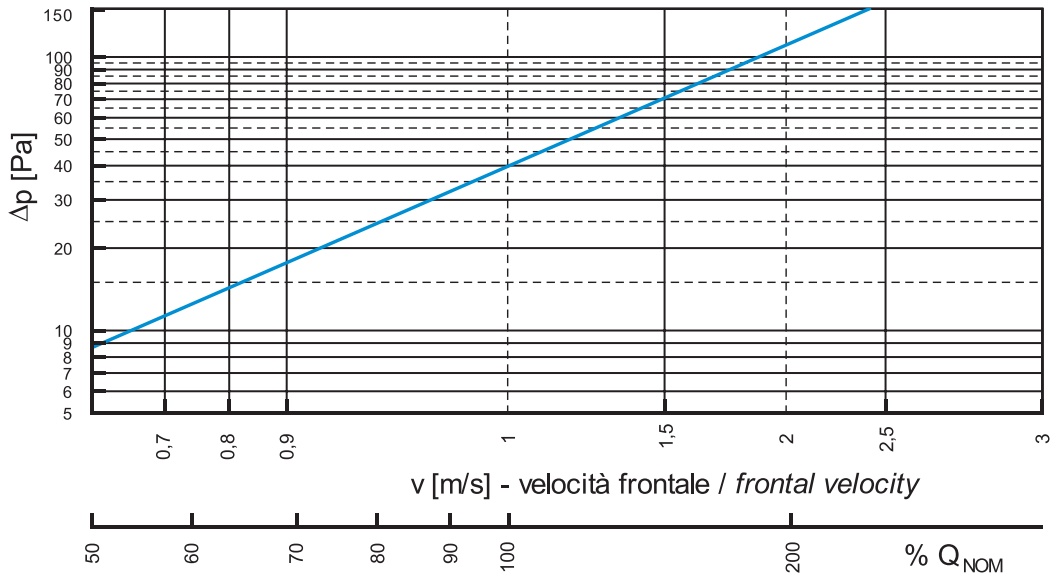
DLPM



Versions

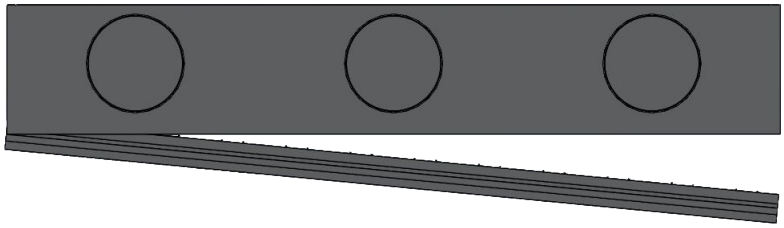
- **DLP..20(3÷6):** Diffuseur linéaire fente 20 mm ;
- **DLP..30(2÷6):** Diffuseur linéaire fente 30 mm ;
- **DLP..40(2÷6):** Diffuseur linéaire fente 40 mm ;

Tableau de sélection rapide **DLPM**



Nota : Débit au mètre linéaire avec DP initial égal à 40 Pa.

Système d'ouverture **DLPM**



L'ouverture est de type push-push, avec un crochet de sécurité pour éviter les chutes accidentelles du diffuseur. Une fois ouverte, la partie inférieure peut être totalement retirée.

DLPM DIFFUSEUR LINÉAIRE AVEC FILTRE

Quantité et dimension des piquages

DLPM 20...				
L (mm)	N° de fentes			
	3	4	5	6
500	1	1	2	2
600	1	2	2	2
700	2	2	2	2
800	2	2	2	3
900	2	2	3	3
1.000	2	2	3	3
1.100	2	3	3	4
1.200	2	3	3	4
1.300	2	3	4	4
1.400	3	3	4	4
1.500	3	3	4	5
1.600	3	4	4	5
1.700	3	4	4	5
1.800	3	4	5	5
1.900	3	4	5	6
2.000	3	4	5	6

DLPM 30...					
L (mm)	N° de fentes				
	2	3	4	5	6
500	1	1	1	2	2
600	1	1	2	2	2
700	1	1	2	2	2
800	1	2	2	2	3
900	1	2	2	2	3
1.000	1	2	2	3	3
1.100	2	2	2	3	3
1.200	2	2	3	3	4
1.300	2	2	3	3	4
1.400	2	2	3	4	4
1.500	2	3	3	4	4
1.600	2	3	3	4	5
1.700	2	3	4	4	5
1.800	2	3	4	4	5
1.900	2	3	4	5	5
2.000	2	3	4	5	6

DLPM 40...					
L (mm)	N° de fentes				
	2	3	4	5	6
500	1	1	2	2	2
600	1	2	2	2	2
700	1	2	2	2	3
800	1	2	2	3	3
900	2	2	3	3	3
1.000	2	2	3	3	4
1.100	2	2	3	3	4
1.200	2	3	3	4	4
1.300	2	3	3	4	5
1.400	2	3	4	4	5
1.500	2	3	4	5	5
1.600	2	3	4	5	6
1.700	3	3	4	5	6
1.800	3	4	5	5	6
1.900	3	4	5	6	7
2.000	3	4	5	6	7

Note

- Les plénums des diffuseurs DLPM20 ont une hauteur de H=200 mm et des diamètres des piquages standards Ø 125 mm.
- Les plénums des diffuseurs DLPM30, DLPM40 ont une hauteur de H=225 mm et des diamètres des piquages standards Ø150 mm.
- Le nombre de piquages et la position relative peuvent être demandés après vérification par le bureau technique.

Pour commander **DLPM**

DLPM **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

- **30**: Largeur fentes (mm) **20**; Largeur fentes (mm) **30**; Largeur fentes (mm) **40**
- **3**: Diffuseur avec 2 fentes **2**; Diffuseur avec 3 fentes **3**; Diffuseur avec 4 fentes **4**; Diffuseur avec 5 fentes **5**; Diffuseur avec 6 fentes **6**
- **/PSI**: Sans plénum **-**; Avec plénum non isolé **/PS**; Avec plénum isolé **/PSI**
- **1000**: Longueur de diffuseur (mm) de **500** à **2.000** par pas de 100 mm
- **NA**: **NA** Latéral sans registre; **NB** Latéral avec registre; **NC** Arrière/au dessus sans registre; **ND** Arrière/au dessus avec registre — Seulement avec Plénum
- **D7**: **D7 Déflecteurs RAL 9010 (standard)**; **D8** Déflecteurs RAL 9005; **D0** Déflecteurs RAL (sur demande)

Prix **DLPM**

DLPM - Prix en Euro																
Modello	Longueur (mm)															
	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000
DLPM203	PRIX SUR DEMANDE															
DLPM204																
DLPM205																
DLPM206																
DLPM302																
DLPM303																
DLPM304																
DLPM305																
DLPM306																
DLPM402																
DLPM403																
DLPM404																
DLPM405																
DLPM406																

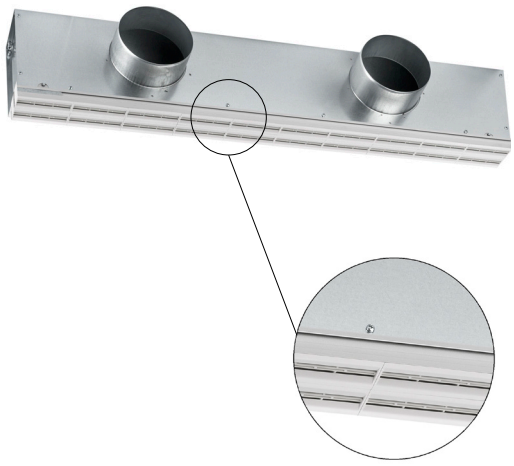
DLIA
DLIB

Diffuseur à fentes linéaires à haute induction avec déflecteur réglable, conçu pour les installations au plafond/mur pour la diffusion de l'air dans des pièces dont la hauteur est comprise entre 2,6 et 4 m environ ou pour des hauteurs supérieures à proximité de murs/fenêtres.
Disponible en longueurs de 500 à 2000 mm par pas de 100 mm de 1 à 4 fentes.
Le déflecteur réglable vous permet d'obtenir facilement différentes configurations.

Production:
Déflecteur en aluminium extrudé anodisé naturel et plastique RAL 9010.

Fixation:
Diffuseur fourni avec son plénum, avec possibilité de suspension à l'aide d'inserts femelles filetés M6.

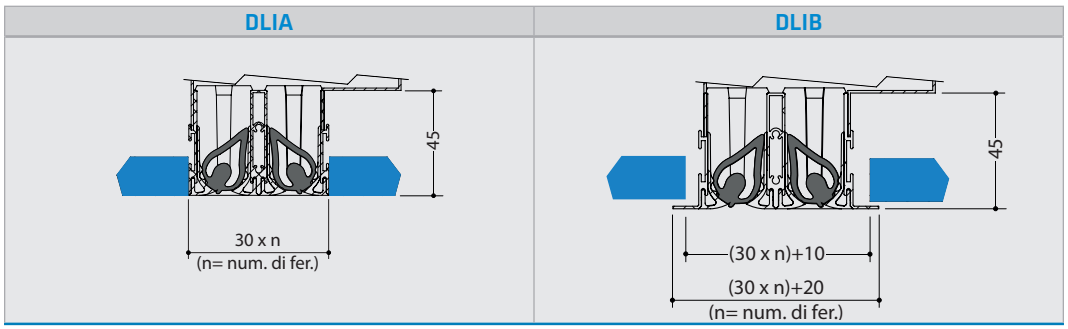
DLI



Versions
• **DLIA:** Diffuseurs à fentes linéaires à haute induction avec déflecteur réglable sans cadre ;

• **DLIB:** Diffuseurs à fentes linéaires à haute induction avec déflecteur réglable avec cadre ;

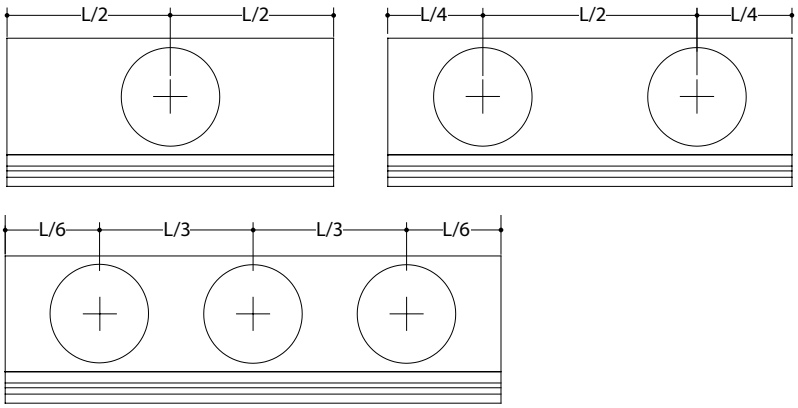
Dimensions



Quantité et dimensions des piquages

DLIA DLIB				
L (mm)	N° de fentes			
	1	2	3	4
500	1	1	1	1
600	1	1	1	2
700	1	1	1	2
800	1	1	2	2
900	1	1	2	2
1.000	1	1	2	2
1.100	1	2	2	2
1.200	1	2	2	3
1.300	1	2	2	3
1.400	1	2	2	3
1.500	1	2	3	3
1.600	1	2	3	3
1.700	1	2	3	4
1.800	1	2	3	4
1.900	2	2	3	4
2.000	2	2	3	4

Note:
- Les plénums des diffuseurs DLIA et DLIB ont une hauteur de H=225 mm et des diamètres des raccords standards Ø150 mm.
- Le nombre de piquage et leur position peuvent être demandés après vérification par le bureau technique.



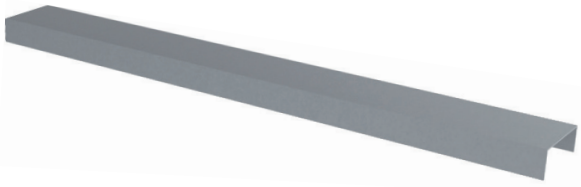
Accessoires

- **H-DLPB**: Tête de finition pour DLPB;
- **PG...-DLP**: Profils pour pose sur plaque de plâtre;
- **TC-DLP**: Bouchon de fermeture arrière pour DLP;
- **A-DLP**: Angles à 90° pour les changements de direction.

H-DLPB



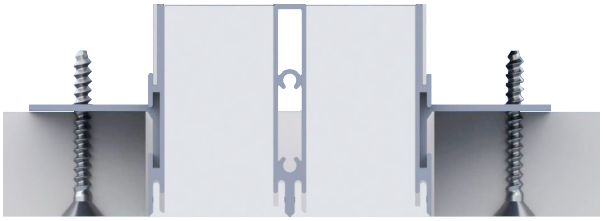
TC-DLP



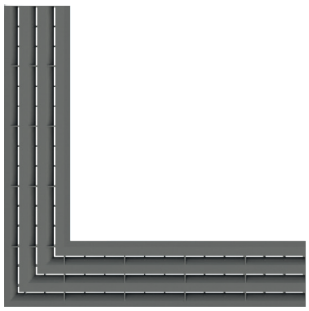
PG...-DLP



Détail de fixation avec PG...-DLP sur plaque de plâtre de 12,5 mm



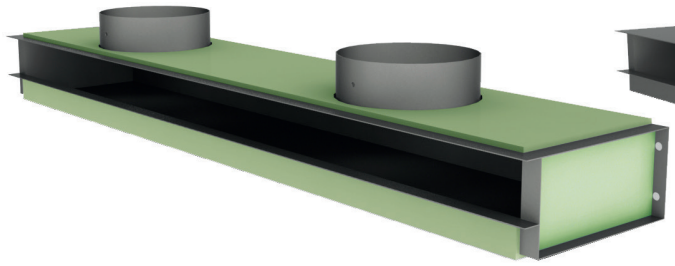
Angulaire à 90°



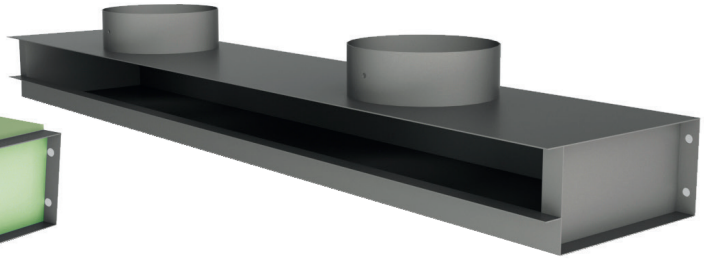
Plénum

- **PSI:** Plénum avec fixation latéral en acier galvanisé sendzimir et isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1).
- **PS:** Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral.

PSI



PS



Dimension Plénum

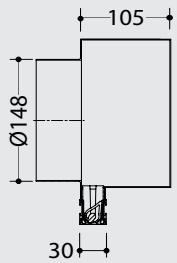
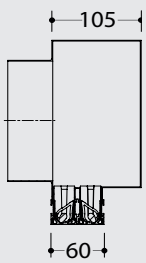
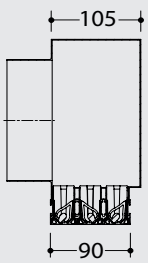
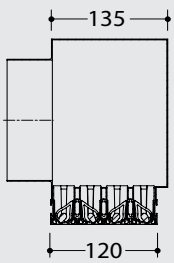
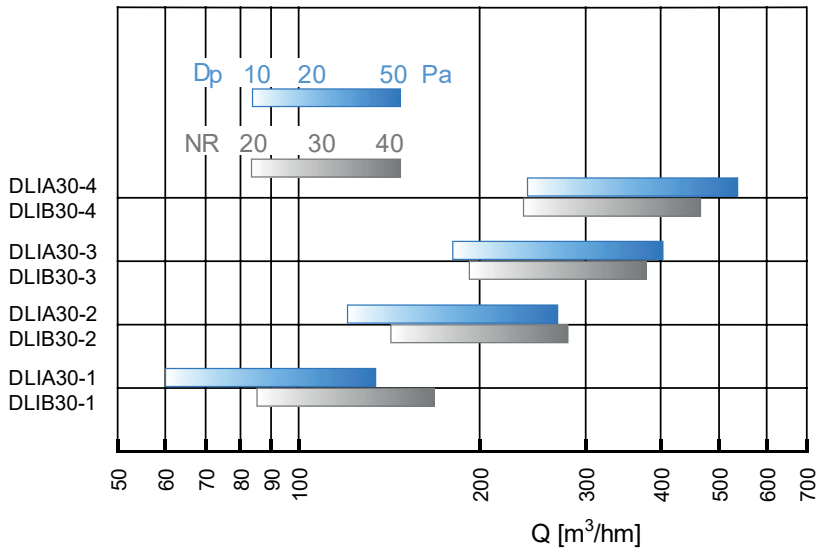
DLIA301/PS DLIB301/PS	DLIA302/PS DLIB302/PS	DLIA303/PS DLIB303/PS	DLIA304/PS DLIB304/PS
			

Tableau de sélection rapide **DLI**



Pour commander **DLI A**

DLIA **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

Diffuseur linéaire sans cadre **DLIA**

Largeur de fente (mm) **30**

Diffuseur avec 1 fente **1**
Diffuseur avec 2 fentes **2**
Diffuseur avec 3 fentes **3**
Diffuseur avec 4 fentes **4**

Sans plénum -
Avec plénum non isolé **/PS**
Avec plénum isolé **/PSI**

Longueur de diffuseur (mm) de **500** à **2000** avec pas de 100 (mm)

NA Latéral sans registre
NB Latéral avec registre
NC Arrière/au dessus sans registre
ND Arrière/au dessus avec registre

} Seulement avec plénum

D7 **Deflecteur RAL 9010 (standard)**
D8 Deflecteur RAL 9005

Pour commander **DLIB**

DLIB **30** **2** **/PSI** **1000** **NB** **D7**

Diffuseur linéaire avec cadre **DLIB**

Largeur de fente (mm) **30**

Diffuseur avec 1 fente **1**
Diffuseur avec 2 fentes **2**
Diffuseur avec 3 fentes **3**
Diffuseur avec 4 fentes **4**

Sans plénum -
Avec plénum non isolé **/PS**
Avec plénum isolé **/PSI**

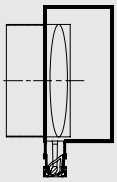
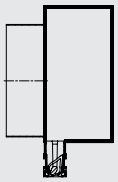
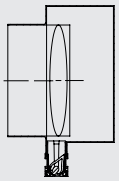
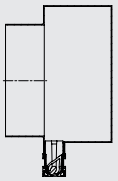
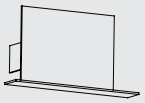
Longueur de diffuseur (mm) de **500** à **2000** avec pas de 100 (mm)

NA Latéral sans registre
NB Latéral avec registre
NC Arrière/au dessus sans registre
ND Arrière/au dessus avec registre

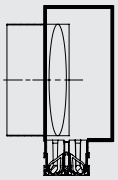
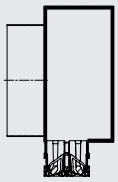
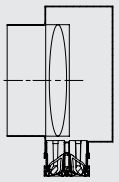
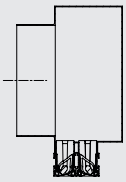
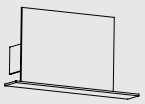
} Seulement avec plénum

D7 Cadre en aluminium anodisé, déflecteurs RAL 9010
D8 **Cadre en aluminium anodisé, déflecteur RAL 9005 (stand.)**
D1 Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9010
D2 Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9005
D4 Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL 9010
D5 Cadre RAL (sur demande), déflecteurs RAL 9005

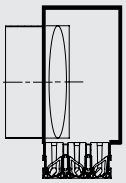
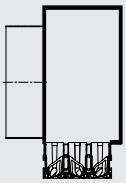
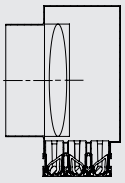
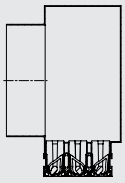
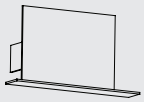
DLIA/DLIB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLIA301/PSI NB DLIB301/PSI NB** 1 fente de 30 mm avec registre et plénum isolé	 **DLIA301/PSI NA DLIB301/PSI NA** 1 fente de 30 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLIA301/PS NB DLIB301/PS NB** 1 fente de 30 mm avec registre et plénum standard	 **DLIA301/PS NA DLIB301/PS NA** 1 fente de 30 mm sans registre avec plénum standard	 **DLIA301 DLIB301** 1 fente de 30 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLIB
500	129,70	115,90	109,00	95,20	68,10	6,90
600	142,50	128,80	118,70	104,90	73,50	6,90
700	155,10	141,50	128,30	114,80	78,90	6,90
800	168,00	154,30	138,30	124,70	84,20	6,90
900	180,80	167,20	148,10	134,40	89,60	6,90
1.000	193,50	179,70	157,90	144,10	94,90	6,90
1.100	208,40	194,70	169,90	156,20	102,40	6,90
1.200	223,10	209,50	181,40	167,80	109,50	6,90
1.300	238,10	224,40	193,10	179,40	116,70	6,90
1.400	252,80	239,00	204,70	190,90	123,90	6,90
1.500	280,90	253,60	229,80	202,50	130,90	6,90
1.600	295,60	268,00	241,40	214,00	138,00	6,90
1.700	309,80	282,30	252,70	225,30	145,00	6,90
1.800	324,40	296,90	264,00	236,70	152,00	6,90
1.900	338,80	311,30	275,30	247,90	158,70	6,90
2.000	353,10	325,60	286,70	259,20	165,60	6,90

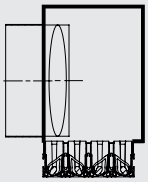
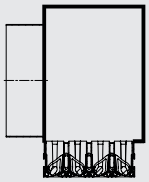
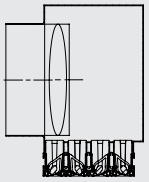
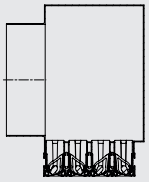
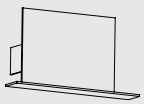
DLIA/DLIB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 **DLIA302/PSI NB DLIB302/PSI NB** 2 fentes de 30 mm avec registre et plénum isolé	 **DLIA302/PSI NA DLIB302/PSI NA** 2 fentes de 30 mm sans registre avec plénum isolé	 **DLIA302/PS NB DLIB302/PS NB** 2 fentes de 30 mm avec registre et plénum standard	 **DLIA302/PS NA DLIB302/PS NA** 2 fentes de 30 mm sans registre avec plénum standard	 **DLIA302 DLIB302** 2 fentes de 30 mm sans plénum	 **H-DLPB** Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLIB
500	172,50	158,80	149,00	135,10	105,80	6,90
600	189,60	175,80	163,10	149,50	115,20	6,90
700	206,80	193,20	177,20	163,50	124,80	6,90
800	224,10	210,60	191,40	177,80	134,30	6,90
900	241,60	227,80	205,70	191,80	143,80	6,90
1.000	272,40	245,10	233,30	206,10	153,20	6,90
1.100	292,90	265,50	250,20	223,00	165,50	6,90
1.200	312,90	285,50	267,30	239,80	177,70	6,90
1.300	333,00	305,80	284,20	256,60	189,60	6,90
1.400	352,90	325,50	300,70	273,20	201,60	6,90
1.500	372,90	345,50	317,20	289,70	213,40	6,90
1.600	392,50	365,20	333,60	306,20	225,20	6,90
1.700	412,30	384,70	350,10	322,50	237,00	6,90
1.800	431,90	404,60	366,50	339,00	248,60	6,90
1.900	451,60	424,10	382,70	355,50	260,20	6,90
2.000	470,90	443,60	398,90	371,60	271,60	6,90

DLIA/DLIB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 DLIA303/PSI NB DLIB303/PSI NB 3 fentes de 30 mm avec registre et plénum isolé	 DLIA303/PSI NA DLIB303/PSI NA 3 fentes de 30 mm sans registre avec plénum isolé	 DLIA303/PS NB DLIB303/PS NB 3 fentes de 30 mm avec registre et plénum standard	 DLIA303/PS NA DLIB303/PS NA 3 fentes de 30 mm sans registre avec plénum standard	 DLIA303 DLIB303 3 fentes de 30 mm sans plénum	 H-DLPB Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLIB
500	211,00	197,10	184,90	171,40	139,50	6,90
600	246,40	219,10	217,40	189,80	153,20	6,90
700	268,20	240,70	235,50	208,30	166,60	6,90
800	290,00	262,70	254,30	226,90	180,20	6,90
900	311,70	284,30	272,80	245,20	193,80	6,90
1.000	333,60	306,20	291,20	263,80	207,30	6,90
1.100	359,10	331,70	313,30	285,80	224,40	6,90
1.200	384,30	356,80	335,00	307,60	241,00	6,90
1.300	409,60	382,30	356,80	329,40	258,10	6,90
1.400	434,60	407,10	378,20	350,60	274,60	6,90
1.500	459,70	432,20	399,70	372,30	291,10	6,90
1.600	484,50	457,00	421,00	393,50	307,50	6,90
1.700	509,10	481,70	442,40	414,90	323,70	6,90
1.800	533,80	506,50	463,70	436,10	340,10	6,90
1.900	558,30	531,10	484,50	457,10	356,30	6,90
2.000	583,10	555,60	505,70	478,30	372,40	6,90

DLIA/DLIB - Prix en Euro

Dim. L (mm)	 DLIA304/PSI NB DLIB304/PSI NB 4 fentes de 30 mm avec registre et plénum isolé	 DLIA304/PSI NA DLIB304/PSI NA 4 fentes de 30 mm sans registre avec plénum isolé	 DLIA304/PS NB DLIB304/PS NB 4 fentes de 30 mm avec registre et plénum standard	 DLIA304/PS NA DLIB304/PS NB 4 fentes de 30 mm sans registre avec plénum standard	 DLIA304 DLIB304 4 fentes de 30 mm sans plénum	 H-DLPB Tête de finition en aluminium pour diffuseur DLIB
500	247,10	233,30	219,20	205,40	171,20	6,90
600	287,20	259,80	255,60	228,20	188,70	6,90
700	313,50	286,10	278,30	250,90	206,40	6,90
800	339,80	312,30	301,20	273,70	224,10	6,90
900	366,20	338,70	324,00	296,60	241,80	6,90
1.000	392,60	365,10	347,20	319,50	259,40	6,90
1.100	423,10	395,60	374,00	346,30	281,10	6,90
1.200	453,40	425,80	400,40	372,90	302,50	6,90
1.300	483,80	456,20	426,90	399,60	324,10	6,90
1.400	513,60	486,20	453,30	426,10	345,30	6,90
1.500	557,40	516,40	493,40	452,30	366,20	6,90
1.600	587,20	546,00	519,60	478,50	387,20	6,90
1.700	616,90	575,70	545,40	504,40	407,90	6,90
1.800	646,60	605,50	571,60	530,30	428,80	6,90
1.900	676,10	634,90	597,40	556,10	449,50	6,90
2.000	705,50	664,50	623,20	582,00	470,10	6,90

DFG

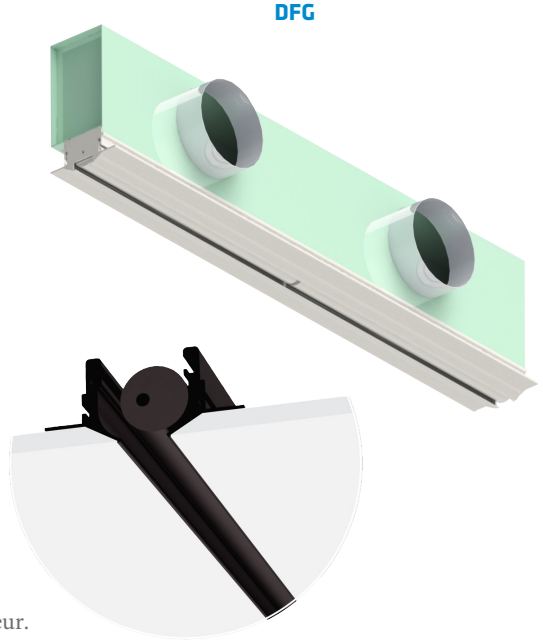
Diffuseur linéaire escamotable à fente unique et déflecteur cylindrique rotatif, conçu pour être installé sur des plafonds en plaques de plâtre pour la diffusion de l'air au plafond dans des pièces d'une hauteur comprise entre 2,6 et 5,5 m environ, ou pour des hauteurs supérieures à proximité du mur/verre. Grâce à la forme du déflecteur, les diffuseurs de la série DFG permettent des portées horizontales jusqu'à 7 m.
Ils sont disponibles en longueurs de 500 à 2000 mm par pas de 100 mm

Production:
Cadre et déflecteur en matière plastique

Plénum:
- **PS:** Plénum standard en acier galvanisé ;
- **PSI:** Plénum isolé avec un matériau de classe B,s2-d0 (EN 13501-1).

Fixation:
Diffuseur fourni avec son plénum, avec possibilité de suspension à l'aide d'inserts femelles filetés M6.

DFG

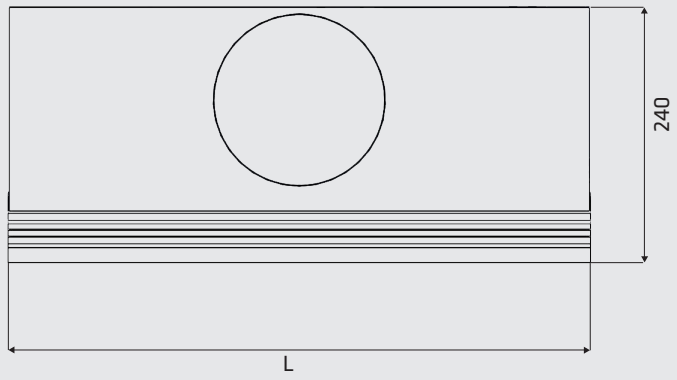


Vue du produit installé et nivelé la plaque de plâtre au ras du diffuseur.

Versions
- **DFG:** Diffuseur linéaire escamotable à fente unique
- **DFG/PS:** Diffuseur linéaire escamotable à fente unique avec plénum
- **DFG/PS:** Diffuseur linéaire escamotable à fente unique avec plénum isolé

Dimensions **DFG**

DFG/PSI



Quantité et dimensions des piquages

DFG	
L (mm)	n° piquages
500	1
600	1
700	1
800	1
900	1
1.000	2
1.100	2
1.200	2
1.300	2
1.400	2
1.500	2
1.600	2
1.700	3
1.800	3
1.900	3
2.000	3

Note

• Les plénums des diffuseurs DFG ont une hauteur de H=240 mm et des diamètres des raccords standards Ø 150 mm.

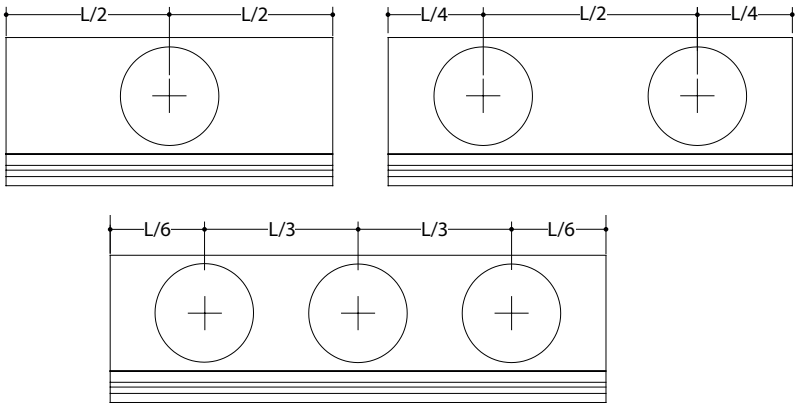
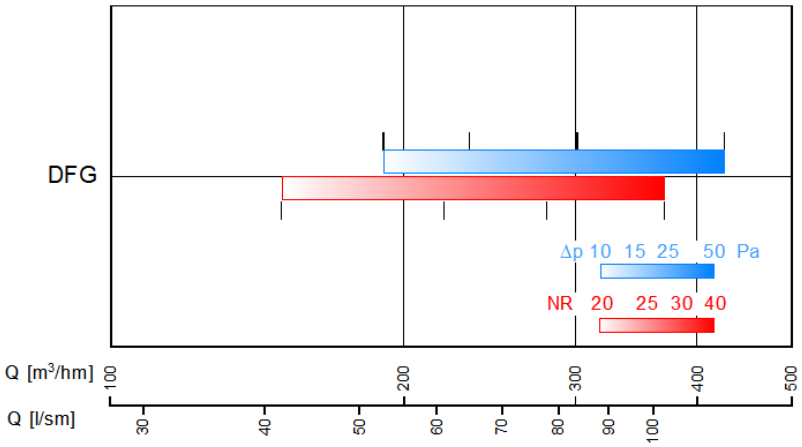


Tableau de sélection rapide **DFG**

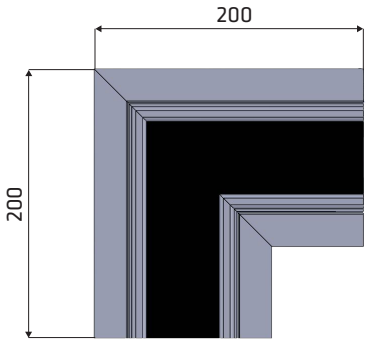
DFG



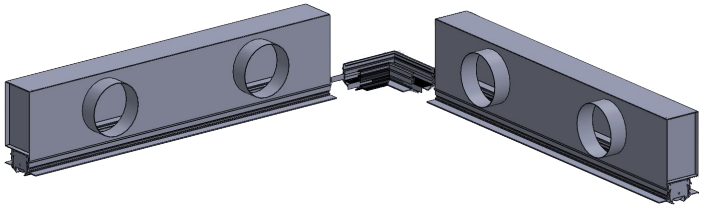
Accessoires **DFG**

- **A-DFG:** Angle escamotable pour une continuité esthétique;
- **C-DFG:** Plaque de connexion.

A-DFG



C-DFG



Pour commander **DFG**

DFG **/PSI** **1000** **NA** **W1**

Seul diffuseur -
Diffuseur avec plénum non isolé **/PS**
Diffuseur avec plénum isolé **/PSI**

Longueur (mm) de **500** à **2000** par pas de 100 mm

W1 Déflecteur noir RAL 9005 (standard)
W1 Déflecteur blanc RAL 9010

NA Fixation latérale
NB Fixation latérale avec registre
NC Fixation supérieure
ND Fixation supérieure avec registre
NE Fixation latérale ovalisée
NF Fixation latérale ovalisée avec registre
NG Fixation supérieure ovalisée
NH Fixation supérieure ovalisée avec registre

DLR

Diffuseur linéaire tourbillonnant, conçu pour des portées moyennes à longues avec installation murale ou en conduit. Ils sont constitués d'une ou plusieurs rangées d'éléments moulés hélicoïdaux de diamètre 35 ou 70 mm, qui créent des tourbillons contrarotatifs favorisant le mélange de l'air introduit avec celui présent dans l'environnement.
Le cadre périmétrique permet une installation facile avec des vis apparentes.

DLR70



Production:
Acier galvanisé peint en blanc RAL 9010, autres couleurs et acier inoxydable sur demande.

Plénum:
- **PS9, PS10:** Plénum standard
- **PSI9, PSI10:** Plénum isolé

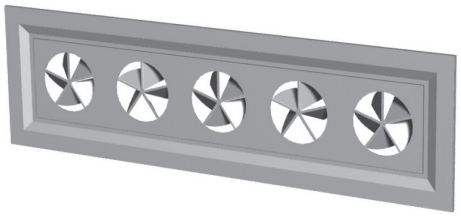
Nota : Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Fixation:
Avec clips ou vis sur demande.

Versions:

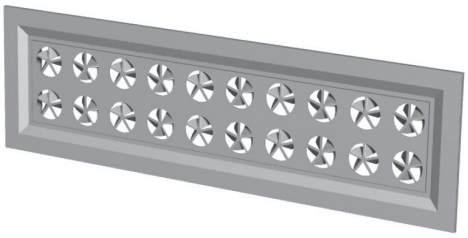
- **DLR70:** Diffuseur linéaire à effet hélicoïdal diamètre de l'hélice Ø 70, pas 100 mm.

DLR70

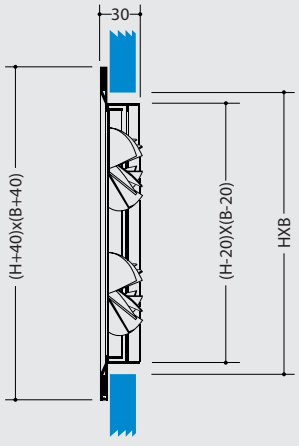
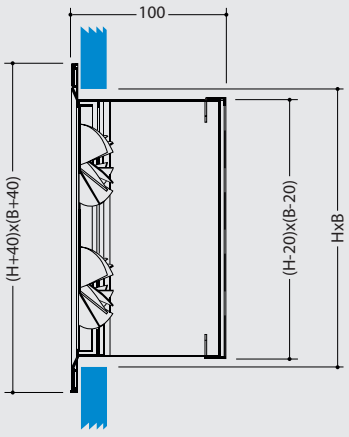
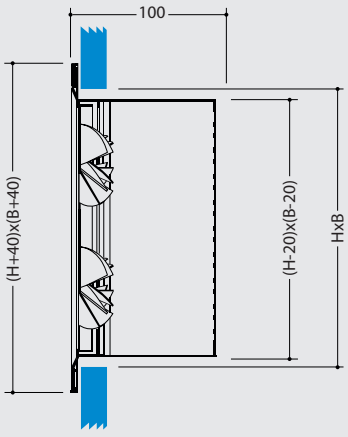


- **DLR35:** Diffuseur linéaire à effet hélicoïdal diamètre de l'hélice Ø 35, pas 50 mm.

DLR35



Dimensions **DLR**

DLR35 **DLR70**	**DLR35 SB** avec registre à volet coulissant **DLR70 SB** avec registre à volet coulissant	**DLR35 RS** avec grille d'équilibrage **DLR70 RS** avec grille d'équilibrage
		

DLR DIFFUSEUR LINÉAIRE À EFFET HÉLICOÏDAL

Accessoires:
- **SSB**: registre à volet coulissant
- **RS**: Grille d'équilibrage
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé (pour gaine)
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé (pour mur)

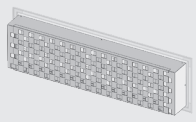
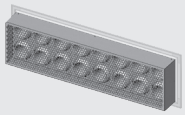
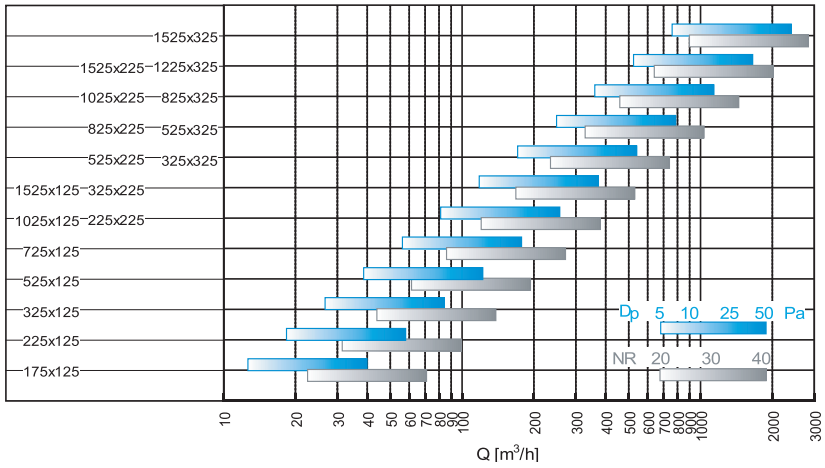
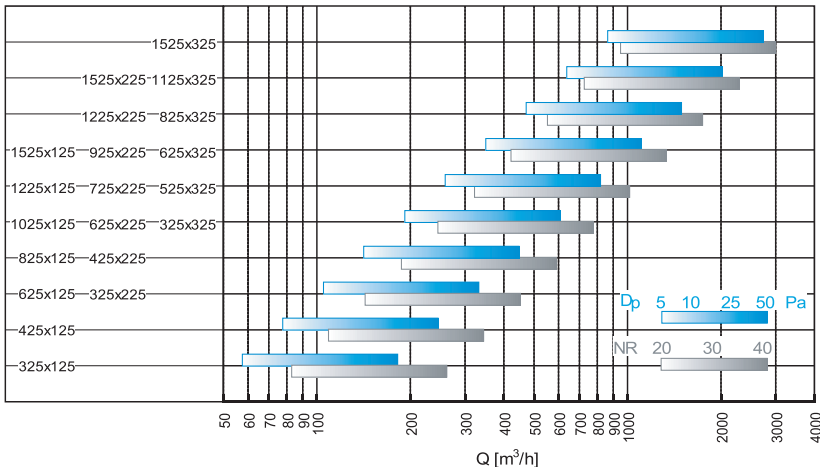
SSB	RS	CTC	CTM
			

Tableau de sélection rapide **DLR**

DLR35



DLR70



Pour commander **DLR**

DLR70 **1425** **125** **FIX1** **RS** **10**

Diffuseur à hélices Ø 70 mm **DLR70**
Diffuseur à hélices Ø 35 mm **DLR35**

Base (mm) de **325** à **1525** par pas de 100 mm

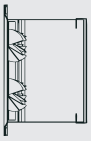
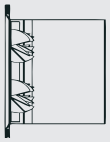
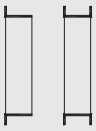
Hauteur (mm) de **125** à **325**

Trous de fixation **FIX1**
Clips de fixation **FIX2**

00 Sans grille d'équilibrage et sans registre
RS Avec grille d'équilibrage 75%
SB Avec registre à volet coulissant SSB

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

DLR - Prix en Euro

Dimensions (mm)	 **DLR70** Hélices Ø 70 mm	 **DLR35** Hélices Ø 35 mm	 **DLR70 SB** Hélices Ø 70 mm avec registre à volet coulissant SSB	 **DLR70 RS** Hélices Ø 70 mm avec grille d'équilibrage	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS9** Plénum Standard	 **PSI9** Plénum isolé	 **PS10** Plénum Standard	 **PSI10** Plénum isolé
325x125	61,60	PRIX SUR DEMANDE	92,60	71,40		48,00	71,10	48,00	69,20
425x125	69,00		101,80	79,50		52,70	78,00	63,10	88,30
525x125	76,70		107,60	87,40		55,60	82,10	66,10	95,30
625x125	83,80		123,10	94,90		61,00	91,90	73,00	101,70
725x125	91,00		131,90	102,60		65,10	98,10	77,70	107,90
825x125	98,10		140,90	110,30		71,30	104,00	87,60	119,30
925x125	105,10		149,60	117,50		73,10	109,80	89,20	125,50
1.025x125	111,80		158,70	124,90		80,20	116,30	96,40	131,30
1.125x125	118,90		167,30	132,10		84,20	122,10	98,00	137,20
1.225x125	125,90		178,90	139,80		88,20	127,60	110,30	148,10
1.325x125	132,50		187,30	147,00		89,30	129,20	111,30	149,40
1.425x125	139,60		196,10	154,30		93,20	138,70	115,50	159,50
1.525x125	146,30		204,60	161,30		96,90	144,20	123,30	165,20
325x225	77,40		116,20	88,60		57,20	86,30	54,50	61,80
425x225	88,70		131,00	100,50		62,80	94,90	61,70	68,50
525x225	99,20		144,80	111,80		69,00	103,50	67,40	75,10
625x225	110,10		163,40	123,30		76,60	111,20	72,50	81,30
725x225	120,60		178,80	135,00		79,40	118,70	77,30	87,40
825x225	131,20		192,50	146,30		88,60	127,60	97,00	109,30
925x225	141,30		206,30	157,40		90,90	134,80	102,20	115,60
1.025x225	151,80		220,00	168,50		98,90	142,00	107,20	122,10
1.125x225	162,50		234,00	180,00		100,70	149,10	109,10	128,10
1.225x225	173,80		255,10	192,10		128,10	180,00	117,20	134,40
1.325x225	185,50		272,00	204,50		129,60	182,20	118,50	136,40
1.425x225	197,00		288,70	216,90		134,80	189,50	123,30	142,20
1.525x225	208,50		305,40	222,40		140,00	202,70	128,00	152,70
325x325	92,50		139,20	104,50		64,50	94,00	63,20	68,10
425x325	107,00		158,90	120,20		70,70	102,90	67,20	77,40
525x325	121,30		178,00	135,80		76,70	114,80	74,90	84,50
625x325	135,40		205,50	150,90		83,90	124,80	82,00	92,70
725x325	149,30		224,40	166,10		89,60	129,10	84,90	96,40
825x325	164,20		244,50	182,00		98,20	141,10	89,90	106,00
925x325	180,00		267,40	199,00		119,00	167,50	112,80	132,00
1.025x325	195,50		290,70	216,00		128,80	181,10	121,70	139,20
1.125x325	211,10		314,00	232,50		130,90	189,70	123,60	141,90
1.225x325	226,60		345,50	249,10		140,90	198,10	129,00	153,10
1.325x325	242,00		368,50	266,00		142,60	200,30	134,30	155,20
1.425x325	257,60		391,50	282,30		148,20	208,50	139,50	161,80
1.525x325	272,90		414,70	299,00		153,90	216,40	144,70	173,60

DLS

Diffuseur à fentes avec déflecteurs réglables.

Production:
Acier galvanisé peint blanc RAL 9010 (autres couleurs RAL sur demande), aluminium anodisé naturel ou inox, avec déflecteurs en aluminium anodisé noir.

Fixation:
Avec vis

DLS...2 (1-2 vie)



- **SSD:** Registre à volet coulissant;
- **RS:** Grille d'équilibre.

Plénum
- **PS9, PS10:** Plénum isolé
- **PSI9, PSI10:** Plénum isolé

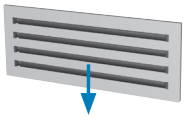
Note: Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Versions:

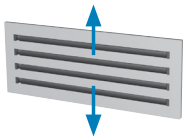
- **DLSZ:** En acier galvanisé peint en blanc RAL 9010 (autres couleurs sur demande) avec déflecteurs en aluminium anodisé noir;
- **DLSX:** Acier inoxydable avec déflecteurs en aluminium anodisé noir ;
- **DLSA:** En aluminium anodisé avec déflecteurs en aluminium anodisé noir.

Par nombre de voies :
- **DLS...1:** à 1 voie;
- **DLS...2:** à 2 voies;
- **DLS...3:** à 2 voies;
- **DLS...4:** à 2 voies.

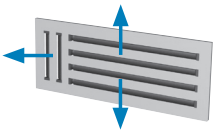
DLS...2 (1 voie)



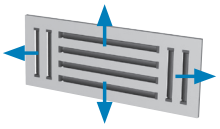
DLS...2 (2 voies)



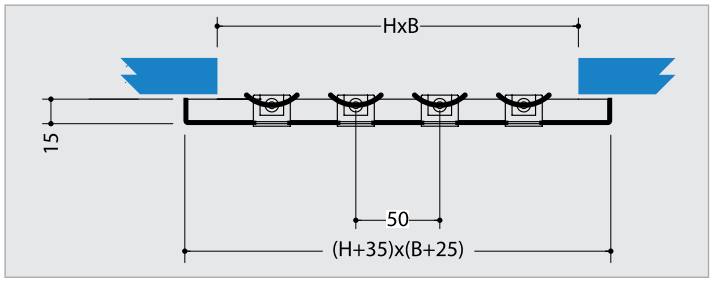
DLS...3 (à 3 voies)



DLS...4 (à 4 voies)

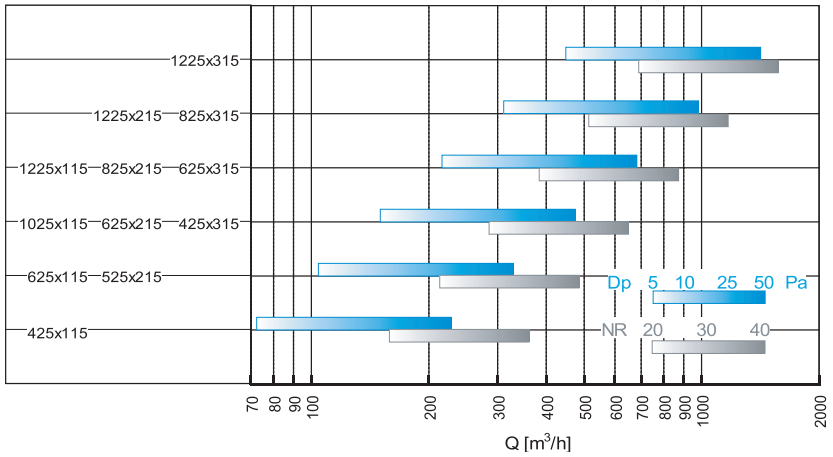


Dimensions **DLS**



H (mm)	Nombre de fentes
115	2
215	4
315	6

Tableau de sélection rapide **DLS**



DLS DIFFUSEUR À FENTES

Pour commander

DLS Z 3 425 215 FIX1 SD A2

- Diffuseur en acier galvanisé **Z**
- Diffuseur en aluminium **A**
- Diffuseur en acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
- Diffuseur en acier inoxydable AISI 304 ba (poli) **X4L**
- Diffuseur en acier inoxydable AISI 304 (satiné) **X4S**
- Diffuseur en acier inoxydable AISI 316 2b **X6N**
- Diffuseur en acier inoxydable AISI 316 ba (poli) **X6L**
- Diffuseur en acier inoxydable AISI 316 (satiné) **X6S**

- Diffuseur à 1 ou 2 voies **2**
- Diffuseur à 3 voies **3**
- Diffuseur à 3 voies **4**

- Base (mm) de **425** à **1025**

- Hauteur (mm) de **115** à **315**

- Fixation sans trous **FIX0**
- Trous de fixation **FIX1**
- Fixation avec trou central (uniquement pour le 4 voies) **FIX 3**

- **A1 Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005 (standard)**
- **A2** Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9005
- **A3** Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9010
- **A4** Diffuseur RAL 9006, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
- **A5** Diffuseur RAL 9006, déflecteurs RAL 9006, supports RAL 9005
- **A6** Diffuseur RAL (sur demande), déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
- **A7** Diffuseur RAL (sur demande), déflecteur RAL (sur demande), support RAL 9005
- **A8** Diffuseur RAL (sur demande), déflecteur RAL (sur demande), support RAL 9010
- **Z1** Déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
- **Z2** Déflecteurs RAL 9006, supports RAL 9005
- **Z3** Déflecteurs RAL (sur demande), supporte RAL 9005

- **00** Sans grille d'équilibrage et sans registre
- **RS** Avec grille d'équilibrage 75%
- **RF** Avec grille d'équilibrage 50%
- **SD** Avec regitre à volet coulissant SSD
- **PM** Avec panneau 595x595

Prix **DLS**

BxH	n° voie	DLSZ Peint	DLSX4 Inox AISI 304	DLSA Aluminium	SSD Registre à volet coulissant	RS Grille d'équilibrage	PS9 Plénum Standard	PSI9 Plenum Isolé	PS10 Plénum Standard	PSI10 Plénum Isolé
425x115	1 - 2 voies	38,20	49,00	46,10	32,00	9,50	52,70	78,00	63,10	88,30
525x115		40,70	55,20	49,50	34,10	10,10	55,60	82,10	66,10	95,30
625x115		50,60	78,10	59,70	40,40	12,50	61,00	91,90	73,00	101,70
825x115		55,70	91,10	66,10	44,20	13,80	71,30	104,00	87,60	119,30
1.025x115		60,80	102,60	72,30	48,50	15,20	80,20	116,30	96,40	131,30
425x215		55,90	88,60	65,30	44,00	13,90	62,80	94,90	61,70	68,50
525x215		60,50	99,00	71,20	47,50	15,10	69,00	103,50	67,40	75,10
625x215		78,50	140,60	90,20	59,80	19,60	76,60	111,20	72,50	81,30
825x215		88,40	163,60	101,90	66,90	22,10	88,60	127,60	97,00	109,30
1.025x215		97,90	185,00	112,70	73,60	24,30	98,90	142,00	107,20	122,10
425x315		72,70	125,60	84,10	56,10	18,00	70,70	102,90	67,20	77,40
525x315		79,60	141,20	92,50	61,00	19,90	76,70	114,80	74,90	84,50
625x315		105,70	200,80	119,60	79,20	26,30	83,90	124,80	82,00	92,70
825X315		120,30	233,70	136,50	90,60	30,00	98,20	141,10	89,90	106,00
1.025X315		135,90	264,40	155,90	106,20	34,00	128,80	181,10	121,70	139,20
425x215	3 voies	62,00	102,60	71,50	45,50	15,40	62,80	94,90	61,70	68,50
525x215		67,20	114,80	77,90	49,20	16,80	69,00	103,50	67,40	75,10
625x215		89,60	164,20	100,70	62,70	22,30	76,60	111,20	72,50	81,30
825x215		100,70	190,10	113,50	69,80	25,20	88,60	127,60	97,00	109,30
1.025x215		110,60	214,50	125,50	76,90	27,60	98,90	142,00	107,20	122,10
425x315		81,70	146,40	92,80	58,40	20,30	70,70	102,90	67,20	77,40
525x315		89,50	164,20	101,90	63,60	22,30	76,70	114,80	74,90	84,50
625x315		121,30	235,10	135,10	82,90	30,30	83,90	124,80	82,00	92,70
825x315		137,50	272,20	153,60	95,00	34,30	98,20	141,10	89,90	106,00
1.025x315		154,90	306,10	174,30	110,90	38,60	128,80	181,10	121,70	139,20
425x215	4 voies	67,50	114,80	96,10	46,90	16,80	62,80	94,90	61,70	68,50
525x215		73,40	127,80	104,90	50,50	18,30	69,00	103,50	67,40	75,10
625x215		99,00	185,00	137,90	65,10	24,70	76,60	111,20	72,50	81,30
825x215		110,70	212,90	155,00	72,30	27,60	88,60	127,60	97,00	109,30
1.025x215		121,70	238,60	170,80	79,60	30,30	98,90	142,00	107,20	122,10
425x315		90,20	164,20	126,40	60,50	22,40	70,70	102,90	67,20	77,40
525x315		98,00	182,60	138,30	65,80	24,50	76,70	114,80	74,90	84,50
625x315		135,10	265,30	185,60	86,50	33,70	83,90	124,80	82,00	92,70
825x315		152,50	304,40	210,70	98,70	38,10	98,20	141,10	89,90	106,00
1.025x315		170,40	341,80	238,10	114,70	42,60	128,80	181,10	121,70	139,20

BR

Diffuseur à fentes à haute induction pour plafonds à lattes.

Production:
Acier galvanisé peint blanc RAL 9010 (autres couleurs RAL sur demande), aluminium anodisé naturel ou acier inoxydable, avec déflecteurs en plastique blanc ou noir.

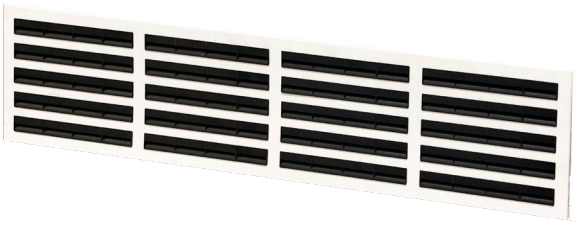
Fixation:
Avec vis

Accessoires
- **SSD:** Registre à volet coulissant

Plénum:
- **PS11, PS12:** Plénum standard;
- **PSI11, PSI12:** Plénum isolé.

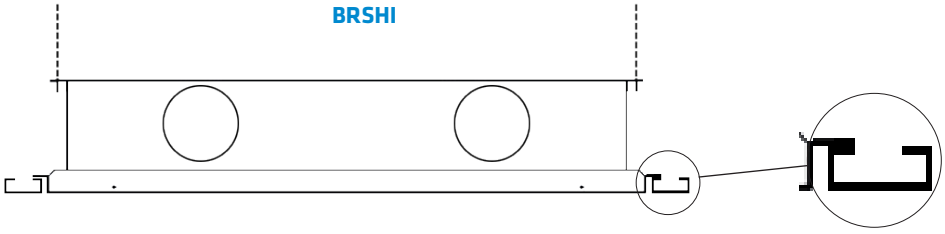
Note: Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

BRSHI

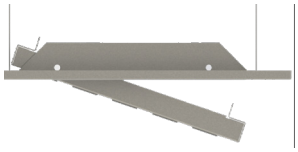


Versions:
- **...Z:** En acier galvanisé peint en blanc RAL 9010 (autres couleurs sur demande) avec déflecteurs en plastique noir ;
- **...X:** Acier inoxydable avec déflecteurs en plastique noir ;
- **...A:** Aluminium anodisé avec déflecteurs en plastique noir;
- Version avec ouverture push-push et filtre.

BRSHI

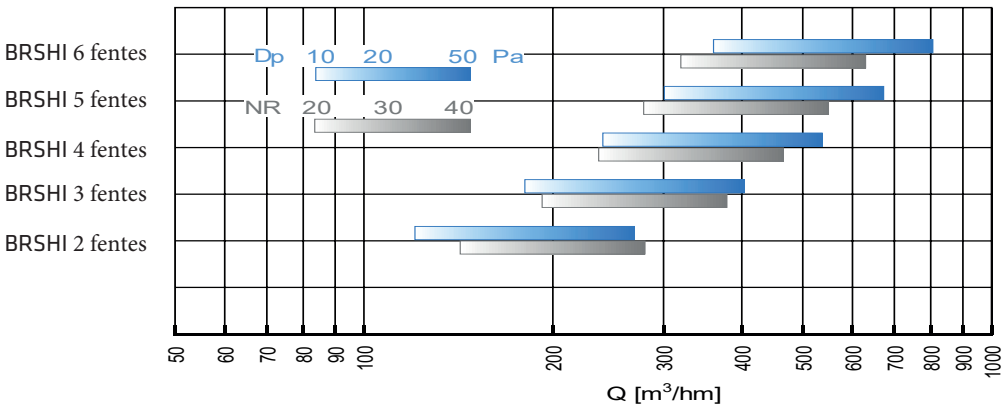


BRFSHI

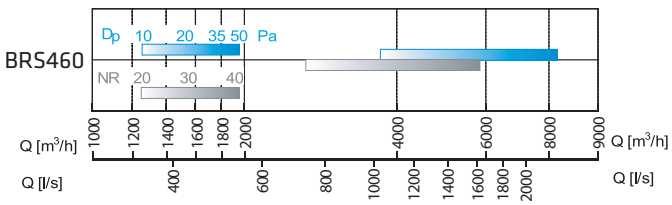


Version ouvrable avec filtre

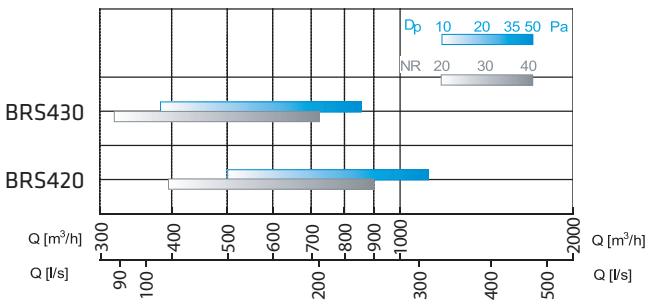
Tableau de sélection rapide **BR**



NB: Valeur rapportée au mètre linéaire

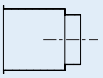
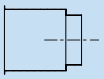
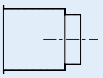
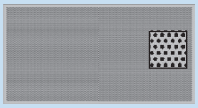
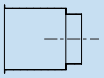
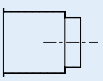
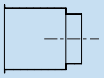
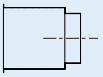
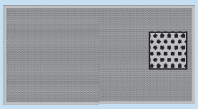
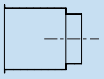


NB: Diffuseur 600x1200mm



NB: Diffuseur 600x600mm

Prix **BR**

Modèle			PS11 Plénum standard	PSI11 Plénum isolé	PS12 Plénum standard	PSI12 Plénum isolé
	BRSHI					
	BRS420					
	BRS430					
	BRS460					
Version avec filtre	BRFSHI					
	BRFS420					
	BRFS430					
	BRFS460					

Pour commander

BR SHI Z 1200 300 00 A1

Diffuseur linéaire à fentes **SHI**
Diffuseur à fente **S420**
Diffuseur à fente **S430**
Diffuseur perforé **S460**
Diffuseur linéaire à fentes avec filtre **FSHI**
Diffuseur à fentes avec filtre **FS420**
Diffuseur à fentes avec filtre **FS430**
Diffuseur perforé avec filtre **FS460**

Acier galvanisé peint **Z**
Aluminium peint **A**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba (poli) **X4L**
Acier inoxydable AISI 304 (satiné) **X4S**

Base (mm) de **200** à **2000**

Hauteur (mm) de **200** a **625**

00 Sans registre
SD Avec registre à volet coulissant SDD

A1 diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005 (standard)
A2 Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9005
A3 Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9010
A6 Diffuseur RAL (sur demande), déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
A7 Diffuseur RAL (sur demande), déflecteurs RAL (sur demande), supports RAL 9005
A8 Diffuseur RAL (sur demande), déflecteurs RAL (sur demande), supports RAL 9010
Z1 Diffuseur brut*, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
Z2 Diffuseur brut*, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9005
Z3 Diffuseur brut*, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9005

*: *Valable uniquement pour les diffuseurs en acier inoxydable AISI 304 2b, AISI 304 ba (poli) et AISI 304 satiné*

DG

Diffuseur carré avec buses réglables.
En ajustant la position des tuyères, il est possible d'obtenir des lancements diversifiés.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, buses en plastique.

Fixation:
Avec des vis

Plénum carré:
- **PS5, PS6:** Plénum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plénum isolé.

Plénum circulaires:
- **PS5C, PS6C:** Plénum standard;
- **PSI5C, PSI6C:** Plénum isolé.

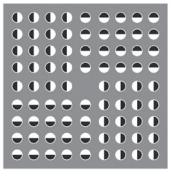
Note : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

DGAQ

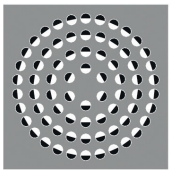


Versions :
- **DGAQ**: Disposition des buses à panneau carré;
- **DGBQ**: Disposition de buse circulaire à panneau carré ;
- **DGBC**: Disposition de buse circulaire à panneau circulaire;

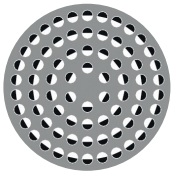
DGAQ



DGBQ

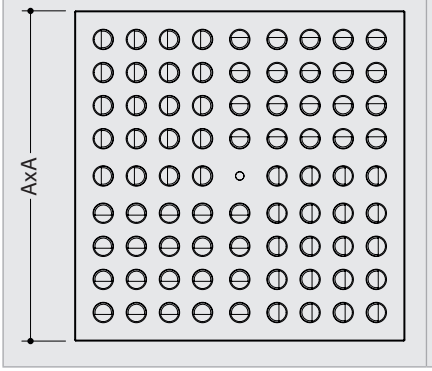


DGBC

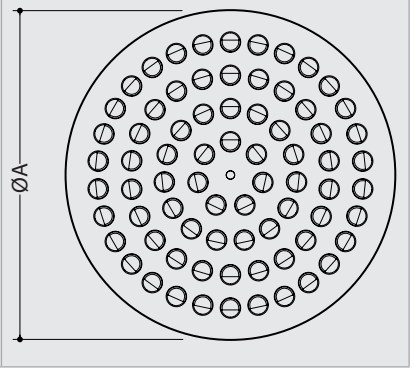


Dimensions **DG**

DG...Q

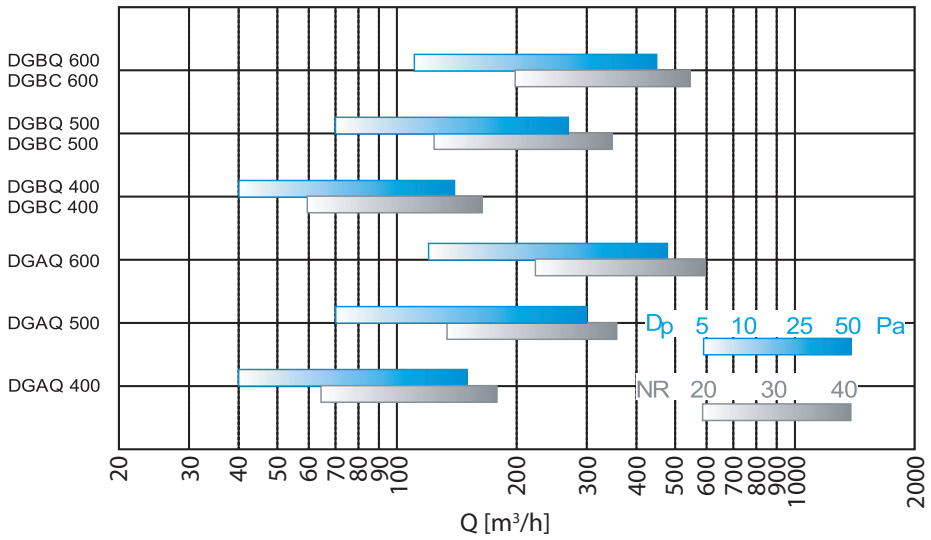


DGBC



Modèle	DG..Q	DGBC
	AxA (mm)	ØA (mm)
400	400x400	400
400 PM	595x595	–
500	500x500	500
500 PM	595x595	–
600	595x595	595

Tableau de sélection rapide **DG**



Pour commander

DGB **Q** **600 600** **00** **10**

Diffuseur avec disposition de buses carrées **DGA**
Diffuseur avec disposition de buses circulaires **DGB**

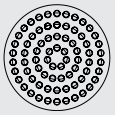
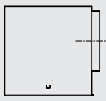
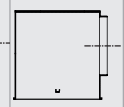
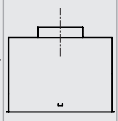
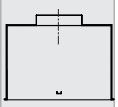
Panneau carré **Q**
Panneau circulaire (seulement pour DGB) **C**

Dimensions de panneau carré AxA (mm)
400 400
500 500
600 600
Dimensions de panneau circulaire ØA (mm)
400
500
600

00 Version standard
PM Panneaux modulaire 595x595
- Version avec panneau circulaire DGBC

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

Prix **DG**

DG - Prix en Euro									
Dim. (mm)	 **DGAQ** Panneau carré disp. de buses carrées	 **DGAQ PM** Panneau modulaire disp. de buses carrées	 **DGBQ** Panneau carré disp. de buses rondes	 **DGBQ PM** Panneau modulaire disp. de buses rondes	 **DGBC** Panneau modulaire disp. de buses rondes	 **PS5** Plénum Standard	 **PSI5** Plénum isolé	 **PS6** Plénum Standard	 **PSI6** Plénum Isolé
400	75,40	86,10	72,80	76,10	76,60	68,70	92,10	68,70	89,40
500	95,50	96,40	93,00	84,50	97,60	80,20	106,40	80,20	103,00
600	118,20	---	115,70	---	121,70	90,40	120,60	90,40	117,20

DQ

Diffuseur multidirectionnel à ailettes fixes pour le soufflage ou la reprise d'air. Il a été conçu pour diffuser l'air horizontalement dans jusqu'à quatre directions, avec de multiples configurations possibles.
Le corps central est facilement démontable pour permettre la fixation ou le réglage de n'importe quel amortisseur. Le diffuseur peut également être réalisé dans une version pour faux plafonds modulaires avec plaque extérieure 595x595 (série DQKA).

DQ



Production
Aluminium extrudé anodisé naturel.

Accessoires:
• **SC:** Registre d'équilibrage en aluminium extrudé.

Plénum
• **PS3, PS4** Plénum standard;
• **PSI3, PSI4** Plénum isolé.

Note : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Versions **DQ:**
• **DQA**: En aluminium extrudé anodisé naturel;
• **DQKA**: En aluminium extrudé anodisé naturel, pour panneaux modulaires 595X595 peints en RAL 9006.

DQA

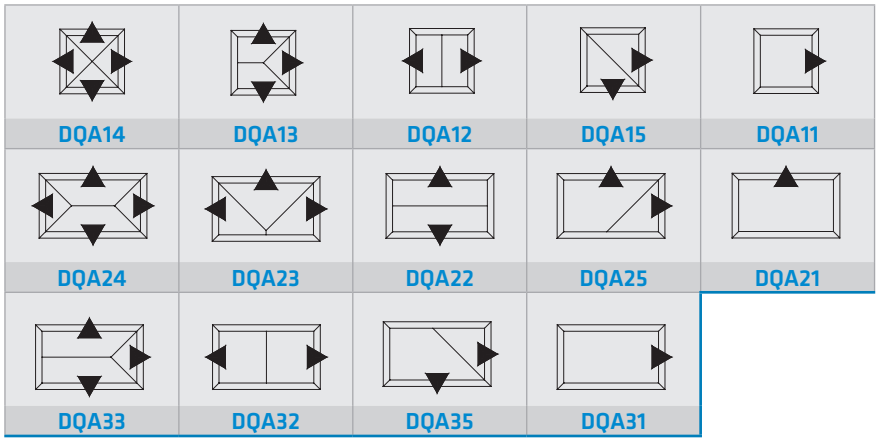


DQKA

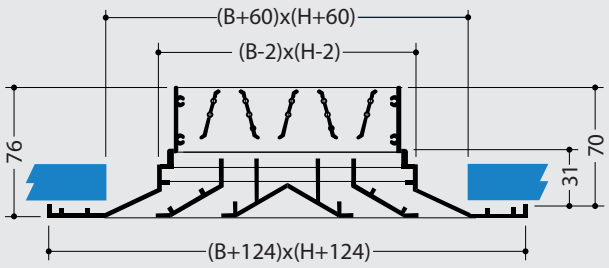
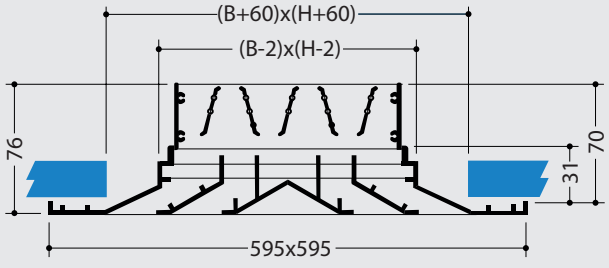


• **DQ.....4**: à 4 voies;
• **DQ.....3**: à 3 voies;
• **DQ.....2**: à 2 voies opposées;
• **DQ.....5**: à 2 voies 90° ;
• **DQ.....1**: à 1 voie.

Configurations **DQ**



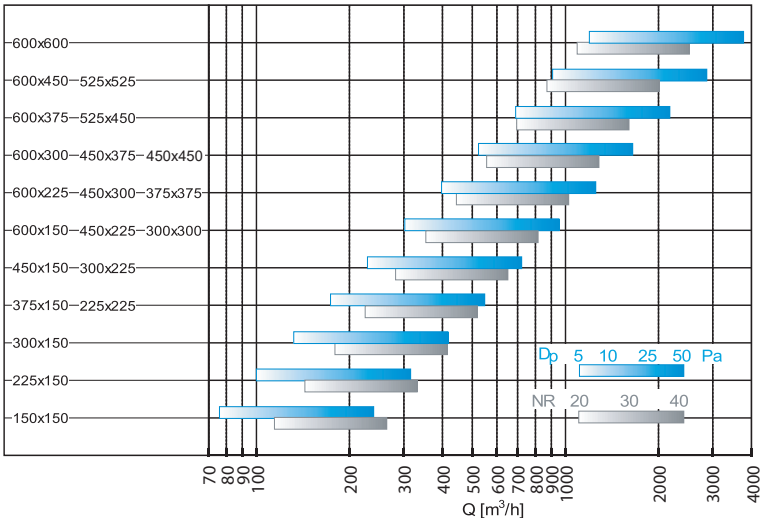
Dimensions **DQ**

DQA SC	DQKA SC
	

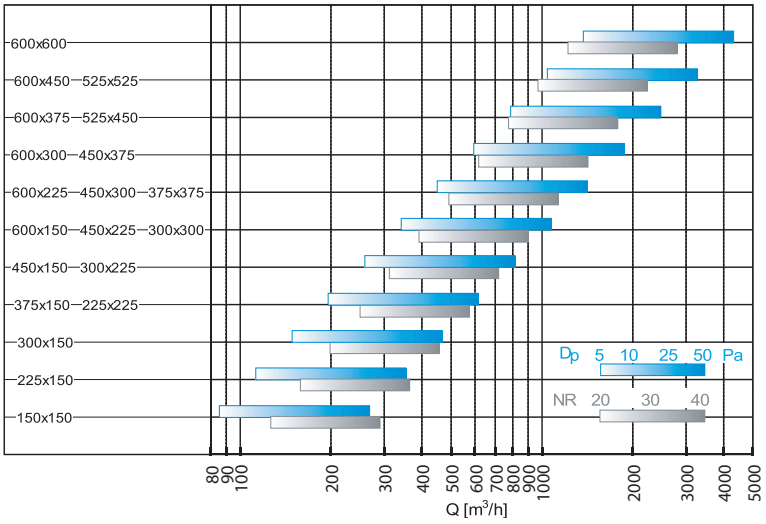
Pour les diffuseurs DQKA... la dimension extérieure mesure 595x595 mm.

Tableau de sélection rapide **DQ**

DQ à 1 et 2 voies



DQ à 3 et 4 voies



Pour commander

DQA **23** **300** **225** **SC** **10**

Aluminium extrudé anodisé naturel **DQA**
Aluminium extrudé anodisé naturel (panneaux 595x595 et 1195x595) **DQKA**

Diffuseur à ailettes fixes 1 voie * **11**
Diffuseur à ailettes fixes 1 voie* **21**
Diffuseur à ailettes fixes 1 voie * **31**
Diffuseur à ailettes fixes 2 voies opposées * **12**
Diffuseur à ailettes fixes 2 voies opposées * **22**
Diffuseur à ailettes fixes 2 voies opposées * **32**
Diffuseur à ailettes fixes 3 voies **13**
Diffuseur à ailettes fixes 3 voies **23**
Diffuseur à ailettes fixes 3 voies **33**
Diffuseur à ailettes fixes 4 voies **14**
Diffuseur à ailettes fixes 4 voies **24**
Diffuseur à ailettes fixes 2 voies à 90° **15**
Diffuseur à ailettes fixes 2 voies à 90° **25**
Diffuseur à ailettes fixes 2 voies à 90° **35**

Base (mm) de **150** à **600**

Hauteur (mm) de **150** à **600**

00 Sans registre et sans égaliseurs
SC Avec registre à contraste
RF Avec égaliseurs 50%
RS Avec égaliseurs 75%

00 Al naturel anodisé (standard)
10 RAL 9010
20 RAL (sur demande)

*Pour les différentes configurations, voir "Configurations DQ" à la page 63.

Prix **DQA**

DQA - Prix en **Euro**

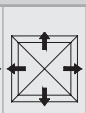
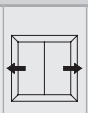
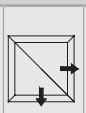
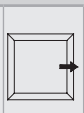
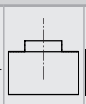
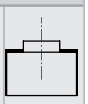
Dim. BXH (mm)	 DQA14 4 voies	 DQA14 SC 4 voies avec registre	 DQA13 3 voies	 DQA13 SC 3 voies avec registre	 DQA12 2 voies opposées	 DQA12 SC 2 voies opposées avec registre	 DQA15 2 voies à 90°	 DQA15 SC 2 voies à 90° avec registre	 DQA11 1 voie	 DQA11 SC 1 voie avec registre	 PS3 Plénum standard	 PSI3 Plénum isolé	 PS4 Plénum standard	 PSI4 Plenum isolé
150x150	• 49,00	• 61,20	68,80	81,20	63,30	75,20	68,80	81,20	63,30	75,20	46,10	54,50	36,90	53,90
225x225	• 67,60	• 84,30	94,80	111,30	87,60	102,00	94,80	111,30	87,60	102,00	50,50	74,20	50,50	71,80
300x300	• 86,80	• 106,60	122,00	141,80	111,80	131,80	122,00	141,80	111,80	131,80	74,80	87,60	71,40	81,30
375x375	• 107,00	• 135,70	150,00	178,80	137,00	165,70	150,00	178,80	137,00	165,70	91,50	106,40	69,50	97,90
450x450	• 127,80	• 161,60	179,30	213,20	163,10	197,00	179,30	213,20	163,10	197,00	106,90	123,30	77,40	108,40
525x525	172,30	219,00	241,00	288,00	190,10	237,20	241,00	288,00	190,10	237,20	135,50	154,20	93,30	129,20
600x600	200,80	255,00	280,80	335,10	218,00	272,10	280,80	335,10	218,00	272,10	145,50	165,50	100,00	138,40

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable*

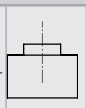
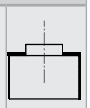
DQA - Prix en **Euro**

Dim. BXH (mm)	 DQA24 4 voies	 DQA24 SC 4 voies avec registre	 DQA23 3 voies	 DQA23 SC 3 voies	 DQA22 2 voies opposées	 DQA22 SC 2 voies opposées avec registre	 DQA25 2 voies à 90°	 DQA25 SC 2 voies à 90° avec registre	 DQA21 1 voie	 DQA21 SC 1 voie avec registre	 PS3 Plénum standard	 PSI3 Plénum isolé	 PS4 Plénum standard	 PSI4 Plénum isolé
			 DQA33 3 voies	 DQA33 SC 3 voies avec registre	 DQA32 2 voies opposées	 DQA32 SC 2 voies opposées avec registre	 DQA35 2 voies à 90°	 DQA35 SC 2 voies à 90° avec registre	 DQA31 1 voie	 DQA31 SC 1 voie avec registre				
225x150	74,90	87,90	101,30	114,80	74,90	87,90	101,30	114,80	74,90	87,90	53,60	78,40	51,80	77,60
300x150	84,10	98,60	113,50	127,90	84,10	98,60	113,50	127,90	84,10	98,60	58,10	85,60	66,70	93,80
375x150	92,80	110,20	125,60	142,90	92,80	110,20	125,60	142,90	92,80	110,20	68,10	99,70	73,30	106,00
450x150	100,50	118,70	135,50	153,80	100,50	118,70	135,50	153,80	100,50	118,70	71,40	104,30	82,60	113,30
525x150	107,50	128,80	145,60	263,70	107,50	128,80	145,60	263,70	107,50	128,80	83,60	117,40	88,70	121,50
600x150	114,80	137,30	155,00	177,40	114,80	137,30	155,00	177,40	114,80	137,30	92,30	122,00	98,00	131,70
300x225	99,00	117,30	134,10	147,70	99,00	117,30	134,10	147,70	99,00	117,30	66,70	98,20	66,70	92,60
375x225	109,30	131,10	147,50	169,50	109,30	131,10	147,50	169,50	109,30	131,10	78,20	114,10	86,00	119,70
450x225	118,60	142,30	159,90	183,50	118,60	142,30	159,90	183,50	118,60	142,30	87,90	126,70	89,60	128,20
525x225	127,80	155,00	172,80	199,50	127,80	155,00	172,80	199,50	127,80	155,00	95,40	137,50	96,50	133,80
600x225	136,40	169,70	185,50	214,00	136,40	169,70	185,50	214,00	136,40	169,70	107,70	153,50	107,30	145,80
375x300	123,40	147,70	167,30	191,50	123,40	147,70	167,30	191,50	123,40	147,70	82,80	117,20	76,50	108,40
450x300	134,90	173,90	182,00	207,90	134,90	173,90	182,00	207,90	134,90	173,90	92,70	134,00	96,20	132,80
525x300	144,90	175,30	195,60	226,00	144,90	175,30	195,60	226,00	144,90	175,30	100,60	145,30	103,40	142,70
600x300	155,00	187,70	209,50	242,10	155,00	187,70	209,50	242,10	155,00	187,70	113,50	161,70	106,90	147,50
450x375	149,30	180,30	201,50	232,50	149,30	180,30	201,50	232,50	149,30	180,30	99,20	147,50	89,80	126,20
525x375	160,50	196,90	217,10	253,50	160,50	196,90	217,10	253,50	160,50	196,90	107,50	154,90	97,00	136,10
600x375	172,30	211,60	232,40	271,60	172,30	211,60	232,40	271,60	172,30	211,60	124,70	177,50	104,40	144,50
525x450	175,70	214,90	237,20	276,50	175,70	214,90	237,20	276,50	175,70	214,90	112,50	161,80	105,20	145,50
600x450	187,90	231,00	253,80	296,80	187,90	231,00	253,80	296,80	187,90	231,00	130,10	185,00	109,00	150,60
600x525	202,90	253,50	274,50	325,00	202,90	253,50	274,50	325,00	202,90	253,50	136,30	193,90	117,30	162,20

Prix **DQKA**

DQKA - Prix en Euro														
Dim. BxH (mm)	 DQKA14 4 voies	 DQKA14 SC 4 voies avec registre	 DQKA13 3 voies	 DQKA13 SC 3 voies avec registre	 DQKA12 2 voies opposées	 DQKA12 SC 2 voies opposées avec registre	 DQKA15 2 voies à 90°	 DQKA15 SC 2 voies à 90° avec registre	 DQKA11 1 voie	 DQKA11 SC 1 voie avec registre	 PS3 Plénum standard	 PSI3 Plénum isolé	 PS4 Plénum standard	 PSI4 Plénum isolé
150x150 (595x595 ext.)	98,40	110,60	126,00	138,20	118,30	130,50	126,00	138,20	118,30	130,50	46,10	54,50	36,90	53,90
225x225 (595x595 ext.)	124,00	140,80	161,30	178,00	151,70	168,40	161,30	178,00	151,70	168,40	50,50	74,20	50,50	71,80
300x300 (595x595 ext.)	150,70	170,20	198,70	218,60	185,30	205,00	198,70	218,60	185,30	205,00	74,80	87,60	71,40	81,30
375x375 (595x595 ext.)	178,10	206,90	237,20	266,20	219,50	248,60	237,20	266,20	219,50	248,60	91,50	106,40	69,50	97,90
450x450 (595x595 ext.)	• 131,40	• 165,30	183,50	217,60	163,60	197,70	183,50	217,60	163,60	197,70	106,90	123,30	77,40	108,40

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable*

DQKA - Prix en Euro														
Dim. BxH (mm)	 DQKA24 4 voies	 DQKA24 SC 4 voies avec registre	 DQKA23 DQKA33 3 voies	 DQKA23 SC DQKA33 SC 3 voies avec registre	 DQKA22 DQKA33 2 voies opposées	 DQKA22 SC DQKA32 SC 2 voies opposées avec registre	 DQKA25 DQKA35 2 voies à 90°	 DQKA25 SC DQKA35 SC 2 voies à 90° avec registre	 DQKA21 DQKA31 1 voie	 DQKA21 SC DQKA31 SC 1 voie avec registre	 PS3 Plénum Standard	 PSI3 Plénum Isolé	 PS4 Plénum Standard	 PSI4 Plénum Isolé
1.050x150 (1.195x595 ext.)	288,90	356,60	404,10	472,10	360,40	428,10	404,10	472,10	360,40	428,10	231,60	333,40	209,00	292,20

tecno-ventil air governance

DR

Diffuseur à cône orientable pour la diffusion d'air au plafond avec une large gamme de diamètres et de débits.
La possibilité de régler les cônes centraux permet de varier le type de diffusion, en passant d'une configuration de lancement horizontale à une configuration complètement verticale ; cette prérogative permet une large gamme de types d'installation pour différentes hauteurs des pièces, tant en chauffage qu'en refroidissement jusqu'à un Δt d'environ 12 °C.
La forme particulière des cônes génère également de faibles pertes de charge et un bruit limité.

Production:
Aluminium peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Fixation:
Avec des vis sur le piquage du diffuseur.

Versions
- **DR/A:** circulaire avec cônes réglables ;
- **DRK/A:** carré avec panneau modulaire 595x595 à cônes orientables, disponible jusqu'au diamètre Ø 315.

Accessoires:
- **SF:** Registre de calibrage à papillon en acier galvanisé sendzimir ;
- **RSC:** Maille égaliseur (montée sur le piquage du diffuseur).

Plénum
- **PS7, PS8** Plénum standard;
- **PSI7, PSI8** Plénum isolé.

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

DR/A

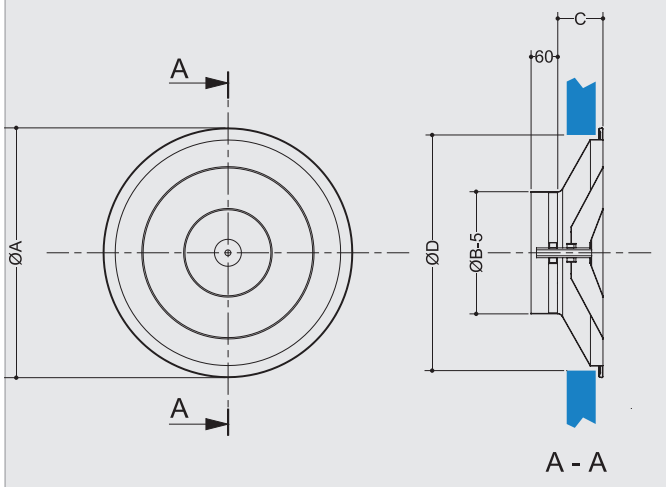


DRK/A

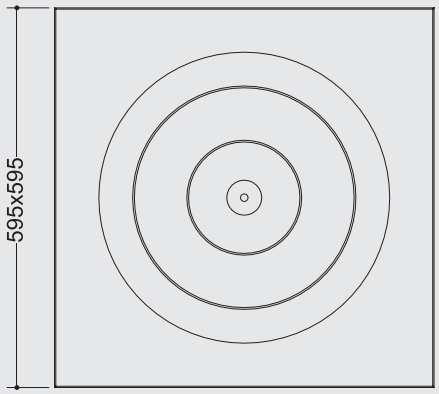


Dimensions **DR**

DR/A

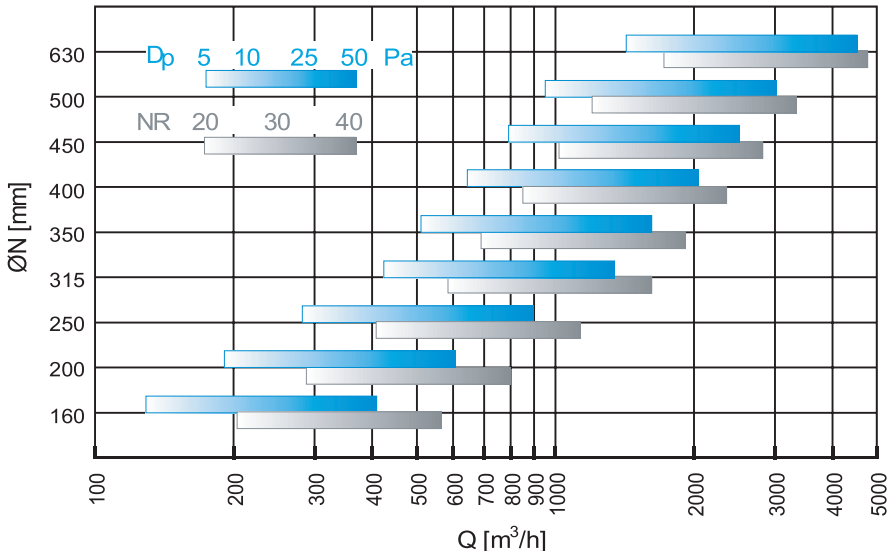


DRK/A



ØB (mm)	n° coni	ØA (mm)	ØD (mm)	C (mm)
100	2	224	200	25
125	2	259	235	25
160	3	320	300	54
200	3	440	400	64
250	3	540	480	88
315	3	650	590	103
350	3	760	690	125
400	3	850	770	140
450	4	777	685	108
500	4	841	760	115
630	5	1.050	965	140

Tableau de sélection rapide **DR**



Pour commander

DR/A **200** **10**

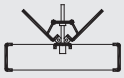
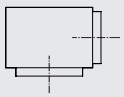
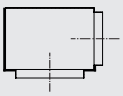
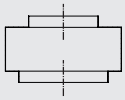
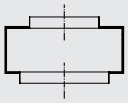
Diffuseur à cônes orientables en aluminium **DR/A**
Diffuseur à cônes orientables en aluminium pour panneaux 595x595 **DRK/A**

Diamètre (mm)
100 **125** **160** **200** **250** **315** **350** **400** **450** **500** **630**

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

Prix **DR**

DR - Prix en Euro

Dim. ØB (mm)	 **DR/A** Diffuseur à cônes orientables	 **DRK/A** Diffuseur à cônes orientables avec panneau 595x595	 **SF** Registre à papillon	**RSC** Elément égaliseur	 **PS7** Plénum standard	 **PSI7** Plénum isolé	 **PS8** Plénum standard	 **PSI8** Plénum isolé
100	• 51,60	• 79,50	22,90	12,80	59,20	74,20	59,20	85,30
125	• 51,60	• 79,50	22,90	12,80	59,20	85,40	59,20	85,40
160	• 51,60	• 79,50	• 22,90	12,80	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 64,20	• 91,30	• 24,50	12,80	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 83,40	• 109,50	• 31,10	15,50	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 103,80	• 128,80	• 34,70	15,50	102,90	146,50	102,90	142,90
350	• 132,30	---	• 40,90	18,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	• 173,90	---	• 42,40	18,90	134,70	190,70	126,70	173,90
450	197,00	---	60,50	23,00	171,40	239,40	150,90	206,10
500	229,30	---	60,50	23,00	171,40	239,40	150,90	206,10
630	300,30	---	83,80	35,40	236,90	327,60	194,90	263,70

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable*

tecno-ventil air governance

DS/C

Diffuseur circulaire à cônes fixes, particulièrement adapté aux systèmes de taille moyenne à petite avec des hauteurs d'installation jusqu'à environ 3 m. Ils ont de petites dimensions globales avec un faible bruit et des pertes de charge. Ils peuvent être utilisés aussi bien pour le soufflage que pour la reprise.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010.

Fixation:
Avec des vis

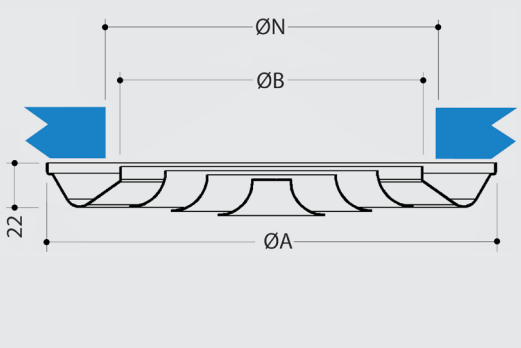
Accessoires:
- **SE** Registre d'équilibrage à papillon
- **C** Collier de fixation pour raccordement sur tuyau flexible.

DS/C

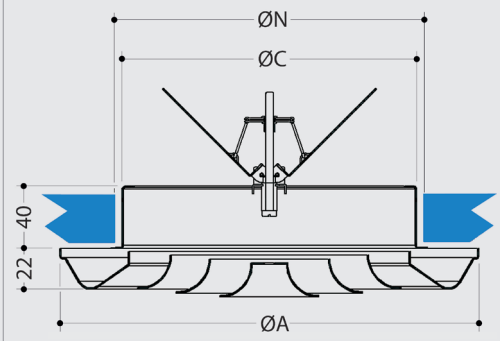


Dimensions **DS/C**

DS/C

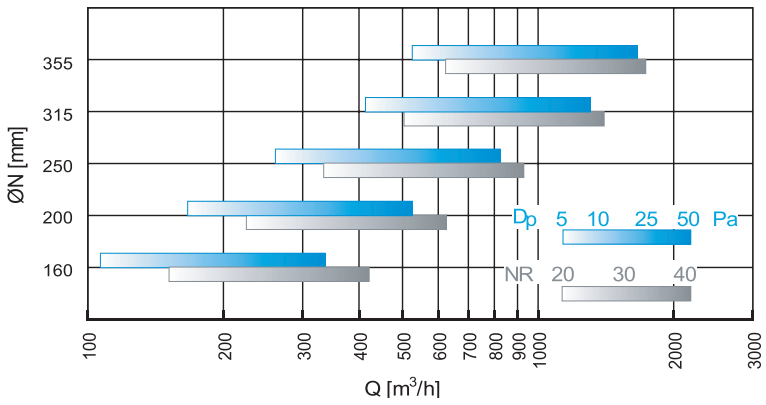


DS/C SE



ØN (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
160	230	134	156
200	282	186	196
250	334	238	246
315	386	290	311
355	438	341	349

Tableau de sélection rapide **DS/C**



Pour commander

DS/C **160** **10**

Ø
Diamètre de piquage (mm)
160
200
250
315
355

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

Prix **DS/C**

DS/C - Prix en Euro			
Dim. ØB (mm)	**DS/C** Diffuseur à cône fixe	**SE** Registre à papillon	**C** Support imprimé
160	• 24,40	• 28,60	• 8,10
200	• 32,50	• 33,80	• 10,00
250	• 40,70	• 40,10	• 12,30
315	• 48,90	• 47,40	• 16,90
355	• 61,60	• 85,10	• 17,80

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable*

DT

Le diffuseur circulaire à écran plat réglable série DT pour un diffusion d'air au plafond ou en gaine.
La possibilité de régler la hauteur de la fente périmétrique vous permet de variez le type de propagation, en passant d'une configuration de lancement à l'autre horizontale à complètement verticale. Le réglage s'effectue en faisant tourner la plaque circulaire inférieure.

Production:
Aluminium peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Fixation:
Avec vis et équerres ou avec vis sur le collier.

Versions:
- **DT**: Diffuseur circulaire à écran plat réglable ;
- **DTP**: Diffuseur circulaire à écran plat avec fente réglable ;
- **DTF**: Diffuseur circulaire à écran plat perforé avec fente orientable.

Accessoires:
- **SF**: Clapet papillon en acier galvanisé Sendzimir.

Plénum
- **PS7, PS8** Plénum standard;
- **PSI7, PSI8** Plénum isolé.

Nota : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

DT



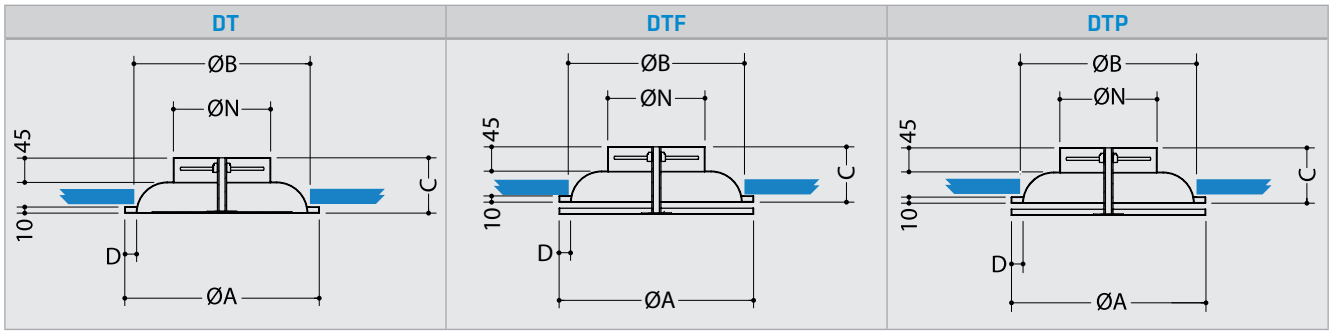
DTP



DTF



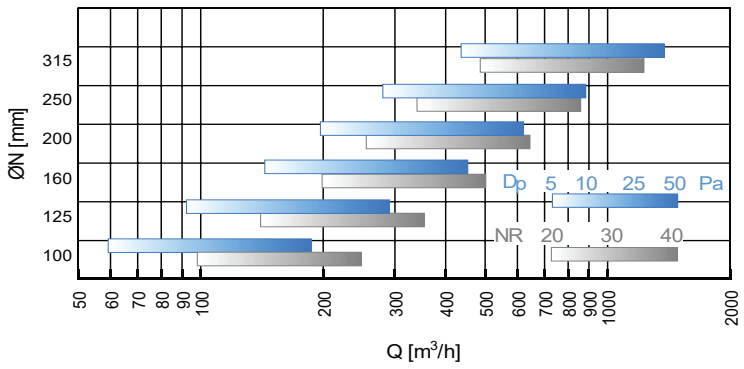
Dimensions **DT**



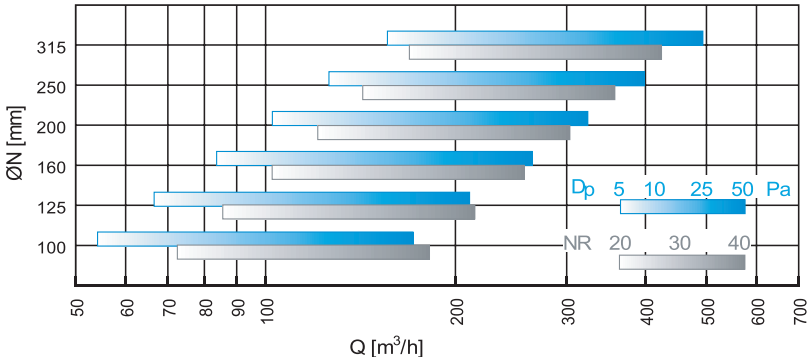
Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	ØN (mm)
100	224	200	70	17	98
125	259	235	70	17	123
160	320	290	90	20	158
200	360	330	90	20	198
250	450	400	100	30	248
315	535	490	100	30	313

Tableau de sélection rapide **DT**

DT



DTP, DTF



Pour commander

DT — **160** — **10**

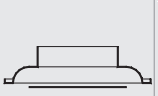
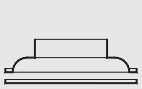
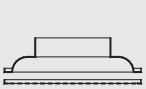
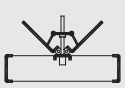
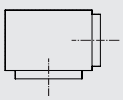
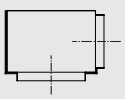
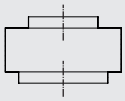
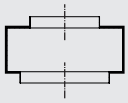
Diffuseur circulaire à écran plat réglable **DT**
Diffuseur circulaire à écran plat avec fente réglable **DTP**
Diffuseur circulaire à écran perforé avec fente orientable **DTF**

Diamètre piquage (mm)
100
125
160
200
250
315

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

Prix **DT**

DT, DTP, DTF - Prix en Euro

Dim. ø (mm)	 **DT** Diffuseur à écran réglable	 **DTP** Diffuseur à écran plat réglable	 **DTF** Diffuseur à écran perforé réglable	 **SF** Registre à papillon	 **PS7** Plénum standard	 **PSI7** Plénum isolé	 **PS8** Plénum standard	 **PSI8** Plénum isolé
100	• 71,60	• 79,50	• 93,60	22,90	59,20	74,20	59,20	85,30
125	• 75,40	• 83,10	• 98,10	22,90	59,20	85,40	59,20	85,40
160	• 94,30	• 104,10	• 122,90	• 22,90	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 105,60	• 116,00	• 137,00	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 120,60	• 132,50	• 156,50	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 143,20	• 157,60	• 186,00	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90

NJ42

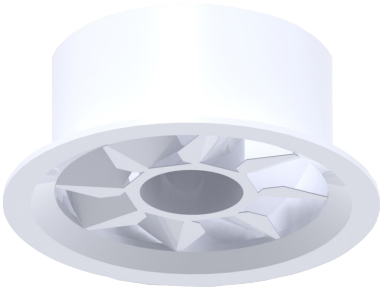
Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal à ailettes fixes et à profondeur de jet variable pour la diffusion de l'air dans de grandes pièces nécessitant de grands débits d'air et pour des hauteurs d'installation élevées.
La possibilité de régler la profondeur du jet, manuellement ou avec une servocommande, permet l'utilisation du diffuseur aussi bien en chauffage qu'en refroidissement.
Convient pour des hauteurs d'installation d'environ 3 à 10 m.

Production:
Acier galvanisé peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Plénum:
- **PS7, PS8** Plénum standard;
- **PSI7, PSI8** Plénum isolé.

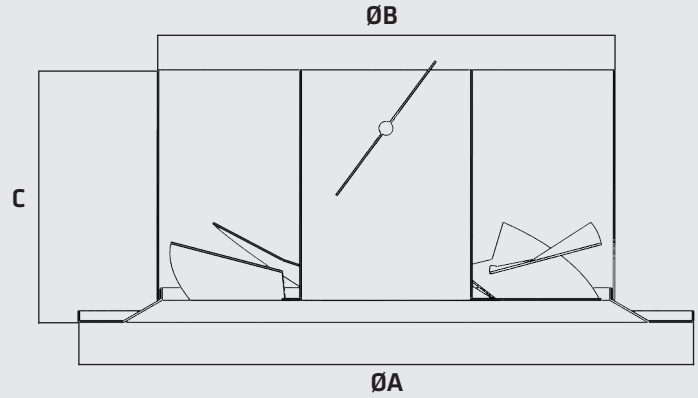
Nota : Pour les dimensions et les images du plénum, voir page 192.

NJ42



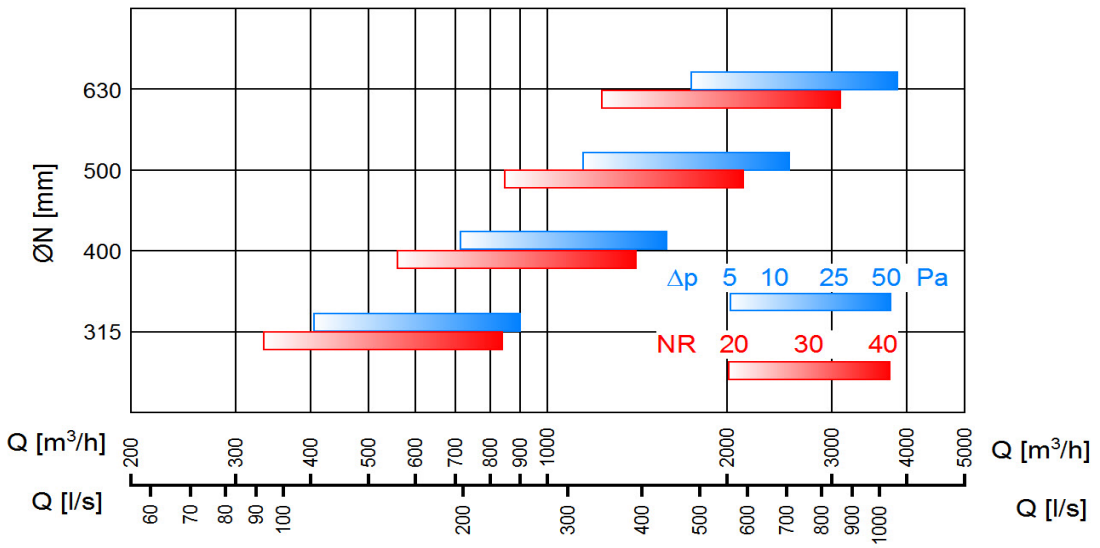
Dimensions **NJ42**

NJ42



Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
315	433	313	138
400	550	398	180
500	688	498	230
630	866	628	295

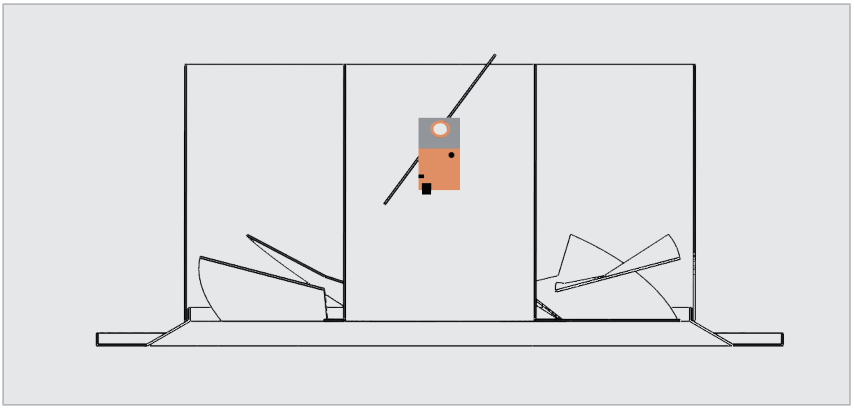
Tableau de sélection rapide **NJ42**



Prix **NJ42**

NJ42 - Prix en Euro							
Dim. ØB (mm)	**NJ42** Réglage manuel de la profondeur de projection	**LM24A LM230A** Servomoteurs on/off	**LM24AMP** Servomoteurs proportionnels	**PS7** Plénum standard	**PSI7** Plénum isolé	**PS8** Plénum standard	**PSI8** Plénum isolé
315	237,90	186,30	277,40	102,90	146,50	102,90	142,90
400	274,30	186,30	277,40	134,70	190,70	126,70	173,90
500	335,00	186,30	277,40	171,40	239,40	150,90	206,10
630	408,10	186,30	277,40	236,90	327,60	194,90	263,70

Installation d'asservissement sur **NJ42**



La servocommande est installée sur le côté du diffuseur, sur l'axe sur lequel est fixée la pale de régulation du débit d'air.

Pour commander

NJ42 **160** **00** **10**

Ø Diamètre piquage (mm)
315
400
500
630

00
MO Motorisable avec axe rond Ø 20

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL (sur demande)

R41P

Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal à ailettes orientables pour la diffusion de l'air dans les grandes pièces nécessitant des débits d'air importants et pour des hauteurs d'installation élevées.
La possibilité de régler l'inclinaison des pales, manuellement ou avec un actionneur, permet de faire varier la profondeur du jet en adaptant les diffuseurs à la diffusion chauffante et rafraîchissante. Convient pour des hauteurs d'installation d'environ 3 à 10 m.

Production:
Aluminium (pales en acier galvanisé) peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Versions:
- **R41P** Réglage manuel avec lames synchronisées ;
- **R41PK** Réglage manuel avec panneau modulaire 595x595 ;
- **R41PM** Motorisable.

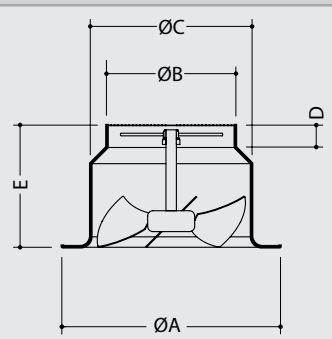
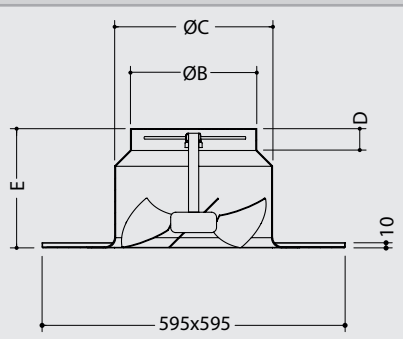
Plénum
- **PS7, PS8** Plénum standard;
- **PSI7, PSI8** Plénum isolé.

Nota : Pour les dimensions et les images du plénum, voir page 192.

R41P



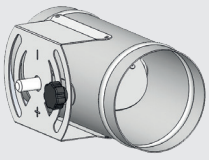
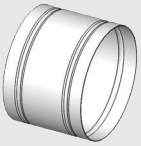
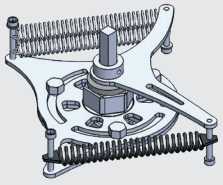
Dimensions **R41P**

R41P	R41PK
	

Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)
160	310	158	190	30	160
200	350	198	235	45	205
250	415	248	310	45	235
315	480	313	370	45	255
400	620	398	465	55	295
500	795	498	640	65	335
630	795	628	640	65	335

Accessoires

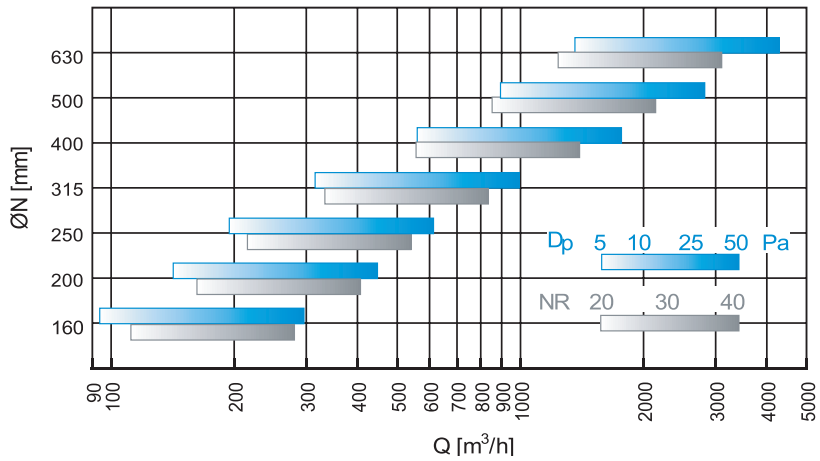
- **MG**: Registre circulaire (installation au-dessus du diffuseur ou sur le raccordement du plénum);
- **MF**: Manchon femelle pour montage du clapet sur le diffuseur;
- **M-80**: Servomoteur thermosensible mécanique proportionnel ;
- **LM24A**: Servomoteur tout ou rien 24 V 5 Nm ;
- **LM230A**: Servomoteur marche arrêt 230 V 5 Nm ;
- **LM24AMF**: Servomoteur proportionnel multifonction 24V 5Nm.

MG	MF	M-80	LM...
			

R41P

DIFFUSEUR CIRCULAIRE À JET HÉLICOÏDAL

Tableau de sélection rapide **R41P**



Pour commander

R41P **160** **00** **10**

Circulaire (standard) **R41P**
Avec panneau modulaire carré **R41PK**

Ø Diamètre piquage (mm)
160
200
250
315
seulement R41P: **400** **500** **630**

00
MO Motorisable avec axe rond Ø 20
S4 Avec registre à volet coulissant réglable depuis la pièce
S5 Avec registre à volet coulissant réglable depuis le faux plafond

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL sur demande

Prix **R41P**

R41P, R41PK, R41PM - Prix en Euro

Dim. ØB (mm)	R41P manuel avec lames synchronisées	R41PK manuel avec lames synchronisées avec panneau modulaire	R41PM Motorisable (sans moteur)	M-80 Servomoteur thermosensible	MF Manchon femelle	MG Registre à pale unique de régulation	LM24A LM230A Servomoteur on/off	LM24AMP Servomoteur proportionnel	PS7 Plénum standard	PSI7 Plénum isolé	PS8 Plénum standard	PSI8 Plénum isolé
160	• 168,50	211,60	---	---	5,90	37,10	186,30	277,40	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 186,30	229,40	---	---	6,80	39,50	186,30	277,40	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 218,70	261,90	218,70	168,00	9,50	54,20	186,30	277,40	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 279,70	322,60	279,70	168,00	11,40	64,80	186,30	277,40	102,90	146,50	102,90	142,90
400	• 322,60	---	322,60	168,00	16,00	94,80	186,30	277,40	134,70	190,70	126,70	173,90
500	• 394,10	---	394,10	168,00	19,60	135,80	186,30	277,40	171,40	239,40	150,90	206,10
630	• 480,00	---	480,00	168,00	31,30	220,70	186,30	277,40	236,90	327,60	194,90	263,70

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable*

R43

Diffuseur à jet hélicoïdal conçu pour obtenir des jets hélicoïdaux horizontaux, avec un taux d'induction élevé, réduisant rapidement la vitesse et la température du jet.
Ils sont particulièrement adaptés au refroidissement ou à la diffusion isotherme et conviennent aux systèmes à débit d'air constant et variable.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Versions:

- **R43** Circulaire;
- **R43Q** Avec panneau carré;
- **R43K** Avec panneau odulaire 595x595.

Accessoires:
- **SF** Registre d'équilibrage

Plénum:
- **PS7, PS8** Plénum standard;
- **PSI7, PSI8** Plénum isolé.

Nota : Pour des images d'accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

R43

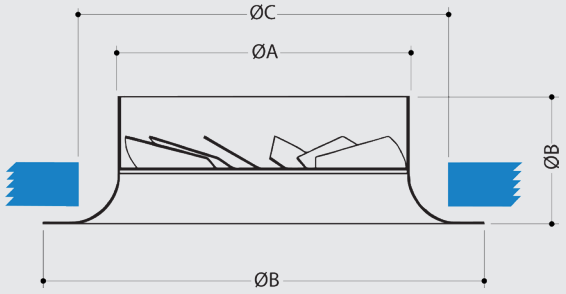


R43K

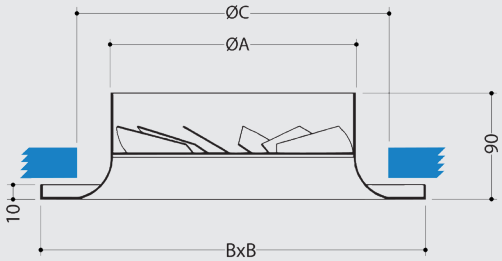


Dimensions **R43**

R43 (circulaire)



R43Q (carré)



Ø (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
125	122	200	225	225x225
160	157	235	260	260x260
200	197	270	300	300x300
250	247	320	350	350x350
315	313	395	415	415x415
355	352	420	450	450x450
400	397	470	500	500x500

R43K (carré 595x595)

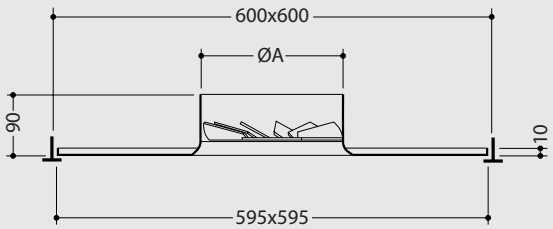
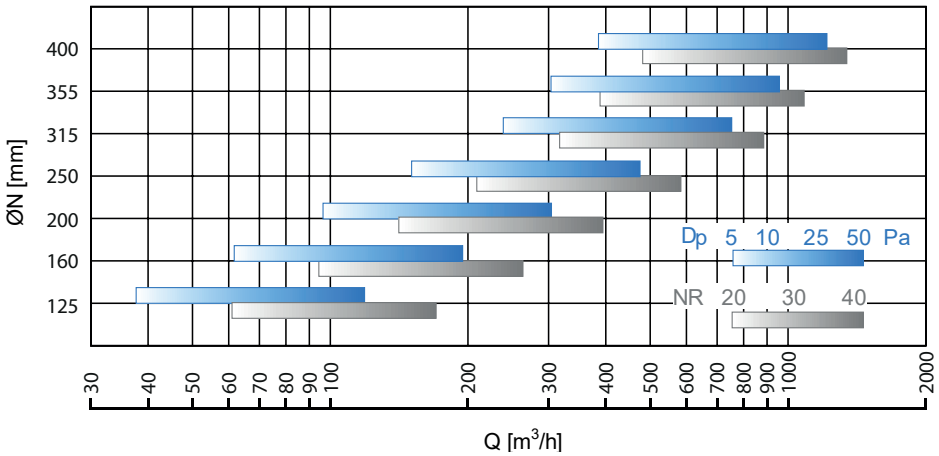


Tableau de sélection rapide **R43**



Pour commander

R43 **160** **10**

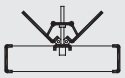
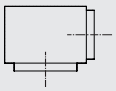
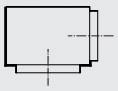
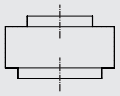
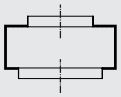
Circulaire **R43**
Avec panneau carré **R43Q**
Avec panneau modulaire carré 595x595 **R43K**

Ø
Diamètre piquage (mm)
125
160
200
250
315
355
400

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

Prix **R43**

R43, R43Q, R43K -Prix en **Euro**

Dim. ØB (mm)	 **R43** Diffuseur circulaire	 **R43Q** Diffuseur carré	 **R43K** Diffuseur avec panneau 595x595	 **SF** Registre à papillon	 **PS7** Plénum standard	 **PSI7** Plénum isolé	 **PS8** Plénum standard	 **PSI8** Plenum isolé
125	• 33,80	35,10	• 81,20	• 22,90	59,20	85,40	59,20	85,40
160	• 41,50	45,20	• 91,10	• 22,90	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 54,70	59,30	• 105,50	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 66,60	72,50	• 118,60	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 83,00	90,00	• 136,30	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90
355	• 101,20	---	---	• 40,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	• 123,10	---	---	• 42,40	134,70	190,70	126,70	173,90

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable*

R44

Diffuseur à jet hélicoïdal, il a été conçu pour obtenir un taux d'induction élevé avec des jets hélicoïdaux (verticaux), réduisant considérablement les écarts de température et les vitesses, tout en maintenant des niveaux sonores contenus.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Versions:
- **R44**: Circulaire;
- **R44Q**: Avec panneau carré;
- **R44K**: Avec panneau carré modulaire 595x595.

Accessoires:
- **SF**: Registre d'équilibrage

Plénum
- **PS7, PS8**: Plénum standard;
- **PSI7, PSI8**: Plénum isolé.

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

R44

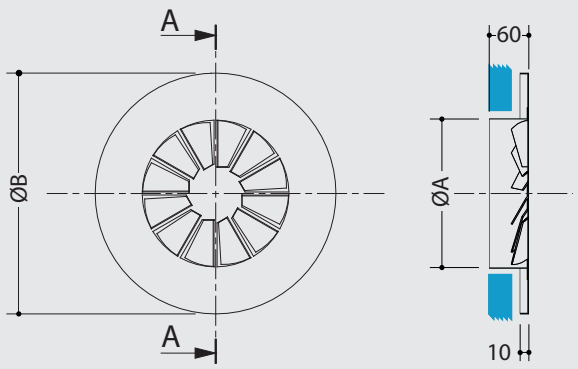


R44K

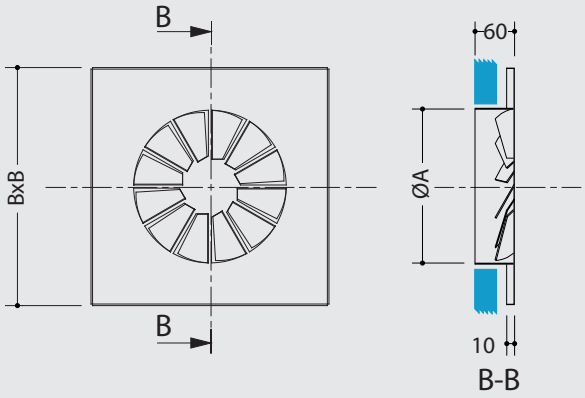


Dimensions **R44**

R44 (circulaire)



R44Q (carré)



Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
125	122	225	225x225
160	157	250	250x250
200	197	300	300x300
250	247	350	350x350
315	313	400	400x400
355	352	450	450x450
400	397	500	500x500
500	497	600	595x595

R44K(carré 595x595)

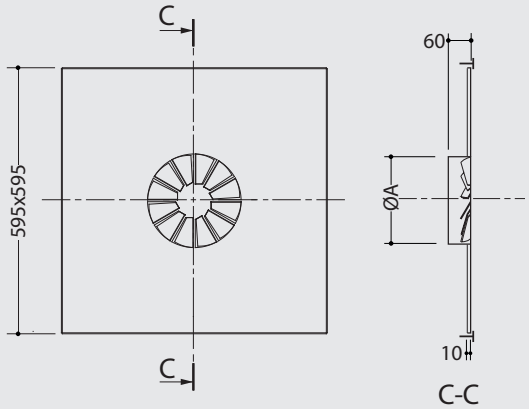
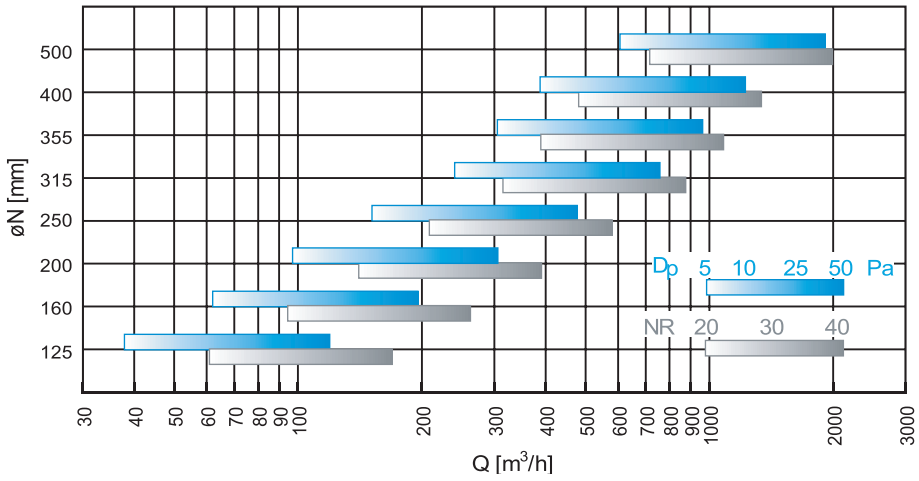


Tableau de sélection rapide **R44**



Pour commander

R44 **160** **10**

Circulaire **R44**
Avec panneau carré **R44Q**
Avec panneau modulaire carré 595x595 **R44K**

Ø Diamètre piquage (mm)
125
160
200
250
315
350
400
500

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

Prix **R44**

R44, R44Q, R44K - Prix en **Euro**								
Dim. ØB (mm)	**R44** Diffuseur circulaire	**R44Q** Diffuseur carré	**R44K** Diffuseur avec panneau 595x595	**SF** Registre à papillon	**PS7** Plénum standard	**PSI7** Plénum isolé	**PS8** Plénum standard	**PSI8** Plénum isolé
125	• 26,50	• 23,90	• 67,60	• 22,90	59,20	85,40	59,20	85,30
160	• 32,00	• 29,00	• 72,70	• 22,90	68,50	97,90	68,50	85,40
200	• 40,60	• 36,90	• 80,70	• 24,50	78,40	112,50	78,40	97,90
250	• 53,00	• 47,70	• 91,50	• 31,10	88,40	125,90	88,40	111,10
315	• 72,70	• 66,10	• 109,90	• 34,70	102,90	146,50	102,90	124,30
350	• 87,90	• 79,90	• 123,60	• 40,90	123,30	174,70	112,80	142,90
400	• 107,00	• 96,70	• 140,50	• 42,40	134,70	190,70	126,70	156,30
500	• 153,60	---	• 189,20	• 60,50	171,40	239,40	150,90	173,90

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable*

R53

Diffuseurs à jet hélicoïdal conçus pour obtenir des jets hélicoïdaux horizontaux, avec un taux d'induction élevé qui réduit rapidement la vitesse et la température de l'air injecté.
Ils sont particulièrement adaptés au refroidissement ou à la diffusion isotherme et conviennent aux systèmes à débit d'air constant et variable.
Ils s'adaptent facilement à différents types d'installation et sont également disponibles dans les versions avec panneau carré série R53Q et avec panneau modulaire série R53K 595x595 mm.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.
Déflecteurs noirs RAL 9005.

Versions:

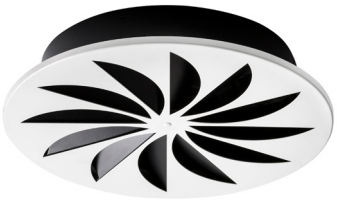
- **R53**: Circulaire
- **R53Q**: Avec panneau carré;
- **R53K**: Avec panneau modulaire 595x595.

Accessoires/
- **SF**: Registre d'équilibrage

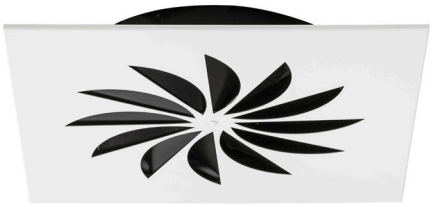
Plénum
- **PS7, PS8**: Plénum standard;
- **PSI7, PSI8**: Plénum isolé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

R53

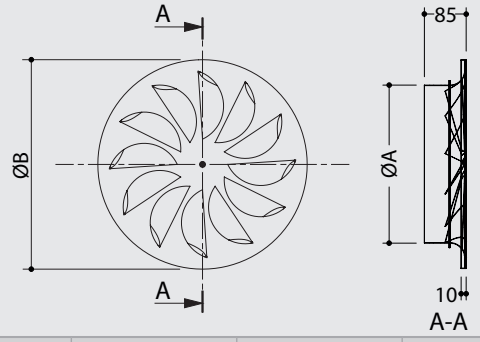


R53K

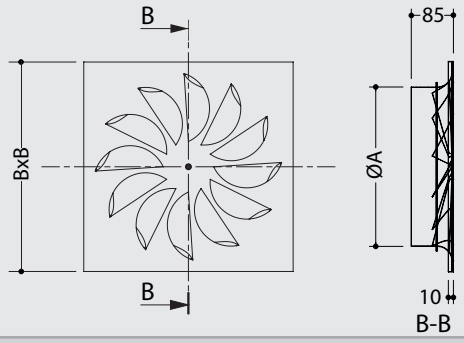


Dimensions **R53**

R53 (circulaire)



B3Q (carré)



Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
200	197	300	300x300
250	247	350	350x350
315	312	415	415x415
355	352	450	450x450
400	397	500	500x500

R53K (carré **595x595**)

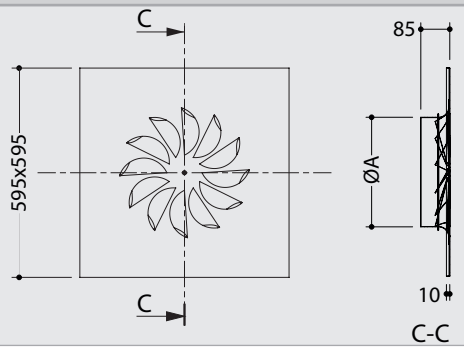
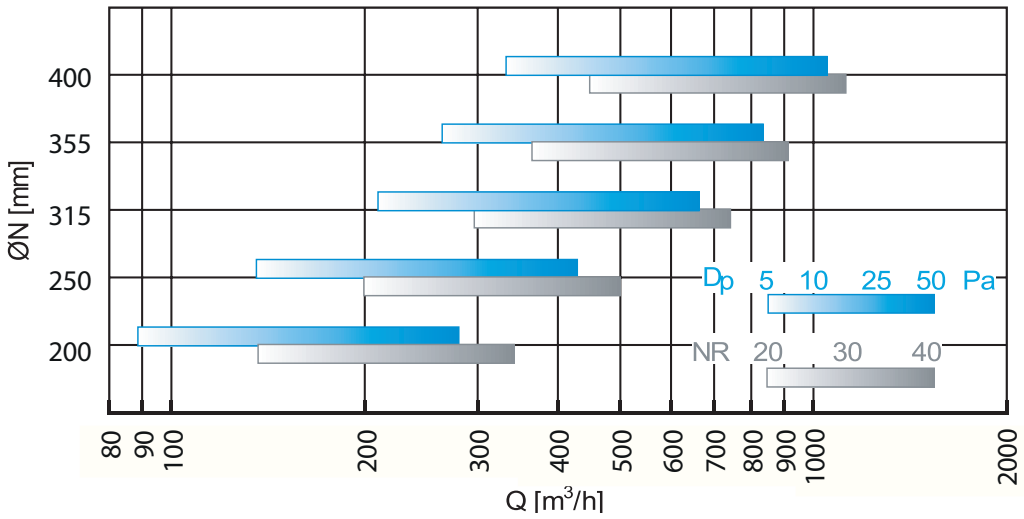


Tableau de sélection rapide **R53**



Pour commander

R53 **315** **W1**

Circulaire **R53**
Avec panneau carré **R53Q**
Avec panneau modulaire carré 595x595 **R53K**

Diamètre piquage (mm)
200
250
315
355
400

W1 RAL 9010, déflecteur RAL 9005 (standard) W2
RAL 9010, déflecteur RAL 9010
W3 RAL 9010, déflecteur RAL sur demande
W4 RAL sur demande, déflecteur RAL sur demande

Prix **R53**

R53, R53Q, R53K - Prix en Euro

Dim. ØB (mm)	R53 Diffuseur circulaire	R53Q Diffuseur carré	R53K Diffuseur avec panneau 595x595	SF registre à papillon	PS7 Plénum standard	PSI7 Plénum isolé	PS8 Plénum standard	PSI8 Plénum isolé
200	181,50	161,80	209,10	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	200,70	178,10	224,60	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	235,80	209,90	254,50	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90
350	250,20	222,40	265,70	• 40,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	277,70	247,30	288,90	• 42,40	134,70	190,70	126,70	173,90

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

R63

Diffuseurs à effet hélicoïdal conçus pour obtenir des jets hélicoïdaux horizontaux, avec un taux d'induction élevé qui réduit rapidement la vitesse et la température de l'air.
Ils sont particulièrement adaptés au refroidissement ou à la diffusion isotherme et conviennent aux systèmes à débit d'air constant et variable.

Fixation:
Avec des vis sur le col du diffuseur

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Versions:

- **R63**: Circulaire;
- **R63Q**: Avec panneau carré;
- **R63K**: Avec panneau modulaire carré 595x595.

Accessoires:
- **SF**: Registre d'équilibrage

Plenum
- **Standard: PS7** (attacco laterale), **PS8** (attacco dall'alto);
- **Isolato: PSI7** (attacco laterale), **PSI8** (attacco dall'alto).

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

R63

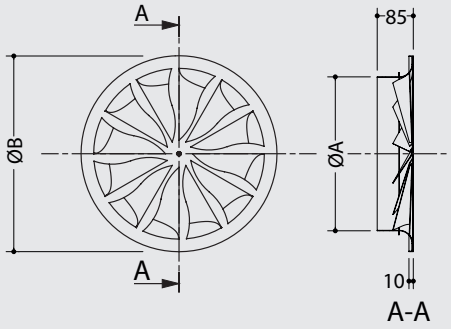


R63K

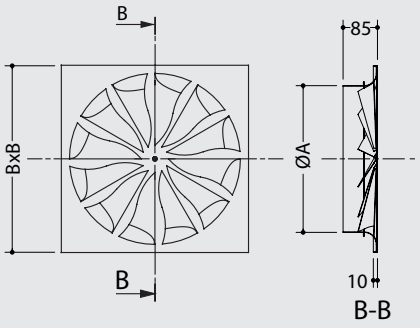


Dimensions **R53**

R63 (circulaire)



R63Q (carré)



Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
200	197	300	300x300
250	247	350	350x350
315	312	415	415x415
355	352	450	450x450
400	397	500	500x500

R63K (carré 595x595)

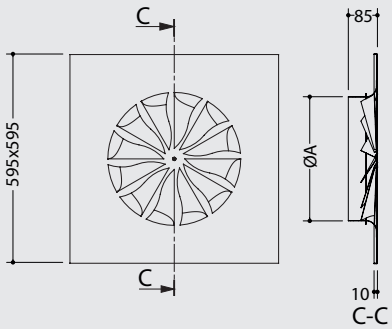
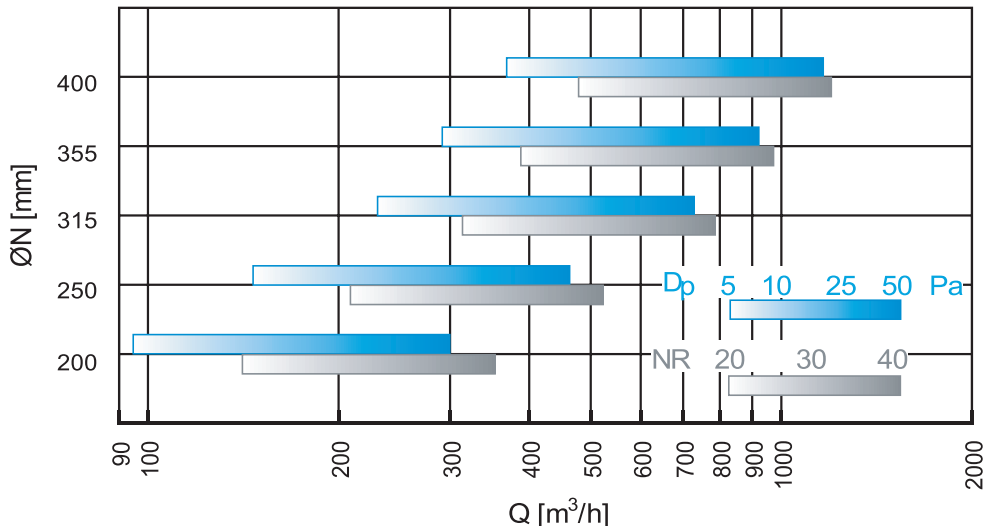


Tableau de sélection rapide **R63**



Pour commander

R63 **315** **W1**

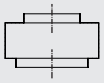
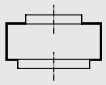
Circulaire **R63**
Avec panneau carré **R63Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R63K**

Diamètre piquage (mm)
200
250
315
355
400

W1 RAL 9010, déflecteurs RAL 9005 (standard)
W2 RAL 9010, déflecteurs RAL 9010
W3 RAL 9010, déflecteurs RAL sur demande
W4 RAL sur demande, déflecteurs RAL sur demande

Prix **R63**

R63, R63Q, R63K - Prix en **Euro**

Dim. ØB (mm)	 **R63** Diffuseur circulair	 **R63Q** Diffuseur carré	 **R63K** Diffuseur avec panneau 595x595	 **SF** Registre à papillon	 **PS7** Plénum standard	 **PSI7** Plénum isolé	 **PS8** Plénum standard	 **PSI8** Plénum isolé
200	181,50	161,80	209,10	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	200,70	178,10	224,60	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	235,80	209,90	254,50	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90
350	250,20	222,40	265,70	• 40,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	277,70	247,30	288,90	• 42,40	134,70	190,70	126,70	173,90

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

SHI

Diffuseur à haute induction, avec profil déflecteur conçu pour maximiser le débit et le mélange et minimiser le bruit. Ce type de diffuseur ne nécessite aucun réglage. La disposition des déflecteurs génère un jet hélicoïdal (hors modèle SHI 450) favorisant davantage le brassage de l'air.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, avec déflecteurs RAL 9010 ou RAL 9005, le panneau peut également être peint dans d'autres couleurs de la gamme RAL.

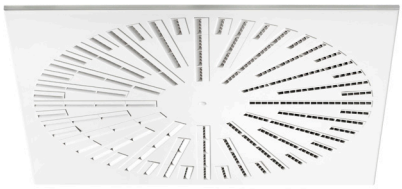
Fixation:
Avec vis centrale.

Versions:

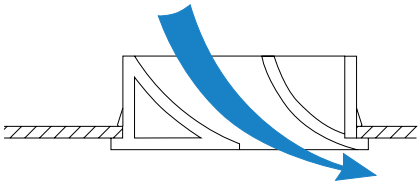
- **SHI...DR**: Carré avec déflecteurs;
- **SHI...DRC**: Circulaire avec déflecteurs;
- **S...PM**: Carré avec déflecteurs avec panneau modulaire 595x595.

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

SHI

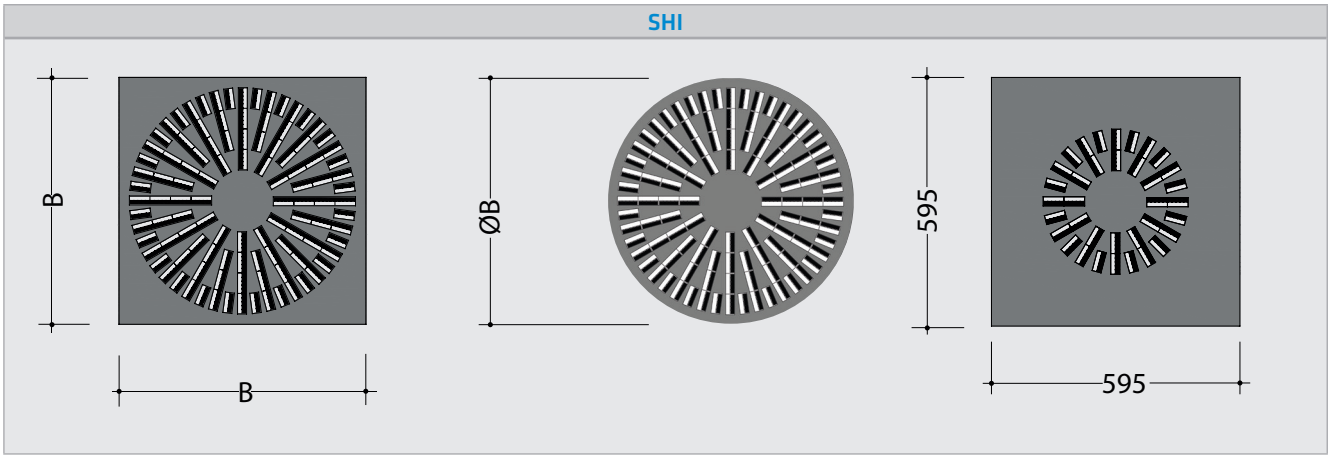


section du déflecteur



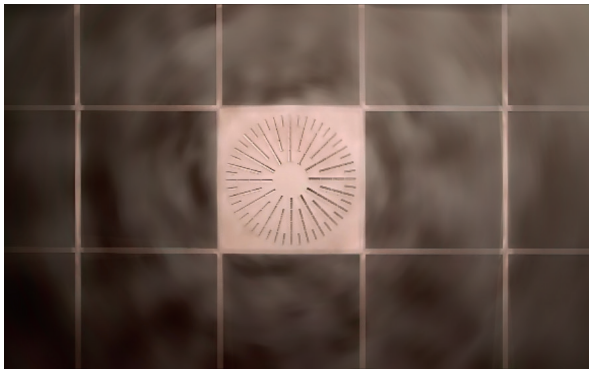
Dimensions **SHI**

SHI



Nota: La dimension extérieure du diffuseur correspond à la dimension nominale sauf pour les diffuseurs carrés à panneau modulaire (avec code final « PM ») et ceux de dimension nominale 600, pour lesquels la dimension extérieure est égale à 595x595 mm.

Dim nom.	400	400pm	500	500pm	600	625
ØB (mm)	400	---	500	---	595	---
B (mm)	400	595	500	595	595	625



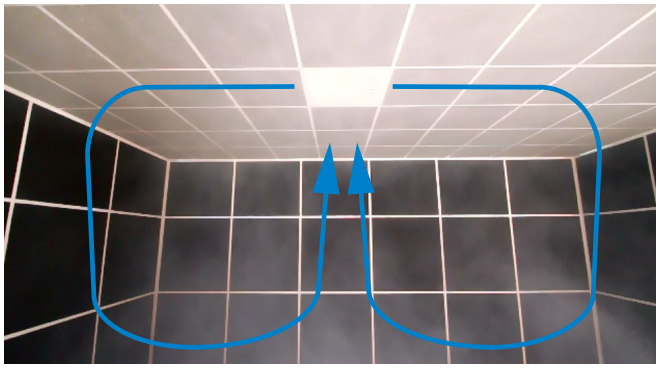


Tableau de sélection rapide **SHI**

Tableau de sélection SHI420

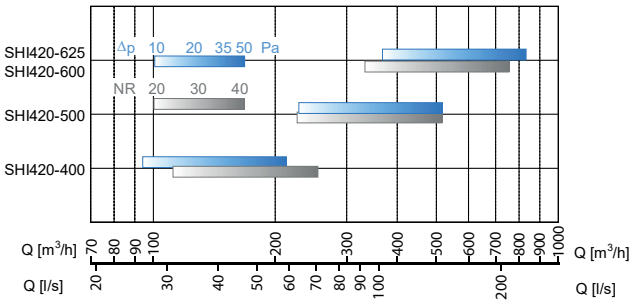


Tableau de sélection SHI430

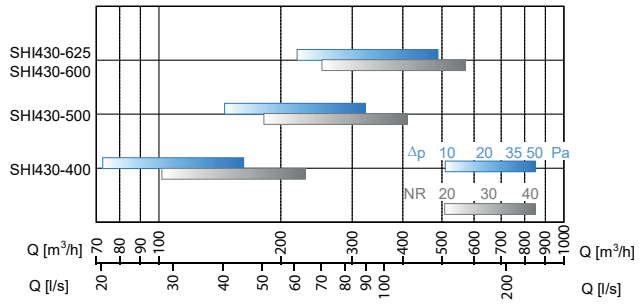


Tableau de sélection SHI441

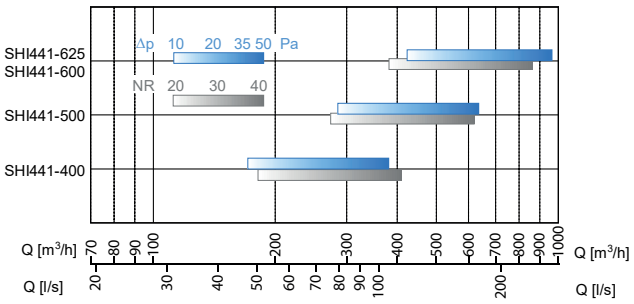
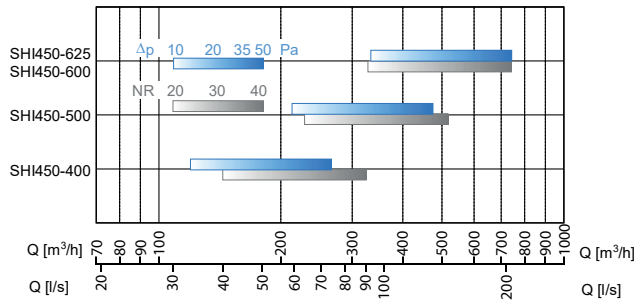


Tableau de sélection SHI450



Pour commander

SHI420DR **500** **500** **ELCC** **00** **D1**

Carré mod. 420 **SHI420DR**
Circulaire mod. 420 **SHI420DRC**
Carré mod. 430 **SHI430DR**
Circulaire mod. 430 **SHI430DRC**
Carré mod. 441 **SHI441DR**
Carré mod. 450 **SHI450DR**

Dimension nominale (mm)
400
500
600
625

Dimension nominale (mm)
400
500
600
625

D1 RAL 9010, déflecteurs RAL 9010 (standard)
D2 RAL 9010, déflecteurs RAL 9005
D4 RAL sur demande, déflecteurs RAL 9010
D5 RAL sur demande, déflecteurs RAL 9005

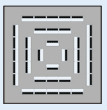
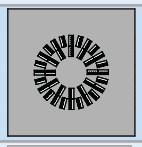
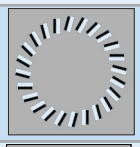
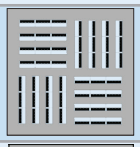
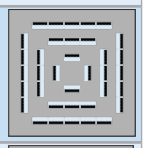
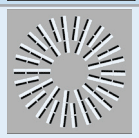
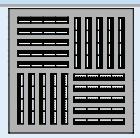
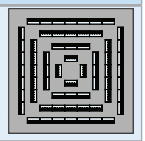
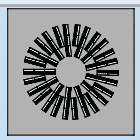
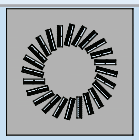
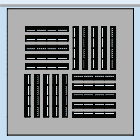
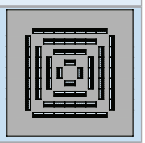
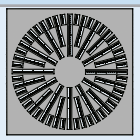
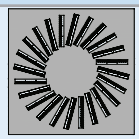
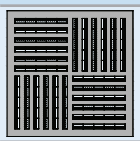
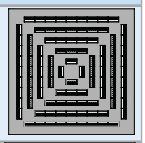
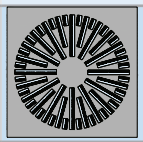
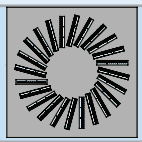
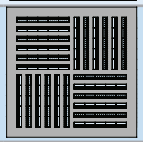
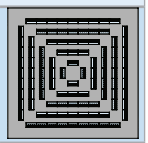
00 Panneau standard avec dim. DN externe
PM Panneau 595x595
P... Panneau en exécution spéciale sur demande

ELCC Hélicoïdal anti-horaire (pour mod. 420 et 430)
ELCW Hélicoïdal horaire (pour mod. 420, 430 et 441)
4VIE (pour modèles 441 et 450)

Nota: Dimension nominale 600 a déjà une dimension externe de 595x595

SHI DIFFUSEUR HAUTE INDUCTION

Prix **SHI** carré

Dimensions (mm)	SHI carré- Modèle			
	SHI420	SHI430	SHI441	SHI450
400				
400 pm panneau 595x595				
500				
500 pm panneau 595x595				
600 panneau 595x595				
625				

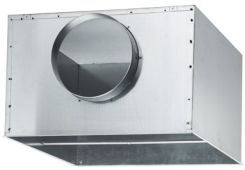
Dimensions (mm)	Prix en **Euro** - Panneau carré			
	SHI420	SHI430	SHI441	SHI450
400	69,00	54,40	99,50	104,50
400 pm (panneau 595x595)	73,30	58,70	111,00	116,40
500	• 83,60	• 68,20	126,40	132,80
500 pm (panneau 595x595)	86,00	70,60	135,10	141,70
600 (panneau 595x595)	• 99,70	• 79,50	149,30	156,30
625	140,80	119,50	156,40	163,60

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

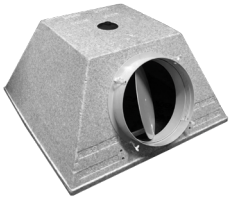
PS6



PS5



PPS



Plénum carré

PS5/PS6 - Prix en **Euro**								
B/H (mm)	PS5 00 / PS6 00	PS5 SK / PS6 SK	PS5 S2 / PS6 S2	PS5 S3 / PS6 S3	PS5 RS / PS6 RS	PS5 E1 / PS6 E1	PS5 E2 / PS6 E2	PS5 E3 / PS6 E3
400	68,70	87,60	101,90	101,90	84,30	103,00	117,40	140,80
500	80,20	98,90	113,30	113,30	98,90	118,00	132,10	158,50
600	90,40	113,60	130,80	130,80	113,60	136,50	153,60	184,10

N.B: Pour la taille 625x625, les plénums sont de 600x600
Nota: Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

PSI5/PSI6 - Prix en **Euro**								
B/H (mm)	PSI5 00 / PSI6 00	PSI5 SK / PSI6 SK	PSI5 S2 / PSI6 S2	PSI5 S3 / PSI6 S3	PSI5 RS / PSI6 RS	PSI5 E1 / PSI6 E1	PSI5 E2 / PSI6 E2	PSI5 E3 / PSI6 E3
400	92,10	111,00	125,40	125,40	107,50	126,60	140,80	140,80
500	106,40	125,40	139,60	139,60	125,40	144,20	158,50	158,50
600	120,60	139,50	156,20	156,20	139,50	161,70	178,50	178,50

N.B: Pour la taille 625x625, les plénums sont de 600x600
Nota: Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

PPS - Prix en **Euro**						
B/H (mm)	PPS 00 Ø 160	PPS 00 Ø 200	PPS 00 Ø 250	PPS S5 Ø 160	PPS S5 Ø 200	PPS S5 Ø 250
600	99,10	• 99,10	• 100,40	107,00	107,00	• 107,00

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Nota: Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

Légende des codes plénum et accessoires

PS5
- **PS5** Plénum standard (piquage latéral)
- **PSI5** Plénum isolé (piquage latéral)
- **PS6** Plénum standard (piquage supérieur)
- **PSI6** Plénum isolé (piquage supérieur)

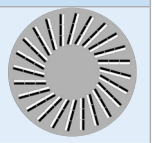
SK
- **00** Sans accessoires
- **SK** Avec registre SK1
- **S2** Avec registre SK2 réglable depuis la pièce
- **S3** Avec registre SK3 réglable du faux plafond
- **RS** Avec égaliseur 75% RS
- **E1** Avec égaliseur 75% RS et registre SK1
- **E2** Avec égaliseur 75% RS et registre SK2 réglable depuis la pièce
- **E3** Avec égaliseur 75% RS et registre SK3 réglable du faux plafond

PPS Plénum en polystyrène expansé

00
- **00** Sans accessoires
- **S5** Kit registre SK5 réglable de l'ambiance

SHI DIFFUSEUR HAUTE INDUCTION

Prix **SHI** circulaire

Dimensions (mm)	**SHI** circulaire - Modèle SHI420C	SHI430C
400		
500		
600		

Dimensions (mm)	Prix en **Euro** - Panneau circulaire SHI420C	SHI430C
400	106,70	96,80
500	136,20	123,90
600	159,70	136,40

Plénum circulaire

PS5C



Ø Nom. (mm)	**PS5/PS6** - Prix en **Euro** PS5C 00 / PS6C 00	PS5C SK / PS6C SK	PS5C S2 / PS6C S2	PS5C S3 / PS6C S3	PS5C RS / PS6C RS	PS5C E1 / PS6C E1	PS5C E2 / PS6C E2	PS5C E3 / PS6C E3
400	83,10	102,00	116,20	112,80	101,90	120,80	131,10	131,10
500	96,70	115,60	126,00	126,00	119,50	138,50	148,20	148,20
600	108,60	131,70	144,40	144,40	132,40	159,50	171,60	171,60

N.B: Pour la taille 625x625 les plénums sont 600x600
Nota : Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

PS6C



Ø Nom. (mm)	**PSI5/PSI6** - Prix en **Euro** PSI5C 00 / PSI6C 00	PSI5C SK / PSI6C SK	PSI5C S2 / PSI6C S2	PSI5C S3 / PSI6C S3	PSI5C RS / PSI6C RS	PSI5C E1 / PSI6C E1	PSI5C E2 / PSI6C E2	PSI5C E3 / PSI6C E3
400	106,40	121,70	135,40	135,40	121,60	139,80	153,50	153,50
500	122,90	137,80	151,60	151,60	141,30	159,90	173,70	173,70
600	138,60	153,20	144,40	144,40	132,40	154,90	171,60	171,60

N.B: Pour la taille 625x625 les plénums sont 600x600
Nota : Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

Légende des codes plénum et accessoires

PS5C **SK**

Plénum standard (piquage latéral) circulaire **PS5C**
Plénum isolé (piquage latéral) circulaire **PSI5C**
Plénum standard (piquage supérieur) circulaire **PS6C**
Plénum isolé (piquage supérieur) circulaire **PSI6C**

00 Sans accessoires
SK Avec registre SK1
S2 Avec registre SK2 réglable depuis la pièce
S3 Avec registre SK3 réglable du faux plafond
RS Avec égaliseur 75% RS
E1 Avec égaliseur 75% RS et registre SK1
E2 Avec égaliseur 75% RS et registre SK2 réglable depuis la pièce
E3 Avec égaliseur 75% RS et registre SK3 réglable du faux plafond

S

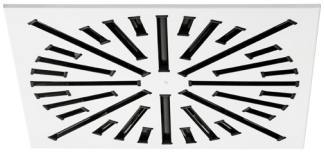
Diffuseur pour installation au plafond avec un nombre élevé de changements/ heure. En ajustant la position des déflecteurs il est possible d'obtenir des lancements hélicoïdaux ou dans une ou plusieurs directions.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, avec déflecteurs RAL 9010 ou RAL 9005, le panneau peut également être peint dans d'autres couleurs de la gamme RAL.

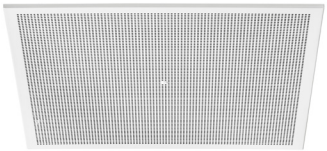
Versions
- **S...DR**: Carré avec déflecteur réglable pour le soufflage d'air ;
- **S...DRC**: Circulaire avec déflecteur réglable pour le soufflage d'air ;
- **S...PM**: Avec panneau modulaire 595x595;
- **S...**: Avec écran perforé carré ou circulaire.

Fixation:
Avec vis centrale.

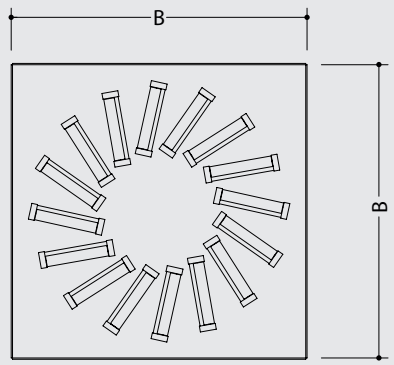
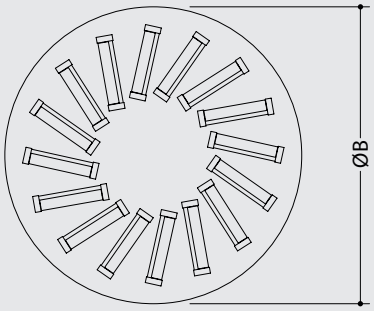
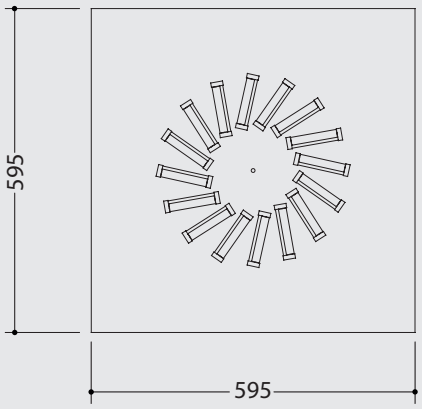
S420DR



S460



Dimensions série **S**

S...DR	S...C	S...PM
		

La dimension extérieure du diffuseur correspond à la dimension nominale sauf pour les diffuseurs carrés à panneau modulaire (avec code final «pm») et ceux de dimension nominale 600, pour lesquels la dimension extérieure est égale à 595x595 mm.

Dim nom.	310	310pm	400	400pm	500	500pm	600	625
ØB (mm)	310	---	400	---	500	---	595	---
B (mm)	310	595	400	595	500	595	595	625

Accessoires
- **RS, RSC**: Filet égaliseur
- **DEF**: Déflecteur 4 voies pour plénum (pour diffuseurs de soufflage avec écran perforé)

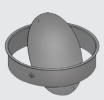
SK1	RS, RSC	DEF
		

Tableau de sélection rapide **serie S**

Diffuseurs à panneau carré ou circulaire et fentes avec déflecteurs

Tableau de sélection S...310

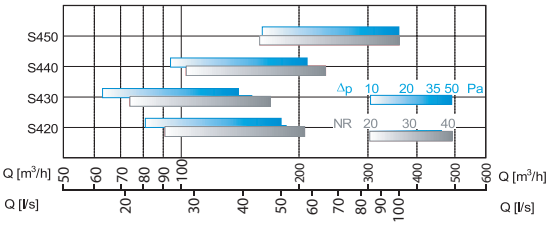


Tableau de sélection S...400

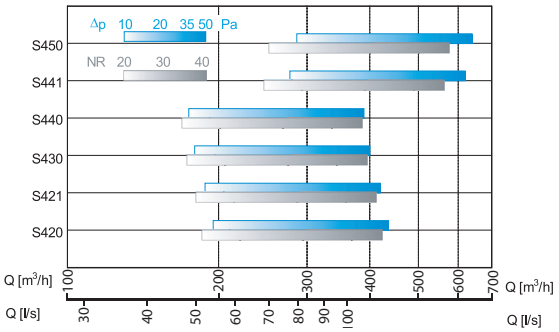


Tableau de sélection S...500

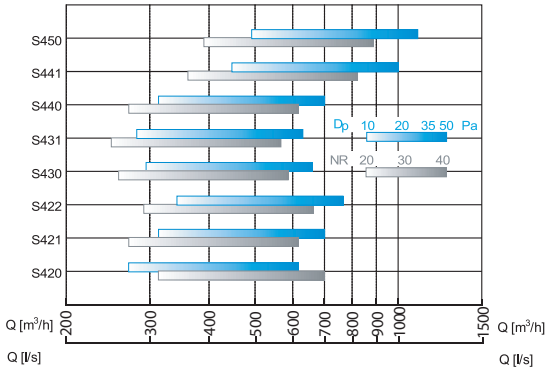
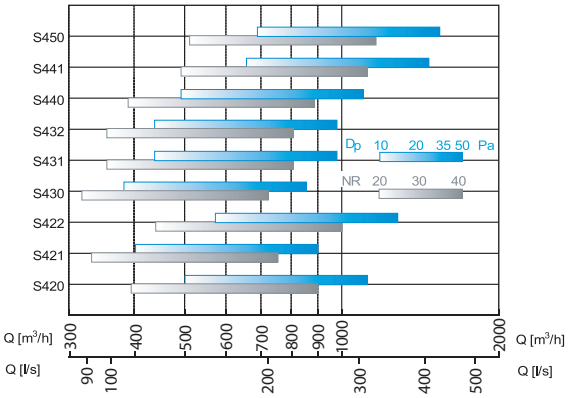


Tableau de sélection S...600



Diffuseurs à panneau perforé carré ou circulaire

Tableau de sélection S...310

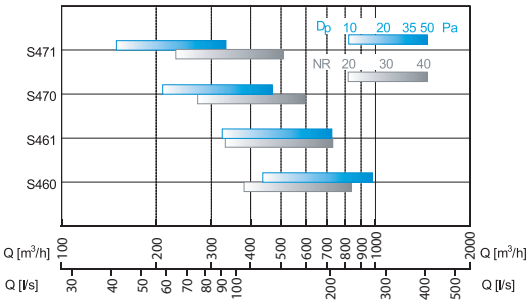


Tableau de sélection S...400

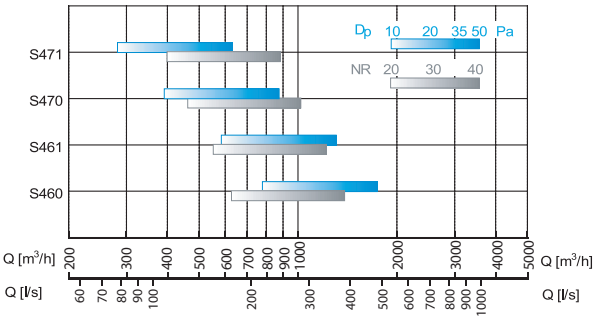


Tableau de sélection S...500

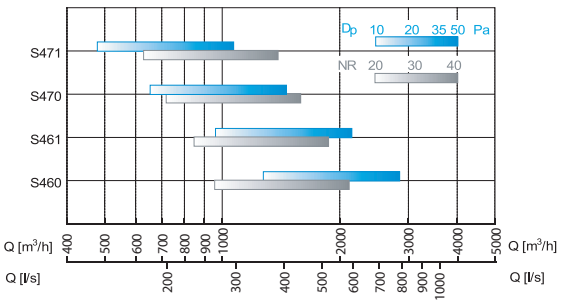
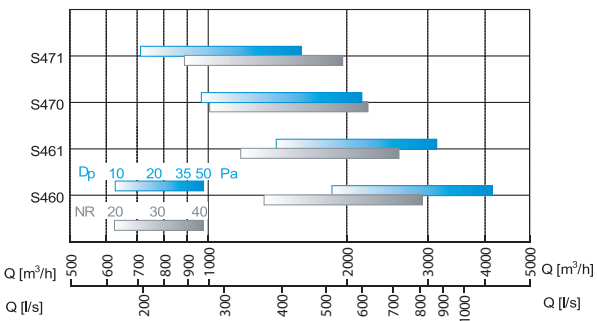


Tableau de sélection S...600



Pour commander

S420DR **500** **500** **00** **A1**

Carré mod. 420 **S420DR**
Circulaire mod. 420 **S420DRC**
Carré mod. 421 **S421DR**
Circulaire mod. 421 **S421DRC**
Carré mod. 422 **S422DR**
Carré mod. 430 **S430DR**
Circulaire mod. 430 **S430DRC**
Carré mod. 431 **S431DR**
Circulaire mod. 431 **S431DRC**
Carré mod. 432 **S432DR**
Circulaire mod. 432 **S432DRC**
Carré mod. 440 **S440DR**
Carré mod. 441 **S441DR**
Carré mod. 450 **S450DR**

Dimensions nominales (mm)
310
400
500
600
625

Dimensions nominales (mm)
310
400
500
600
625
1195

A1 Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005 (standard)
A2 Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9005
A3 Diffuseur RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9010
A4 Diffuseur RAL 9006, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
A5 Diffuseur RAL 9006, déflecteurs RAL 9006, supports RAL 9005
A6 Diffuseur RAL (voir notes), déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
A7 Diffuseur RAL (voir notes), déflecteurs RAL (voir notes), supports RAL 9005
A8 Diffuseur RAL (voir notes), déflecteurs RAL (voir notes), supports RAL 9010

00 Panneau standard avec dim. DN externe
VERSION CARRÉE UNIQUEMENT { **PM** Panneau 595x595
P... Panneau en exécution spéciale sur demande

Nota: La taille nominale 600 a déjà une dimension externe de 595x595

Nota: La dimension nominale 1195 n'est valable que pour le panneau 600x1195 à monter en appui sur le faux plafond.

MODÈLES PERFORÉS

S460 **500** **500** **00** **10**

Carré mod. 460 **S460**
Carré mod. 461 **S461**
Carré mod. 470 **S470**
Circulaire mod. 470 **S470C**
Carré mod. 471 **S471**
Circulaire mod. 471 **S471C**

Dimensions nominales (mm)
310
400
500
600
625

Dimensions nominales (mm)
310
400
500
600
625
1195

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL sur demande

00 Panneau standard avec dim. DN externe **PM**
VERSION CARRÉE UNIQUEMENT { Panneau 595x595
P... Panneau en exécution spéciale sur demande

Nota: La taille nominale 600 a déjà une dimension externe de 595x595

Nota: La dimension nominale 1195 n'est valable que pour le panneau 600x1195 à monter en appui sur le faux plafond.

Modèles disponibles série S (dalle de plafond double)

Dim. (mm)	Modèles – Panneau double de faux plafond		
	S 430DR	S 420DR	S460
600x1.195 panneau 595x1.195			

Modèles disponibles série **S**

Dim. (mm)	Modèles – Panneau carré								
	S 430DR	S 431DR	S 432DR	S 420DR	S 421DR	S422DR	S440DR	S441DR	S450DR
310		---	---		---	---		---	
310 pm panneau 595x595		---	---		---	---		---	
400		---	---			---			
400 pm panneau 595x595		---	---			---			
500			---						
500 pm panneau 595x595			---						
600 panneau 595x595									
625									

S430/S431/S432/S420/S421/S422/S440/S441/S450DR - Prix en **Euro**									
B/H (mm)	S430DR	S431DR	S432DR	S420DR	S421DR	S422DR	S440DR	S441DR	S450DR
310	• 42,00	---	---	• 55,10	---	---	• 68,70	---	• 72,10
310 pm	• 46,10	---	---	• 59,20	---	---	• 80,80	---	• 84,90
400	• 51,80	---	---	• 65,70	• 95,00	---	• 90,40	• 90,40	• 95,00
400 pm	• 55,90	---	---	• 69,80	• 105,80	---	• 101,00	• 101,00	• 105,80
500	• 64,90	• 138,00	---	• 79,60	• 120,80	• 120,80	• 114,90	• 114,90	• 120,80
500 pm	• 67,20	• 146,70	---	• 81,90	• 128,70	• 128,70	• 122,80	• 122,80	• 128,70
600	• 75,70	• 161,30	• 128,00	• 94,90	• 142,30	• 142,30	• 135,70	• 135,70	• 142,30
625	• 108,60	167,90	• 133,70	• 128,00	149,20	148,70	142,30	142,30	148,70

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Dim. (mm)	Modèles — Panneau carré perforé				
	S460	S461	S470	S471	DEF4R
310					
400					
500					
600 pm panneau 595x595					
625					

S460/S461/S470/S471 - Prix en **Euro**					
B/H (mm)	S460	S461	S470	S471	DEF4R
310	• 42,20	42,20	55,00	55,00	56,70
400	• 51,90	51,90	67,40	67,40	74,40
500	• 60,10	• 60,10	78,10	78,10	77,70
600 pm panneau 595x595	• 71,10	• 71,30	92,60	92,60	87,70
625	• 74,50	• 74,50	96,90	96,90	87,70

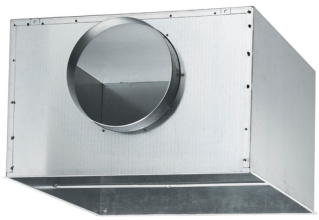
• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Plénum carré

PS5/PS6 - Prix en Euro								
B/H (mm)	PS5 00 / PS6 00	PS5 SK / PS6 SK	PS5 S2 / PS6 S2	PS5 S3 / PS6 S3	PS5 RS / PS6 RS	PS5 E1 / PS6 E1	PS5 E2 / PS6 E2	PS5 E3 / PS6 E3
400	68,70	87,60	101,90	101,90	84,30	103,00	117,40	140,80
500	80,20	98,90	113,30	113,30	98,90	118,00	132,10	158,50
600	90,40	113,60	130,80	130,80	113,60	136,50	153,60	184,10

N.B: Pour le format 625 x 625, les plénums sont de 600 x 600.
Pour les dimensions et photos des plénums, voir page 192.

PS5



PSI5/PSI6 - Prix en Euro								
B/H (mm)	PSI5 00 / PSI6 00	PSI5 SK / PSI6 SK	PSI5 S2 / PSI6 S2	PSI5 S3 / PSI6 S3	PSI5 RS / PSI6 RS	PSI5 E1 / PSI6 E1	PSI5 E2 / PSI6 E2	PSI5 E3 / PSI6 E3
400	92,10	111,00	125,40	125,40	107,50	126,60	140,80	140,80
500	106,40	125,40	139,60	139,60	125,40	144,20	158,50	158,50
600	120,60	139,50	156,20	156,20	139,50	161,70	178,50	178,50

N.B: Pour le format 625 x 625, les plénums sont de 600 x 600.
Pour les dimensions et photos des plénums, voir page 192.

PS6



Légende des codes plénum et accessoires

PS5 **SK**

Plénum standard (piquage latéral) **PS5**
Plénum isolé (piquage latéral) **PSI5**
Plénum standard (piquage supérieur) **PS6**
Plénum isolé (piquage supérieur) **PSI6**

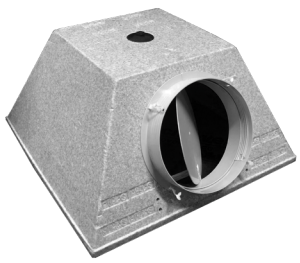
00 Sans accessoires
SK Avec registre SK1
S2 Avec registre SK2 réglable depuis la pièce
S3 Avec registre SK3 réglable du faux plafond
RS Avec égaliseur 75% RS
E1 Avec égaliseur 75% RS et registre SK1
E2 Avec égaliseur 75% RS et registre SK2 réglable depuis la pièce
E3 Avec égaliseur 75% RS et registre SK3 réglable du faux plafond

PPS - Prix en Euro						
B/H (mm)	PPS 00 Ø 160	PPS 00 Ø 200	PPS 00 Ø 250	PPS S5 Ø 160	PPS S5 Ø 200	PPS S5 Ø 250
600	99,10	• 99,10	• 100,40	107,00	107,00	• 107,00

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Nota: Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

PPS



Légende des codes plénum et accessoires

PPS **00**

Plénum en polystyrène moulé

00 Sans accessoires
S5 Kit registre SK5 réglable depuis la pièce

Prix panneau circulaire Série S

Dim. (mm)	S430/S432/S420/S421/S431 - Prix en Euro				
	S 430DRC	S 432DRC	S 420DRC	S 421DRC	S 431DRC
310	• 68,70	---	• 75,10	---	---
400	• 87,90	---	• 96,90	• 101,40	---
500	• 112,60	---	• 123,40	• 129,00	• 146,60
600	• 123,70	• 131,90	• 145,20	• 151,70	• 171,10
625	130,60	158,40	151,70	158,90	177,40

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Dim. (mm)	S470/S471C - Prix en Euro	
	S470C	S471C
310	• 68,30	68,30
400	• 81,80	81,80
500	• 96,10	96,10
600	• 113,50	113,50
625	118,90	118,90

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Plénum circulaire

PS5C



Ø Nom. (mm)	PS5C 00 / PS6C 00	PS5C SK / PS6C SK	PS5C S2 / PS6C S2	PS5C S3 / PS6C S3	PS5C RS / PS6C RS	PS5C E1 / PS6C E1	PS5C E2 / PS6C E2	PS5C E3 / PS6C E3
400	83,10	102,00	116,20	112,80	101,90	120,80	131,10	131,10
500	96,70	115,60	126,00	126,00	119,50	138,50	148,20	148,20
600	108,60	131,70	144,40	144,40	132,40	159,50	171,60	171,60

N.B: Pour la taille 625x625 les plénums sont 600x600
Nota : Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

PS6C



Ø Nom. (mm)	PSI5C 00 / PSI6C 00	PSI5C SK / PSI6C SK	PSI5C S2 / PSI6C S2	PSI5C S3 / PSI6C S3	PSI5C RS / PSI6C RS	PSI5C E1 / PSI6C E1	PSI5C E2 / PSI6C E2	PSI5C E3 / PSI6C E3
400	106,40	121,70	135,40	135,40	121,60	139,80	153,50	153,50
500	122,90	137,80	151,60	151,60	141,30	159,90	173,70	173,70
600	138,60	153,20	144,40	144,40	132,40	154,90	171,60	171,60

N.B: Pour la taille 625x625 les plénums sont 600x600
Nota : Pour les dimensions et photos des plénums voir page 192.

Légende des codes plénum et accessoires

PS5 **SK**

Plénum standard (piquage latéral) circulaire **PS5C**
Plénum isolé (piquage latéral) circulaire **PSI5C**
Plénum standard (piquage supérieur) circulaire **PS6C**
Plénum isolé (piquage supérieur) circulaire **PSI6C**

00 Sans accessoires
SK Avec registre SK1
S2 Avec registre SK2 réglable depuis la pièce
S3 Avec registre SK3 réglable du faux plafond
RS Avec égaliseur 75% RS
E1 Avec égaliseur 75% RS et registre SK1
E2 Avec égaliseur 75% RS et registre SK2 réglable depuis la pièce
E3 Avec égaliseur 75% RS et registre SK3 réglable du faux plafond

SW

Diffuseurs à effet hélicoïdal conçus pour obtenir des jets hélicoïdaux horizontaux avec un taux d'induction élevé.
Ils peuvent être utilisés aussi bien pour le soufflage que pour la reprise.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

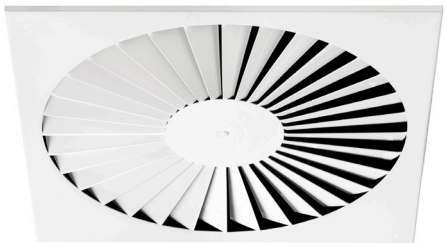
Versions:
- **SWQ**: Avec panneau carré
- **SWQ...PM**: Avec panneau modulaire 595x595;
- **SWC**: Avec panneau circulaire

Plénum carré
- **PS5, PS6**: Plénum standard;
- **PSI5, PSI6**: Plénum isolé.

Plénum circulair
- **PS5C, PS6C**: Plénum standard;
- **PSI5C, PSI6C**: Plénum isolé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

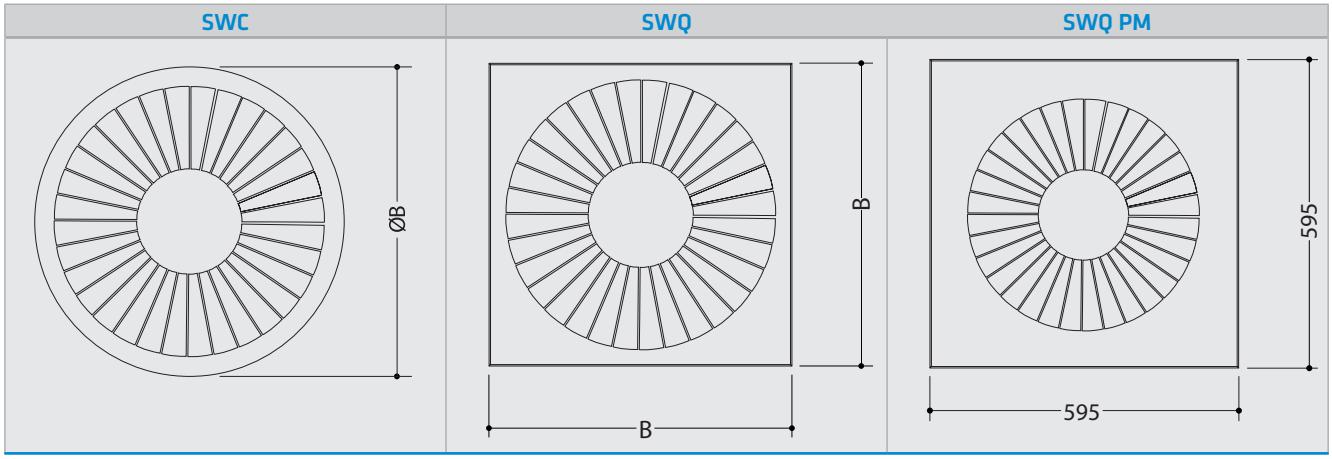
SWQ



SWC



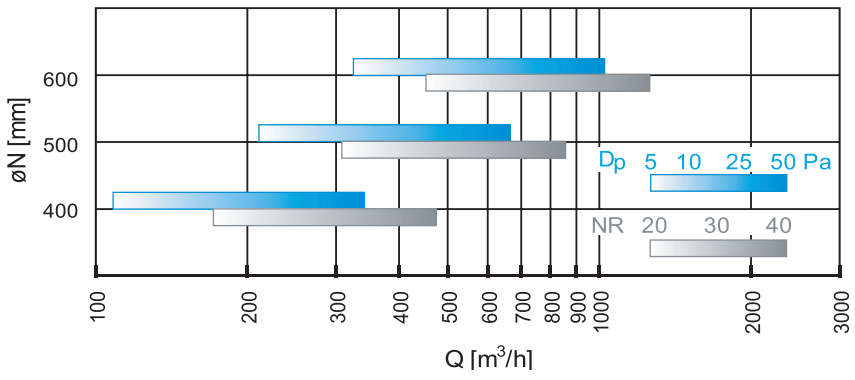
Dimensions **SW**



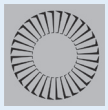
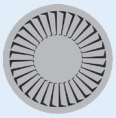
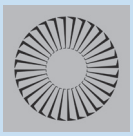
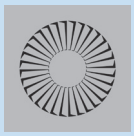
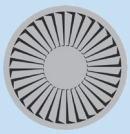
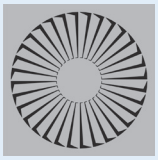
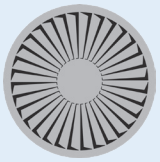
ØN (mm)	400	500	600
ØB (mm)	400	500	600
BxB (mm)	400x400	500x500	595x595

Nota: Dimension nominale 600 a déjà une dimension externe de 595x595

Tableau de sélection rapide **SW**



Modèles

ØN (mm)	Modèles		
	SWQ	SWQ PM	SWC
400			
500			
600		---	

Pour commander

SWC **500** **00** **10**

Circulaire **SWC**
Avec panneau carré **SWQ**

Dimensions nominales (mm)
400
500
600
625

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (sur demande)

00 Panneau standard avec dim. DN externe **PM**
seulement **SWQ** { Panneau 595x595
P.. Panneau en exécution spéciale sur demande

Nota: Dimension nominale 600 a déjà une dimension extérieure de 595x595 mm

Prix **SW**

SW - Prix en Euro			
B (mm)	SWQ...PM	PS5 - PS6	PSI5 -PSI6
400	• 100,40	68,70	92,10
500	• 122,20	80,20	106,40
B (mm)	**SWQ**	**PS5 - PS6**	**PSI5 -PSI6**
400	• 89,70	68,70	92,10
500	• 114,50	80,20	106,40
600	• 126,70	90,40	120,60
B (mm)	**SWC**	**PS5C - PS6C**	**PSI5C -PSI6C**
400	• 101,80	83,10	106,40
500	• 124,20	96,70	122,90
600	• 137,00	108,60	138,60

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*
Pour les dimensions des plénums voir à partir de la page 192.

PS5



PS6



Légende des codes de plénum

PS5

PS5: Plénum standard (piquage latérale)
PSI5: Plénum isolé (piquage latérale)
PS6: Plénum standard (piquage supérieur)
PSI6: Plénum isolé (piquage supérieur)
PS5C: Plénum standard (piquage latérale) circulaire
PSI5C: Plénum isolé (piquage latérale) circulaire
PS6C: Plénum standard (piquage supérieur) circulaire
PSI6C: Plénum isolé (piquage supérieur) circulaire

OPG

Élément de diffusion/reprise inspectable avec filtre, ouverture push-push sans cadre et complet de plénum.

Versions:
- **OPG/SHI420/PS**: Avec type de panneau à haute induction SHI420DR et plénum;
- **OPG/S420/PS**: Avec diffuseur à fentes type S420 et plénum ;
- **OPG/S460/PS**: Avec panneau perforé type S460 et plénum ;
- **OPG/DLSHI/PS**: Avec diffuseur à fentes type DLSHI et plénum ;
- **OPG/SHI420/PSI**: Avec type de panneau à haute induction SHI420DR et plénum isolé;
- **OPG/S420/PSI**: Avec diffuseur à fentes type S420 et plénum isolé ;
- **OPG/S460/PSI**: Avec diffuseur à fentes type DLSHI et plénum ;
- **OPG/DLSHI/PSI**: Avec diffuseur à fentes DLSHI et plénum isolé ;

OPM

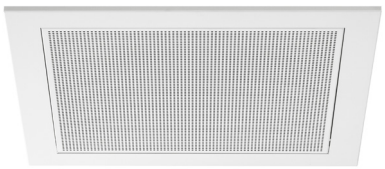
Élément de diffusion/reprise inspectable avec filtre, ouverture push-push avec cadre de finition.

Versions:
- **OPM/SHI420**: Avec panneau à haute induction de type SHI420DR ;
- **OPM/S420**: Avec diffuseur à fentes type S420;
- **OPM/S460**: Avec panneau perforé type S460;
- **OPM/DLSHI**: Avec diffuseur à fentes DLSHI ;
- **OPM/SHI420/PS**: Avec type de panneau à haute induction SHI420DR et plénum
- **OPM/S420/PS**: Avec diffuseur à fentes type S420 et plénum ;
- **OPM/S460/PS**: Avec panneau perforé type S460 et plénum ;
- **OPM/DLSHI/PS**: Avec diffuseur à fentes type DLSHI et plénum ;
- **OPM/SHI420/PSI**: Avec type de panneau à haute induction SHI420DR et plénum isolé
- **OPM/S420/PSI**: Avec diffuseur à fentes type S420 et plénum isolé ;
- **OPM/S460/PSI**: Avec panneau perforé type S460 et plénum isolé ;
- **OPM/DLSHI/PSI**: Avec diffuseur à fentes DLSHI et plénum isolé.

OPM/SHI420/PS

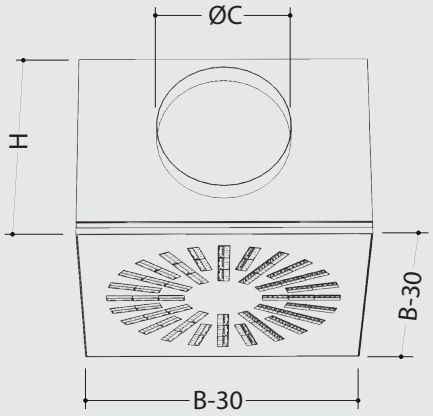


OPM/S460/PS

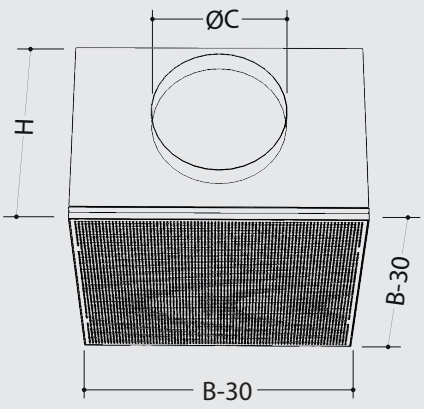


Dimensions **OPG**

OPG/SHI420/PS

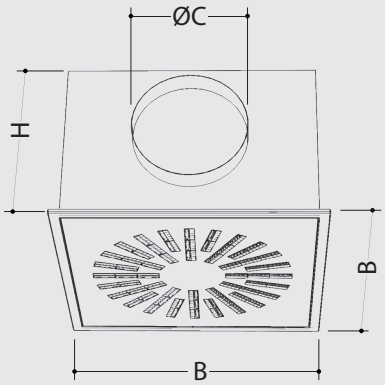
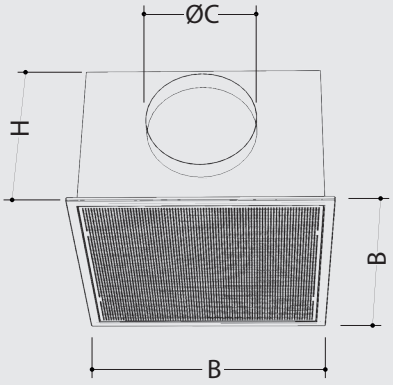


OPG/S460/PS



Dimensions nominales	400	500	600
B (mm)	400	500	595
H (mm)	320	320	370
ØC (mm)	198	198	248
PRIX SUR DEMANDE			

Dimensions **OPM**

OPM/SHI420/PS	OPM/S460/PS
	

Dimensions nominales	400	500	600
B (mm)	400	500	595
H (mm)	320	320	370
ØC (mm)	198	198	248
PRIX SUR DEMANDE			

Tableau de sélection **OPG, OPM**

Tableau de sélection SHI420

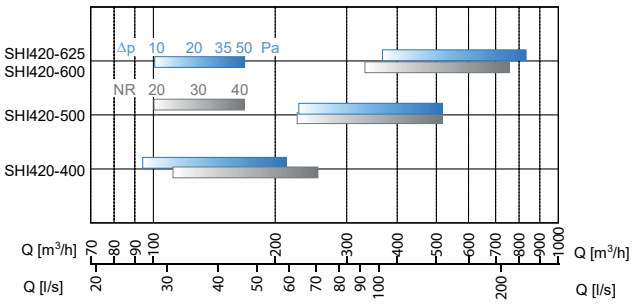
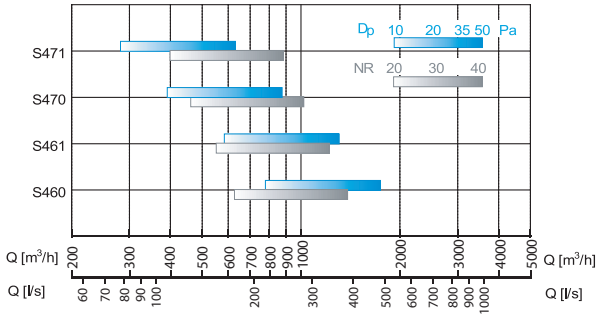


Tableau de sélection S...400



Pour commander **OPG, OPM**

OPG | **/SHI420** | **/PS** | **400** | **400** | **320** | **2001** | **NA** | **D1**

Sans cadre **OPG**
Avec cadre **OPM**

Panneau à haute induction type SHI420DR **/SHI420**
Panneau avec diffuseur à fentes type S420 **/S420**
Panneau perforé type S460 **/S460**
Panneau avec diffuseur à fentes type DLSHI **/DLSHI**

Sans plénum **-**
Avec plénum **/PS**
Avec plénum isolé **/PSI**

Dimensione nominale (B) (mm)
400
500
600

Dimensione nominale (B) (mm)
400
500
600

Altezza (H) (mm)
320
320
370

plénum
Piquage Ø (mm)
2001 200 mm
2001 200 mm
2501 250 mm

NA Latéral sans registre
NB Latéral avec registre
NC Supérieur sans registre
ND Supérieur avec registre

D1 RAL 9010, déflecteurs blancs (/SHI420-DLSHI) (standard)
D2 RAL 9010, déflecteurs noirs (/SHI420-/S420-DLSHI)
10 RAL 9010 (/S460)

BUGR

Diffuseur avec plusieurs buses réglables individuellement.

Production:
Cadre en aluminium extrudé, plaque en acier galvanisé peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande. Buses en ABS RAL 9010.

Versioni
- **BUGR**: **Standard** en acier galvanisé peint;
- **BUGRX**: Acier inoxydable;
- **BUGR/1T**: Avec tête pour l'approche ;
- **BUGR/0T**: Sans tête pour l'approche ;

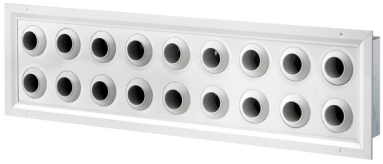
Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Fixation:
Avec clips, avec vis sur demande.

Accessoires
- **SSB**: Registre coulissant;
- **RS**: Filet égaliseur ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé (du canal);
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé (du mur);

Plénum
- **PS9, PS10**: Plénum standard
- **PSI9, PSI10**: Plénum isolé

BUGR



Dimensions

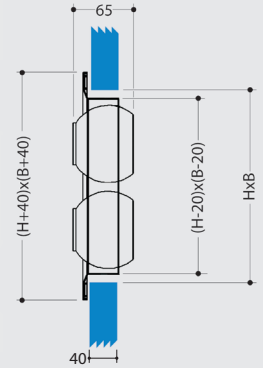
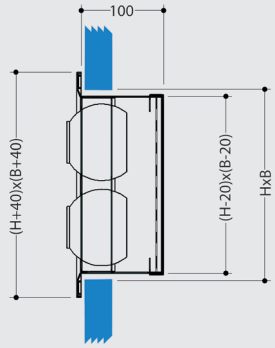
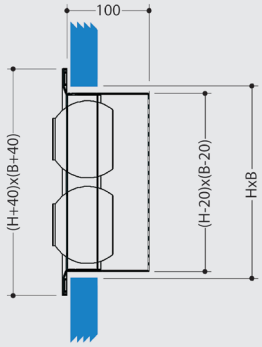
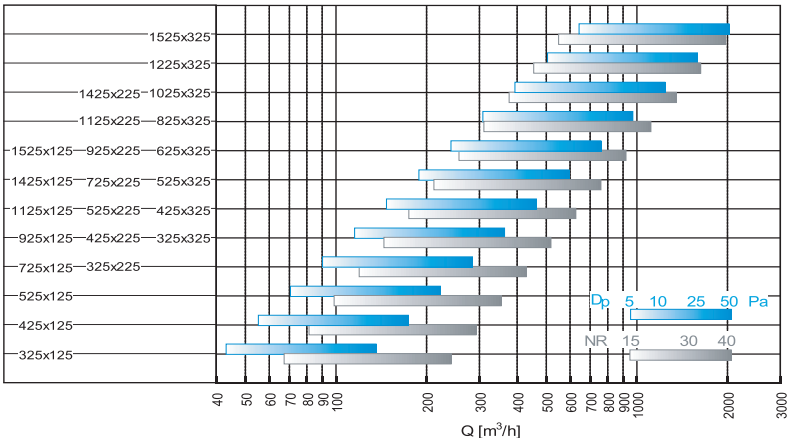
BUGR standard	BUGR SB avec registre à glissière SBB	BUGR RS avec filet égaliseur
		

Tableau de sélection rapide **BUGR**



Pour commander

BUGR **1025** **225** **FIX1** **00** **C1**

Acier Zn peint **BUGR**
Inox aisi 304 2b **BUGRX4N**
Inox aisi 304 2b (effet miroir) **BUGRX4L**
Inox aisi 304 satiné **BUGRX4S**
Avec tête pour l'approche **BUGR/1T**
Sans tête pour l'approche **BUGR/0T**

Base (mm)
325 **1.025**
425 **1.125**
525 **1.225**
625 **1.325**
725 **1.425**
825 **1.525**
925

Hauteur (mm)
125
225
325

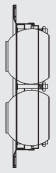
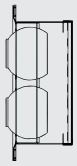
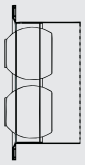
FIX0 Sans trous
FIX1 Trous de fixation
FIX2 Clips de fixation

00
RS Avec égaliseur 75%
SB Avec registre à glissière SSB

C1 Diff. RAL 9010, buses RAL 9010 (standard)
C2 Diff. RAL 9010, buses RAL 9005
C3 Diff. RAL 9010, buses RAL 9006
C4 Diff. RAL 9006, buses RAL 9010
C5 Diff. RAL 9006, buses RAL 9005
C6 Diff. RAL 9006, buses RAL 9006
C7 Diff. RAL à définir, busesRAL 9010
C8 Diff. RAL à définir, buses RAL 9005
C9 Diff. RAL à définir, buses RAL 9006

Prix **BUGR**

BUGR - Prix en **Euro**

BxH (mm)		 **BUGR** Diffuseur à buses multiples	 **BUGR SB** Diffuseur à buses multiples avec registre SSB	 **BUGR RS** Diffuseur à buses multiples avec maille	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS9** Plénum Standard	 **PSI9** Plénum isolé	 **PS10** Plénum Standard	 **PSI10** Plénum Isolé
325x125	1 RANGÉE DE BUSES	105,70	136,60	115,70	7,00	48,00	71,10	48,00	69,20
425x125		126,00	158,90	136,50	8,10	52,70	78,00	63,10	88,30
525x125		146,10	179,90	156,60	9,00	55,60	82,10	66,10	95,30
625x125		165,40	204,20	176,80	9,80	61,00	91,90	73,00	101,70
725x125		185,30	226,20	197,10	10,90	65,10	98,10	77,70	107,90
825x125		204,60	247,10	216,90	11,70	71,30	104,00	87,60	119,30
925x125		224,10	268,80	236,70	12,40	73,10	109,80	89,20	125,50
1.025x125		243,30	290,10	256,30	13,20	80,20	116,30	96,40	131,30
1.125x125		262,50	309,90	275,40	14,00	84,20	122,10	98,00	137,20
1.225x125		281,80	334,80	295,70	15,00	88,20	127,60	110,30	148,10
1.325x125		301,20	356,00	315,80	15,60	89,30	129,20	111,30	149,40
1.425x125		320,30	377,00	335,10	16,30	93,20	138,70	115,50	159,50
1.525x125		339,10	397,90	354,50	17,00	96,90	144,20	123,30	165,20
325x225	2 RANGÉES DE BUSES	159,00	197,90	170,10	8,90	57,20	86,30	54,50	61,80
425x225		194,70	236,60	206,70	9,90	62,80	94,90	61,70	68,50
525x225		230,10	275,80	242,80	11,30	69,00	103,50	67,40	75,10
625x225		265,50	319,50	278,80	12,20	76,60	111,20	72,50	81,30
725x225		300,30	357,10	314,80	13,20	79,40	118,70	77,30	87,40
825x225		335,30	394,90	349,90	14,10	88,60	127,60	97,00	109,30
925x225		370,50	435,40	386,30	15,30	90,90	134,80	102,20	115,60
1.025x225		405,30	471,40	421,90	16,10	98,90	142,00	107,20	122,10
1.125x225		440,20	510,00	457,60	17,00	100,70	149,10	109,10	128,10
1.225x225		476,10	557,40	494,30	17,80	128,10	180,00	117,20	134,40
1.325x225		512,00	598,60	531,20	18,70	129,60	182,20	118,50	136,40
1.425x225		547,90	639,60	567,90	19,80	134,80	189,50	123,30	142,20
1.525x225		583,90	680,90	604,40	20,50	140,00	202,70	128,00	152,70
325x325	3 RANGÉES DE BUSES	210,70	257,70	223,10	10,10	64,50	94,00	63,20	68,10
425x325		262,20	314,00	275,40	11,70	70,70	102,90	67,20	77,40
525x325		313,00	369,80	327,80	12,90	76,70	114,80	74,90	84,50
625x325		364,00	434,00	379,60	14,10	83,90	124,80	82,00	92,70
725x325		414,60	489,70	431,30	15,40	89,60	129,10	84,90	96,40
825x325		465,80	546,00	483,80	16,30	98,20	141,10	89,90	106,00
925x325		518,20	605,80	537,30	17,40	119,00	167,50	112,80	132,00
1.025x325		570,40	663,10	590,90	18,50	128,80	181,10	121,70	139,20
1.125x325		622,30	725,20	643,70	19,70	130,90	189,70	123,60	141,90
1.225x325		674,10	793,30	696,90	20,50	140,90	198,10	129,00	153,10
1.325x325		726,30	852,80	750,30	21,30	142,60	200,30	134,30	155,20
1.425x325		778,00	912,10	803,20	22,20	148,20	208,50	139,50	161,80
1.525x325		830,00	966,80	855,80	23,20	153,90	216,40	144,70	173,60

UGR

Diffuseur à buses réglables conçu pour obtenir de longues portées d'air avec un faible niveau de bruit.
Le jet peut être ajusté avec précision, grâce à la possibilité de faire pivoter la buse de 30° dans n'importe quelle direction, sans modifier les pertes de charge et le bruit. Réalisé en cinq tailles différentes pour des débits de 30 à 1500 m3/h, le diffuseur à buses est adapté aux applications dans des lieux tels que cinémas, théâtres, centres commerciaux et usines où il est difficile d'atteindre les zones internes avec des conduits normaux.
Les accessoires fournis permettent d'adapter les buses UGR à différents types d'installations avec des réglages appropriés.

UGR



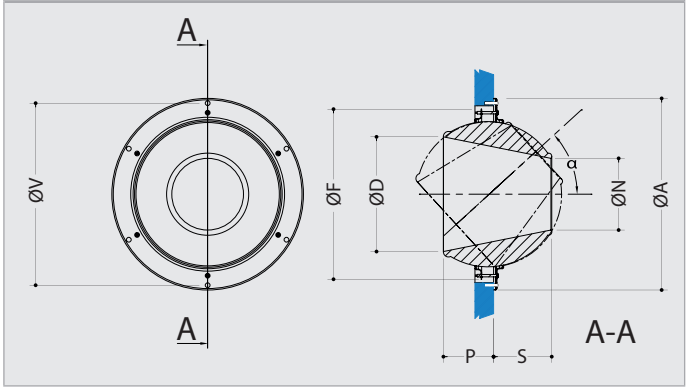
Production:
Aluminium

Fixation:
Avec vis

Versions:
- **UGR**: Standard;
- **UGRM**: Motorisable;
- **UGRN**: Moteur caché ;
- **UGRT**: Avec actionneur thermosensible.

Dimensions **UGR**

UGR

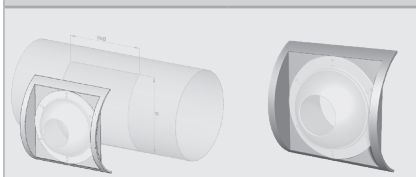


ØN	ØF	ØD	ØA	ØV	P	S
50	132	80	166	148	23	48
80	210	125	254	220	65	60
150	355	240	387	368	105	120
200	450	330	485	472	128	157
230	450	325	485	472	128	157

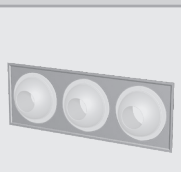
Accessoires

- **C...UGR**: Adaptateur gaine circulaire (...=n° buses)
- **DUGR**: Entretoise
- **P...UGR**: Plaque multi-buses (...=n° buses)
- **PSUGR**: Adaptateur de tuyau flexible
- **CSUGR**: Raccord de selle conique
- **RFUGR**: Filet égaliseur
- **RRUGR**: Registre coulissant
- **JUGR**: Anneau cache vis

C...UGR



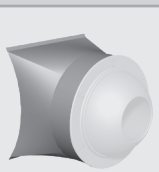
P...UGR



PSUGR



CSUGR



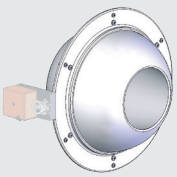
RFUGR



RRUGR



UGRM

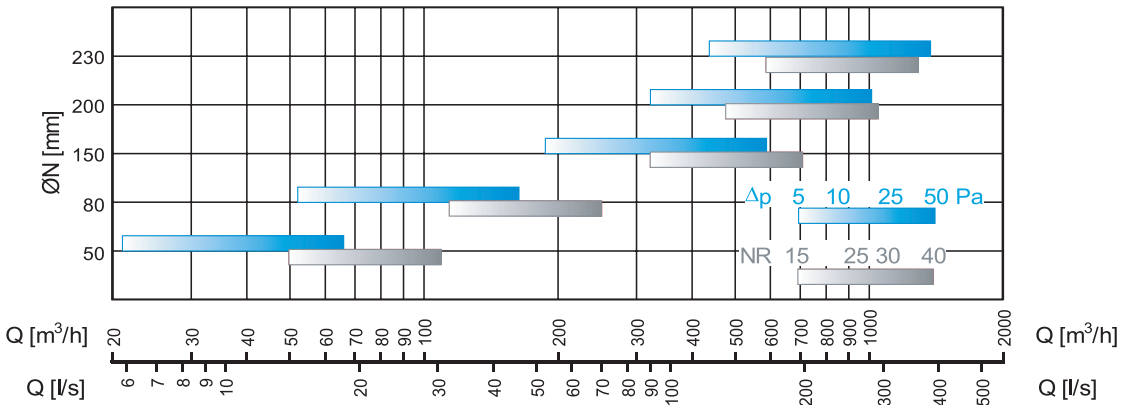


JUGR



UGR DIFFUSEUR A BUSE REGLABLE 30°

Tableau de sélection rapide **UGR**



Pour commander

UGR — Standard **UGR**; Motorisable **UGRM**; Motorisable (Moteur caché) **UGRN**; Avec actionneur thermosensible **UGRT**

150 — Diamètre piquage (mm): **50**, **80**, **150**, **200**, **230**

00 — **00 Alluminio naturale (standard)**; **10** RAL 9010; **20** RAL sur demande

Prix **UGR**

UGR - Prix en Euro											
ØN (mm)	UGR	UGRM	DUGR	P...UGR	PSUGR	CSUGR	RFUGR	RRUGR	C...UGR	UGRT	JUGR
50	• 84,00	---	13,00	PRIX SUR DEMANDE	PRIX SUR DEMANDE	PRIX SUR DEMANDE	11,60	---	PRIX SUR DEMANDE	PRIX SUR DEMANDE	40,60
80	• 94,60	---	18,90				11,60	• 50,00			40,60
150	• 173,10	370,10	32,00				19,30	• 80,20			42,50
200	• 252,90	450,00	38,40				30,20	• 98,00			50,90
230	• 266,30	463,20	38,40				30,20	• 98,00			50,90

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

DJL

Diffuseur de buse réglable pour de longues portées d'air avec un faible niveau de bruit.
Le jet peut être ajusté avec précision, grâce à la possibilité de faire pivoter la buse de 30° dans n'importe quelle direction, sans modifier les pertes de charge et le bruit.
Fabriquées en cinq tailles différentes pour des débits de 30 à 2100 m3/h, les buses conviennent aux applications dans des endroits tels que les cinémas, les théâtres, les centres commerciaux et les usines où il est difficile d'atteindre les zones internes avec des conduits normaux.
Les accessoires fournis permettent d'adapter les buses DJL à différents types d'installations avec des réglages appropriés.

DJL

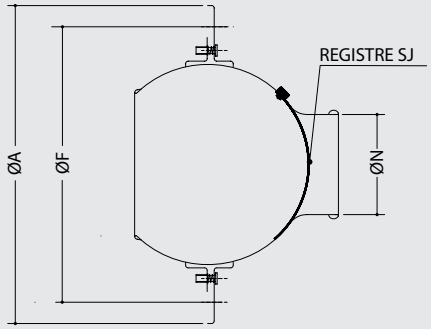


Production:
Aluminium

Fixation:
Avec vis

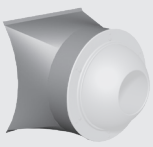
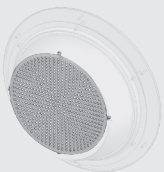
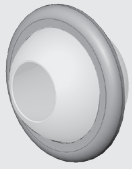
Dimensions **DJL**

DJL



ØN	ØF	ØA
80	220	254
110	246	289
150	368	387
200	472	485
250	472	485
300	472	485

Accessoires
- **C...DJL**: Adaptateur gaine circulaire (...=n° buses)
- **P...DJL**: Plaque multi-buses (...=n° buses)
- **PSDJL**: Adaptateur de tuyau flexible
- **CSDJL**: Raccord de selle conique
- **RFDJL**: Filet égaliseur
- **JUGR**: Anneau cache vis
- **SJ**: Registre coulissant
- **DDJL**: Entretoise.

C...DJL	P...DJL	PSDJL	CSDJL	RFDJL	JUGR
					

Prix **DJL**

ØN (mm)	DJL	DJL...SJ
80	92,30	118,20
110	131,60	172,60
150	161,80	223,00
200	224,40	285,40
250	235,70	309,50
300	244,80	317,40

Pour commander **DJL**

DJL — Standard **DJL**

150 — ØN Diamètre piquage (mm)
80
110
150
200
250
300

00 — **00** Standard
SJ Avec registre

00 — **00 Aluminium naturel (standard)**
10 RAL 9010
20 RAL sur demande

UJF

Diffuseur réglable pour de longues portées d'air avec un faible niveau de bruit. Le jet peut être réglé avec précision, grâce à la possibilité de pivoter de 30° par rapport à son propre axe, sans faire varier les pertes de charge et le bruit. Pour une configuration de projection différente, il est nécessaire de faire pivoter le corps du diffuseur avant de la fixer.
Fabriqué en six tailles différentes pour des débits de 200 à 2000 m3/h,
Les UJF conviennent aux applications dans des endroits tels que les cinémas, les théâtres, les centres commerciaux et les usines où il est difficile d'atteindre les zones internes avec des conduits normaux.
Les accessoires fournis permettent d'adapter les UJF à différents types d'installations avec les réglages appropriés.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

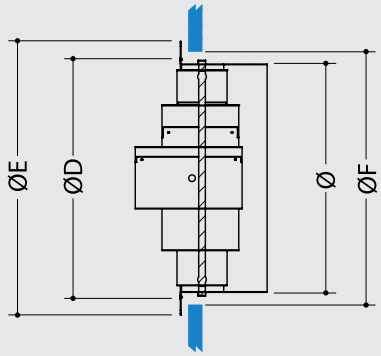
Fixation:
Avec vis

UJF



Dimensions **UJF**

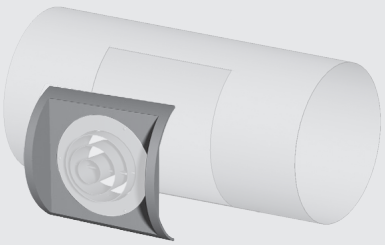
UJF



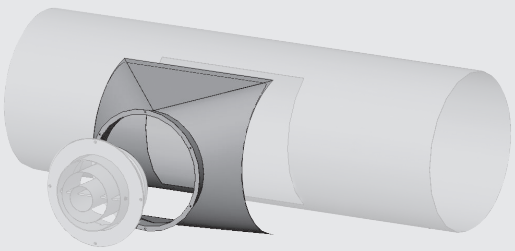
Ø (mm)	Ø (mm)	ØF (mm)	ØE (mm)	ØD (mm)
160	158	180	210	190
200	198	220	250	230
250	258	270	300	280
315	313	335	365	345
355	353	375	405	385
400	398	420	450	440

Accessoires
- **C...UJF**: Adaptateur gaine circulaire (...=n° buses)
- **CSUJF**: Raccord de selle conique
- **P...UJF**: Plaque multi-buses (...=n° buses)
- **DUJF**: Entretoise.

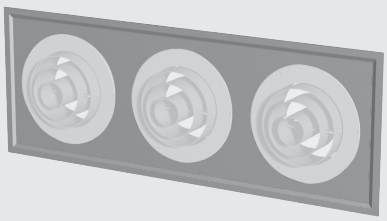
C...UJF



CSUJF

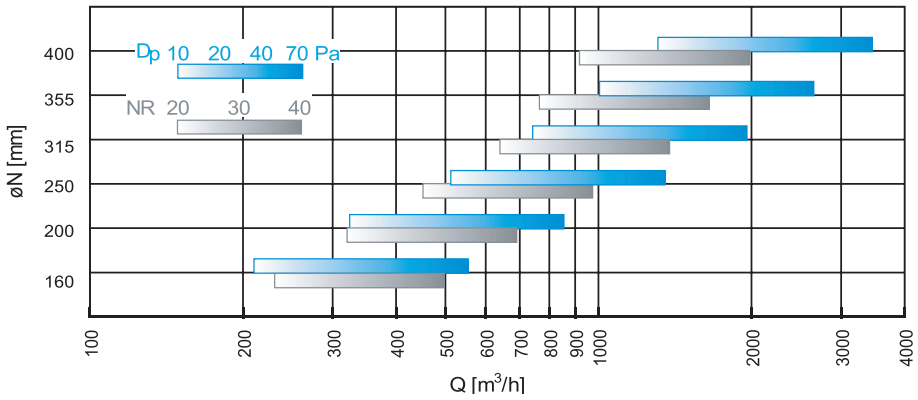


P...UJF



Nota: indiquez le nombre de buses que vous souhaitez mettre sur l'accessoire

Tableau de sélection rapide **UJF**



Pour commander

UJF **315** **00**

Diamètre piquage (mm)
160
200
250
315
355
400

00 Acier galvanisé naturel
10 RAL 9010 (standard)
20 RAL sur demande

Prix **UJF**

UJF - Prix en Euro					
ØN (mm)	UJF	C...UJF	CSUJF	P...UJF	DUJF
160	157,10	PRIX SUR DEMANDE	PRIX SUR DEMANDE	PRIX SUR DEMANDE	PRIX SUR DEMANDE
200	168,00				
250	194,20				
315	226,10				
355	266,50				
400	306,80				

DUG

Diffuseur rectangulaire à géométrie réglable longue portée, garantit des lancements profonds avec la possibilité d'orienter la direction, à la fois verticale et horizontale, grâce à l'inclinaison des déflecteurs et à la rotation du corps central. Il peut être utilisé aussi bien pour le chauffage que pour la climatisation dans les bâtiments industriels et pour le secteur tertiaire où il est nécessaire d'atteindre des distances de diffusion élevées.

DUG



Production
Acier galvanisé Sendzimir, pouvant être peint dans n'importe quelle couleur de la gamme RAL (sur demande).

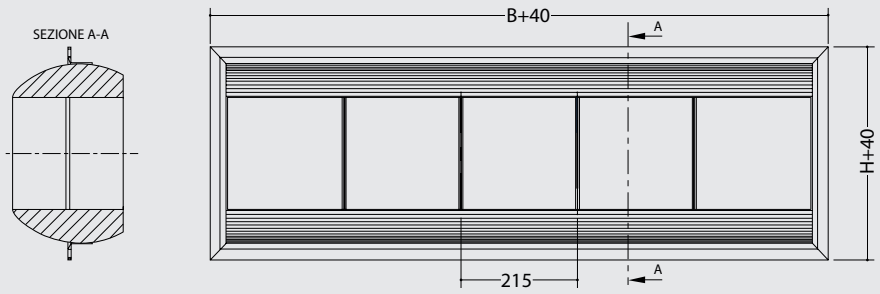
Fixation:
Vis apparentes sur le cadre.

Versions:
- **DUG:** Galvanisé;
- **DUGX:** Acier inoxydable.

Accessoires **DUG**
- **RS**: Registre coulissant

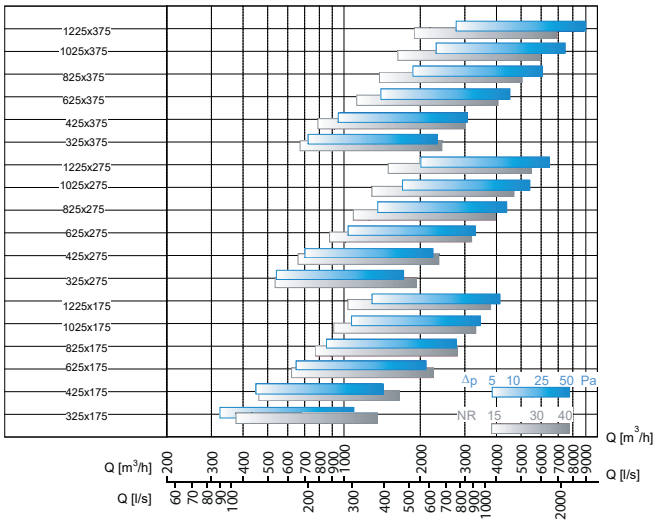
Dimensions et prix **DUG**

DUG

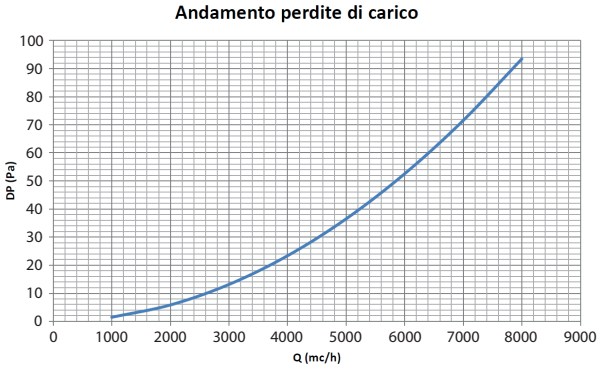


PRIX SUR DEMANDE

Tableau de sélection



Perte de charge



Nota: performances référées à la dimension 1025x375

Pour commander

DUG	325	175	00	00
Galvanisé **DUG** Acier inoxydable **DUGX**	B (mm) **325** **425** **625** **825** **1.025** **1.225**	H (mm) **175** **275** **375**	**00** **RS** Avec registre coulissant	**00 (standard)** **10** RAL 9010 **20** RAL sur demande

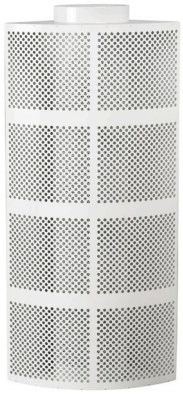
DD

Diffuseurs pour ventilation par déplacement.
Grâce aux différentes formes et hauteurs, les plongeurs DD peuvent être utilisés dans des pièces de différentes géométries afin d'obtenir un maximum de confort dans l'environnement. La construction particulière permet d'obtenir un flux d'air uniforme et stable avec des vitesses de sortie constantes sur toute la surface ainsi qu'un faible niveau sonore.

Production:
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

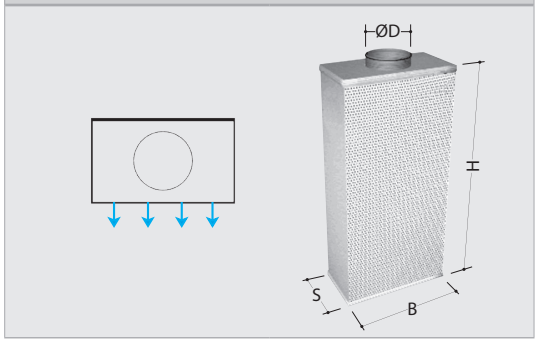
Versions:
- **DDA** Diffuseur rectangulaire avec fixation circulaire pour installation murale ;
- **DDB** Diffuseur rectangulaire avec fixation encastrée rectangulaire ;
- **DDC** Diffuseur à 90° avec fixation circulaire pour installation en angle ;
- **DDD** Diffuseur circulaire avec fixation circulaire ;
- **DDE** Diffuseur semi-circulaire avec connexion circulaire pour installation murale ;
- **DDF** Diffuseur rectangulaire avec fixation rectangulaire pour installation murale.

DD



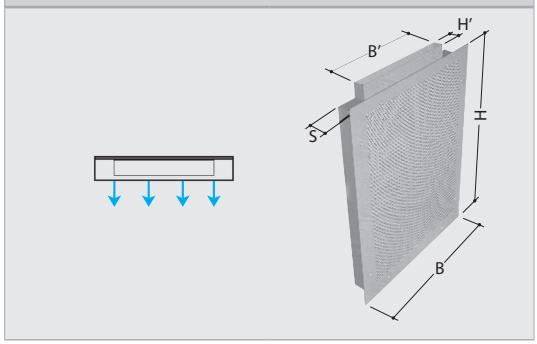
Dimensions et prix **DD**

DDA



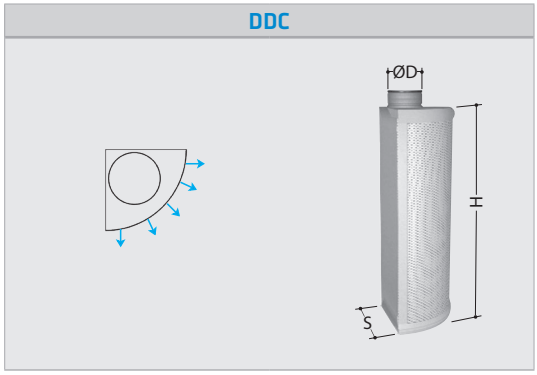
DDA					
ØD	160	200	250	315	400
H (mm)	590	1190	1390	1590	1990
B (mm)	590	590	590	790	990
S (mm)	250	300	350	400	500
Prix (€)	388,80	580,20	735,70	948,50	1.373,10

DDB



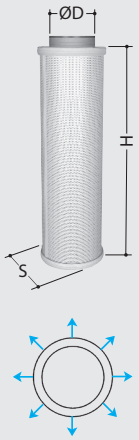
DDB				
B'xH'	400x30	400x40	400x60	400x80
H (mm)	550	750	950	1.150
B (mm)	550	550	550	550
S (mm)	65	75	95	115
Prix (€)	340,30	399,30	462,80	525,90

DDC



DDC									
ØD	100	125	160	200	250	315	400	500	630
H (mm)	600	600	800	1.200	1.200	1.500	1.800	1.800	1.800
S (mm)	225	250	300	350	400	500	600	750	850
Prix (€)	320,00	353,40	455,50	646,00	738,00	983,30	1.307,30	1.574,10	1.889,10

DDD



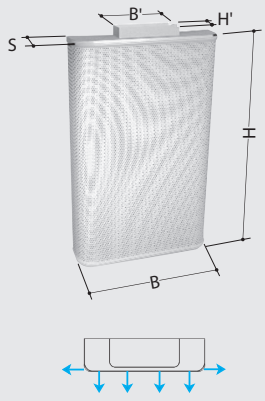
DDD						
ØD	200	250	315	400	500	630
H (mm)	1.000	1.200	1.200	1.800	1.800	1.800
S (mm)	300	350	400	500	600	800
Prix (€)	583,50	723,50	836,50	1.252,50	1.513,70	1.853,00

DDE



DDE									
ØD /H	200 /600	200 /1.200	250 /1.200	315 /1.500	400 /1.200	400 /1.800	500 /1.800	630 /1.800	800 /1.800
H (mm)	600	1.200	1.200	1.500	1.200	1.800	1.800	1.800	1.800
B (mm)	350	350	400	500	600	600	700	800	1.000
S (mm)	350	350	400	500	600	600	700	800	1.000
Prix (€)	378,50	594,70	721,20	980,50	1.047,20	1.379,50	1.723,60	2.049,80	2.489,80

DDF



DDF										
ØD /H	30x10 -60	30x10 -120	60x10 -80	60x10 -120	60x20 -120	60x20 -180	80x25 -120	80x25 -180	100x30 -180	100x50 -180
H (mm)	600	1.200	800	1.200	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800	1.800
B (mm)	750	750	950	950	1.050	1.050	1.250	1.250	1.550	1.850
S (mm)	180	180	180	180	280	280	330	330	380	600
B' (mm)	300	300	600	600	600	600	800	800	1.000	1.000
S' (mm)	100	100	100	100	200	200	250	250	300	300
Prix (€)	672,50	914,50	839,40	1.032,80	1.151,50	1.468,70	1.270,40	1.630,50	1.922,50	2.343,10

Accessoires

- **MG** Registre de calibrage pour les modèles à connexion circulaire.

MG

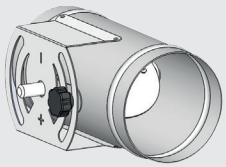


Tableau de sélection rapide **DD**

Tableau de sélection **DDA**

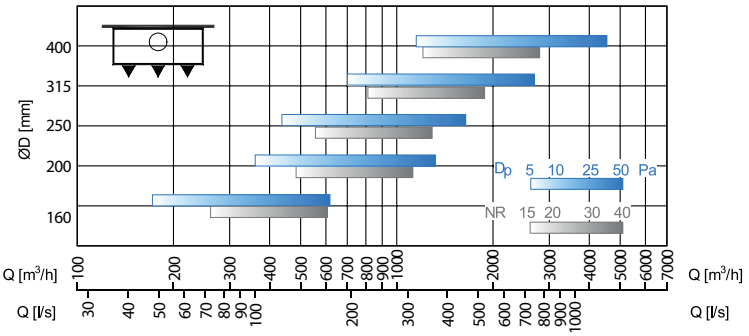


Tableau de sélection **DDB**

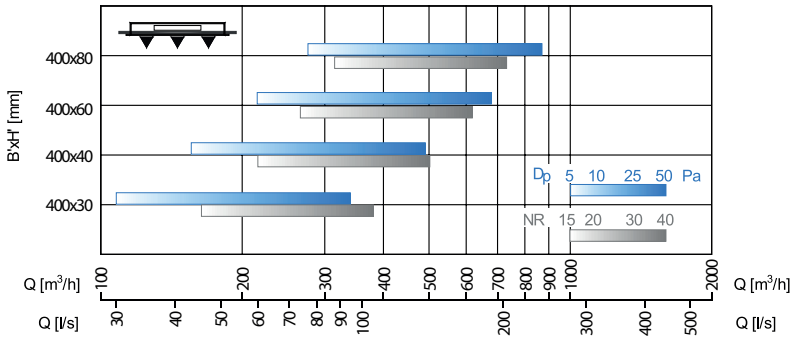


Tableau de sélection **DDC**

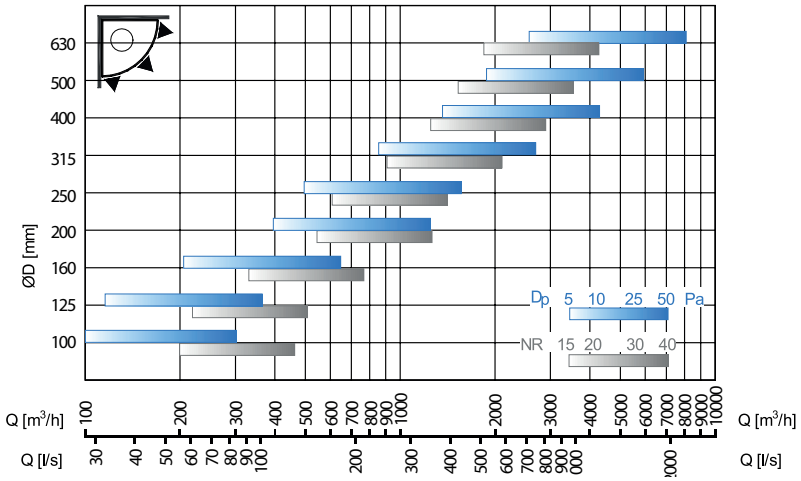


Tableau de sélection **DDD**

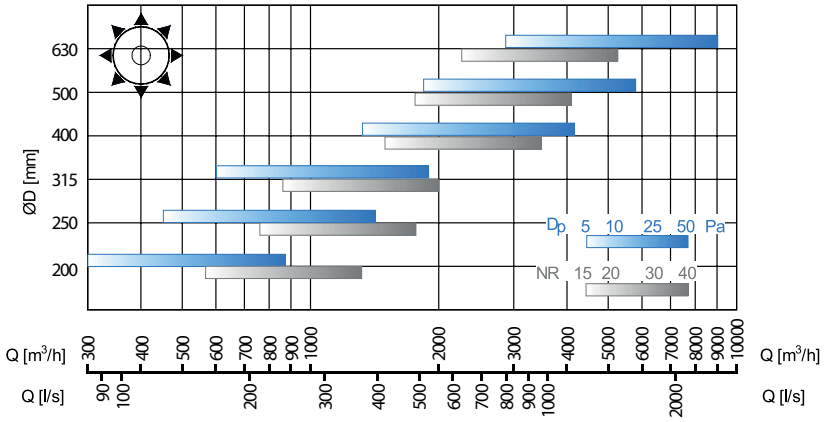


Tableau de sélection **DDE**

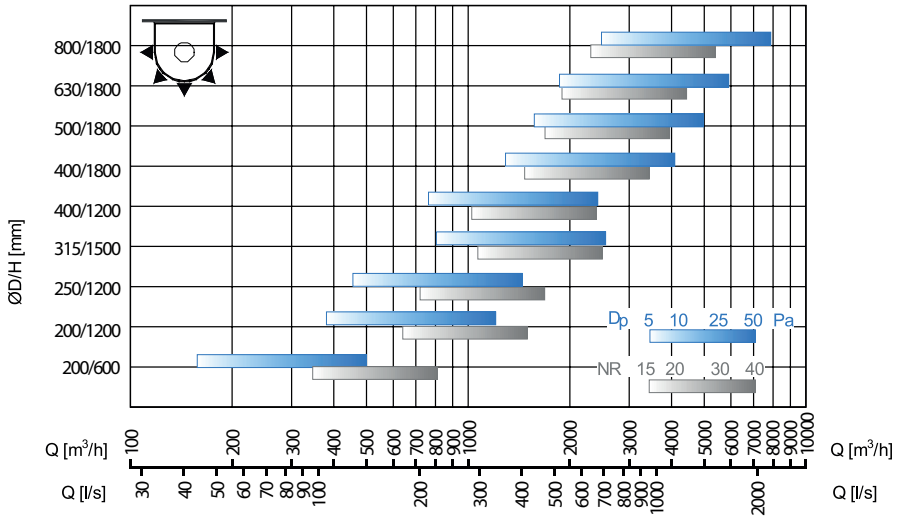
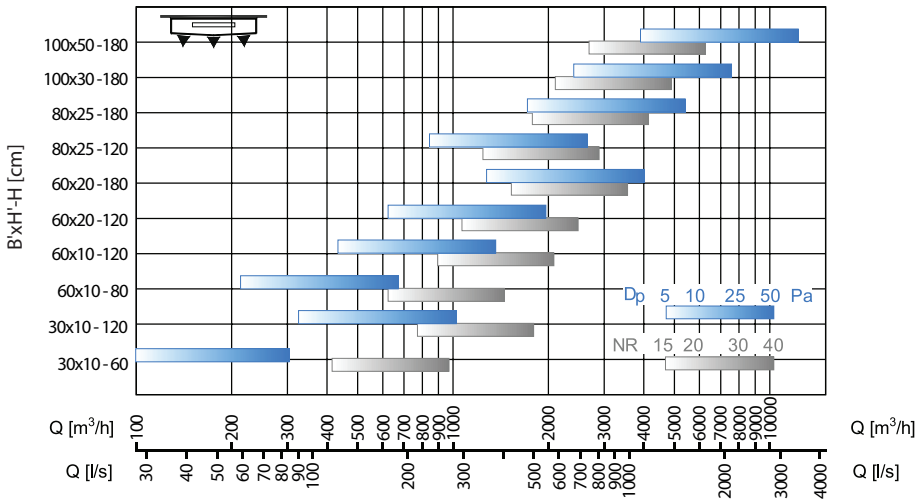


Tableau de sélection **DDF**



Pour commander

DDA ... **160** **00** **10**

Diffuseur rectangulaire avec fixation circulaire pour installation murale **DDA**
Diffuseur rectangulaire avec fixation encastrée rectangulaire **DDB**
Diffuseur 90° avec fixation circulaire pour installation en angle **DDC**
Diffuseur circulaire avec fixation circulaire **DDD**
Diffuseur semi-circulaire avec connexion circulaire pour installation murale **DDE**
Diffuseur rectangulaire avec fixation rectangulaire pour installation murale **DDF**

Diamètre piquage (mm)
100
125
160
200
250
315
400
500
630

Variantes dimensionnelles (B, H, S, ...) selon le modèle

00
SS Avec registre coulissant SS
XX Exécution spéciale

10 RAL9010 (standard)
20 RAL sur demande

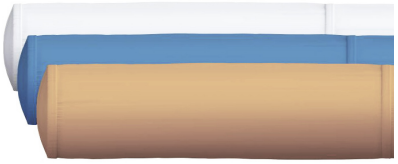
TIN

Gaine à induction en tissu ou rigide, conçu pour diffuser l'air dans des environnements petits ou grands en exploitant l'effet inductif généré par la sortie de l'air des trous pratiqués sur le conduit.
Un dimensionnement correct des trous permet d'obtenir différents types de diffusion, ce qui rend ce produit presque adapté
dans tous les types d'utilisation (ventilation, climatisation, chauffage et refroidissement) réduisant les coûts du système.
La version standard est soudée en continu TIG, la version ouverte est disponible sur demande pour être fermée avec des rivets sur site.

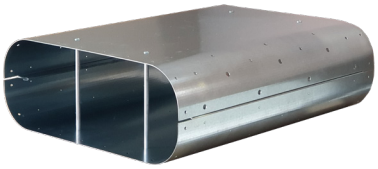
TIN



TIN-COMBI



TIN-O



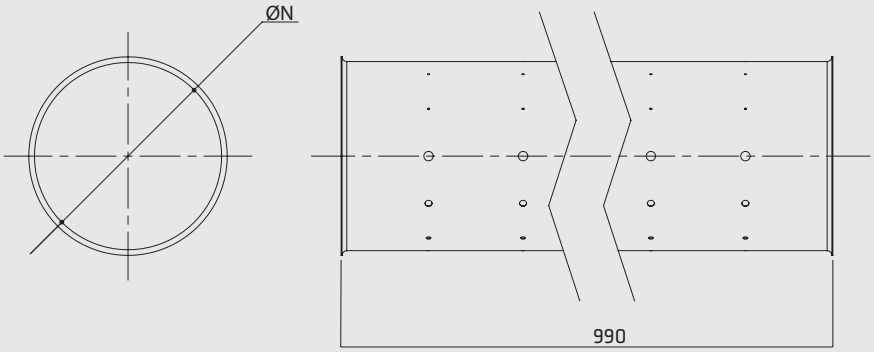
Modèles	Versions
TIN section circulaire **TINO** section ovale **TINS** section semi-circulaire	Acier galvanisé Acier galvanisé peint Acier inoxydable AISI 304 2b (X4N) Acier inoxydable AISI 304 ba poli (X4L) Acier inoxydable satiné AISI 304 (X4S) Acier inoxydable AISI 316 (X6N) Acier inoxydable aisi 316 ba poli (X6L) Acier inoxydable satiné aisi 316 (X6S) Acier inoxydable aisi 430 poli (...) Acier inoxydable satiné aisi 430 (...) Aluminium (A) Cuivre (CU)
TIN-COMBI...	Tube inductif en tissu polyester perméable classe B–s1, d0
TIN-LITE...	Tube inductif en tissu polyester imperméable classe B–s1, d0
TIN-GLASS...	Tube inductif en fibre de verre, classe A2–s1, d0

NB: *Les sections individuelles du canal perforé en acier galvanisé et inoxydable sont fournies avec un film de revêtement protecteur en polyéthylène.*

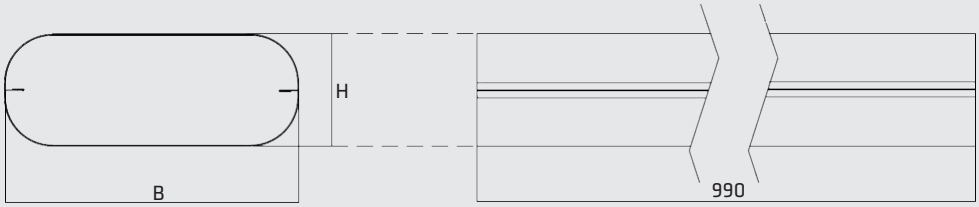
Pour de plus amples informations et réalisations, contactez notre bureau technique.

Dimensions **TIN**

TIN (version circulaire rigide)

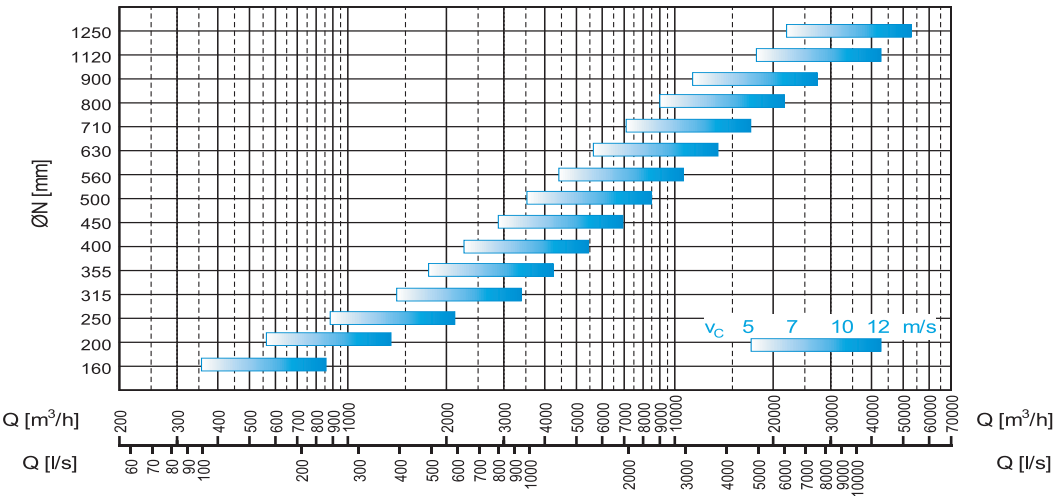


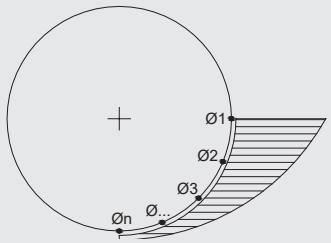
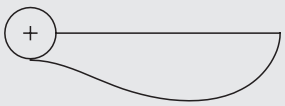
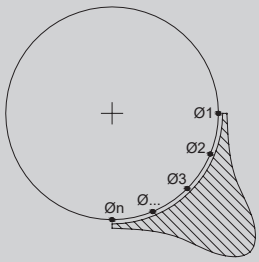
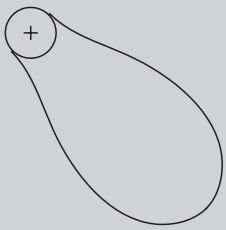
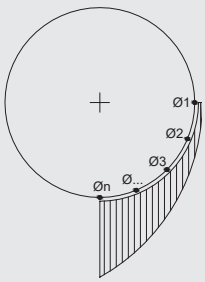
TIN - O (version ovale rigide)



La longueur de chaque tronçon de caniveau est de 990 mm (autres longueurs sur demande).

Tableau de sélection rapide **TIN**



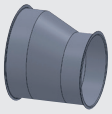
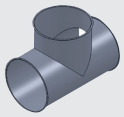
Type	CONFIGURATIONS DE JET		
	Profil de vitesse	Type de diffusion	Indication
A			• Locaux pour des hauteurs jusqu'à environ 4,5 m ; • Diffuseurs installés juste en dessous du plafond ; • Chauffage et refroidissement jusqu'à ΔT_{MAX}=15°C; • Entraxe maximal du diffuseur égal à une installation 4xH ; • Distance maximale du mur opposé égale à 2xH installation.
B			• Hauteur d'installation jusqu'à environ 8 m • Diffuseurs également installés à mi-hauteur (pas près du plafond); • Chauffage et refroidissement jusqu'à ΔT_{MAX}=15°C Entraxe maximal du diffuseur égal à une installation 2xH ; • Distance maximale du mur opposé égale à l'installation 1xH.
C			• Locaux pour hauteurs supérieures à 5 m environ • Diamètres nominaux >Ø500 mm avec grand perçage • Utiliser comme barrière thermique • Proximité des murs/fenêtres

Le dimensionnement des gaines à induction de la série TIN nécessite un choix précis du type de perçage sur la surface cylindrique du tube. En fonction de la taille et de la géométrie du local, de la hauteur d'installation, des conditions thermiques de l'air introduit par rapport à celui présent dans le local ainsi que du débit au mètre linéaire, il faut choisir un schéma de perçage adapté, en termes de nombre -mer, de diamètre et de disposition des trous. Un choix approximatif, ensuite étayé par une vérification par notre bureau technique, peut être effectué en suivant les instructions données dans cette fiche technique.
Selon la manière dont les trous de différents diamètres sont disposés sur la circonférence du TIN, différentes configurations de lancement peuvent être obtenues. Les trous de plus grand diamètre entraînent en effet une plus grande masse d'air et donc "dirigent" la composante des vitesses de sortie. En raisonnant sur un quart de circonférence on peut résumer 3 types de configuration représentés dans le tableau ci-dessus.

TIN GAINE A INDUCTION

Accessoires gaines à induction

- **B90TIN**: Coude à 90°;
- **CTIN**: Colliers;
- **RTIN**: Réduction tangente;
- **TTIN**: té à 90° ;
- **EP**: Bouchon terminal.

ACCESSOIRES **TIN**				
B90TIN	**CTIN**	**RTIN**	**TTIN**	**EP**
				

NB: Pour les versions TIN-O (ovale) et TIN-S (semi-circulaire), l'assemblage des différents troncs s'effectue à l'aide de mamelons.

Prix **TIN**

TIN (toutes versions)
PRIX SUR DEMANDE

Pour commander **TIN**

TIN-Z **250** **1000** **AFAF** **00** **00**

Acier galvanisé **TIN-Z**
Aluminium **TIN-A**
Acier inoxydable AISI 304 2b **TIN-X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **TIN-X4L**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **TIN-X4S**
Acier inoxydable AISI 316 **TIN-X6N**
Acier inoxydable AISI 316 ba (miroir) **TIN-X6L**
Acier inoxydable satiné AISI 316 **TIN-X6S**
Acier inoxydable AISI 430 **TIN-X3N**
Acier inoxydable AISI 430 poli **TIN-X3L**
Acier inoxydable satiné AISI 430 **TIN-X3S**
Cuivre **TIN-CU**

Ovale en acier galvanisé **TINO-Z**
Ovale en aluminium **TINO-A**
Acier inoxydable AISI 304 ovale 2b **TINO-X4N**
Ovale en acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **TINO-X4L**
Ovale en acier inoxydable satiné AISI 304 **TINO-X4S**
Ovale en acier inoxydable AISI 316 **TINO-X6N**
Ovale en acier inoxydable AISI 316 ba (miroir) **TINO-X6L**
ovale en acier inoxydable satiné AISI 316 **TINO-X6S**
Acier inoxydable AISI 430 **TINO-X3N**
Acier inoxydable AISI 430 poli **TINO-X3L**
Acier inoxydable satiné AISI 430 **TINO-X3S**
Ovale Cuivre **TINO-CU**

Acier galvanisé semi-circulaire **TINS-Z**
Aluminium semi-circulaire **TINS-A**
Acier inoxydable semi-circulaire AISI 304 2b **TINS-X4N**
Acier inoxydable semi-circulaire AISI 304 ba (miroir) **TINS-X4L**
Acier inoxydable satiné semi-circulaire AISI 304 **TINS-X4S**
Acier inoxydable semi-circulaire AISI 316 **TINS-X6N**
Acier inoxydable semi-circulaire AISI 316 ba (miroir) **TINS-X6L**
Acier inoxydable semi-circulaire satiné AISI 316 **TINS-X6S**
Acier inoxydable semi-circulaire AISI 430 **TINS-X3N**
Acier inoxydable poli semi-circulaire AISI 430 **TINS-X3L**
Acier inoxydable semi-circulaire satiné AISI 430 **TINS-X3S**
Cuivre semi-circulaire **TINS-CU**

Diamètre nominale (mm)

160	**560**
200	**630**
250	**710**
315	**800**
355	**900**
400	**1000**
450	**1120**
500	**1260**

Longueur de **100** à **1000** par pas de 25 mm

Type de forage

2L Avec 2 brides 8
1L Avec 1 bride 8
0L Sans bride
CR Ouvert calandré préparé pour fermeture avec rivets

00
10 RAL 9010
20 RAL sur demande

DIFFUSION

DA

Grille de soufflage ou de reprise en aluminium anodisé à double rangée d'ailettes réglables individuellement, adaptée à une installation murale. Grâce à sa conformation, il est en mesure de garantir des débits élevés et des pertes de charge réduites avec un faible bruit conséquent.

Production
Aluminium extrudé anodisé naturel, aluminium extrudé peint (unification RAL), inox et cuivre sur demande.

Fixation:
Avec clips, avec vis sur demande.

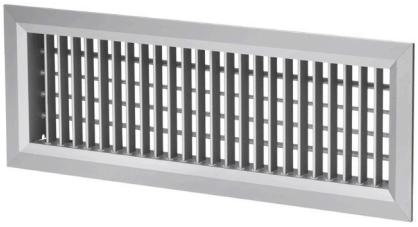
Versions:
- **D...V**: Rangée avant verticale, rangée arrière horizontale ;
  - **DAV**: En aluminium anodisé;
  - **DZV**: Acier galvanisé;
  - **DXV**: En acier inoxydable;
  - **DCUV**: Cuivre.
- **D...O**: Rangée avant horizontale, rangée arrière verticale ;
  - **DAO**: En aluminium anodisé;
  - **DZO**: Acier galvanisé;
  - **DXO**: En acier inoxydable;
  - **DCUO**: Cuivre.

Accessoirs:
- **SC**: Registre d'équilibrage mécanique en aluminium extrudé;
- **CP 100**: Registre de reprise à une lame en acier galvanisé;
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé (à murer);
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé (pour gaine).

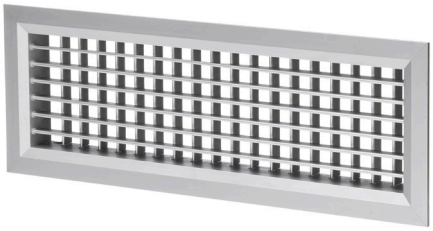
Plénum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plénum isolé.

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

DAV



DAO



Dimensions **DA**

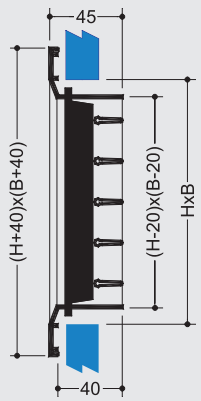
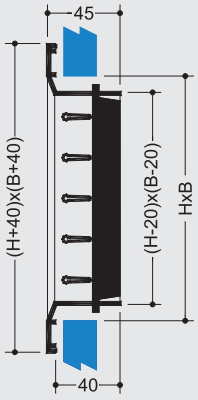
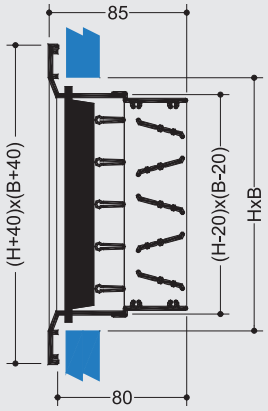
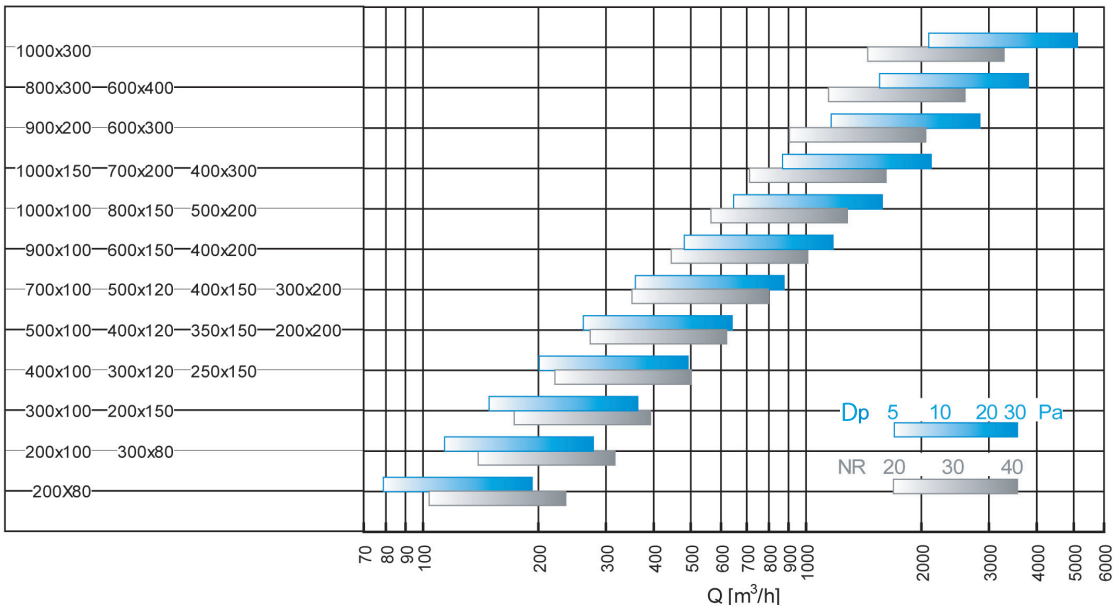
DAV	DAO	DAV SC
		

Tableau de sélection rapide **DA**



Pour commander

DA **V** **400** **200** **SC** **01**

Aluminium **DA**
Acier inoxydable AISI 304 2b **DX4N**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **DX4S**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **DX4L**
Cuivre **DCU**
Acier galvanisé **DZ**

Base (mm) de **200** à **1000**

Hauteur (mm) de **75** à **600**

Rangée avant verticale, arrière horizontale **V**
Rangée avant horizontale, arrière verticale **O**

01 Fixation par clips (standard)
02 Fixation par vis (trous)
11 Fixation par clips RAL 9010
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
21 Fixation par clips RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

00
SC Avec registre mécanique SC
CP Avec registre collecteur CP
SS Avec registre à glissière SS
SH Avec registre de contraste SC préparé pour Belimo LH
RS Avec réseau d'égaliseur 75% RS

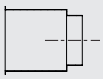
Prix **DA**

DA - Prix en Euro

Dim. BxH (mm)	DAV SC Double rangée avec registre	DAV Double première rangée verticale arrière horizontale.	DAV SC RAL 9010 Double rangée avec registre RAL 9010	DAV RAL 9010 Double première rangée verticale arrière horizontale. RAL 9010	CTC/CTM Contre-cadre	PS1 Plénum Standard	PSI1 Plénum isolé	PS2 Plénum Standard	PSI2 Plénum isolé
200x75	• 23,80	13,90	33,10	23,20	6,00	43,30	63,20	68,60 *	101,60 *
300x75	30,30	18,80	41,80	30,20	6,00	51,30	75,60	94,70 *	134,60 *
400x75	36,80	23,40	50,30	36,70	6,40	57,10	83,70	102,20 *	145,50 *
200x100	• 27,10	• 16,70	• 34,20	• 23,70	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	• 28,40	17,50	36,40	25,50	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	• 33,30	• 21,10	• 42,20	• 29,90	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	37,00	24,00	46,70	33,70	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	• 39,30	• 25,50	• 49,40	• 35,70	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	• 44,10	• 28,50	• 55,70	• 40,00	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80

** Plénum PS2M (non isolé) ou PSI2M (isolé).*

DA - Prix en Euro

Dim. BxH (mm)	 **DAV SC** Double rangée avec registre	 **DAV** Double première rangée verticale arrière horizontale	 **DAV SC RAL 9010** Double rangée avec registre RAL 9010	 **DAV RAL 9010** Double première rangée verticale arrière horizontale. RAL 9010	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum standard	 **PSI1** Plénum isolé	 **PS2** Plénum standard	 **PSI2** Plénum isolé
600x100	• 55,70	• 37,90	• 68,50	• 50,70	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	63,30	• 43,00	78,10	• 57,80	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	71,10	• 48,10	87,10	• 64,10	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	• 78,30	52,90	95,50	70,20	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	90,20	• 61,10	108,60	• 79,50	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
300x125	• 36,40	23,70	45,70	• 33,10	6,40	56,20	83,00	65,00	92,00
400x125	• 44,90	• 30,20	• 56,00	41,00	7,60	62,30	91,60	77,00	106,40
500x125	• 52,80	• 36,10	65,40	48,60	8,50	68,90	100,70	88,50	120,20
600x125	62,10	42,40	76,00	56,40	9,40	74,30	108,70	94,60	128,30
200x150	• 30,60	• 19,20	• 36,90	• 25,70	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	• 35,70	• 23,00	• 43,20	• 30,30	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	• 40,70	• 27,10	• 48,80	• 35,30	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	• 45,10	• 29,80	• 54,00	• 38,80	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	• 49,40	• 32,70	• 59,30	• 42,50	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	• 59,70	• 40,80	• 70,50	• 51,80	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	• 68,90	• 47,30	• 81,20	• 59,50	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	• 77,80	• 54,10	• 92,60	• 68,90	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	88,20	• 60,60	104,20	• 76,70	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	98,00	• 67,20	• 115,10	• 84,50	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1.000x150	110,60	• 75,40	• 128,70	• 93,90	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
200x200	• 36,90	• 24,10	• 43,40	• 30,70	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
300x200	• 48,60	• 32,70	• 56,60	• 40,70	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	• 60,30	• 41,50	• 69,80	• 51,20	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	• 69,70	• 48,80	• 80,70	• 59,80	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	• 81,00	• 56,10	• 93,30	• 68,40	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	• 93,70	• 66,00	108,90	• 81,20	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	• 105,60	• 74,30	• 122,30	• 90,80	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	118,80	• 82,60	• 136,60	• 100,40	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	• 129,50	• 88,80	148,80	• 108,20	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
400x300	• 81,00	• 57,70	90,90	67,70	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	• 94,70	67,40	106,30	79,00	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	• 105,20	• 73,70	118,20	• 86,90	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	123,20	87,20	140,20	103,90	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	• 139,30	98,00	157,90	116,60	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	156,90	• 110,30	• 177,20	• 130,50	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	166,40	• 112,20	188,30	134,10	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
500x400	120,00	87,50	132,30	• 99,90	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	• 133,10	• 94,30	147,40	108,80	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	171,20	126,80	190,30	145,80	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	197,70	145,50	218,80	166,60	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	222,70	163,50	246,00	186,90	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	251,40	182,50	277,00	208,10	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
600x500	181,60	134,20	197,10	149,80	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
800x500	245,90	181,60	269,80	205,70	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
1.000x500	318,50	231,50	348,10	260,90	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

SV

Grille de soufflage ou de reprise à une rangée d'ailettes réglables individuellement, adaptée à une installation murale.
Grâce à sa conformation, il est en mesure de garantir des débits élevés et des pertes de charge réduites avec un faible bruit conséquent.

Fixation:
Avec clips, visserie sur demande.

Production:
Aluminium extrudé anodisé naturel, aluminium extrudé peint (gamme RAL), inox et cuivre sur demande.

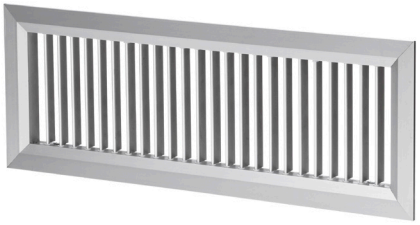
Versions:
- **S...V**: Rangée verticale des ailettes
  - **-SVV**: En aluminium anodisé;
  - **-SZV**: Acier galvanisé;
  - **-SXV**: En acier inoxydable;
  - **-SCUV**: Cuivre
- **S...O**: Rangée horizontale des ailettes;
  - **-SVO**: En aluminium anodisé;
  - **-SZO**: Acier galvanisé;
  - **-SXO**: En acier inoxydable;
  - **-SCUO**: Cuivre

Accessoires
- **SC**: Registre d'équilibrage mécanique en aluminium extrudé;
- **CP 100**: Registre de reprise à une lame en acier galvanisé ;
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier en acier galvanisé (pour canal).

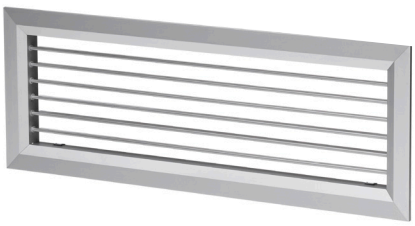
Plénum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plénum isolé.

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

SVV



SVO



Dimensions **SV**

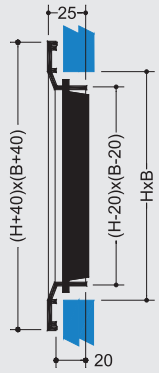
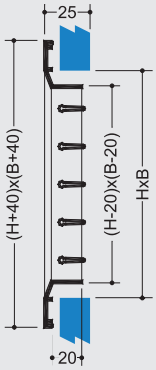
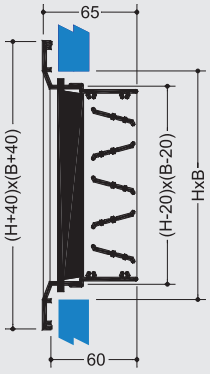
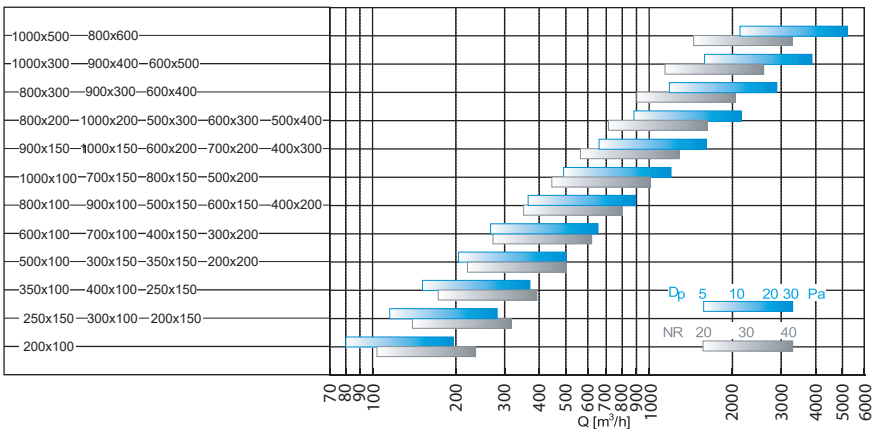
SVV	SVO	SV...SC
		

Tableau de sélection rapide **SV**



Pour commander

SV **V** **400** **200** **SC** **01**

Aluminium **SV**
Acier galvanisé **SZ**
Acier inoxydable Aisi 304 2b **SX4N**
Acier inoxydable aisi 304 finition satinée **SX4S**
Acier inoxydable aisi 304 ba (miroir) **SX4L**
Cuivre **SCU**

Base (mm) de **200** à **2000**

Hauteur (mm) de **100** à **1000**

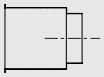
01 Fixation par clips (standard)
02 Fixation par vis (trous)
11 Fixation par clips RAL 9010
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
21 Fixation par clips RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

Rangée verticale **V**
Rangée horizontale **O**

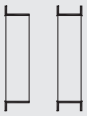
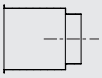
00
SC Avec registre d'équilibrage
CP Avec registre captatrice
SS Avec registre à bascule
SH Avec registre de contraste SC préparé pour Belimo LH
RS Avec filet égaliseur 75%

Prix **SV**

SV - Prix en **Euro**

Dim. BxH (mm)	 **SVV SC** Simple rangée avec registre	 **SVV** Simple rangée verticale	 **SVO SC** Simple rangée avec registre	 **SVO** Simple rangée horizontale	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum isolé
200x100	23,20	14,10	23,20	13,60	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	26,30	16,90	25,30	15,60	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	29,40	18,70	29,40	16,90	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	32,10	20,80	30,40	18,70	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	34,70	22,60	32,10	19,10	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	40,40	30,10	37,10	23,20	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	52,10	33,70	42,20	24,70	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	58,80	38,30	46,40	26,90	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	65,20	36,90	52,10	29,60	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	62,80	39,80	57,20	32,40	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	69,40	43,50	63,60	35,50	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
200x150	26,40	18,70	29,40	16,90	6,00	39,80	69,70	38,70	56,30
250x150	29,20	18,10	32,50	18,40	6,00	42,50	78,20	41,40	60,00
300x150	33,50	21,30	35,40	20,40	6,40	45,60	83,00	44,00	63,80
350x150	36,70	23,30	36,50	22,10	7,00	48,10	87,40	46,60	67,10
400x150	40,00	25,30	40,00	23,90	7,60	50,50	91,60	48,80	70,30
500x150	46,50	29,70	45,00	28,10	8,50	59,30	100,70	63,70	89,00
600x150	60,30	33,80	51,40	30,80	9,40	64,20	108,70	68,60	94,60
700x150	67,40	43,50	56,80	33,40	10,40	68,90	124,60	78,00	106,70
800x150	67,20	42,60	64,10	37,20	11,30	84,90	132,70	82,50	112,90
900x150	74,40	46,80	71,00	40,70	12,10	90,30	140,50	91,90	123,70
1.000x150	82,90	51,20	78,50	44,00	12,80	95,80	148,30	96,30	129,50
200x200	29,40	18,10	33,70	19,70	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	32,90	20,40	37,60	23,20	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	37,30	26,60	39,40	25,00	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	45,40	28,60	46,50	28,20	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	58,80	33,30	52,40	31,90	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	62,20	43,50	60,40	36,50	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40

SV - Prix en Euro

Dim. BxH (mm)	 **SVV SC** Simple rangée avec registre	 **SVV** Simple rangée verticale	 **SVO SC** Simple rangée avec registre	 **SVO** Simple rangée horizontale	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum isolé
700x200	69,00	48,50	67,50	40,40	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	77,70	48,70	76,80	45,20	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	78,30	54,20	84,90	49,50	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	96,40	58,90	94,50	54,10	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
400x300	55,50	34,80	59,80	38,30	10,10	74,90	122,90	61,20	88,30
500x300	72,70	41,40	69,20	42,80	11,50	84,60	142,30	79,80	95,70
600x300	79,80	52,10	79,70	48,50	12,50	91,10	140,80	85,50	121,20
700x300	84,10	55,30	91,00	54,40	13,80	97,30	159,10	97,90	128,60
800x300	99,60	64,60	103,30	61,70	15,00	103,70	169,20	103,20	136,00
900x300	108,10	71,10	116,40	68,50	15,90	117,10	214,00	115,10	151,40
1.000x300	130,20	78,10	132,10	75,70	16,90	123,60	224,80	120,30	158,40
500x400	86,50	50,80	85,00	52,90	13,00	92,70	150,00	77,80	107,80
600x400	92,90	62,20	100,30	61,00	14,50	99,70	161,20	83,50	115,70
700x400	108,30	70,00	115,80	69,70	15,60	113,30	172,10	109,60	147,10
800x400	122,40	80,10	135,40	72,70	16,80	120,50	182,80	115,10	155,10
900x400	134,60	92,30	154,60	90,70	17,90	137,40	229,70	151,70	203,70
1.000x400	175,40	104,20	177,60	101,50	19,10	165,10	241,30	158,80	213,40
600x500	114,90	71,90	124,90	75,70	16,00	114,70	173,00	90,50	125,10
800x500	162,50	89,50	173,10	102,60	18,60	130,20	196,00	124,20	167,00
1.000x500	232,40	134,90	235,80	134,80	20,90	176,70	257,20	136,90	195,70

BL

Buses linéaires à barres fixes adaptés aux installations où une prise d'air continue est requise, en fait ils peuvent être combinés en donnant un agréable effet de linéarité et de continuité. Ces évents peuvent être installés sur les plafonds, les murs et les appuis de fenêtre. Disponible avec des portes d'accès aux commandes du ventilo-convecteur, également réalisées avec les mêmes barres que le buse pour ne pas interrompre la linéarité.
Ils peuvent être utilisés aussi bien pour le soufflage que pour la reprise d'air, disponibles avec différentes configurations satisfaisant la majorité des applications, la construction implique l'utilisation de barres à déviation de 0° ou 15° afin de permettre la variation du débit d'air, il est également possible d'ajouter une rangée arrière verticale réglable afin de corriger davantage le débit.
Les versions combinées soufflage-reprise sont également disponibles où la partie de retour est composée d'une seule rangée horizontale avec des barres fixes et le soufflage composé à la fois des mêmes barres horizontales et d'une rangée d'ailettes verticales réglables.

Production
Aluminium extrudé anodisé naturel (antichoc pour installations sportives), peint sur demande.

Fixation:
- Avec clips (vis sur demande) ;
- Ponts de fixation pour série BLL (sans bordure).

Versions:
- **BL3**: Grille de soufflage ou de reprise à simple rangée d'ailettes fixes avec déflexion 15°
- **BLL3**: Grille de soufflage ou de reprise avec une simple rangée d'ailettes fixes avec déflexion de 15° sans cadre ;
- **BL5**: Grille de soufflage ou de reprise à simple rangée d'ailettes fixes avec déflexion 0°
- **BLL5**: Grille de soufflage ou de reprise avec une simple rangée d'ailettes fixes avec déflexion de 0° sans cadre ;
- **BL4**: Grille de soufflage à double rangée d'ailettes, avant fixe avec déflexion 15°, postérieur vertical réglable individuellement ;
- **BL6**: Grille de soufflage à double rangée d'ailettes, avant fixe avec déflexion 0°, postérieur vertical réglable individuellement ;
- **BL7**: Grille combinée pour soufflage et reprise avec double rangée de ailettes, avant horizontales fixes avec déflexion de 15° orientées dans des directions opposées, arrière (uniquement pour la partie soufflage) verticales réglables individuellement ;
- **BL3 S...**: Grille de soufflage avec une porte (BL/3 S1) ou deux portes (BL/3 S2) à une seule rangée d'ailettes fixes avec déflexion de 15° ;
- **BL5 S...**: Grille de soufflage avec une porte (BL/5 S1) ou deux portes (BL/5 S2) à une rangée d'ailettes fixes avec déflexion 0° ;
- **BL3B10-BL5B10**: Cadre spécial avec bord de 10 mm ;
- **BL3B20-BL5B20**: Cadre spécial avec bord de 20 mm ;
- **BLL3RL**: Grille de soufflage ou de reprise avec une simple rangée d'ailettes fixes avec déflexion de 15° sans cadre, version flexible ;
- **BLL5RL**: Grille de soufflage ou de reprise avec une simple rangée d'ailettes fixes avec déflexion 0° sans cadre, version flexible ;

Accessoires
- **SC**: Registre d'équilibrage mécanique en aluminium extrudé;
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé (pour canal) ;

Plénum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plénum isolé.

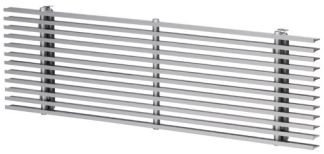
Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

NB: Les grilles BLL3, BLL5, BLL3RL et BLL5RL ne peuvent pas être livrées avec un registre de régulation.

BL3 - BL5



BLL3 - BLL5



BL4 - BL6



BL7



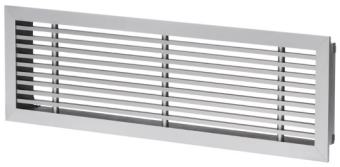
BL...S1



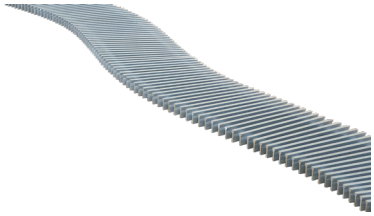
BL3B10 - BL5B10



BL3B20 - BL5B20

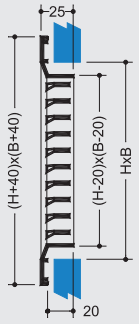


BLL3RL - BLL5RL

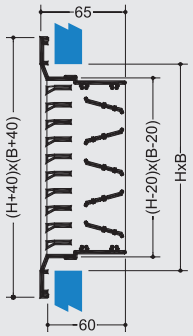


Dimensions **BL**

BL3



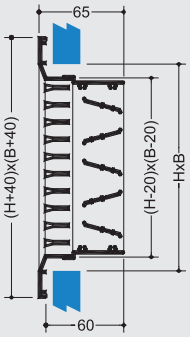
BL3 SC



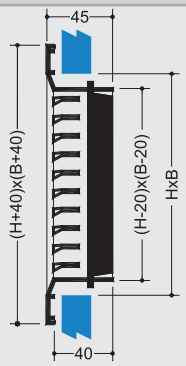
BL5



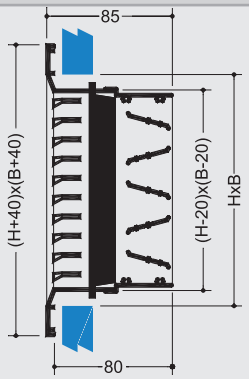
BL5 SC



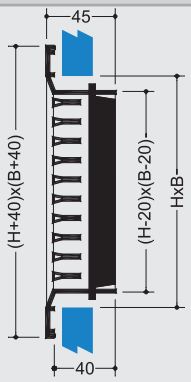
BL4



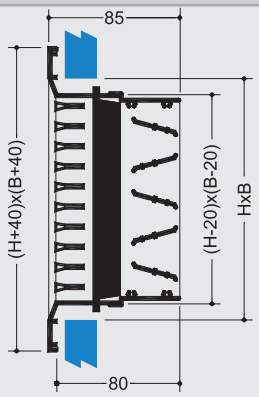
BL4 SC



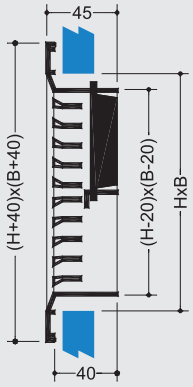
BL6



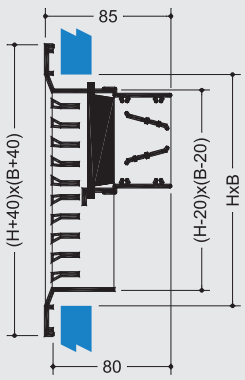
BL6 SC



BL7



BL7 SC

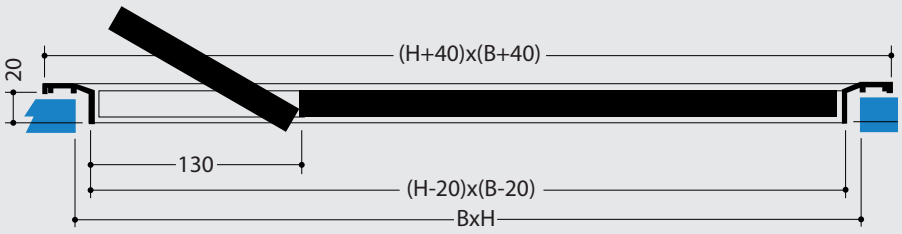


BLL3



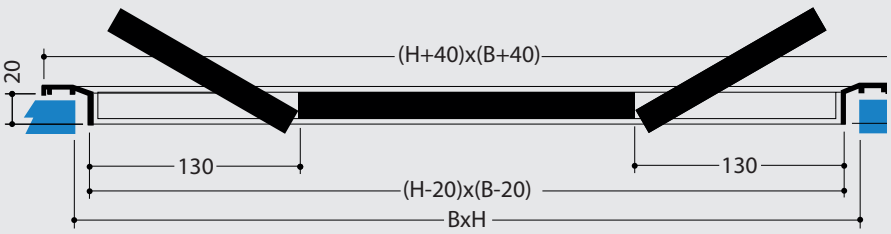
BLL5





BL3 S1
(déflexion **15°**)

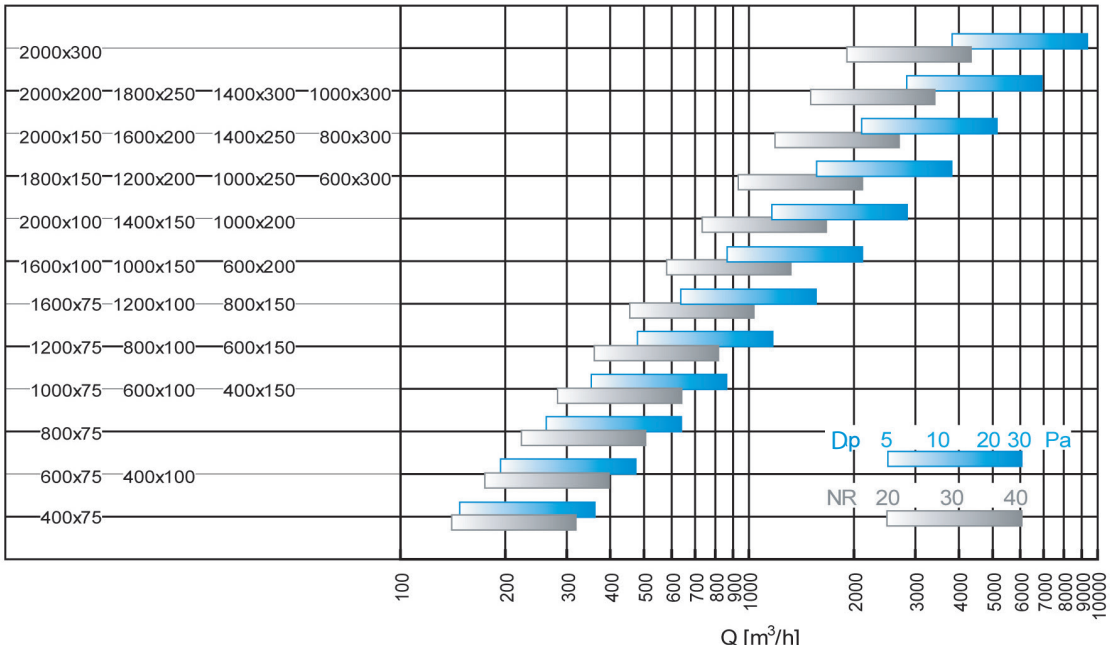
BL5 S1
(déflexion **0°**)



BL3 S2
(déflexion **15°**)

BL5 S2
(déflexion **0°**)

Tableau de sélection rapide **BL**



Pour commander

AVEC CADRE

BL3 **400** **150** **SC** **02**

Déflexion des ailettes 15° **BL3**
Déflexion des ailettes 0° **BL5**
Double rangée d'ailettes avec déflexion 15° devant fixes **BL4**
Double rangée d'ailettes avec déflexion 0° devant fixes **BL6**
Buse linéaire 1/4 soufflage 15° + fil orientable 3/4 reprise 15° **BL7A**
Buse linéaire 1/3 soufflage 15° + fil orientable 2/3 reprise 15° **BL7B**
Buse linéaire 1/2 soufflage 15° + fil orientable 1/2 reprise 15° **BL7C**
Buse linéaire 3/4 soufflage 15° + fil orientable 1/4 reprise 15° **BL7D**
Une porte, déflexion des ailettes 15° **BL3S1**
Deux portes, déflexion des ailettes 15° **BL3S2**
Une porte, déflexion des ailettes 0° **BL5S1**
Deux portes, déflexion des ailettes 0° **BL5S2**
Déflexion des ailettes 15° avec cadre spécial avec bordure de 10 mm **BL3B10**
Déflexion des ailettes 15° avec cadre spécial avec bordure de 20 mm **BL3B20**
Déflexion des ailettes 0° avec cadre spécial avec bordure de 10 mm **BL5B10**
Déflexion des ailettes 0° avec cadre spécial avec bordure de 20 mm **BL5B20**

Base (mm) de **200** à **2000**

Hauteur (mm) de **75** à **600**

01 Fixation par clips (standard)
02 Fixation par vis (trous)
11 Fixation par clips RAL 9010
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
21 Fixation par clips RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

00
SC Avec registre d'équilibrage SC
SS Avec registre à bascule SS
SH Avec registre de contraste SC préparé pour Belimo LH
RS Avec filet égaliseur 75% RS
CP Avec registre captatrice CP

SANS CADRE

BLL3 **500** **200** **FIXC** **00**

Déflexion des ailettes 15° sans cadre **BLL3**
Déflexion des ailettes 0° sans cadre **BLL5**

Base de **200** mm à **2000** mm

Hauteur de **75** mm à **600** mm

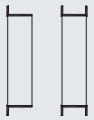
FIXC Avec pattes de fixation clips

00
10 RAL9010
20 RAL sur demande

N.B. registre d'équilibrage SC non applicable aux buses sans cadre

Prix **BL**

BL - Prix en **Euro**

Dim. BxH (mm)	 **BL3 BL5** Une rangée	 **BL3 SC BL5 SC** Une rangée avec registre	 **BL4 BL6** Double rangées	 **BL4 SC BL6 SC** Double rangée avec registre	 **BL7** Combiné	 **BL7 SC** Combiné avec registre	 **BL3 S1 BL5 S1** 1 porte	 **BL3 S2 BL5 S2** 2 portes	 **CTC CTM** Contre-cadre
400x75	23,20	36,30	32,50	45,90	32,50	45,90			6,40
600x75	30,60	48,00	42,70	60,30	42,70	60,30			8,10
800x75	35,90	59,70	50,70	72,70	50,70	72,70			9,70
1.000x75	41,40	69,10	58,40	86,00	58,40	86,00			11,30
1.200x75	49,50	85,80	69,50	106,10	69,50	106,10			12,50
1.400x75	54,90	102,70	77,20	124,90	77,20	124,90			14,00
1.600x75	59,70	123,20	84,10	147,40	84,10	147,40			15,40
1.800x75	67,90	152,90	95,00	179,90	95,00	179,90			16,70
2.000x75	73,40	201,90	103,50	232,00	103,50	232,00			17,90
400x100	27,80	41,30	39,20	52,70	39,20	52,70			6,40
600x100	36,50	54,30	51,40	69,20	51,40	69,20			8,10
800x100	43,30	65,40	60,80	83,00	60,80	83,00			9,70
1.000x100	49,60	77,40	69,60	97,80	69,60	97,80			11,30
1.200x100	59,10	95,80	82,70	119,40	82,70	119,40			12,50
1.400x100	65,20	113,00	91,60	139,40	91,60	139,40			14,00
1.600x100	72,20	135,20	101,40	164,30	101,40	164,30			15,40
1.800x100	81,30	165,00	113,70	197,70	113,70	197,70			16,70
2.000x100	88,40	210,40	123,60	245,80	123,60	245,80			17,90
400x150	38,10	53,80	53,50	69,20	53,50	69,20			7,60
600x150	49,50	70,40	69,50	90,50	69,50	90,50			9,40
800x150	58,50	84,90	82,00	108,50	82,00	108,50			11,30
1.000x150	66,90	100,40	93,70	127,50	93,70	127,50			12,80
1.200x150	78,40	122,00	109,70	153,40	109,70	153,40			14,50
1.400x150	87,70	144,40	123,00	179,80	123,00	179,80			16,00
1.600x150	96,30	177,60	134,60	216,00	134,60	216,00			17,40
1.800x150	109,20	216,50	153,30	260,80	153,30	260,80			18,90
2.000x150	118,10	259,00	165,30	306,20	165,30	306,20			20,40
600x200	62,60	86,60	87,60	111,70	87,60	111,70			10,80
800x200	73,50	104,30	103,60	133,90	103,60	133,90			12,50
1.000x200	84,90	124,20	118,70	158,10	118,70	158,10			14,30
1.200x200	99,00	155,00	138,70	194,90	138,70	194,90			16,00
1.400x200	110,70	183,20	154,70	227,40	154,70	227,40			17,70
1.600x200	122,70	217,20	172,00	266,50	172,00	266,50			19,30
1.800x200	137,80	261,80	193,20	317,20	193,20	317,20			20,70
2.000x200	150,30	312,20	210,40	372,30	210,40	372,30			22,20
600x250	76,20	109,30	106,70	136,60	106,70	136,60			11,70
800x250	89,50	128,20	125,70	164,40	125,70	164,40			13,80
1.000x250	103,10	152,90	144,50	194,10	144,50	194,10			15,60
1.200x250	120,00	184,50	168,40	233,10	168,40	233,10			17,40
1.400x250	135,30	218,70	189,90	273,50	189,90	273,50			19,20
1.600x250	150,30	259,00	210,70	319,30	210,70	319,30			20,80
1.800x250	169,60	311,80	237,80	379,90	237,80	379,90			22,30
2.000x250	185,80	370,90	260,30	445,30	260,30	445,30			24,00
600x300	89,20	122,90	125,40	159,00	125,40	159,00			12,50
800x300	105,80	149,30	148,40	191,80	148,40	191,80			15,00
1.000x300	122,20	178,60	171,40	227,70	171,40	227,70			16,90
1.200x300	142,70	216,10	200,10	273,60	200,10	273,60			18,70
1.400x300	161,40	256,50	226,20	321,20	226,20	321,20			20,60
1.600x300	179,70	303,60	252,30	376,10	252,30	376,10			22,20
1.800x300	203,30	365,30	284,30	446,30	284,30	446,30			24,00
2.000x300	224,80	435,90	315,10	526,00	315,10	526,00			25,60

PRIX SUR DEMANDE

DAC

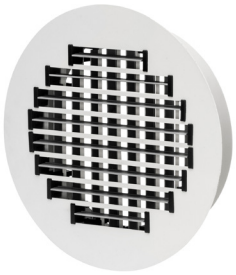
Grille de soufflage ou de reprise circulaire à double rangée d'ailettes réglables individuellement, adaptée à une installation murale.

Production
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Fixation
Avec vis apparentes ou cachées sur le col de la grille

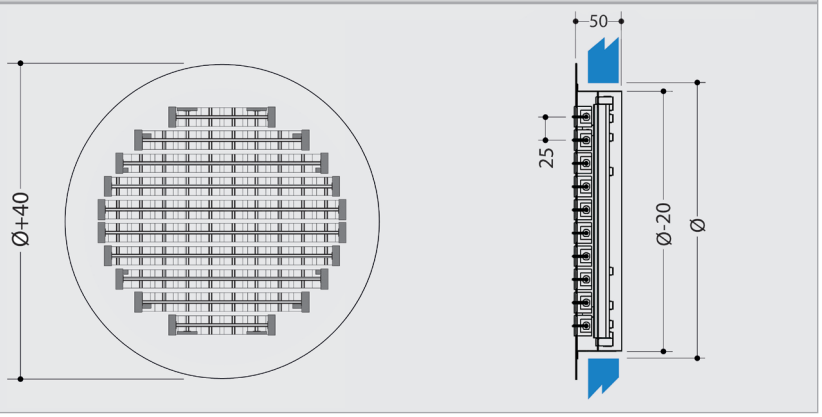
Versions:
- **DAC**: Acier Zn 9010 peint (standard);
- **DX4NC**: Acier inoxydable aisi 304 2b;
- **DX4SC**: Acier inoxydable satiné aisi 304;
- **DX4LC**: Acier inoxydable aisi 304; ba poli (miroir).

DAC



Dimensions et prix **DAC**

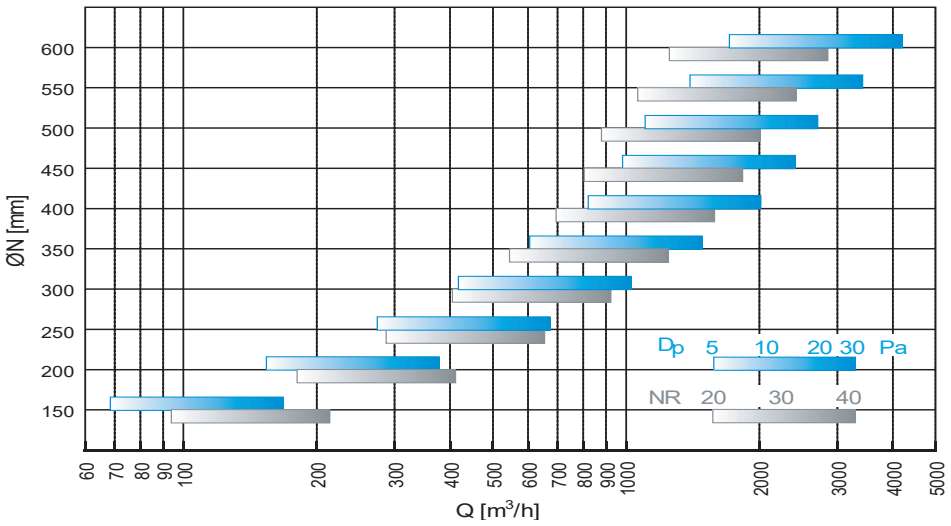
DAC



Ø (mm)	DAC
150	• 71,80
200	• 103,40
250	• 137,80
300	• 172,80
350	• 212,20
400	• 254,50
450	• 295,80
500	• 342,60
550	• 388,50
600	• 443,30

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Tableau de sélection rapide **DAC**



Pour commander

DAC **150** **10**

Acier Zn 9010 peint (standard) **DAC**
Acier inoxydable AISI 304 2b **DX4NC**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **DX4SC**
Acier inoxydable AISI 304 ba (poli) **DX4LC**

Diamètre nominale (mm)
150 **400**
200 **450**
250 **500**
300 **550**
350 **600**

A0 Grille RAL 9010, déflecteurs Al naturel, supports RAL 9010
A2 Grille RAL 9010,supports RAL 9005
A3 Grille RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9010
A5 Grille RAL 9006, déflecteurs RAL 9006, supports RAL 9005
A7 Grille RAL sur demande déflecteurs RAL sur demande, supports RAL 9005
A8 Grille RAL sur demande déflecteurs RAL sur demande, supports RAL 9010
A9 **Grille RAL 9010, déflecteurs Naturel, supports RAL 9005 (standard)**

BMZ
CMZ

Grille de soufflage à double ou simple rangée d'ailettes réglables individuellement adaptées à une installation murale.

Production:
Acier galvanisé, peint sur demande.

Fixation:
avec vis.

Versions:
- **BMZO**: Avec double rangée d'ailette, devant horizontal, derrière vertical, pas 50mm;
- **BMZV**: Avec double rangée d'ailette, devant vertical, derrière horizontal, pas 50mm;
- **CMZO**: Une seule rangée d'ailettes horizontales, pas de 50 mm ;
- **CMZV**: Simple rangée d'ailettes verticales, pas de 50 mm.

Accessoires
- **SC**: Avec registre d'équilibrage en aluminium extrudé;
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé (pour canal) ;

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

BMZV



CMZO



Dimensions **BMZ, CMZ**

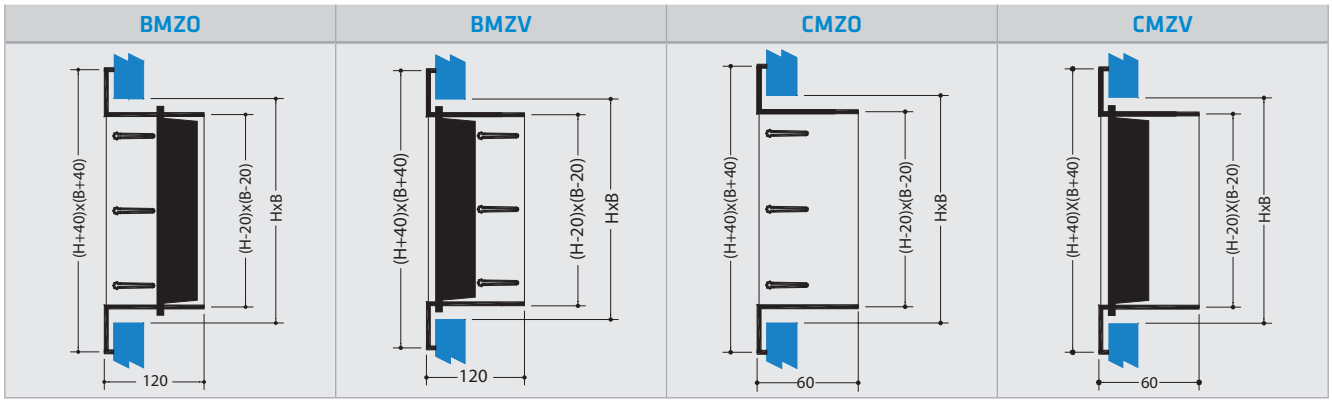
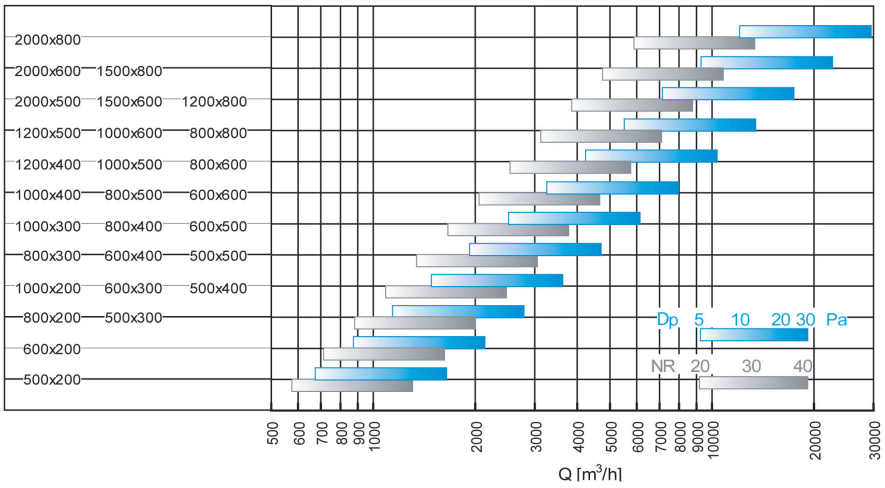


Tableau de sélection rapide **BMZ, CMZ**



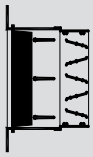
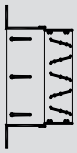
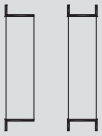
Pour commander

BMZ **V** **500** **500** **SC** **00**

- **BMZ**: Double rangée d'ailettes **BMZ**; Une seule rangée d'ailettes **CMZ**
- **V**: Ailettes devant verticales **V**; Ailettes devant horizontales **O**
- **500**: Base (mm) de **500** à **2000**
- **500**: Hauteur (mm) de **200** a **2000**
- **SC**: **00**; **SC** Registre d'équilibrage SC; **RS** Égaliseur 75% RS
- **00**: **00 (standard)**; **10** RAL 9010; **20** RAL sur demande

Prix **BMZ, CMZ**

BMZ/CMZ - Prix en Euro

BxH (mm)	 **BMZV BMZO** Double rangée	 **BMZV SC BMZO SC** Double rangée avec registre	 **CMZV** Une rangée verticale	 **CMZV SC** Une rangée verticale avec registre	 **CMZO** Une rangée horizontale	 **CMZO SC** Une rangée horizontale avec registre	 **CTC/CTM** Contre-cadre
500x200	68,80	90,40	56,20	77,90	56,20	77,90	9,50
600x200	79,80	105,30	64,90	90,30	64,90	90,30	10,80
800x200	101,50	134,00	81,90	114,40	81,90	114,40	12,50
1.000x200	124,00	165,30	99,80	141,10	99,80	141,10	14,30
1.200x200	145,50	198,60	116,70	169,90	116,70	169,90	16,00
1.500x200	177,70	255,50	142,30	220,10	142,30	220,10	18,50
2.000x200	232,20	380,70	184,90	333,50	184,90	333,50	22,20
500x300	82,70	109,90	64,20	91,40	64,20	91,40	11,50
600x300	96,00	128,10	74,30	106,40	74,30	106,40	12,50
800x300	122,70	164,10	93,80	135,40	93,80	135,40	15,00
1.000x300	150,50	203,40	114,80	167,80	114,80	167,80	16,90
1.200x300	176,90	245,10	134,40	202,50	134,40	202,50	18,70
1.500x300	216,30	314,90	163,50	262,10	163,50	262,10	21,40
2.000x300	283,00	465,40	212,80	395,10	212,80	395,10	25,60
500x400	96,60	129,40	72,50	105,30	72,50	105,30	13,00
600x400	112,50	151,50	83,70	122,70	83,70	122,70	14,50
800x400	144,00	194,60	106,00	156,60	106,00	156,60	16,80
1.000x400	177,10	242,30	130,00	195,20	130,00	195,20	19,10
1.200x400	208,30	292,10	151,90	235,80	151,90	235,80	21,00
1.500x400	254,80	375,60	184,80	305,30	184,80	305,30	24,00
2.000x400	334,00	552,60	240,90	459,40	240,90	459,40	28,60
500x500	110,60	149,30	80,70	119,40	80,70	119,40	14,70
600x500	128,80	175,10	93,30	139,40	93,30	139,40	16,00
800x500	165,10	225,90	118,20	178,80	118,20	178,80	18,60
1.000x500	203,60	281,80	144,90	223,20	144,90	223,20	20,90
1.200x500	239,50	340,20	169,40	269,90	169,40	269,90	23,20
1.500x500	293,40	437,80	206,10	350,30	206,10	350,30	26,30
2.000x500	384,80	641,80	268,40	525,60	268,40	525,60	31,20
600x600	145,20	199,00	102,70	156,40	102,70	156,40	17,60
800x600	186,40	257,80	130,20	201,40	130,20	201,40	20,40
1.000x600	230,00	322,20	159,90	252,10	159,90	252,10	22,90
1.200x600	270,90	389,50	186,60	305,40	186,60	305,40	25,10
1.500x600	331,80	501,60	227,10	397,00	227,10	397,00	28,60
2.000x600	435,30	733,90	296,10	594,90	296,10	594,90	33,60
800x800	228,90	324,00	154,10	249,20	154,10	249,20	23,50
1.000x800	282,70	418,90	189,50	325,80	189,50	325,80	26,10
1.200x800	332,90	492,20	221,40	380,80	221,40	380,80	28,90
1.500x800	407,90	634,90	268,90	495,80	268,90	495,80	32,40
2.000x800	536,20	927,40	350,90	742,30	350,90	742,30	38,00
1.000x1.000	339,10	500,70	223,20	384,90	223,20	384,90	29,20
1.200x1.000	399,90	607,40	260,60	468,30	260,60	468,30	32,10
1.500x1.000	490,40	784,30	316,70	610,70	316,70	610,70	35,90
2.000x1.000	644,90	1.143,40	413,70	912,40	413,70	912,40	41,90

MC

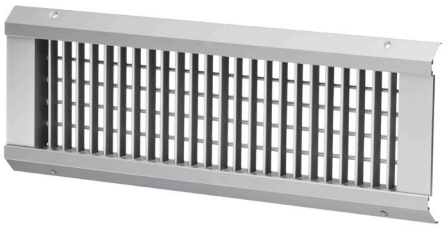
Grille de soufflage ou de reprise en aluminium anodisé à double rangée d'ailettes réglables individuellement, adaptée à l'installation sur conduits circulaires.
Grâce à sa conformation, il est en mesure de garantir des débits élevés et des pertes de charge réduites avec un faible bruit conséquent.

Production
Aluminium extrudé anodisé naturel, aluminium extrudé peint.

Fixation
Avec vis.

Versions:
- **MCD**: Double rangée d'ailettes réglables individuellement ;
  - **MCDV**: Avec double rangée d'ailettes : devant vertical, derrière horizontal, en aluminium anodisé ;
  - **MCDO**: Avec double rangée d'ailettes: devant horizontal, derrière verticale, en aluminium anodisé ;
- **MCS**: Simple rangée d'ailette réglables individuellement;
  - **MCSV**: une rangée d'ailettes verticales, en aluminium anodisé ;
  - **MCSO**: à une seule rangée d'ailettes horizontales, en aluminium anodisé.

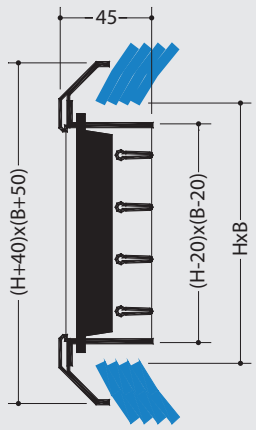
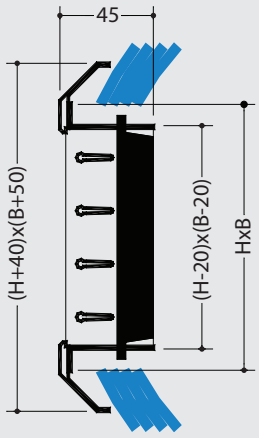
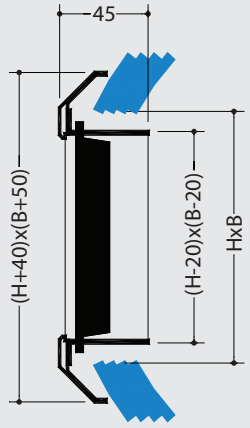
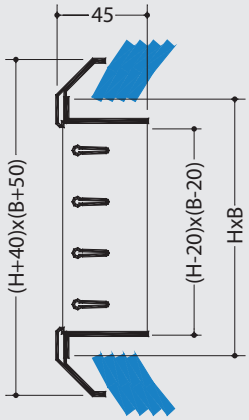
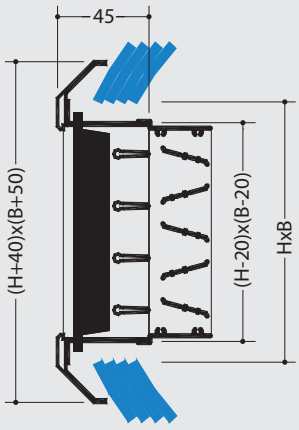
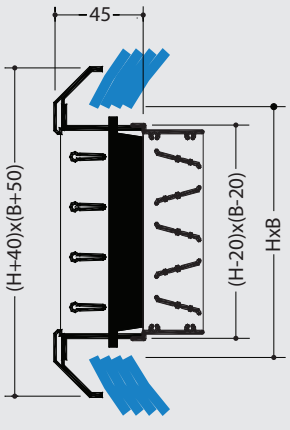
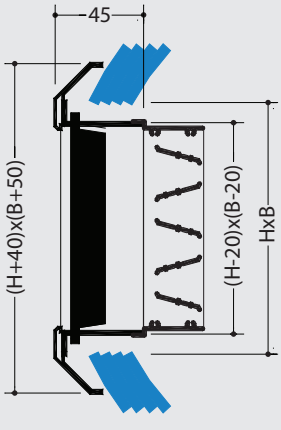
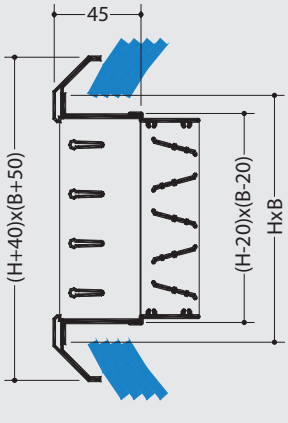
MCDV



MCSO



Dimensions **MC**

MCDV	MCDO	MCSV	MCSO
			
MCDV CB	**MCDO CB**	**MCSV CB**	**MCSO CB**
			

Accessoires **MC**
- **CB**: Registre de réglage à l'ouverture opposée
- **SS**: Registre à volet coulissant en acier galvanisé
- **CP100**: Registre de réglage à lame unique en acier galvanisé
- **RS**: Égaliseur 75%

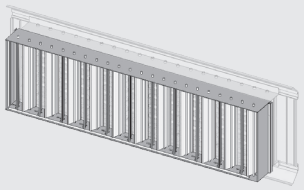
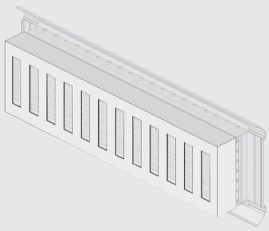
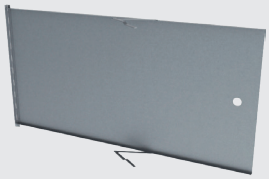
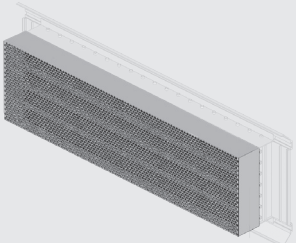
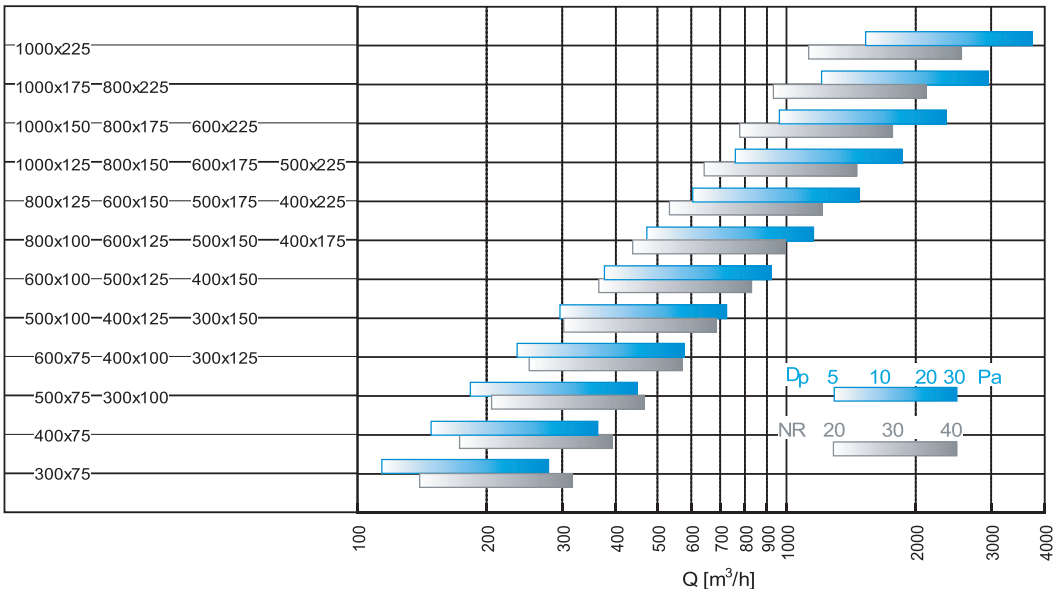
CB	SS	CP100	RS
			

Tableau de sélection rapide **MC**



Pour commander

MC **D** **V** **300** **75** **SC** **02**

D Double rangée d'ailettes
S Simple rangée d'ailettes

V Ailettes devant verticales
O Ailettes derrière horizontales

300 Base (mm) da **300** a **1000**

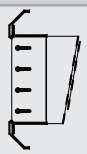
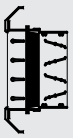
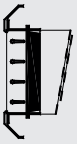
75 Hauteur (mm)
75
100
125
150
175
225

SC
00
CB Registre de réglage à l'ouverture opposée CB
SS Registre à volet coulissant SS
CP Registre de réglage CP100
RS Égaliseur 75% RS

02 **Fixation par vis (trous) (standard)**
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

Prix **MC**

MC - Prix en **Euro**

Dim. BxH (mm)		 **MCSV** Une rangée verticale	 **MCSV CB** Une rangée avec registre de réglage à l'ouverture opposée	 **MCSV SS** Une rangée Registre à volet coulissant	 **MCSV CP** Une rangée Registre de réglage	 **MCSO** Une rangée horizontale	 **MCSO CB** Une rangée avec registre de réglage à l'ouverture opposée	 **MCSO SS** Une rangée avec registre à volet coulissant	 **MCSO CP** Une rangée avec registre de réglage	 **MCDV MCDO** Double rangée	 **MCDV CB MCDO CB** Double rangée avec registre de réglage à l'ouverture opposée	 **MCDV SS MCDO SS** Double rangée avec registre à volet coulissant	 **MCDV CP MCDO CP** Double rangée avec registre de réglage
300x75	Ø min. 200	25,20	37,50	43,60	36,90	24,00	36,20	42,20	35,70	• 25,90	• 38,10	44,30	37,60
400x75		30,10	44,50	51,40	43,80	29,00	42,90	50,10	42,30	• 32,00	• 45,90	53,10	45,30
500x75		36,20	52,00	60,00	51,20	33,80	49,90	57,80	49,10	• 37,60	• 53,60	61,60	52,80
600x75		41,20	59,80	69,10	58,90	38,80	57,60	66,90	56,60	• 43,10	• 62,00	71,30	60,80
300x100	Ø min. 300	27,60	39,70	45,80	39,10	25,90	38,10	44,30	37,60	• 28,30	• 40,60	46,60	39,90
400x100		33,20	47,50	54,60	46,80	32,00	46,00	53,40	45,40	• 34,50	• 48,90	56,00	48,20
500x100		39,70	55,80	63,80	54,90	37,60	53,70	61,90	53,00	• 41,20	• 57,30	65,20	56,40
600x100		45,40	64,20	73,60	63,30	43,10	62,10	71,40	61,10	• 47,50	• 66,40	75,70	65,30
800x100		56,80	80,40	92,10	79,10	53,90	77,40	89,20	76,40	59,70	83,30	94,90	81,90
300x125	Ø min. 400	30,10	43,50	50,10	42,70	29,00	42,10	48,90	41,50	• 32,00	• 45,10	51,60	44,50
400x125		37,60	53,10	60,60	52,20	35,40	50,70	58,50	50,10	• 38,80	• 54,30	62,10	53,70
500x125		43,90	61,50	70,20	60,50	41,70	59,20	68,10	58,50	• 46,00	• 63,70	72,30	62,80
600x125		51,10	71,60	81,90	70,80	48,20	68,70	79,00	67,90	• 53,40	• 73,70	84,10	72,80
800x125		64,60	90,40	103,40	89,40	61,10	86,90	99,80	85,80	67,60	93,50	106,50	92,50
1.000x125		77,50	110,30	126,60	108,60	73,10	105,90	122,40	104,30	81,20	114,00	130,30	112,40
300x150	Ø min. 500	34,30	48,50	55,70	47,80	32,50	46,60	53,70	45,90	35,40	• 49,60	56,50	48,90
400x150		41,20	57,80	66,20	57,20	38,80	55,70	63,90	54,70	• 43,10	• 59,90	68,30	59,10
500x150		49,00	68,00	77,40	66,90	46,00	65,00	74,60	64,10	• 51,10	• 70,20	79,70	69,10
600x150		56,80	79,00	90,00	77,90	53,90	76,10	87,30	75,10	• 62,10	• 84,30	95,30	83,30
800x150		71,80	99,80	114,10	98,60	68,30	96,40	110,50	95,00	78,30	106,50	120,50	105,20
1.000x150		85,60	121,00	138,80	119,40	84,60	120,10	138,00	118,60	89,70	125,40	143,10	123,50
400x175	Ø min. 700	46,80	64,70	73,70	63,90	44,70	62,60	71,50	61,90	49,00	66,80	75,80	66,10
500x175		54,60	75,10	85,30	74,30	51,80	72,20	82,30	71,30	57,60	77,90	88,10	77,10
600x175		63,90	87,70	99,60	86,50	60,40	84,30	96,10	83,10	66,80	90,50	102,50	89,50
800x175		81,20	111,40	126,70	110,20	76,90	107,20	122,50	105,80	84,80	115,00	130,30	113,70
1.000x175		96,90	135,40	154,70	133,60	92,00	130,40	149,50	128,50	102,00	140,40	159,60	138,60
400x225	Ø min. 1000	54,60	74,90	84,90	73,80	51,80	72,00	81,90	71,10	56,80	76,90	86,90	76,00
500x225		64,60	87,70	99,20	86,60	61,10	84,30	95,80	83,30	67,60	90,60	102,40	89,70
600x225		75,40	102,60	116,20	101,40	71,20	98,30	111,80	97,10	79,10	106,40	119,80	105,10
800x225		95,50	130,20	147,40	128,30	90,40	125,10	142,60	123,40	81,80	116,50	134,00	114,80
1.000x225		113,50	157,60	179,60	155,50	107,50	151,80	173,80	149,60	119,10	163,40	185,40	161,10

MC...Z

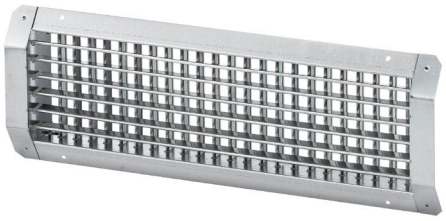
Grille de soufflage ou de reprise en acier galvanisé avec ailettes réglables individuellement, adaptée à l'installation sur des conduits circulaires.
Grâce à sa conformation, il est en mesure de garantir des débits élevés et des pertes de charge réduites avec un faible bruit conséquent.

Production
Acier galvanisé ou peint et acier inoxydable ou cuivre sur demande.

Fixation:
Avec vis

Versions:
- **MCSZV**: Simple rangée d'ailettes verticales, en acier galvanisé ;
- **MCSZO**: Une rangée d'ailettes horizontales, en acier galvanisé ;
- **MCDZV**: Double rangée d'ailettes verticales devant, derrière horizontales en acier galvanisé
- **MCDZO**: Double rangée d'ailettes, devant horizontales, derrière verticales, en acier galvanisé

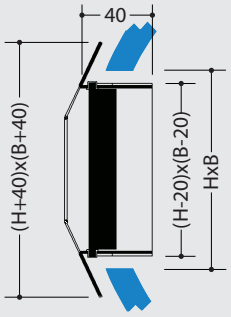
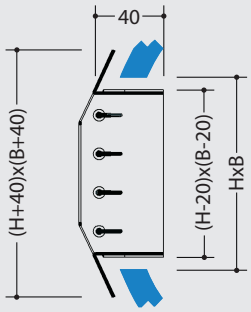
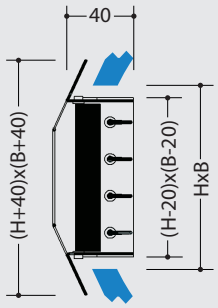
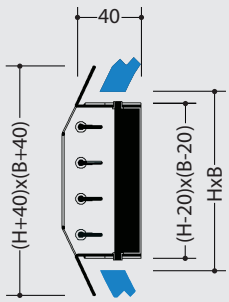
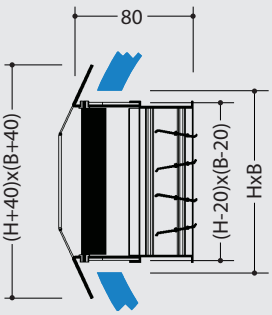
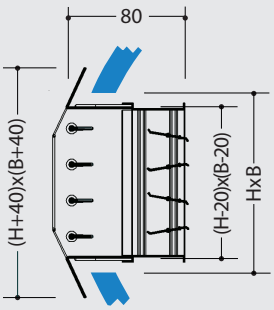
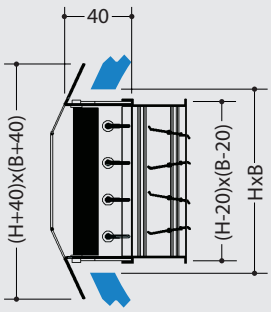
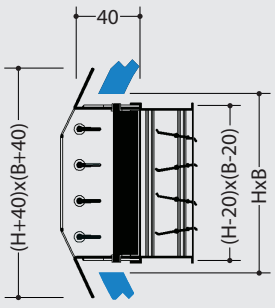
MCDZV



MCSZO



Dimensions **MC**

MCSZV	MCSZO	MCDZV	MCDZO
			
MCSZV SC	**MCSZO SC**	**MCDZV SC**	**MCDZO SC**
			

MC...Z

GRILLE DE SOUFFLAGE POUR GAINE CIRCULAIRE

Accessoires **MC...Z**
- **SC**: Registre avec arrêt mécanique
- **SS**: Registre à volet coulissant en acier galvanisé
- **CP100**: Registre de réglage à lame unique en acier galvanisé
- **RS**: Égaliseur 75%

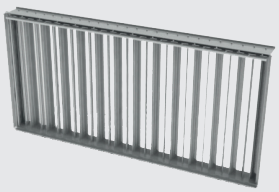
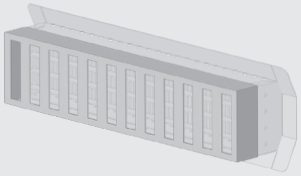
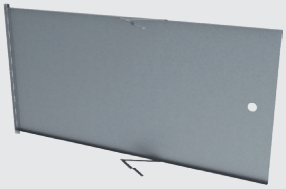
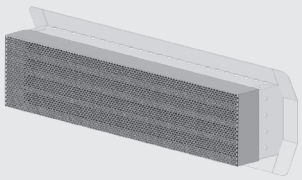
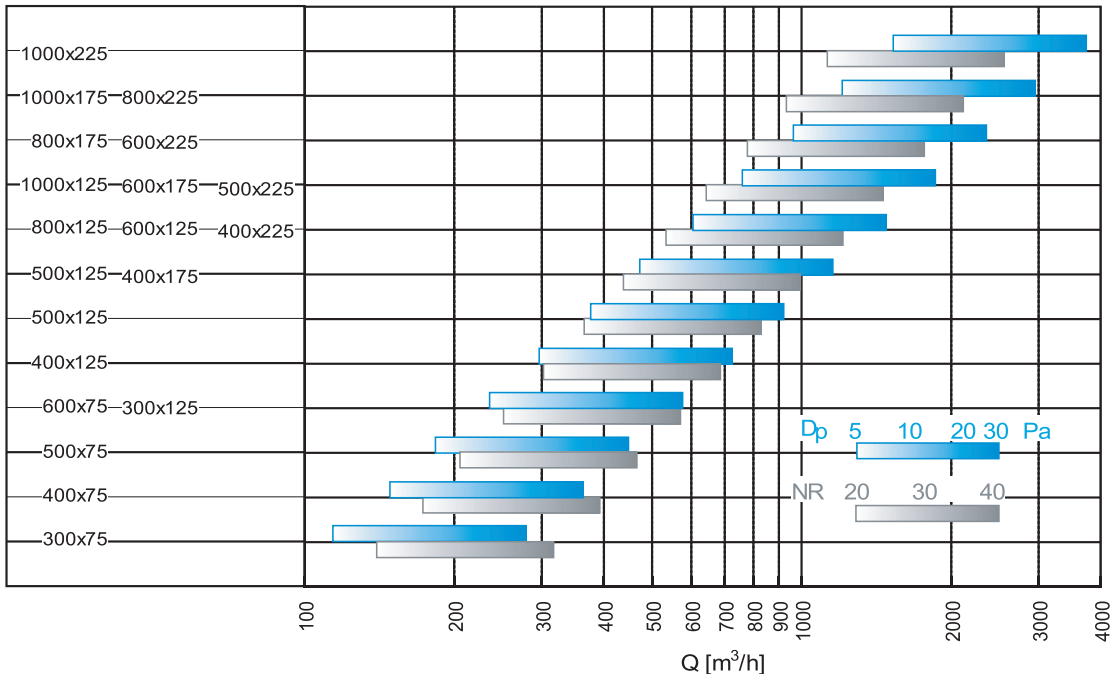
SC	SS	CP100	RS
			

Tableau de sélection rapide **MC...Z**



Pour commander

MC **D** **Z** **V** **300** **75** **SC** **02**

Double rangée d'ailettes **D**
Une seule rangée d'ailettes **S**

Acier Zn **Z**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **X4L**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **X4S**
Cuivre **CU**

Ailettes frontales verticales **V**
Ailettes frontales horizontales **O**

Base (mm) de **300** à **1000**

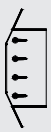
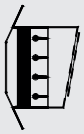
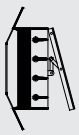
Hauteur (mm) **75** **125** **175** **225**

00
SC Registre avec arrêt mécanique SC
SS Registre à volet coulissant SS
CP Registre de réglage CP
RS Égaliseur 75% RS

02 Fixation par vis (trous) (standard)
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

Prix **MC...Z**

MC...Z - Prix en **Euro**

Dim. BxH (mm)		 **MCSZV** Une rangée verticale	 **MCSZV SC** Une rangée avec registre de réglage	 **MCSZV SS** Une rangée avec registre à volet coulissant	 **MCSZV CP** Une rangée avec registre de réglage	 **MCSZO** Une rangée horizontale	 **MCSZO SC** Une rangée avec registre de régulation	 **MCSZO SS** Une rangée avec registre à volet coulissant	 **MCSZO CP** Une rangée avec registre de réglage	 **MCDZV MCDZO** Double rangée	 **MCDZV SC MCDZO SC** Double rangée avec registre de réglage	 **MCDZV SS MCDZO SS** Double rangée avec registre à volet coulissant	 **MCDZV CP MCDZO CP** Double rangée avec registre de réglage
300x75	Ø Min. 150	24,00	37,10	42,20	37,10	23,00	35,80	41,30	35,80	25,30	37,60	43,80	38,30
400x75		30,00	44,70	51,20	44,70	28,80	43,10	49,90	43,10	31,90	45,80	53,00	46,50
500x75		35,20	51,90	59,00	51,20	33,50	50,30	57,50	49,70	37,00	53,10	60,80	53,10
600x75		40,90	59,90	68,90	59,00	38,60	57,80	66,80	56,90	42,80	61,80	71,10	61,10
300x125	Ø Min. 315	30,60	44,60	50,50	43,50	29,20	42,80	49,10	41,90	32,40	45,50	52,10	45,00
400x125		38,10	54,20	61,20	53,50	36,20	52,00	59,20	51,40	39,90	55,20	63,00	55,20
500x125		44,60	60,60	70,80	60,00	42,20	60,30	68,50	59,70	46,80	64,40	73,00	64,20
600x125		51,40	72,60	82,10	71,80	48,80	69,90	79,60	69,10	53,90	74,50	84,80	74,50
800x125		64,20	88,10	102,90	90,30	60,80	87,60	99,70	86,50	67,60	93,50	106,50	93,40
1.000x125		76,60	110,30	125,60	108,10	72,50	106,30	121,60	104,10	80,40	113,00	129,40	111,80
400x175	Ø Min. 400	45,50	63,90	76,10	62,60	43,10	61,80	73,70	60,30	47,80	65,90	78,40	65,00
500x175		53,10	73,90	88,80	73,40	50,30	71,20	85,90	69,60	55,90	76,40	91,50	75,30
600x175		61,20	85,90	101,30	84,00	58,00	82,70	98,00	80,70	64,40	88,10	104,30	87,10
800x175		76,70	107,50	127,50	105,60	72,60	103,70	123,40	101,50	81,10	111,30	131,90	109,60
1.000x175		90,60	130,40	156,10	127,40	86,00	125,60	151,50	122,70	95,50	134,00	160,80	131,90
400x225	Ø Min. 500	51,60	72,70	86,40	72,20	48,90	69,90	83,60	69,20	54,30	74,50	89,10	74,80
500x225		60,10	84,10	101,10	82,80	57,20	81,10	97,90	79,70	63,30	86,40	104,10	88,70
600x225		69,20	97,50	115,00	96,60	65,90	93,80	111,40	93,00	72,90	100,10	118,80	100,10
800x225		86,50	122,40	144,90	120,50	81,80	117,60	140,30	115,90	91,00	125,70	149,40	125,00
1.000x225		102,60	148,10	177,70	145,70	97,30	142,70	172,40	140,30	108,00	152,10	183,20	151,10

MR...Z

Grille de soufflage ou de reprise en acier galvanisé à double rangée d'ailettes réglables individuellement, adaptée à l'installation sur des conduits circulaires.
Grâce à sa conformation, il est en mesure de garantir des débits élevés et des pertes de charge réduites avec un faible bruit conséquent.

Production
Acier galvanisé ou peint et acier inoxydable ou cuivre sur demande.

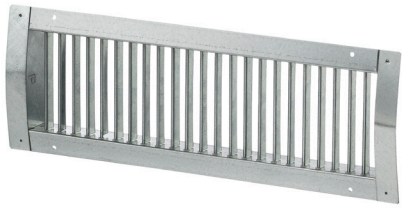
Fixation
Par vis

Versions:
- **MRSZV**: Grille de soufflage pour conduits circulaires calandrés à une seule rangée d'ailettes réglables individuellement, en acier galvanisé ;
- **MRDZV**: Grille de soufflage pour gaines circulaires calandrées à double rangée d'ailettes réglables individuellement, en acier galvanisé.

MRDZV

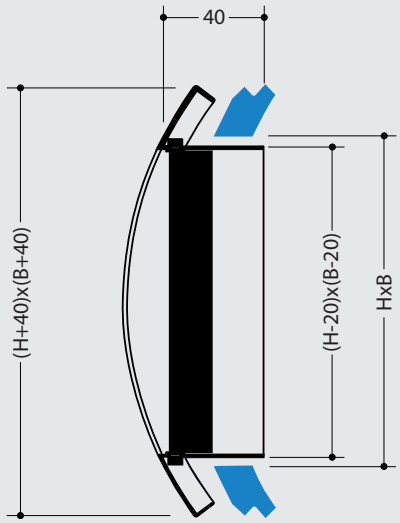


MRSZV

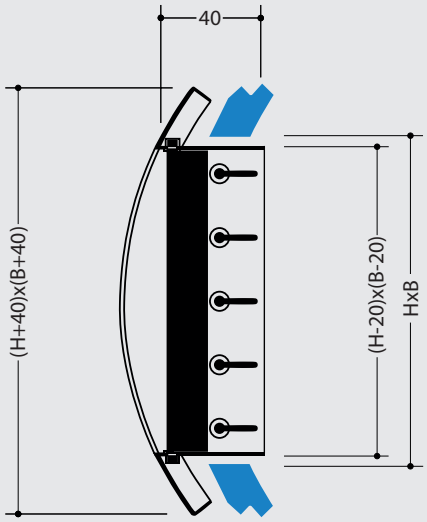


Dimensions **MR...Z**

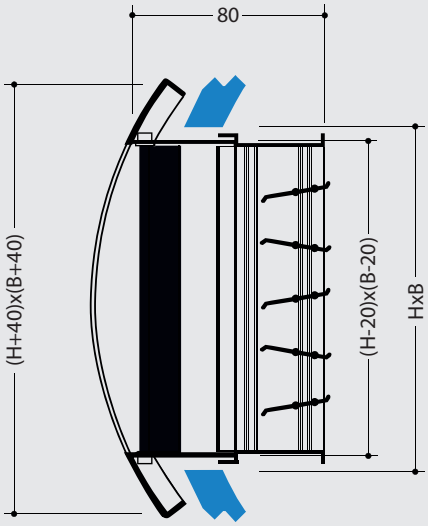
MRSZV



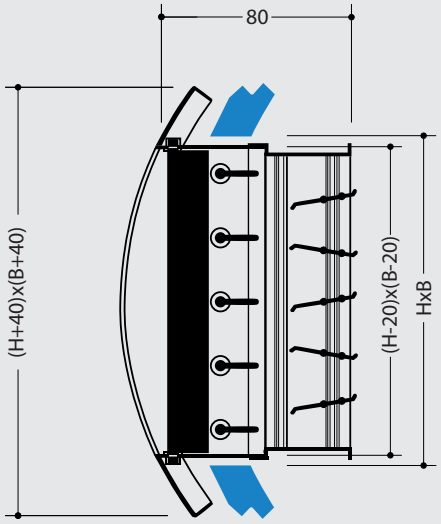
MRDZV



MRSZV SC



MRDZV SC



Accessoires:
- **SC**: Registre de réglage à arrêt mécanique en aluminium extrudé;
- **SS**: Registre à à volet coulissant en acier galvanisé ;
- **CP100**: Registre de réglage à lame unique en acier galvanisé
- **RS**: Égaliseur 75%

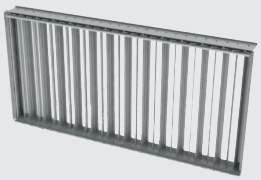
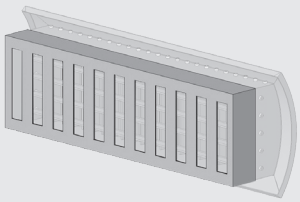
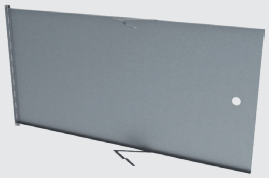
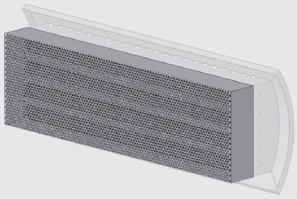
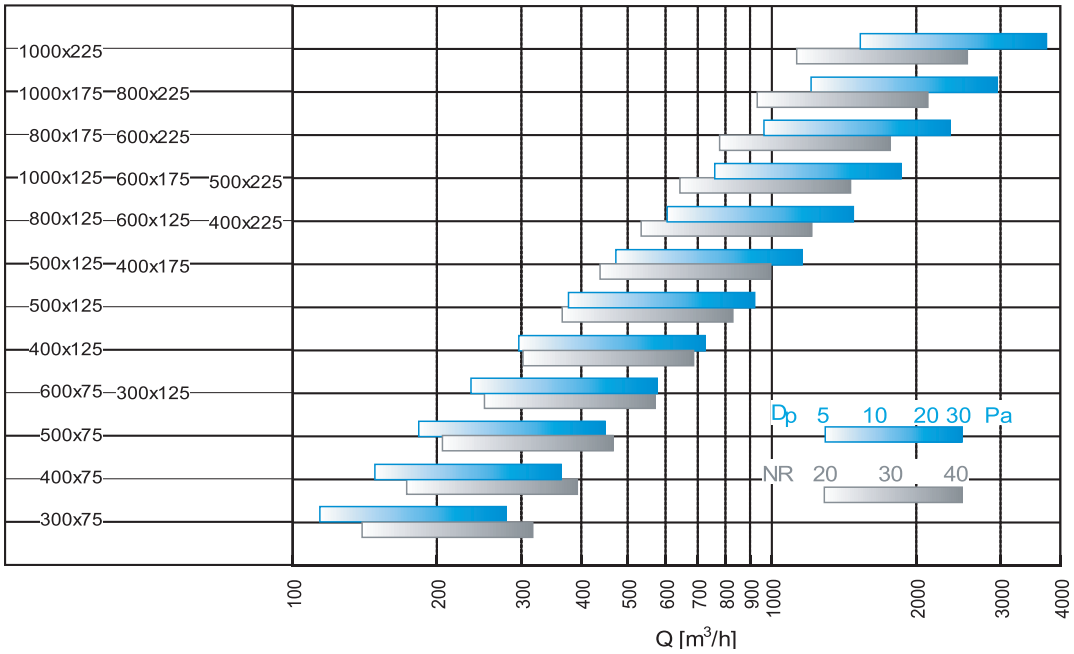
SC	SS	CP100	RS
			

Tableau de sélection rapide **MR...Z**



Pour commander

MR **D** **Z** **V** **300** **75** **160** **SC** **02**

Double rangées des ailettes **D**
Une rangée des ailettes **S**

Base (mm) da **300** a **1000**

Hauteur (mm) **75** **125** **175** **225**

02 **Fixation par vis (trous) (standard)**
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

Acier galvanisé peint **Z**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **X4L**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **X4S**
Cuivre **CU**

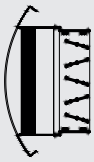
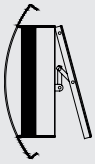
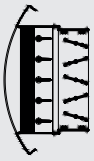
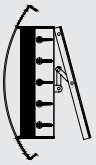
00
SC Registre de réglage à arrêt mécanique SC
SS Registre à volet coulissant SS
CP Registre de réglage CP100
RS Égaliseur 75% RS

Ailettes frontales verticales **V**

Diamètre du canal sur lequel la grille est installé **Ø**

Prix **MR...Z**

MR...Z - Prix en Euro

Dim. BxH (mm)		 **MRSZV** Une rangée	 **MRSZV SC** Une rangée avec registre de réglage à arrêt mécanique	 **MRSZV SS** Une rangée avec registre à volet coulissant	 **MRSZV CP** Une rangée avec registre de réglage	 **MRDZV** Double rangées	 **MRDZV SC** Double rangées avec registre de réglge à volet coulissant	 **MRDZV SS** Double rangées avec registre à volet coulissant	 **MRDZV CP** Double rangées avec registre de réglage
300x75	Ø Min. 200	40,90	53,10	115,70	53,70	42,10	54,30	60,40	55,00
400x75		46,80	60,80	133,60	61,50	48,30	62,40	69,30	62,80
500x75		51,90	68,00	152,30	68,10	53,70	69,50	77,50	69,60
600x75		57,50	76,10	174,00	75,70	59,50	78,10	87,60	77,60
300x125	Ø Min. 250	47,50	60,60	172,50	61,10	49,00	62,20	68,80	62,60
400x125		54,60	70,20	200,00	70,20	56,60	72,10	79,80	72,10
500x125		61,20	78,80	228,50	78,70	63,40	81,00	89,70	80,70
600x125		68,10	88,70	81,90	88,60	70,70	91,10	101,50	91,10
800x125		80,80	106,70	101,50	106,60	84,30	110,20	123,10	110,10
1.000x125		93,20	125,80	120,10	120,80	96,90	129,60	146,10	128,50
400x175	Ø Min. 355	62,10	79,90	76,60	79,40	64,50	82,30	95,00	81,50
500x175		69,60	90,00	88,00	89,20	72,50	92,90	108,10	92,00
600x175		77,70	101,70	99,10	100,70	81,10	105,00	121,00	103,80
800x175		93,30	123,50	121,60	122,40	97,10	127,40	147,80	126,00
1.000x175		107,30	145,70	144,10	144,10	111,90	150,50	177,30	148,80
400x225	Ø Min. 400	68,30	88,60	92,60	88,80	71,00	91,00	105,70	91,40
500x225		76,90	99,90	104,50	99,50	79,90	102,90	120,60	102,50
600x225		86,00	113,30	118,20	113,30	89,60	116,70	135,40	116,80
800x225		103,00	137,90	144,90	137,20	107,50	142,40	166,10	141,80
1.000x225		119,30	163,50	172,20	162,40	124,40	168,60	199,60	167,70

DLC

Diffuseur linéaire à fentes avec déflecteurs orientables conçu pour le soufflage ou la reprise d'air sur conduits circulaires rigides.
Il est disponible dans des longueurs de 315 mm à 1215 mm avec un nombre de fentes de 1 à 4, derrière lesquelles sont logés les déflecteurs à profil incurvé en aluminium anodisé noir, qui permettent de diriger l'air entrant de manière appropriée.
Le registre coulissant, fourni en accessoire et réglable par l'avant à travers les fentes, permet d'égaliser le débit d'air sur toute la surface de sortie. Grâce à la possibilité de diriger l'air hors des fentes, il est possible d'installer les diffuseurs à la fois sur la partie inférieure du conduit et sur le côté du conduit lui-même.

DLC

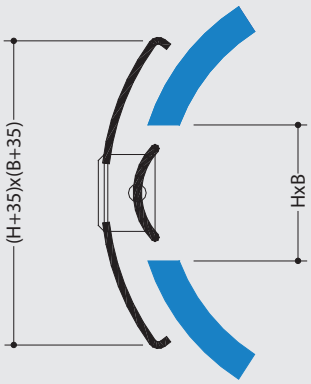


Fixation:
Avec vis

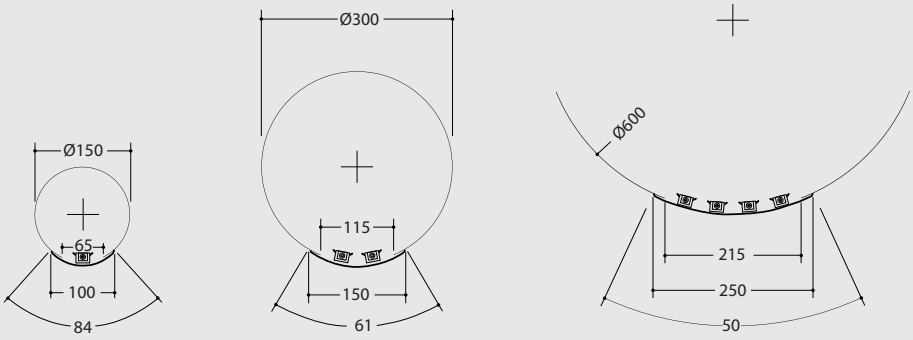
Versions:
- **DLCZ**: En acier galvanisé avec déflecteurs en aluminium anodisé noir ou en acier peint en blanc RAL 9010 avec déflecteurs en aluminium anodisé noir, autres couleurs sur demande
- **DLCX**: Acier inoxydable avec déflecteurs en aluminium anodisé noir ;
- **DLCCU**: En cuivre avec déflecteurs en aluminium anodisé noir ;
- **DLCA**: En aluminium anodisé avec déflecteurs en aluminium anodisé noir

Dimensions **DLC**

DLC

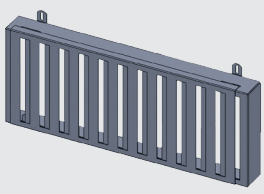


Diamètres minimaux des canaux



Accessoires
- **SSD**: Registre à volets coulissant
- **RS**: Filet égaliseur.

SSD - Registre à volets coulissant



RS - Filet égaliseur

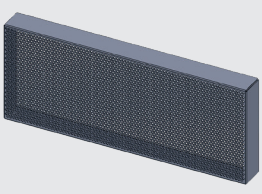
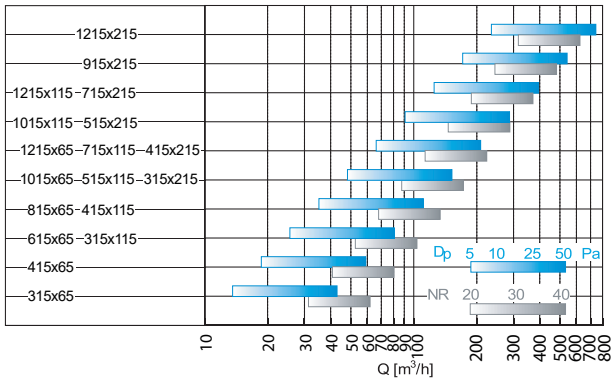


Tableau de sélection rapide **DLC**



Pour commander

DLC **Z** **315** **65** **160** **FIX0** **SD** **A1**

Acier galvanisé **Z**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **X4S**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **X4L**
Cuivre **CU**
Aluminium **A**

Base de **315** à **1015** par pas de 100 mm

Hauteur (mm)
65 (1 fente)
115 (2 fentes)
215 (4 fentes)

Diamètre (mm) du canal sur lequel la grille est installée **Ø**

Fixation sans trous **FIX0**
Fixation par vis (trous) **FIX1**

A1 Diff. RAL 9010, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005 (standard)
A2 Diff. RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9005
A3 Diff. RAL 9010, déflecteurs RAL 9010, supports RAL 9010
A4 Diff. RAL 9006, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
A5 Diff. RAL 9006, déflecteurs RAL 9006, supports RAL 9005
A6 Diff. RAL sur demande, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
A7 Diff. RAL sur demande, déflecteurs RAL sur demande, supports RAL 9005
A8 Diff. RAL sur demande, déflecteurs RAL sur demande, supports RAL 9010
Z1 **Diff.** Zn, déflecteurs RAL 9005, supports RAL 9005
Z2 Diff. Zn, déflecteurs RAL 9006, supports RAL 9005
Z3 Diff. Zn, déflecteurs RAL sur demande, supporte RAL 9005

00
SD Registre à volet coulissant SSD
RF Égaliseur 75%

Prix **DLC**

DLC - Prix en **Euro**

BxH (mm)		DLCZ	DLCZ SD	DLCZ RF	DLCV	DLCV SD	DLCV RF	DLCX	DLCX SD	DLCX RF	DLCA	DLCA SD	DLCA RF	DLCCU
315x65	1 fent Ø min. 160	21,50	46,70	32,80	29,00	54,10	40,00	31,10	56,10	42,10	30,60	55,80	41,70	PRIX SUR DEMANDE
415x65		21,50	47,20	33,50	29,00	54,50	40,90	31,10	56,60	42,80	30,10	55,90	42,10	
515x65		21,50	47,70	34,20	30,10	56,40	42,80	34,50	60,60	47,20	32,50	58,70	45,20	
615x65		23,20	51,20	36,70	37,60	65,80	50,90	48,30	76,50	61,90	39,70	67,90	53,20	
815x65		26,80	55,80	41,70	41,20	70,20	56,10	56,90	85,90	72,00	43,10	72,20	58,20	
1.015x65		29,60	59,70	46,20	44,00	73,90	60,60	64,60	94,60	81,30	46,80	76,90	63,50	
315x115	2 fentes Ø min.200	21,50	53,40	32,80	36,20	67,90	47,20	44,00	75,60	55,00	38,20	69,90	49,50	
415x115		24,60	58,10	36,60	38,80	72,30	50,70	51,10	84,60	63,00	41,20	74,60	53,10	
515x115		27,60	62,80	40,30	41,70	77,10	54,40	57,60	92,90	70,40	44,00	79,40	56,60	
615x115		39,70	79,60	53,20	53,90	93,70	67,40	81,20	121,00	94,60	56,90	96,80	70,50	
815x115		46,00	89,50	61,10	60,40	103,80	75,40	94,80	138,20	109,90	63,90	107,30	79,00	
1.015x115		51,80	98,80	68,50	66,20	113,30	83,00	107,50	154,80	124,30	69,60	116,70	86,40	
315x215	4 fentes Ø min. 630	48,50	89,20	62,80	66,50	107,10	80,70	96,90	137,70	111,10	70,20	110,70	84,40	
415x215		44,70	88,80	60,50	59,00	102,90	75,00	90,40	134,60	106,50	62,60	106,60	78,40	
515x215		50,40	97,80	68,00	64,60	111,80	82,00	102,00	149,30	119,50	68,30	115,60	85,80	
615x215		72,60	128,80	91,80	86,80	143,20	105,90	143,30	199,60	162,40	92,00	148,40	111,00	
815x215		83,40	146,40	105,60	97,80	160,70	119,80	167,30	230,10	189,40	102,60	165,60	124,90	
1.015x215		93,40	163,20	118,90	107,50	177,20	132,90	190,10	259,70	215,60	113,60	183,20	138,90	

BUGRC

Diffuseur pour conduit circulaire avec plusieurs buses réglables individuellement.

Production:
Acier galvanisé peint en blanc RAL 9010 avec buses blanches. Disponible sur demande en acier inoxydable ou peint dans d'autres couleurs.

Accessoires
- **SSB** Registre à volet coulissant
- **RS** Filet égaliseur.
-

Fixation:
Avec vis

Versions
- **BUGRC**: Acier peint
  ...X4NC: Inox AISI 304 2b
  ...X4LC: Inox AISI 304 ba (miroir)
  ...X4SC: Inox AISI 304 satiné

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

BUGRC



Dimensions **BUGRC**

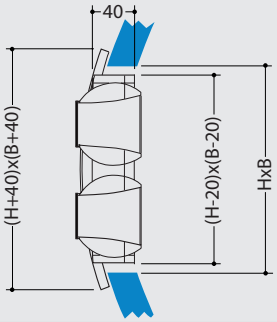
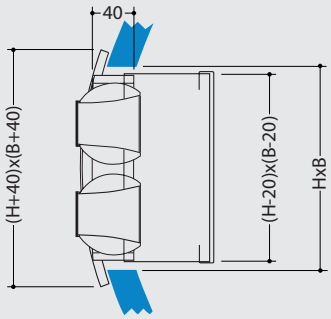
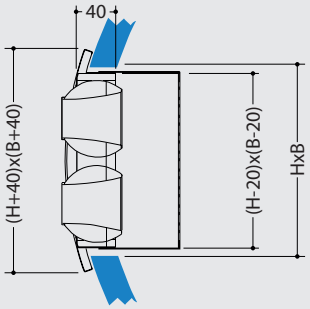
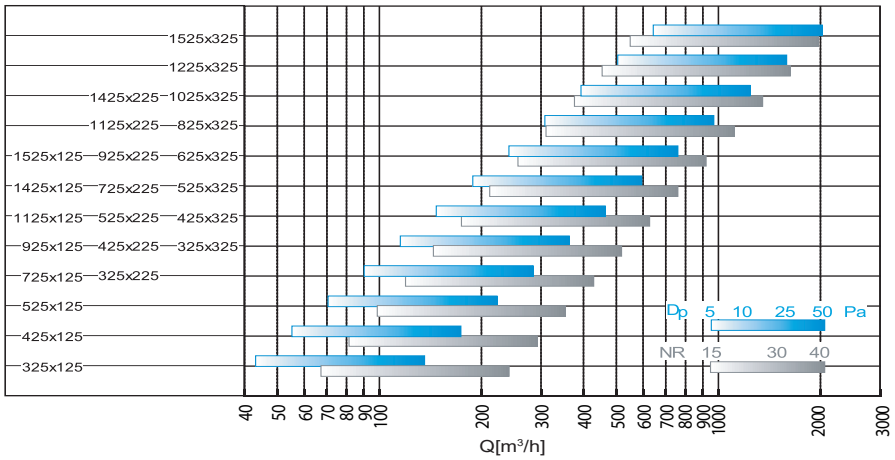
BUGRC	BUGRC SB	BUGRC RS
		

Tableau de sélection rapide

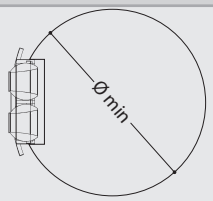
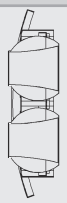
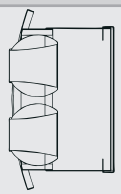
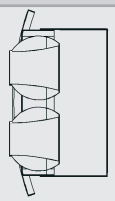
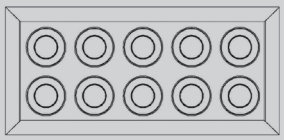
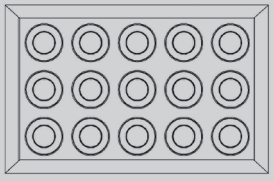


Pour commander

BUGR C 325 125 250 SB C1

- **C**: Acier galvanisé **C**; Inox AISI 304 2b **X4NC**; Inox AISI 304 ba (miroir) **X4LC**; Inox AISI 304 satiné **X4SC**
- **325**: Base de **325** à **1525** par pas de 100 mm
- **125**: Hauteur de **125** mm à **325** mm par pas de 100 mm
- **250**: Diamètre (mm) du canal sur lequel le diffuseur est installé **Ø**
- **SB**: **00** Registre à volet coulissant SSB **SB**; Égaliseur 75% **RS**
- **C1**: **C1 Diff. RAL 9010, buses RAL 9010 (standard)**
  C2 Diff. RAL 9010, buses RAL 9005
  C3 Diff. RAL 9010, buses RAL 9006
  C4 Diff. RAL 9006, buses RAL 9010
  C5 Diff. RAL 9006, buses RAL 9005
  C6 Diff. RAL 9006, buses RAL 9006
  C7 Diff. RAL sur demande, buses RAL 9010
  C8 Diff. RAL sur demande, buses RAL 9005
  C9 Diff. RAL sur demande, buses RAL 9006
  X1 buses RAL 9010
  X2 buses RAL 9006
  X3 buses RAL 9005
  } version inox uniquement

Prix **BUGRC**

BUGRC - Prix en Euro					
BxH (mm)	 Diamètre minimal du canal	 **BUGRC** Diffuseur à buses multiples	 **BUGRC SB** Diffuseur avec registre à volet coulissant SSB	 **BUGRC RS** Diffuseur avec maille	Nombre de rangées de buses
325x125	Ø min. 250 mm	140,40	171,50	150,50	**1 rangée** 
425x125		160,50	193,40	171,00	
525x125		180,70	214,60	191,50	
625x125		200,20	239,10	211,60	
725x125		219,90	260,80	231,50	
825x125		239,30	281,90	251,40	
925x125		258,80	303,40	271,30	
1.025x125		278,10	324,80	291,00	
1.125x125		297,30	344,90	310,40	
1.225x125		317,10	370,20	331,10	
1.325x125		335,70	390,50	350,20	
1.425x125		354,90	411,60	369,70	
1.525x125		373,80	432,50	389,20	
325x225	Ø min. 400 mm	193,70	232,60	204,60	**2 rangées** 
425x225		229,40	271,20	241,40	
525x225		265,10	310,60	277,70	
625x225		299,90	353,90	313,30	
725x225		335,10	391,90	349,60	
825x225		370,20	429,90	384,80	
925x225		405,00	469,90	421,10	
1.025x225		439,60	505,90	456,40	
1.125x225		474,70	544,40	492,10	
1.225x225		510,70	592,00	529,00	
1.325x225		546,60	633,20	565,80	
1.425x225		582,50	674,00	602,40	
1.525x225		618,40	715,30	639,10	
325x325	Ø min. 1000 mm	245,50	292,40	257,80	**3 rangées** 
425x325		296,80	348,80	310,30	
525x325		347,80	404,70	362,50	
625x325		398,50	468,60	414,30	
725x325		449,20	524,40	466,00	
825x325		500,50	580,60	518,50	
925x325		552,90	640,60	572,00	
1.025x325		604,80	697,60	625,30	
1.125x325		657,00	759,90	678,40	
1.225x325		709,00	828,00	731,50	
1.325x325		760,80	887,50	785,00	
1.425x325		812,80	946,90	837,80	
1.525x325		864,70	1.001,70	890,80	

DLRC

Diffuseurs linéaires tourbillonnants pour des portées moyennes à longues avec installation de canaux circulaires. Ils sont constitués d'une plaque en acier galvanisé sur laquelle sont embouties une ou plusieurs rangées de ventilateurs de diamètre 35 ou 70 mm.
Ces éléments, équipés de pales fixes, diffusent l'air sous l'effet de tourbillons contrarotatifs, permettant un mélange rapide de l'air introduit avec celui présent dans l'environnement.

DLRC70

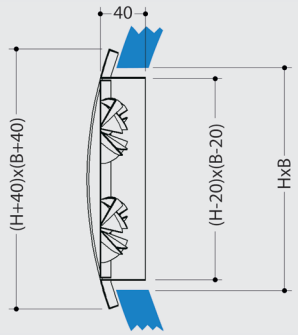
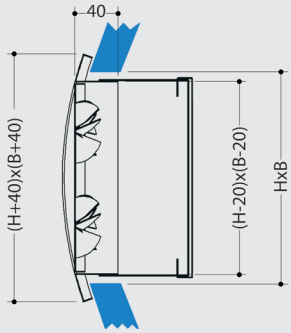
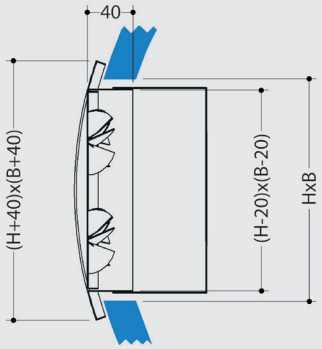


Production:
Acier galvanisé peint en blanc RAL 9010.
Disponible sur demande en acier inoxydable ou peint dans d'autres couleurs.

Fixation:
Avec vis

Versions
- **DLRC35**: Ø hélice 35 mm;
- **DLRC70**: Ø hélice; 70 mm;
- **...X4N**: Inox AISI 304 2b;
- **...X4L**: Inox AISI 304 ba (miroir);
- **...X4S**: Inox AISI 304 satiné.

Dimensions **DLRC**

DLRC70	DLRC70 SB	DLRC70 RS
		

Accessoires **DLRC**

- **SSB**: Registre à volet coulissant;
- **RS**: Filet égaliseur.

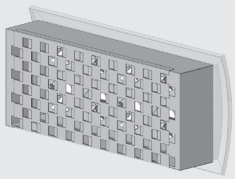
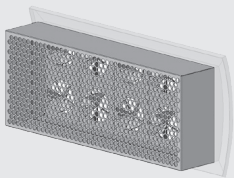
SSB	RS rete equalizzatrice
	

Tableau de sélection rapide

Tableau de sélection rapide DLRC35

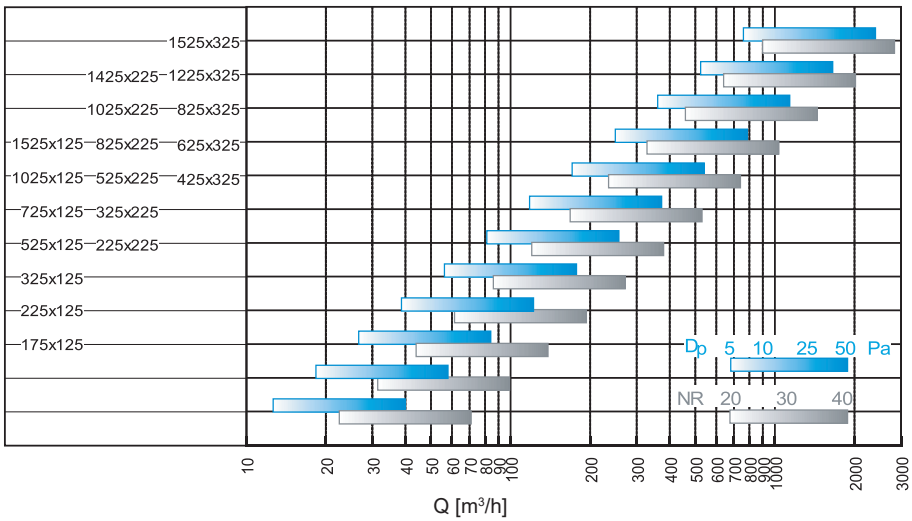
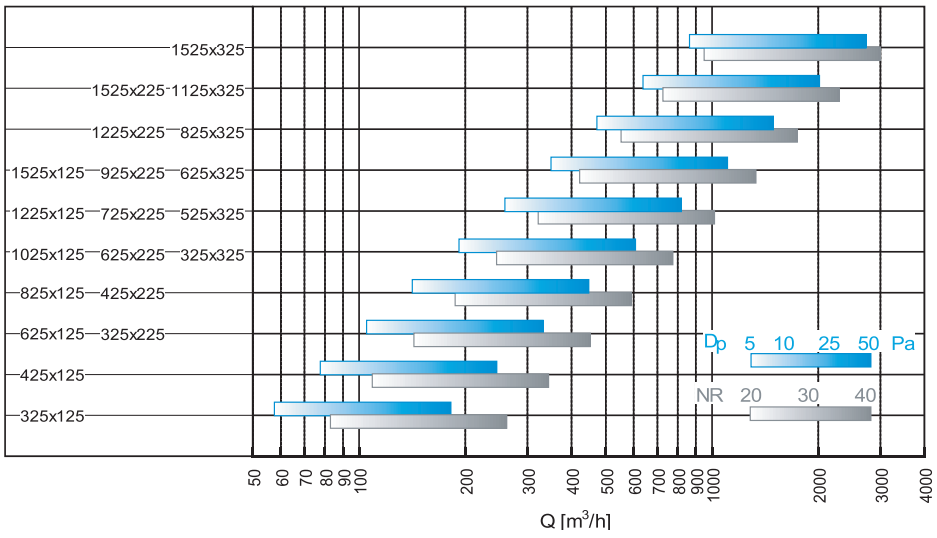


Tableau de sélection rapide **DLRC70**



Pour commander

DLRC **70** **X4N** **1025** **125** **250** **SB** **10**

Avec hélice Ø 70 mm **70**
Avec hélice Ø 35 mm **35**

Acier galvanisé (standard) **–**
Inox AISI 304 2b **X4N**
Inox AISI 304 ba (miroir) **X4L**
Inox AISI 304 satiné **X4S**

Base de **325** à **1525** par pas de 100 mm

Hauteur de **125** mm à **325** mm

Ø Diamètre (mm) du conduit sur lequel le diffuseur est installé

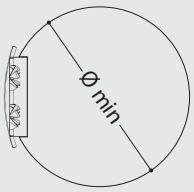
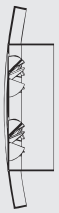
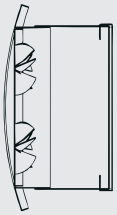
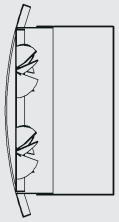
00
SB Registre à volet coulissant SSB
RS Equaliseur 75%

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL sur demande

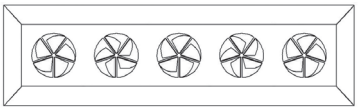
Prix **DLRC**

DLRC - Prix en Euro

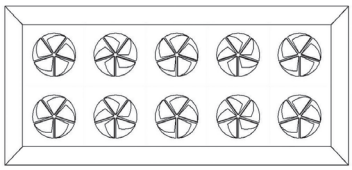
BxH (mm)	Diamètre minimal du canal	DLRC70 Hélice Ø 70 mm	DLRC35 Hélice Ø 35 mm	DLRC70 SB Hélice Ø 70 avec registre	DLRC70 RS Hélice Ø 70 avec filet
325x125	Ø min. 250 mm	96,10	PRIX SUR DEMANDE	127,20	106,30
425x125		103,80		136,60	114,30
525x125		111,20		145,10	122,20
625x125		118,60		157,30	129,70
725x125		125,70		166,80	137,30
825x125		132,60		175,30	144,80
925x125		139,80		184,60	152,30
1.025x125		146,60		193,30	159,50
1.125x125		153,50		201,10	166,60
1.225x125		160,40		213,30	174,30
1.325x125		167,40		222,20	181,80
1.425x125		173,90		230,70	188,90
1.525x125		181,00		239,50	196,30

DLRC - Prix en Euro					
BxH (mm)	 Diamètre minimal du canal	 DLRC70 Hélice Ø 70 mm	 DLRC35 Hélice Ø 35 mm	 DLRC70 SB Hélice Ø 70 avec registre	 DLRC70 RS Hélice Ø 70 avec filet
325x225	Ø min. 400 mm	111,90	PRIX SUR DEMANDE	151,10	123,20
425x225		123,20		164,80	135,00
525x225		134,00		179,50	146,60
625x225		144,70		198,50	158,00
725x225		155,40		212,20	169,60
825x225		165,60		225,20	180,20
925x225		176,30		241,30	192,20
1.025x225		186,40		252,80	203,30
1.125x225		197,10		266,70	214,50
1.225x225		208,60		290,10	227,00
1.325x225		220,20		306,80	239,30
1.425x225		231,60		323,40	251,50
1.525x225		243,00		340,20	263,70
325x325	Ø min. 1000 mm	127,20	PRIX SUR DEMANDE	173,90	139,40
425x325		141,50		193,50	155,00
525x325		155,80		212,60	170,50
625x325		169,70		239,90	185,50
725x325		183,80		259,00	200,70
825x325		198,70		279,00	216,70
925x325		214,60		302,20	233,70
1.025x325		230,10		322,90	250,60
1.125x325		245,80		348,70	267,10
1.225x325		261,30		380,30	283,90
1.325x325		276,50		403,10	300,40
1.425x325		292,30		426,30	317,20
1.525x325		307,60		444,60	333,60

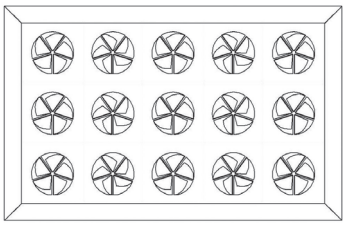
DLRC70 ...x125



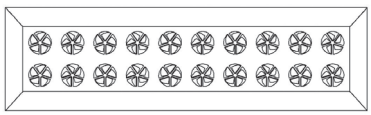
DLRC70 ...x225



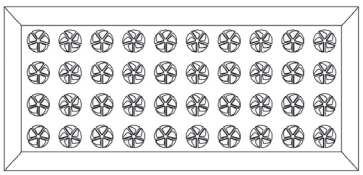
DLRC70 ...x325



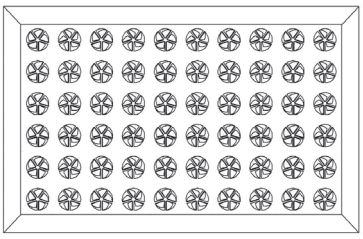
DLRC35 ...x125



DLRC35 ...x225



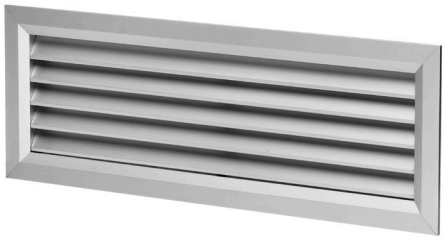
DLRC35 ...x325



AFA

Grille de reprise à ailettes horizontales inclinées fixes, au pas de 25 mm, destinée à être placée à l'intérieur des bâtiments en récupération ou recirculation d'air, pour des débits faibles ou moyens. La forme particulière des ailettes permet de les utiliser également à l'extérieur pour la ventilation ou l'expulsion de l'air vicié.

AFA



Production
Aluminium extrudé anodisé naturel, aluminium extrudé peint (unification RAL), inox et cuivre sur demande.

Fixation
Avec clips, visserie sur demande.

Versions
- **AFA**: Aluminium extrudé;
- **AFX**: Acier inoxydable;
- **AFCU**: Cuivre

Accessoires
- **SC**: Registre à l'arrêt mécanique en aluminium extrudé
- **CTM**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé (pour canal);
- **R**: Filet électrosoudée à maille carrée en acier galvanisé

Plénum
- **PS1, PS2, PS2M** Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plénum isolé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Dimensions

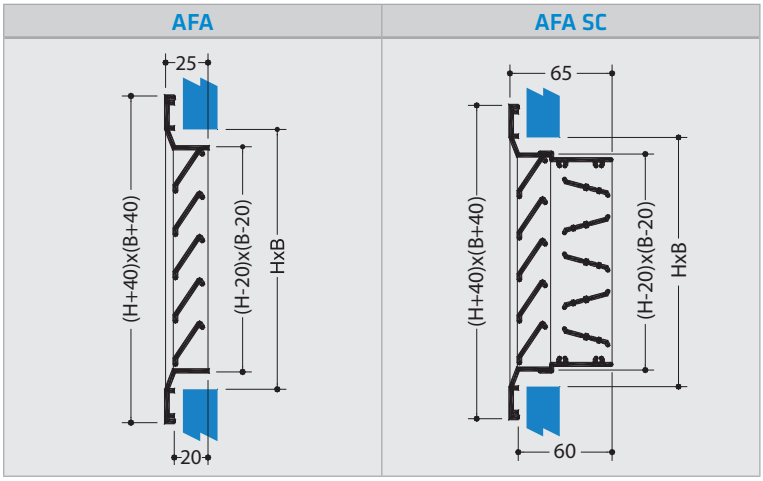
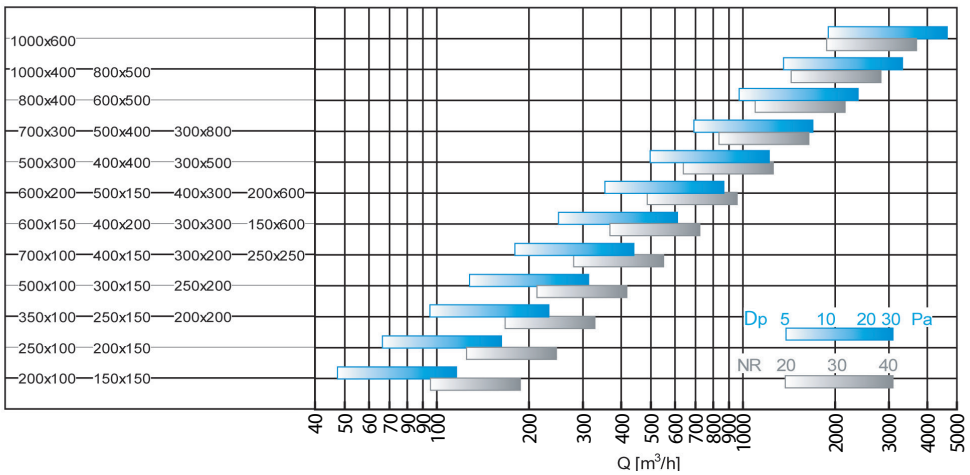


Tableau de sélection rapide **AFA**



AFA GRILLE DE REPRISE

Pour commander

AFA — **200** — **100** — **SC** — **01**

Aluminium **AFA**
Inox AISI 316 2b **AFX6N**
Inox AISI 316 ba (miroir) **AFX6L**
Inox AISI 304 satiné **AFX4S**
Inox AISI 304 2b **AFX4N**
Inox AISI 304 ba (miroir) **AFX4L**
Cuivre **AFCU**

Standard **-**
Avec filet électrosoudé **/R**

Base de **200** mm à **1000** mm

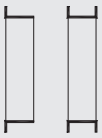
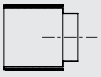
Hauteur de **100** mm à **600** mm

00 Avec registre
SH Registre à arrêt mécanique SC préparé pour Belimo LH
SC Registre à arrêt mécanique SC
RS Equaliseur 75% RS

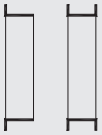
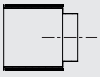
01 Al anodisé, fixation par clips (standard)
02 Al anodisé, fixation par vis (trous)
11 Fixation par clips RAL 9010
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
20 RAL sur demande
21 Fixation par clips RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

Prix **AFA**

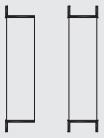
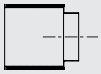
AFA - Prix en Euro

Dim. BxH (mm)	 **AFA** Ailettes fixes inclinées	 **AFA RAL 9010** Ailettes fixes inclinées RAL 9010	 **AFA SC** Ailettes fixes inclinées avec registre	 **AFA SC RAL 9010** Ailettes fixes inclinées avec registre RAL 9010	 **AFA/R** Ailettes fixes inclinées avec filet	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum Isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
200x100	• 12,50	• 18,60	• 22,20	• 28,30	19,30	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	14,10	21,00	• 24,10	30,90	21,70	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	• 15,30	• 22,80	• 27,00	• 34,60	23,40	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	• 16,70	• 24,90	29,10	37,20	24,90	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	• 18,20	• 26,90	31,00	40,00	27,60	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	• 20,90	• 30,80	36,00	• 46,00	31,70	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	• 23,00	• 34,20	40,30	• 51,30	35,40	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	• 26,10	39,00	• 45,20	• 58,10	39,10	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	28,00	42,30	• 50,30	64,40	43,50	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	31,20	• 46,50	• 55,50	• 70,70	47,10	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	35,60	• 51,70	• 63,80	• 80,00	51,00	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
150x150	• 14,10	• 18,80	• 24,80	29,60	20,50	6,00	35,20	51,50	35,70	52,10
200x150	• 15,80	• 21,50	• 27,00	• 32,60	24,10	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	17,60	24,00	• 29,90	36,30	27,00	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	• 18,80	• 25,80	• 31,70	• 38,70	30,00	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	20,10	• 27,80	34,70	• 42,50	30,90	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	• 22,50	• 30,80	• 38,30	46,60	34,80	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	• 24,50	• 34,10	• 42,50	52,00	39,80	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	• 28,90	• 39,50	50,00	60,60	45,10	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	32,00	• 45,20	• 55,40	• 68,40	49,90	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	• 36,10	50,50	63,20	• 77,40	55,20	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	• 39,40	55,00	• 69,70	• 85,40	60,30	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1.000x150	42,90	• 59,60	78,20	95,00	65,40	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
100x200	14,60	20,80	24,10	30,10	20,80	6,00	43,20	63,80	35,70	50,70
200x200	• 18,80	• 24,20	• 31,00	• 36,70	28,30	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	20,10	26,50	• 34,00	40,40	31,70	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	• 21,00	• 27,90	• 36,20	• 43,10	34,80	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	• 25,40	• 33,80	• 43,50	• 51,90	41,40	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	• 29,10	• 38,80	• 49,80	59,20	47,40	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	• 31,80	• 42,90	• 56,10	• 67,10	54,00	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	• 38,70	• 52,50	66,40	80,30	60,60	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	• 44,10	• 59,20	76,50	91,80	67,70	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	• 48,80	• 79,90	85,90	102,60	74,50	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	• 53,70	• 72,20	96,50	114,70	82,60	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10

AFA - Prix en Euro

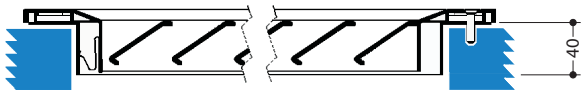
Dim. BxH (mm)	 **AFA** Ailettes fixes inclinées	 **AFA RAL 9010** Ailettes fixes inclinées RAL 9010	 **AFA SC** Ailettes fixes inclinées avec registre	 **AFA SC RAL 9010** Ailettes fixes inclinées avec registre RAL 9010	 **AFA/R** Ailettes fixes inclinées avec filet	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
100x250	18,20	25,10	28,20	35,00	24,90	6,00	45,00	79,80	37,10	54,20
150x250	20,00	26,50	32,40	38,70	29,10	6,00	53,20	78,30	41,40	60,00
250x250	• 23,70	30,10	38,90	45,50	36,20	7,40	61,20	89,90	61,20	70,70
400x250	32,60	41,30	53,20	61,80	47,00	9,30	72,30	90,20	68,90	82,20
500x250	37,70	47,60	61,10	71,20	55,40	10,60	84,80	110,30	74,50	104,60
600x250	42,90	54,30	71,40	82,90	63,50	11,70	83,60	122,20	85,80	112,10
100x300	20,00	27,50	31,60	39,20	27,50	6,00	51,30	75,80	47,70	67,40
150x300	• 21,80	28,90	34,60	• 41,60	31,70	6,40	57,00	83,90	44,00	63,80
200x300	25,10	32,30	• 40,30	• 47,20	36,70	7,20	61,30	90,30	48,50	69,60
300x300	• 26,90	• 34,20	• 45,70	• 53,00	45,10	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	• 33,90	• 42,90	• 56,70	• 65,60	54,70	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	• 39,10	• 49,60	• 66,40	77,00	64,30	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	• 43,40	• 55,60	• 76,00	88,20	73,70	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	• 54,40	• 70,80	93,00	• 109,10	84,30	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	• 63,10	• 81,60	108,20	126,60	96,80	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	70,20	90,90	• 124,20	• 144,80	108,50	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	80,90	• 104,30	144,40	• 167,60	122,80	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
100x400	24,20	33,10	37,30	46,00	33,20	6,40	56,90	83,90	52,50	74,30
150x400	26,60	34,90	42,20	50,50	38,90	7,60	63,20	92,70	48,80	70,30
200x400	• 29,60	37,90	47,70	56,00	44,20	8,40	73,20	95,60	63,70	76,70
300x400	• 36,10	45,00	59,00	67,90	55,20	10,10	84,30	125,80	61,20	88,30
400x400	• 42,50	• 52,60	• 70,60	80,50	68,40	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	• 50,60	62,40	84,60	• 96,60	81,90	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	• 59,10	• 73,30	101,70	115,90	96,20	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	77,20	97,20	128,50	148,30	113,00	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	• 87,20	• 110,20	150,00	172,90	132,10	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	106,90	133,80	181,90	208,80	153,70	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	• 117,10	• 148,00	209,30	240,20	177,50	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
100x500	28,40	38,30	43,60	53,70	38,10	7,20	63,20	92,40	57,20	84,80
150x500	32,10	41,70	50,20	• 59,70	45,30	8,50	74,20	96,90	63,70	89,00
200x500	• 34,90	44,60	55,30	64,80	51,50	9,50	79,70	103,90	70,20	97,50
300x500	• 43,70	• 54,20	70,70	• 81,40	66,40	11,50	95,20	129,40	79,80	95,70
400x500	57,90	69,70	91,90	• 103,80	83,20	13,00	104,30	142,30	77,80	107,80
500x500	• 66,70	80,30	109,70	123,30	101,50	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	80,90	97,40	136,10	152,70	122,80	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
700x500	102,60	126,90	170,20	194,70	147,80	17,40	122,60	172,10	117,70	158,20
800x500	• 118,10	147,20	203,70	232,90	178,50	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	147,60	182,70	254,10	289,20	211,20	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	176,10	217,10	308,10	349,40	249,60	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70

AFA GRILLE DE REPRISE

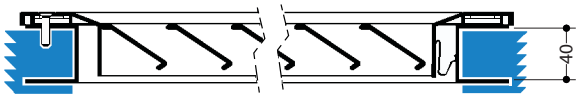
AFA - Prix en Euro										
Dim. BxH (mm)	 **AFA** Ailettes fixes inclinées	 **AFA RAL 9010** Ailettes fixes inclinées RAL 9010	 **AFA SC** Ailettes fixes inclinées avec registre	 **AFA SC RAL 9010** Ailettes fixes inclinées avec registre RAL 9010	 **AFA/R** Ailettes fixes inclinées avec filet	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum Isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
150x600	36,70	47,30	68,40	57,80	51,20	9,40	80,30	104,70	68,60	94,60
200x600	• 40,30	51,40	• 75,60	64,70	59,60	10,80	88,70	126,60	75,50	104,40
300x600	• 51,00	63,20	• 95,90	83,70	77,60	12,50	102,50	144,70	85,50	121,20
400x600	69,60	83,80	126,50	• 112,30	100,10	14,50	112,20	158,40	83,50	115,70
500X600	82,40	99,30	• 154,80	137,90	124,60	16,00	129,10	181,40	90,50	125,10
595x595 compreso bordo	• 87,20	• 109,90	• 143,70	• 166,30	---	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
600x600	• 97,10	• 117,20	• 187,90	168,00	154,40	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	133,30	163,20	253,50	223,50	190,60	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	165,90	202,80	319,40	282,30	235,80	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
900x600	201,90	246,90	394,60	349,80	285,30	21,50	179,40	245,10	150,30	198,60
1.000x600	244,20	298,80	486,70	432,60	343,60	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80
300x800	• 68,80	87,40	132,30	113,90	102,40	15,00	116,70	164,70	103,20	136,00
400x800	• 93,70	116,60	179,50	156,40	138,90	16,80	135,60	190,40	115,50	155,10
200x1000	64,00	82,30	125,00	106,60	92,50	14,30	117.60	166,00	108,20	148,10

Système de fixation

- **CTC** Fixation par clips/vis



- **CTM** Fixation par clips/vis



Position et nombre de trous

Nombre de trous et fixation						
H (mm)	B (mm)					
	200	250	300	350	400	oltre
100	2	2	2	2	2	4
150	2	2	2	2	2	4
200	2	4	4	4	4	4
autre	4	4	4	4	4	4

BMQA

BMQA



Les grilles de reprise série BMQA à maille carrée, au pas de 15x15 mm, sont conçues pour être placées à l'intérieur des bâtiments pour la récupération ou la recirculation d'air, pour des débits importants ou moyens, elles peuvent être installées aussi bien sur les murs que sur les plafonds, la particularité de ces grilles est qu'elles ont une grande surface libre.
Ils sont certifiés pour le désenfumage selon la norme UNI 9494-2.

Production
Aluminium avec cadre en aluminium extrudé anodisé naturel.

Fixation
Avec clips, visserie sur demande.

Accessoires
- **SC**: Registre de réglage à l'ouverture opposée en aluminium extrudé;
- **CTM**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (pour canal);
- **R**: Filet électrosoudée à maille carrée en acier galvanisé

Plénum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plénum isolé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Dimensions

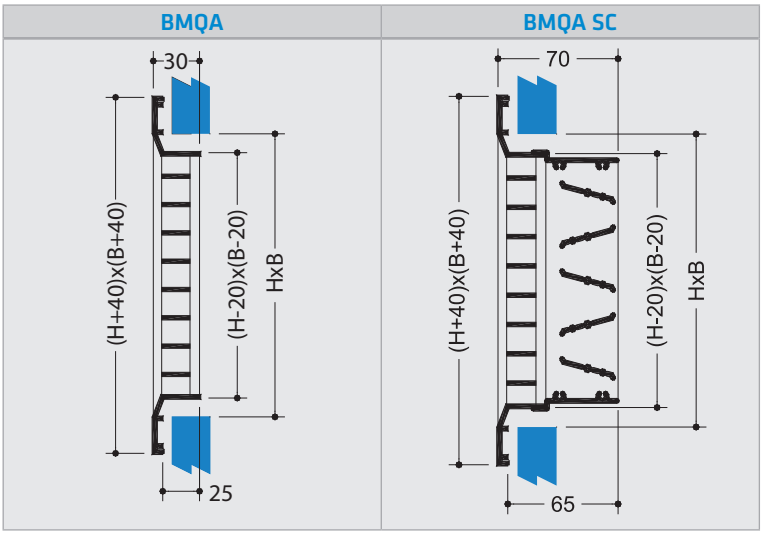
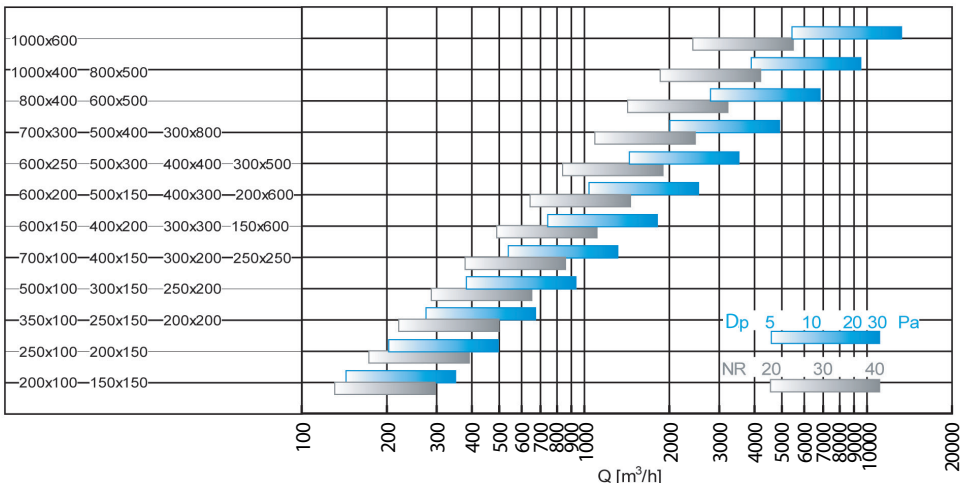


Tableau de sélection rapide **BMQA**



BMQA GRILLE DE REPRISE

Pour commander

BMQA **200** **100** **SC** **01**

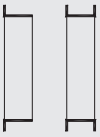
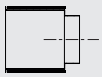
Base de **200** mm à **1000** mm

Hauteur de **100** mm à **600** mm

00
Registre à arrêt mécanique SC préparé pour Belimo LH **SH**
Registre à arrêt mécanique **SC**
Equaliseur 75% **RS**

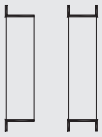
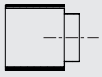
01 Al anodisé, fixation par clips (standard)
02 Al anodisé, fixation par vis (trous)
11 Fixation par clips, RAL 9010
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

BMQA - Prix en Euro

Dim. BxH (mm)	 **BMQA** Maille carrée alluminio	 **BMQA SC** Maille carrée aluminium avec registre à arrêt mécanique	 **BMQA RAL 9010** Maille carrée RAL 9010	 **BMQA SC RAL 9010** Maille carrée avec registre RAL 9010	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum Isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
200x100	12,80	19,20	17,30	23,90	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	14,60	21,70	19,80	26,90	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	16,30	24,10	22,10	29,90	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	18,40	26,70	24,60	32,90	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	20,20	29,20	26,90	36,00	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	23,90	34,10	31,50	41,70	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	27,00	39,00	35,50	47,50	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	30,70	43,90	40,60	53,90	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	33,90	48,80	44,60	59,30	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	37,60	54,40	49,00	65,80	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1000x100	40,90	59,90	53,00	72,10	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
150x150	13,50	20,80	17,00	24,30	6,00	35,20	51,50	35,70	52,10
200x150	15,90	23,50	20,40	27,80	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	18,80	27,00	23,60	32,00	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	21,50	30,50	26,80	35,70	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	23,90	33,70	29,70	39,50	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	26,10	36,80	32,50	43,10	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	31,10	43,10	38,30	50,50	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	35,70	50,00	43,80	58,00	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	40,50	56,30	50,30	66,00	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	45,10	62,80	55,60	73,50	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	49,70	69,70	61,00	80,90	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1000x150	54,50	76,90	66,50	89,00	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
200x200	19,60	28,20	23,80	32,30	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	23,00	32,30	27,80	37,10	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	25,70	35,70	31,00	41,00	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	32,20	44,40	38,50	50,60	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	38,10	51,90	45,30	59,20	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	44,20	60,40	52,20	68,40	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	50,40	68,40	60,20	78,30	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	55,70	76,20	66,50	87,10	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	61,80	84,90	73,40	96,40	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1000x200	67,10	93,40	79,60	105,70	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
250x250	26,70	37,00	31,40	41,90	7,40	61,20	89,90	61,20	70,70
400x250	37,70	51,20	44,10	57,50	9,30	72,30	90,20	68,90	82,20
500x250	45,10	60,50	52,50	67,90	10,60	84,80	110,30	74,50	104,60
600x250	52,50	71,40	60,60	82,80	11,70	83,60	122,20	85,80	112,10

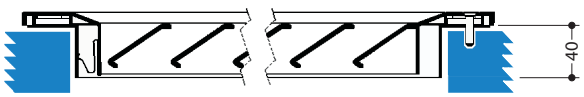
BMQA GRILLE DE REPRISE

BMQA - Prix en **Euro**

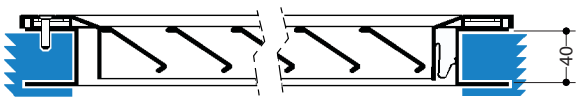
Dim. BxH (mm)	 **BMQA** Maille carrée aluminium	 **BMQA SC** Maille carrée aluminium avec registre à arrêt mécanique	 **BMQA RAL 9010** Maille carrée RAL 9010	 **BMQA SC RAL 9010** Maille carrée avec registre RAL 9010	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum Isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
300x300	34,90	47,50	40,40	52,90	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	43,20	58,40	49,90	64,80	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	52,10	69,40	59,60	76,70	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	60,50	80,80	68,80	89,20	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	68,80	91,80	79,60	102,60	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	77,20	103,50	89,00	115,20	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	85,50	115,00	98,30	127,80	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	93,20	126,60	107,00	140,50	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
400x400	54,50	72,40	61,40	79,40	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	65,60	86,30	73,70	94,40	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	76,00	100,70	85,20	109,80	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	87,20	115,20	99,20	127,20	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	97,90	130,10	111,00	143,10	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	108,70	144,90	123,00	159,20	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	118,60	159,90	133,90	175,20	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	78,60	103,40	87,50	112,10	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	92,00	121,10	101,60	131,00	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
700x500	105,30	138,60	118,40	151,70	17,40	122,60	172,10	117,70	158,20
800x500	118,20	156,60	132,70	171,20	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	131,20	174,70	147,00	190,40	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	144,20	193,80	161,30	210,70	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
595x595 compreso bordo	95,10	124,90	106,60	152,50	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
600x600	107,50	141,70	118,10	152,20	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	123,30	162,30	137,80	176,80	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	138,70	183,70	154,50	199,60	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
900x600	153,90	205,30	171,20	222,30	21,50	179,40	245,10	150,30	198,60
1.000x600	169,30	227,60	187,80	246,30	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80

Système de fixation

- **CTC** Fixation par clips/vis



- **CTM** Fixation par clips/vis



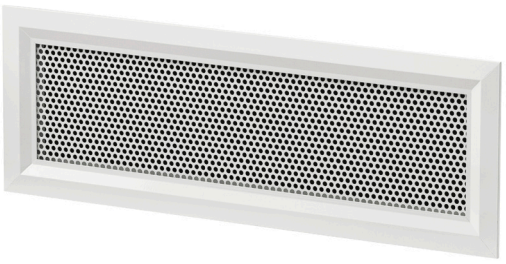
Position et nombre de trous

H (mm)	Nombre de trous de fixation B (mm)					
	200	250	300	350	400	oltre
100	2	2	2	2	2	4
150	2	2	2	2	2	4
200	2	4	4	4	4	4
oltre	4	4	4	4	4	4

BSF

Les grilles de la série BSF avec écran perforé ont été conçues pour être placées à l'intérieur des bâtiments en récupération ou recirculation d'air, pour des débits faibles ou moyens. La forme particulière de l'écran permet également une installation en extérieur tant qu'ils ne sont pas directement exposés aux intempéries ils peuvent être installés aussi bien au mur qu'au plafond.

BSF



Production
Cadre en aluminium extrudé et écran en tôle d'acier galvanisée entièrement peinte en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

Fixation
Avec clips, avec vis sur demande.

Versions
- **BSF**: Cadre en aluminium, écran en tôle d'acier galvanisée entièrement peinte en blanc RAL 9010 ;
- **BSFA**: Cadre et écran en aluminium ;
- **BSFX** Cadre et écran en acier inoxydable AISI 304 finition satinée.

Accessoires
- **SC**: Registre à arrêt mécanique en aluminium extrudé;
- **CTM**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (pour canal)
- **R**: Filet électrosoudée à maille carrée en acier galvanisé

Plénum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plénum isolé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Dimensions

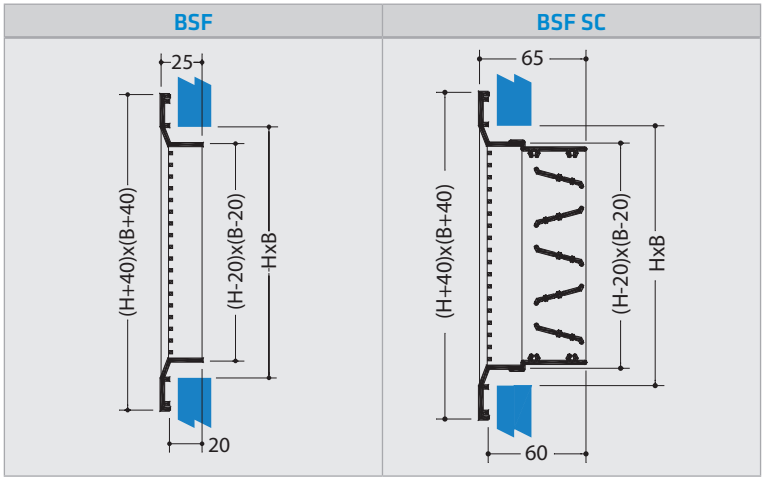
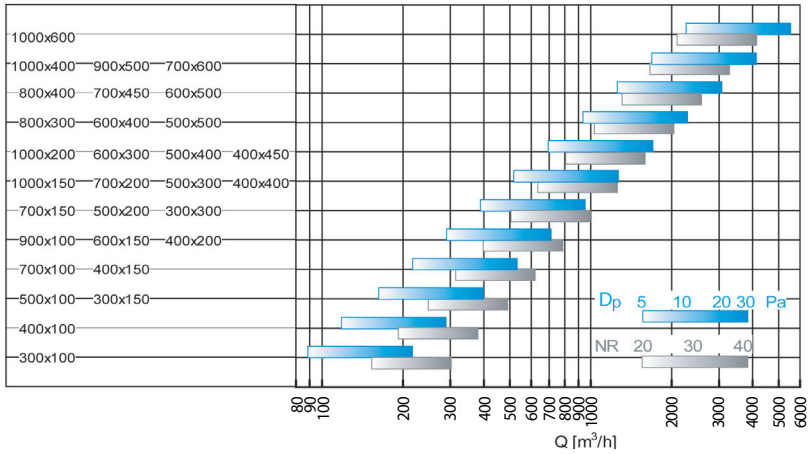


Tableau de sélection rapide **BSF**



BSF GRILLE DE REPRISE

Pour commander

BSF **300** **200** **SC** **11**

Cadre en aluminium, écran en tôle d'acier galvanisé **BSF**
Cadre et écran en aluminium **BSFA**
Cadre et écran en acier inoxydable AISI 304 finition satinée **BSFX4S**
Cadre et écran en acier inox AISI 304 2b **BSFX4N**
Cadre et écran en acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **BSFX4L**

Base de **200** mm à **1000** mm

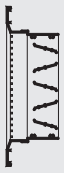
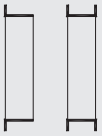
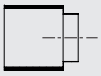
Hauteur de **100** mm à **600** mm

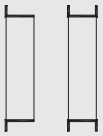
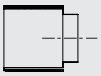
11 Fixation par clips, RAL 9010 (standard)
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

00
SH Registre à arrêt mécanique SC préparé pour Belimo LH
SC Registre à arrêt mécanique SC
RS Equaliseur 75% RS

Prix **BSF**

BSF - Prix en Euro

Dim. BxH (mm)	 **BSF** Écran perforé RAL 9010	 **BSF SC** Écran perforé Avec registre RAL 9010	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
200x100	20,40	30,40	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	22,50	33,40	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	25,90	37,60	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	26,60	39,30	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	29,40	43,50	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	33,10	48,80	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	36,80	55,10	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	38,40	58,70	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	41,40	64,40	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	44,40	69,90	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	47,40	76,10	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
150x150	21,30	32,30	6,00	35,20	51,50	35,70	52,10
200x150	24,00	35,70	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	26,80	39,40	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	30,10	43,90	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	31,50	46,10	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	35,40	51,60	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	39,70	58,00	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	43,50	65,00	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	45,40	69,60	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	51,50	78,70	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	52,80	83,10	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1.000x150	56,20	90,60	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
200x200	27,40	40,50	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	30,40	44,70	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	34,60	50,10	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	39,70	58,10	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	44,70	65,80	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	49,10	73,90	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	52,00	79,70	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	57,80	89,50	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	60,10	95,50	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	64,10	104,10	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10

BSF - Prix en Euro							
Dim. BxH (mm)	 **BSF** Écran perforé RAL 9010	 **BSF SC** Écran perforé avec registre RAL 9010	 **CTC/CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum Isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
250x250	33,60	49,60	7,40	61,20	89,90	61,20	70,70
400x250	42,60	63,10	9,30	72,30	90,20	68,90	82,20
500x250	48,00	71,50	10,60	84,80	110,30	74,50	104,60
600x250	53,00	81,00	11,70	83,60	122,20	85,80	112,10
400x300	48,50	71,40	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	54,40	81,00	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	60,30	91,40	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	63,30	98,60	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	71,10	111,30	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	73,60	118,80	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	81,40	132,70	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
400x400	55,90	83,10	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	63,10	95,10	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	70,40	108,10	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	73,80	116,60	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	82,80	132,00	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	86,00	141,50	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	95,20	158,60	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	71,10	108,60	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	79,00	123,90	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
700x500	83,60	134,70	17,40	122,60	172,10	117,70	158,20
800x500	93,80	152,70	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	97,80	164,10	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	107,50	183,40	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
595x595 compreso bordo	87,70	140,10	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
600x600	87,70	140,10	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	93,00	152,80	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	104,50	173,80	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
900x600	108,70	187,30	21,50	179,40	245,10	150,30	198,60
1.000x600	119,90	209,50	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80

AFA/P

Grille de reprise à ailettes horizontales fixes inclinées au pas de 25 mm, équipée de filtre en fibre acrylique et cadre d'extraction à coulisse.

Production
Aluminium extrudé anodisé naturel, peint sur demande.
Fixation:
Avec vis

AFA/P



BMQA/P

Grille de reprise en maille carrée avec filtre en fibre acrylique et cadre d'extraction à coulisse.
Production
Aluminium extrudé anodisé naturel avec maille carrée en aluminium de 15x15 mm, peinte sur demande.
Fixation
Avec vis

BMQA/P



BSF/P

Grille de reprise avec grille perforée équipée de filtre en fibre acrylique et cadre d'extraction à coulisse.
Production
Cadre en aluminium extrudé et écran en tôle d'acier galvanisé entièrement peint en RAL 9010, autres couleurs sur demande.
Fixation:
Avec vis

BSF/P



Accessoires

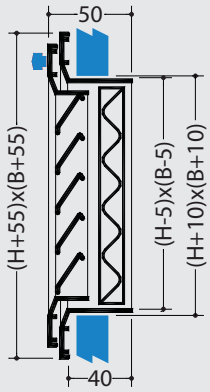
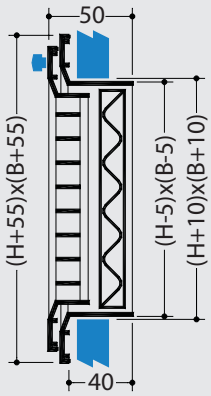
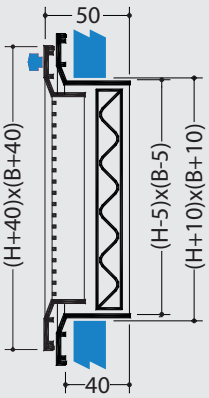
- **SC**: Registre à arrêt mécanique en aluminium extrudé;
- **CTM**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (pour canal) ;
- **R**: Filet électrosoudée à maille carrée en acier galvanisé (uniquement pour AFA... et BMQA...).

Plénum

- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plénum isolé.

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Dimensions **AFA BMQA BSF (**avec filtre**)**

AFA/P	BMQA/P	BSF/P
		

AFA/P BMQA/P BSF/P GRILLE DE REPRISE AVEC FILTRE

Pour commnder

AFA/P **300** **200** **0** **00PG** **00** **10**

Base de **300** mm à **1000** mm

Hauteur de **150** mm à **600** mm

Avec filtre synthétique plat (standard) **0**
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC

00 **Al anodisé**
10 RAL 9010
20 RAL sur demande

00PB Boutons blancs
00PG **Boutons gris (standard)**
00PN Boutons noirs
00PV Sans boutons mais avec vis à tête aveugle

BMQA/P **300** **200** **0** **00PG** **00** **10**

Base de **300** mm à **1000** mm

Hauteur de **150** mm à **600** mm

Avec filtre synthétique plat (standard) **0**
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC

00 **Al anodisé**
10 RAL 9010
20 RAL sur demande

00PB Boutons blancs
00PG **Boutons gris (standard)**
00PN Boutons noirs
00PV Sans boutons mais avec vis à tête aveugle

BSF/P **300** **200** **0** **00PB** **00** **10**

Base de **150** mm à **1000** mm

Hauteur de **150** mm à **600** mm

Avec filtre synthétique plat (standard) **0**
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

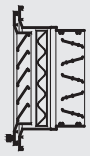
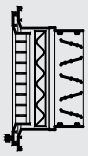
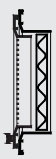
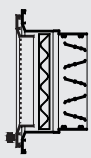
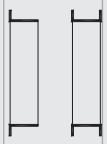
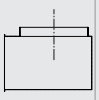
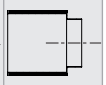
00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL sur demande

00PB **Boutons blancs (standard)**
00PG Boutons gris
00PN Boutons noirs
00PV Sans boutons mais avec vis à tête aveugle

AFA/P BMQA/P BSF/P GRILLE DE REPRISE AVEC FILTRE

AFA/P, BMQA/P e BSF/P - Prix en Euro

BxH (mm)	 **AFA/P** Ailettes fixes inclinées	 **AFA/P SC** Ailettes fixes inclinées avec registre	 **BMQA/P** Maille carré aluminium	 **BMQA/P SC** Maille carré aluminium avec registre	 **BSF/P** Avec écran perforé	 **BSF/P SC** Avec écran perforé avec registre	BxH (mm)	 **CTC CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** plénum Isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum isolé
300x150	55,80	68,00	70,00	82,10	67,90	79,70	310x160	7,90	64,00	94,00	64,00	91,50
400X150	63,20	77,70	78,80	93,40	76,40	90,60	410X160	9,10	70,90	103,70	84,80	117,40
600X150	76,10	95,50	95,20	114,40	92,30	111,00	610X160	11,30	89,10	128,90	104,90	142,20
700X150	82,20	103,90	102,80	124,30	99,70	120,70	710X160	12,10	95,30	137,50	111,00	150,50
1.000X150	100,40	131,40	125,60	156,70	122,00	152,10	1.010X160	15,00	130,50	185,30	143,70	189,00
300x200	63,30	77,30	79,30	93,40	77,10	90,60	310x210	8,90	69,00	100,80	68,20	97,20
400x200	71,50	88,30	89,40	106,00	86,70	103,00	410x210	9,90	75,50	110,30	75,50	107,00
500x200	78,80	97,70	98,90	117,60	96,00	114,20	510x210	11,30	88,10	127,40	98,30	135,50
600x200	86,20	108,40	107,90	130,20	104,90	126,40	610x210	12,20	94,70	136,70	105,10	144,40
700x200	92,30	117,20	115,20	140,10	111,90	136,00	710x210	13,20	115,90	165,00	119,80	161,50
800x200	100,60	128,70	126,20	154,40	122,60	150,10	810x210	14,10	123,40	190,10	126,10	170,20
1.000x200	114,50	150,40	143,00	179,10	138,90	173,80	1.010x210	16,10	151,10	212,10	150,80	199,00
300x300	75,00	92,20	93,60	110,80	90,90	107,60	310x310	10,10	76,70	112,00	78,60	110,60
400x300	85,20	105,70	106,20	126,80	103,20	123,10	410x310	11,70	84,00	130,50	85,80	120,60
500x300	94,40	118,10	118,20	142,00	114,70	137,80	510x310	12,90	98,00	141,10	92,90	130,10
600x300	102,20	131,20	129,50	157,40	125,70	152,90	610x310	14,10	119,80	170,50	119,80	163,50
800x300	121,30	157,20	151,50	187,80	147,30	182,30	810x310	16,30	148,70	208,90	134,00	182,60
1.000x300	138,20	184,30	172,80	219,00	167,90	212,50	1.010x310	18,50	165,70	232,50	158,20	211,60
400x400	98,20	122,70	123,00	147,60	119,50	143,40	410x410	13,20	98,80	142,60	93,80	131,50
500x400	108,60	137,20	136,00	164,70	132,10	159,80	510x410	14,60	106,90	154,20	101,50	141,80
600x400	119,30	153,40	149,50	183,40	145,10	178,00	610x410	15,90	130,70	185,80	130,00	177,30
800x400	141,30	185,40	176,70	221,00	171,60	214,40	810x410	18,30	161,40	226,60	145,50	198,40
1.000x400	161,70	218,50	202,40	259,00	196,40	251,60	1.010x410	20,60	196,10	272,00	170,90	228,90
500x500	123,00	156,90	154,30	188,10	149,80	182,40	510x510	16,10	143,80	201,70	119,50	162,90
600x500	136,30	176,60	169,80	210,20	164,90	203,80	610x510	17,60	153,80	216,10	127,40	173,70
800x500	160,70	213,40	200,90	253,70	195,00	246,30	810x510	20,10	173,70	243,70	142,80	194,50
900x500	171,40	230,90	214,10	273,70	207,80	265,70	910x510	21,30	200,20	278,00	186,50	246,30
1.000x500	184,30	252,30	230,30	298,40	223,70	289,70	1.010x510	22,50	210,10	291,80	194,70	257,10
600x600	150,40	197,30	188,40	235,40	183,00	228,50	610x610	19,10	164,60	231,00	145,00	194,20
700x600	163,40	217,00	203,80	257,60	198,00	250,20	710x610	20,50	175,20	245,90	154,40	206,40
800x600	179,70	241,80	224,80	286,70	218,20	278,40	810x610	21,60	185,50	260,40	163,20	218,80
1.000x600	206,60	286,90	258,50	339,00	251,00	329,00	1.010x610	24,40	224,20	311,20	223,30	289,90

- *NOTA*:Les plénums PS1 et PS2 et les contre-cadre pour les grilles porte-filtres AFA/P, BMQA/P, BSF/P doivent être réalisés avec des dimensions égales à (B+10)x(H+10)

AFA/M BSF/M GRILLE DE REPRISE AVEC FILTRE

AFA/M

Grille de reprise à ailettes horizontales fixes inclinées par pas de 25 mm, équipée de filtre en fibre acrylique et ouverture push-push.
Production
Aluminium extrudé anodisé naturel, peint sur demande.
Fixation
Avec vis

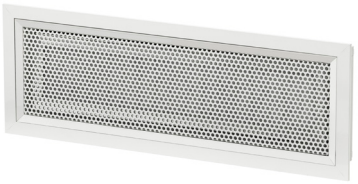
AFA/M



BSF/M

Grille de reprise avec grille perforée équipée de filtre en fibre acrylique et ouverture push-push.
Production
Cadre en aluminium extrudé et écran en tôle d'acier galvanisé entièrement peint en RAL 9010, autres couleurs sur demande.
Fixation
Avec vis

BSF/M



Accessoires

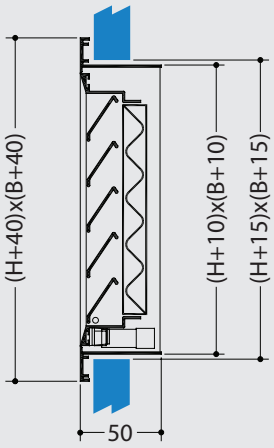
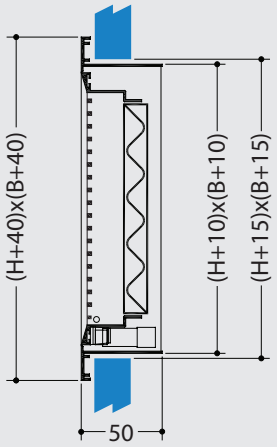
- **SC**: Registre à arrêt mécanique en aluminium extrudé;
- **CTM**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (pour canal) ;
- **R**: Filet électrosoudé à maille carrée en acier galvanisé (uniquement pour AFA... et BMQA...).

Plénum

- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plénum isolé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Dimensions **AFA BMQA BSF** (avec filtre)

AFA/M	BSF/M
	

Pour commander

AFA/M **300** **200** **0** **00** **10**

Base de **300** mm à **1000** mm
Hauteur de **150** mm à **600** mm
Avec filtre synthétique plat (standard) 0
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC

00 **Al anodisé**
10 RAL 9010
20 RAL sur demande

BSF/M **300** **200** **0** **00** **10**

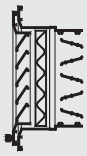
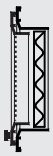
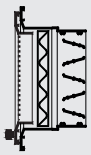
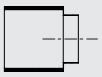
Base de **300** mm à **1000** mm
Hauteur de **150** mm à **600** mm
Avec filtre synthétique plat (standard) 0
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC
RS Equaliseur 75% RS

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL sur demande

AFA/M BSF/M GRILLE DE REPRISE AVEC FILTRE

AFA/M, BMQA/M e BSF/M - Prix en Euro

BxH (mm)	 **AFA/M** Ailettes fixes inclinées	 **AFA/M SC** Ailettes fixes inclinées avec registre	 **BSF/M** Avec écran perforé	 **BSF/M SC** Avec écran perforé avec registre	BxH (mm)	 **CTC CTM** Contre-cadre	 **PS1** Plénum Standard	 **PSI1** Plénum Isolé	 **PS2** Plénum Standard	 **PSI2** Plénum Isolé
300x150	55,80	68,00	67,90	79,70	315x165	7,90	64,00	94,00	64,00	91,50
400X150	63,20	77,70	76,40	90,60	415X165	9,10	70,90	103,70	84,80	117,40
600X150	76,10	95,50	92,30	111,00	615X165	11,30	89,10	128,90	104,90	142,20
700X150	82,20	103,90	99,70	120,70	715X165	12,10	95,30	137,50	111,00	150,50
1.000X150	100,40	131,40	122,00	152,10	1.015X165	15,00	130,50	185,30	143,70	189,00
300x200	63,30	77,30	77,10	90,60	315x215	8,90	69,00	100,80	68,20	97,20
400x200	71,50	88,30	86,70	103,00	415x215	9,90	75,50	110,30	75,50	107,00
500x200	78,80	97,70	96,00	114,20	515x215	11,30	88,10	127,40	98,30	135,50
600x200	86,20	108,40	104,90	126,40	615x215	12,20	94,70	136,70	105,10	144,40
700x200	92,30	117,20	111,90	136,00	715x215	13,20	115,90	165,00	119,80	161,50
800x200	100,60	128,70	122,60	150,10	815x215	14,10	123,40	190,10	126,10	170,20
1.000x200	114,50	150,40	138,90	173,80	1.015x215	16,10	151,10	212,10	150,80	199,00
300x300	75,00	92,20	90,90	107,60	315x315	10,10	76,70	112,00	78,60	110,60
400x300	85,20	105,70	103,20	123,10	415x315	11,70	84,00	130,50	85,80	120,60
500x300	94,40	118,10	114,70	137,80	515x315	12,90	98,00	141,10	92,90	130,10
600x300	103,30	131,20	125,70	152,90	615x315	14,10	119,80	170,50	119,80	163,50
800x300	121,30	157,20	147,30	182,30	815x315	16,30	148,70	208,90	134,00	182,60
1.000x300	138,20	184,30	167,90	212,50	1.015x315	18,50	165,70	232,50	158,20	211,60
400x400	98,20	122,70	119,50	143,40	415x415	13,20	98,80	142,60	93,80	131,50
500x400	108,60	137,20	132,10	159,80	515x415	14,60	106,90	154,20	101,50	141,80
600x400	119,30	153,40	145,10	178,00	615x415	15,90	130,70	185,80	130,00	177,30
800x400	141,30	185,40	171,60	214,40	815x415	18,30	161,40	226,60	145,50	198,40
1.000x400	161,70	218,50	196,40	251,60	1.015x415	20,60	196,10	272,00	170,90	228,90
500x500	123,00	156,90	149,80	182,40	515x515	16,10	143,80	201,70	119,50	162,90
600x500	136,30	176,60	164,90	203,80	615x515	17,60	153,80	216,10	127,40	173,70
800x500	160,70	213,40	195,00	246,30	815x515	20,10	173,70	243,70	142,80	194,50
900x500	171,40	230,90	207,80	265,70	915x515	21,30	200,20	278,00	186,50	246,30
1.000x500	184,30	252,30	223,70	289,70	1.015x515	22,50	210,10	291,80	194,70	257,10
600x600	150,40	197,30	183,00	228,50	615x615	19,10	164,60	231,00	145,00	194,20
700x600	163,40	217,00	198,00	250,20	715x615	20,50	175,20	245,90	154,40	206,40
800x600	179,70	241,80	218,20	278,40	815x615	21,60	185,50	260,40	163,20	218,80
1.000x600	206,60	286,90	251,00	329,00	1.015x615	24,40	224,20	311,20	223,30	289,90

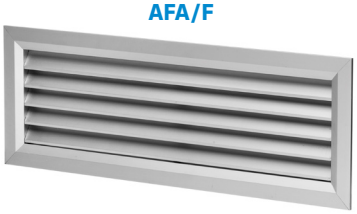
- *NOTA:* Les plénums PS1 et PS2 et les contre-cadre pour les grilles porte-filtres AFA/M, BSF/M doivent être réalisés avec des dimensions égales à (B+15)x(H+15).

AFA/F BMQA/F BSF/F GRILLE DE REPRISE AVEC FILTRE

AFA/F

Grille de reprise à ailettes horizontales fixes inclinées au pas de 25 mm, équipée de filtre en fibre acrylique.
Production
Aluminium extrudé anodisé naturel, peint sur demande.
Fixation
Avec clips, visserie sur demande.

AFA/F



BMQA/F

Grille de reprise à mailles carrées avec filtre en fibre acrylique.
Production
Aluminium extrudé anodisé naturel avec maille carrée en aluminium de 15x15 mm, peinte RAL 9010 sur demande.
Fixation:
Avec clips, visserie sur demande.

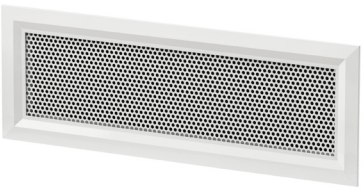
BMQA/F



BSF/F

Grille de reprise avec grille perforée équipée de filtre en fibre acrylique.
Production
Cadre en aluminium extrudé et écran en tôle d'acier galvanisé entièrement peint en RAL 9010, autres couleurs sur demande.
Fixation:
Avec clips, visserie sur demande.

BSF/F



Accessoires

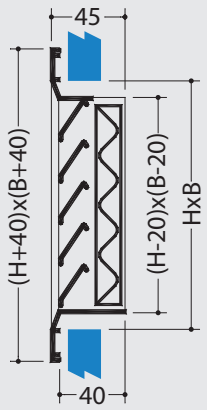
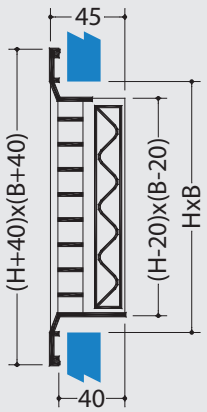
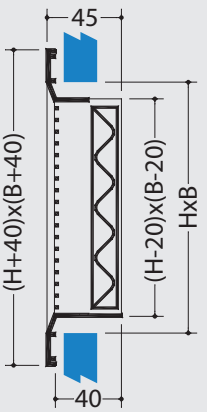
- **SC**: Registre à arrêt mécanique en aluminium extrudé;
- **CTM**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre standard en acier galvanisé (pour canal) ;
- **R**: Filet électrosoudé à maille carrée en acier galvanisé (uniquement pour AFA... et BMQA...).

Plénum

- **PS1, PS2, PS2M**: Plénum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plénum isolé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.
Pour les dimensions du plénum, voir page 192.

Dimensions **AFA BMQA BSF (**avec filtre**)**

AFA/F	BMQA/F	BSF/F
		

AFA/F BMQA/F BSF/F GRILLE DE REPRISE AVEC FILTRE



Pour commander

AFA/F **300** **200** **0** **SC** **01**

Base de **300** mm à **1000** mm

Hauteur de **150** mm à **600** mm

Avec filtre synthétique plat (standard) **0**
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC

01 **Al anodisé, fixation par clips (standard)**
02 Al anodisé, fixation par vis (trous)
11 Fixation par clips, RAL 9010
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

BMQA/F **300** **200** **0** **SC** **01**

Base de **300** mm à **1000** mm

Hauteur de **150** mm à **600** mm

Avec filtre synthétique plat (standard) **0**
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC

01 **Al anodisé, fixation par clips (standard)**
02 Al anodisé, fixation par vis (trous)
11 Fixation par clips, RAL 9010
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

BSF/F **300** **200** **0** **SC** **11**

Base de **300** mm à **1000** mm

Hauteur de **150** mm à **600** mm

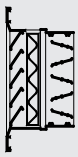
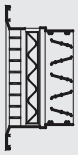
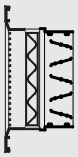
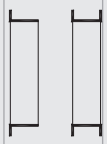
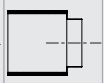
Avec filtre synthétique plat (standard) **0**
Avec filtre ondulé synthétique **2**
Sans filtre **3**

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique SC

11 **Fixation par clips, RAL 9010 (standard)**
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

AFA/F BMQA/F BSF/F GRILLE DE REPRISE AVEC FILTRE

AFA/F, BMQA/F e BSF/F - Prix en Euro

BxH (mm)	 AFA/F Ailettes fixes inclinées	 AFA/F SC Ailettes fixes inclinées avec registre	 BMQA/F Maille carrée aluminium	 BMQA/F SC Maille carrée aluminium avec registre	 BSF/F Avec écran perforé	 BSF/F SC Avec écran perforé avec registre	BxH (mm)	 CTC CTM Contre-cadre	 PS1 Plénum Standard	 PSI1 Plénum isolé	 PS2 Plénum Standard	 PSI2 Plénum isolé
300x150	40,20	52,50	45,00	56,80	45,10	60,70	300x150	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
400X150	45,90	60,40	51,30	65,40	51,40	72,90	400X150	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
600X150	55,80	75,10	62,30	81,20	62,40	98,80	600X150	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700X150	60,60	82,30	67,90	88,80	67,90	111,00	700X150	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
1.000X150	74,90	105,90	87,20	117,30	87,40	153,40	1.000X150	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
300x200	45,50	59,50	52,30	64,50	52,50	71,00	300x200	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	52,30	68,90	59,60	74,60	59,80	86,90	400x200	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	58,20	77,20	66,00	83,40	66,20	101,40	500x200	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	64,00	86,10	72,80	93,20	72,90	118,20	600x200	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	69,90	94,60	80,60	104,70	80,70	133,60	700x200	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	75,90	104,00	87,50	116,70	87,60	149,50	800x200	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
1.000x200	86,70	122,70	107,70	142,70	107,80	184,50	1.000x200	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
300x300	55,60	72,70	63,40	78,80	63,40	92,50	300x300	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	64,20	84,90	72,80	91,70	72,90	113,40	400x300	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	72,10	95,70	81,90	106,30	82,10	134,00	500x300	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	79,60	107,60	94,60	124,00	94,60	156,50	600x300	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
800x300	95,30	131,20	121,30	158,70	121,30	200,60	800x300	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
1.000x300	109,60	155,70	146,60	193,90	146,70	247,70	1.000x300	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
400x400	75,60	100,20	86,20	111,20	86,20	139,70	400x400	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	85,20	113,70	103,20	132,80	103,40	166,00	500x400	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	94,40	128,20	119,50	154,50	119,50	194,10	600x400	14,50	99,70	140,80	82,50	115,70
800x400	113,70	157,80	154,00	199,70	154,10	251,00	800x400	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
1.000x400	131,70	188,30	186,70	245,10	186,80	311,10	1.000x400	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	97,90	131,60	123,70	159,00	123,90	198,10	500x500	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	108,90	149,00	144,30	186,10	144,40	232,90	600x500	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
800x500	131,80	184,50	185,50	240,50	185,60	302,30	800x500	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	142,70	202,30	210,30	268,00	210,30	337,50	900x500	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	153,40	221,40	226,50	297,10	226,60	376,40	1.000x500	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
600x600	122,90	169,70	169,00	217,70	169,10	272,00	600x600	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	135,60	189,20	197,50	249,60	197,60	312,00	700x600	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	149,60	211,50	217,70	282,10	217,80	354,50	800x600	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
1.000x600	174,50	254,90	265,50	348,90	265,60	442,60	1.000x600	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80

TTA

Grille de passage à ailettes fixes en "V" inversé au pas de 25 mm avec contre-cadre. Il peut être fourni sans contre-cadre (série TA).

Production
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (unificazione RAL) a richiesta.

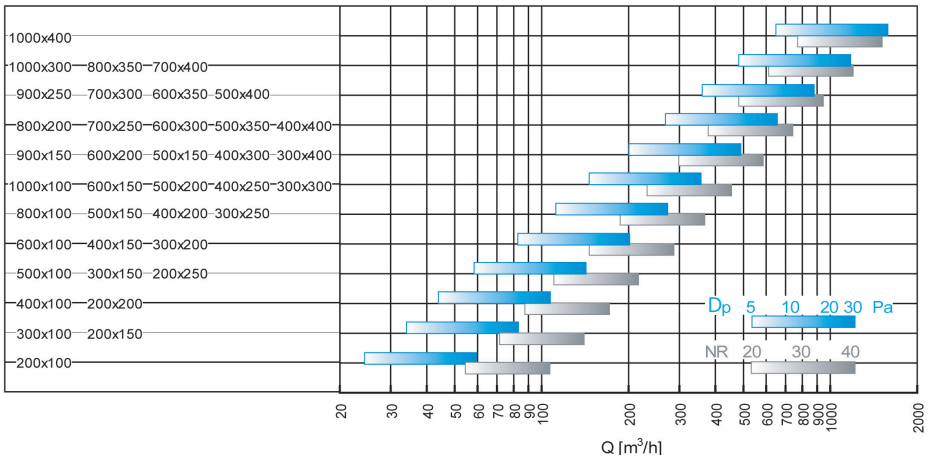
Fixation
Avec vis

NB: Pour la version insonorisée, voir le produit TTF page 250.

TTA



Tableau de sélection rapide **TTA**



Pour commander

TTA **200** **100** **02**

Avec contre-cadre **TTA**
Sans contre-cadre **TA**

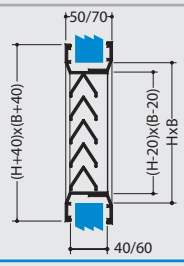
Base de **200** mm à **1000** mm

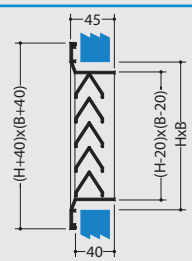
Hauteur de **100** mm à **400** mm

02 Fixation par vis (trous) (standard)
01 Fixation par clips
11 Fixation par clips RAL 9010
12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
21 Fixation par clips RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

Dimensions et prix **TTA**

Modèle	H (mm)	TTA / TA - Prix en Euro B (mm) 200	300	400	500	600	700	800	900	1.000
TTA	100	• 27,40	• 33,50	• 38,60	• 44,70	• 50,60	56,10	61,20	67,00	72,50
	150	• 32,90	• 40,00	• 47,00	• 53,70	• 60,50	67,00	73,90	80,70	87,50
	200	38,00	• 47,00	• 54,40	• 60,50	• 63,40	78,40	86,00	94,30	101,80
	250	43,10	53,10	62,10	71,60	80,70	89,10	98,10	107,10	116,00
	300	48,40	59,00	• 66,50	• 79,80	• 89,70	100,40	110,10	119,80	129,70
	350	53,70	65,10	77,10	88,60	99,50	110,70	121,60	132,50	143,20
	400	58,10	71,10	83,80	• 96,70	• 108,60	120,60	133,60	145,40	157,60
TA	100	19,30	23,90	27,40	32,00	35,70	40,00	43,90	47,70	51,50
	150	23,90	29,00	34,00	39,40	44,70	49,10	54,40	59,70	64,10
	200	28,30	34,00	40,90	47,00	53,10	59,00	65,10	71,10	77,10
	250	32,90	39,40	47,00	53,70	61,20	68,10	75,40	82,10	89,10
	300	36,50	44,70	53,10	61,20	69,30	77,10	85,30	93,60	101,80
	350	40,00	50,00	59,00	68,40	77,10	86,60	95,70	104,90	113,90
	400	44,70	54,40	65,10	75,40	85,30	95,70	105,60	115,30	126,00





tecno-ventil air governance

GSA

Les grilles de reprise série GSA ont été conçues pour être placées à l'intérieur des bâtiments en récupération ou recirculation d'air, pour les petits débits. Ils conviennent également pour une application sur des panneaux de faible épaisseur, car les grilles n'ont pas de partie à encastrer. Leur conformation leur permet également d'être utilisés à l'extérieur tant qu'ils ne sont pas directement exposés aux intempéries. Ils peuvent être installés aussi bien au mur qu'au plafond.

Production
Acier peint gris RAL 9006, autres couleurs sur demande.

Fixation
Avec vis

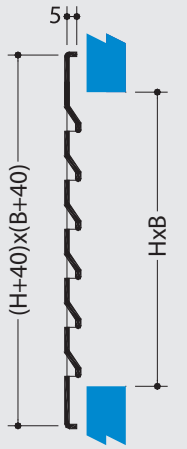
Versions
• **GSAO:** Ailettes parallèles

GSAO



Dimensions et prix **GSA**

GSAO



GSA - Prix en Euro			
BxH (mm)	GSAO	BxH (mm)	GSAO
200x100	• 12,70	600x150	• 36,70
300x100	• 16,60	200X200	• 20,20
400x100	• 20,70	300X200	• 26,00
500X100	• 24,30	400x200	• 32,90
600X100	• 28,10	500x200	• 40,00
150x150	• 14,60	600X200	• 47,20
200x150	• 16,80	300X300	• 35,10
300x150	• 21,60	400X300	• 44,50
400x150	• 26,80	500x300	• 53,40
500x150	• 31,70	600X300	• 62,50

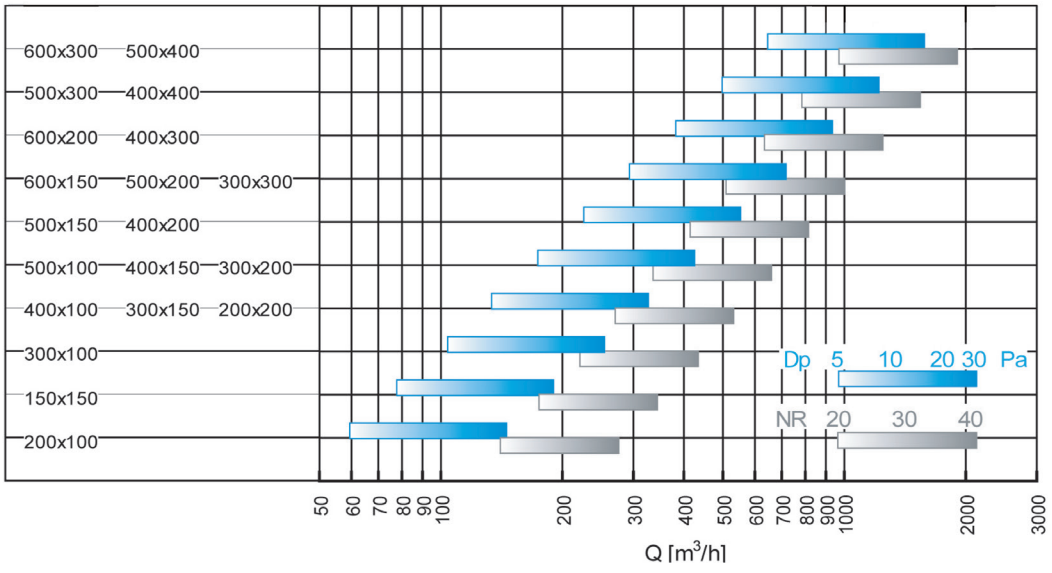
• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Pour commander **GSA**

GSAO	150	150	30
	Base (mm)	Hauteur (mm)	
	150	**100**	**30 RAL 9006 (standard)**
	200	**150**	**10** RAL 9010
	300	**200**	**20** RAL sur demande
	400	**300**	
	500		
	600		

Tableau de sélection rapide **GSA**

Tableau de sélection rapide GSAO



PAEA

Grille de reprise de l'air ou de soufflage, pour l'installation en intérieur ou en extérieur. Grâce à son profil incliné fixe à 45°,elle est en mesure d'offrir une bonne protection contre les intempéries. Le pas des ailettes est de 30 mm, de façon à garantir des débits plus élevés et des pertes de charge réduites.

Production
Aluminium extrudé anodisé naturel, aluminium extrudé peint sur demande.

Fixation
Avec vis

Accessoires
- **SE**: Volet de surpression en aluminium (en expulsion);
- **SA**: Volet de surpression en aluminium (en aspiration);
- **STZ**: Registre de régulation à ailettes à mouvement parallèle ou opposé, commande frontale, en acier galvanisé sendzimir
- **SC**: Registre de réglage à ouverture opposée en aluminium extrudé

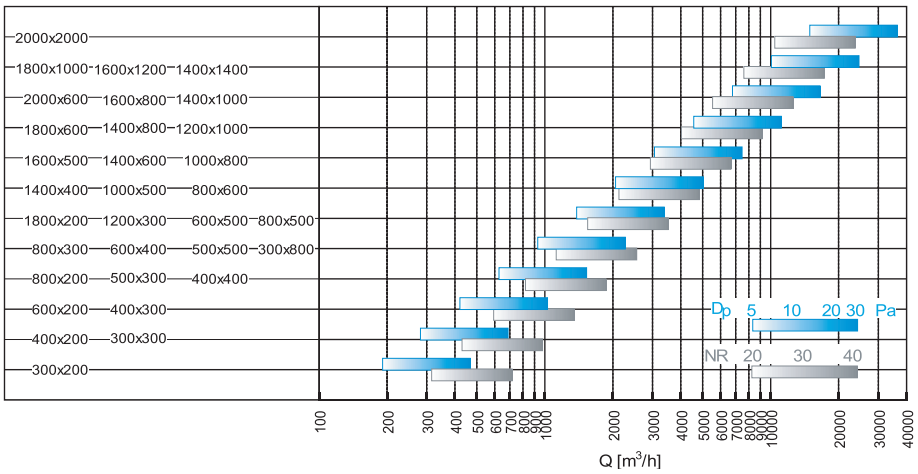
- **R**: Grillage anti-volatile en acier galvanisé électrosoudé à maille carrée
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (pour canal) ;

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

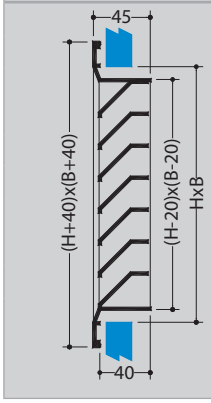
PAEA



Tableau de sélection rapide **PAEA**



Prix et dimensions **PAEA**

	PAEA - Prix en Euro										
	H (mm)	B (mm)									
		300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
	200	• 41,70	• 47,50	• 52,70	• 57,60	• 67,60	93,40	103,40	113,60	123,40	155,00	164,80
	300	• 59,70	• 66,80	• 73,80	• 81,20	• 96,30	• 126,30	• 141,20	155,60	169,90	206,40	220,80
	400	73,10	• 82,60	• 91,10	• 100,70	• 118,60	• 153,00	• 170,80	188,60	206,40	246,40	264,40
	500	87,60	98,30	• 109,40	• 119,70	• 141,20	• 179,30	• 200,80	221,40	242,90	286,60	308,10
	600	106,30	119,10	132,00	• 144,90	• 170,80	• 213,90	• 239,30	265,30	290,80	339,70	365,40
	800	• 136,40	153,00	169,20	• 185,00	217,10	268,00	301,20	333,30	365,40	422,10	454,40
	1.000	171,60	• 191,40	• 211,60	• 231,60	• 271,60	331,80	371,90	411,90	452,00	517,20	557,40
	1.200	207,10	231,60	255,10	279,70	326,70	395,50	443,30	491,40	539,40	613,10	661,10
	1.400	239,30	266,70	293,80	321,00	375,60	452,00	506,50	561,00	615,60	697,70	752,10
	1.600	276,50	307,50	338,90	369,60	432,20	517,20	579,70	641,90	703,90	795,10	856,80
	1.800	313,80	349,10	384,30	419,20	488,60	583,10	652,50	722,90	793,00	892,40	962,70
	2.000	346,70	385,50	424,10	462,20	538,70	640,30	717,10	793,60	870,20	977,60	1.054,40

PAEA

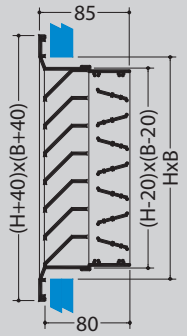
GRILLE DE SOUFFLAGE OU REPRISE D'AIR EXTERIEUR

PAEA/R - Prix en Euro



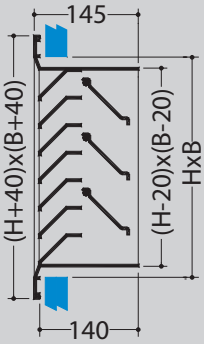
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	• 49,80	• 56,10	• 62,60	• 68,90	• 81,20	109,40	121,30	133,40	145,60	178,40	190,70
300	• 68,90	• 78,10	• 87,60	• 96,30	• 114,20	• 147,50	• 164,80	182,00	199,40	238,10	255,10
400	84,80	• 96,30	• 107,50	• 118,60	• 140,60	• 178,40	• 199,40	220,80	241,60	284,50	306,10
500	101,30	114,80	• 127,80	• 140,60	• 166,50	• 209,50	• 234,30	259,40	284,50	331,80	356,20
600	121,30	137,80	153,50	• 169,20	• 200,00	• 247,90	• 278,10	308,10	338,20	390,40	420,40
800	• 155,00	175,00	194,20	• 214,50	• 253,20	309,60	347,50	385,50	422,90	484,40	521,40
1.000	193,00	• 217,10	• 241,60	• 266,10	• 313,00	380,00	426,30	472,90	519,60	591,00	636,90
1.200	231,60	260,10	288,90	317,30	373,90	450,80	505,90	561,00	616,20	697,00	751,40
1.400	266,10	298,90	331,80	364,10	427,80	512,90	576,00	639,10	701,40	791,50	853,20
1.600	305,40	342,60	380,00	417,00	489,40	584,70	656,10	727,80	798,60	898,30	969,00
1.800	345,50	386,70	428,40	469,80	551,40	656,10	736,50	816,50	896,00	1.005,70	1.084,30
2.000	381,10	427,20	472,30	517,20	606,30	719,90	807,30	895,30	982,60	1.100,10	1.186,80

PAEA SC - Prix en Euro



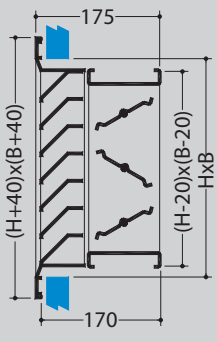
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	57,80	66,60	74,40	83,10	99,90	134,70	156,50	181,80	211,80	269,90	313,40
300	79,40	90,40	101,20	113,50	137,80	179,30	209,50	242,40	281,10	349,50	403,20
400	96,90	110,70	123,90	139,60	169,20	218,30	254,50	295,20	342,00	419,30	483,00
500	114,80	131,20	147,80	165,80	202,10	257,50	301,30	349,40	404,80	491,30	565,20
600	138,30	158,00	178,10	198,60	242,00	306,00	358,10	415,70	480,90	578,90	664,10
700	157,40	180,60	203,10	226,40	276,90	348,20	408,50	473,80	548,60	656,70	753,10
800	177,70	203,70	229,80	256,20	312,20	404,20	460,50	535,10	618,80	738,30	845,70
900	202,70	231,40	261,30	292,30	356,20	445,90	522,80	608,10	703,00	834,80	955,40
1.000	224,50	256,60	289,70	314,00	395,60	493,50	579,40	673,80	779,20	923,00	1.056,20

PAEA/SA (reprise) - Prix en Euro PAEA/ SE (soufflage) - Prix en Euro



H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	112,70	125,20	136,40	147,40	170,00	231,70	254,50	276,90	299,10	378,80	401,60
300	146,60	161,60	176,60	191,60	223,30	292,60	323,50	353,50	384,30	472,00	501,80
400	174,20	193,10	211,10	229,50	267,40	344,70	381,10	419,10	456,00	550,80	587,50
500	202,50	223,90	246,10	268,10	311,50	396,10	440,60	483,90	527,30	628,40	672,60
600	235,00	260,20	286,30	311,50	363,60	456,00	508,40	559,70	611,10	721,70	772,90
800	290,20	323,50	355,80	387,40	452,20	559,70	625,40	690,00	754,10	878,90	942,90
1.000	352,20	390,80	430,10	470,30	549,50	672,60	751,70	831,60	909,90	1.050,20	1.130,00
1.200	411,90	459,50	505,90	553,40	645,90	785,80	878,90	972,90	1.066,90	1.221,80	1.315,70
1.400	468,80	521,80	575,30	628,40	735,20	889,20	995,00	1.102,50	1.208,40	1.379,80	1.486,10
1.600	530,20	590,30	652,00	711,40	832,90	1.002,20	1.123,20	1.244,00	1.366,10	1.552,20	1.672,00
1.800	592,30	660,10	727,30	795,00	931,00	1.115,90	1.250,90	1.386,80	1.521,80	1.724,40	1.860,20
2.000	649,20	723,10	798,40	871,80	1.020,60	1.219,20	1.367,90	1.517,20	1.665,60	1.882,20	2.030,80

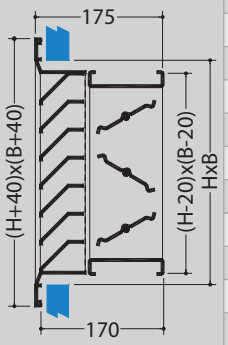
PAEA/STZ - Prix en Euro



H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	111,60	123,80	134,50	145,00	168,10	208,20	230,20	275,30	302,20	353,50	380,30
300	149,80	164,00	178,30	192,30	221,60	268,10	296,60	348,20	380,30	439,80	472,70
400	182,80	201,00	215,90	234,00	267,40	320,30	354,10	410,30	447,50	512,30	550,80
500	217,60	236,60	255,70	275,30	313,30	372,50	411,00	472,00	514,70	584,90	628,40
600	255,70	277,50	300,30	322,70	368,50	433,30	478,40	546,10	595,10	671,70	721,70
800	324,40	352,20	379,70	406,30	460,90	538,50	593,80	671,70	731,90	818,60	878,10
1.000	398,60	431,00	464,30	497,00	563,80	654,00	721,00	809,30	879,80	981,00	1.052,20
1.200	473,80	512,30	550,80	589,50	666,90	769,20	848,10	948,30	1.030,70	1.142,90	1.224,90
1.400	543,90	587,50	630,80	675,10	761,90	875,60	964,20	1.074,80	1.167,40	1.291,00	1.384,40
1.600	620,70	669,70	719,20	768,20	867,00	992,50	1.092,30	1.214,50	1.318,30	1.454,80	1.558,30
1.800	695,60	751,70	806,30	861,40	971,60	1.110,40	1.221,00	1.354,50	1.469,20	1.618,40	1.734,70
2.000	767,50	827,50	888,30	948,30	1.068,40	1.217,90	1.338,60	1.482,50	1.606,50	1.767,80	1.893,30

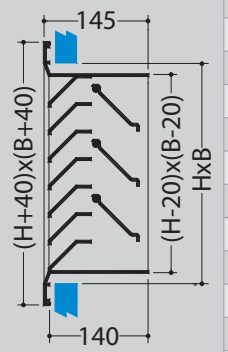
PAEA GRILLE DE SOUFFLAGE OU REPRISE D'AIR EXTERIEUR

PAEA/STZ RE - Prix en **Euro**



H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	121,10	133,30	145,80	158,30	182,80	226,50	251,60	298,40	327,60	380,30	410,30
300	160,50	177,50	193,80	209,80	242,30	292,60	324,40	378,80	414,30	476,00	512,30
400	196,40	215,90	235,90	254,50	292,60	350,10	387,40	447,50	488,50	556,50	599,00
500	232,70	255,70	276,90	299,10	342,60	407,00	450,80	516,10	562,80	637,20	684,70
600	272,70	299,10	325,00	351,10	402,50	472,70	523,40	596,10	650,70	730,60	785,80
800	345,20	377,30	409,00	440,60	503,10	586,50	647,30	732,50	798,40	890,90	956,30
1.000	423,80	460,90	499,80	537,40	611,80	709,10	784,20	879,80	957,90	1.066,30	1.143,60
1.200	501,80	545,60	589,50	633,90	721,70	832,90	920,00	1.028,20	1.119,10	1.240,00	1.329,80
1.400	574,80	624,70	675,10	724,90	822,60	945,90	1.044,10	1.165,70	1.266,90	1.400,40	1.501,50
1.600	654,00	709,70	766,80	822,60	933,40	1.070,80	1.181,70	1.314,10	1.427,20	1.574,10	1.688,70
1.800	732,50	795,00	857,60	920,70	1.044,10	1.194,90	1.318,30	1.463,50	1.588,30	1.749,50	1.875,10
2.000	807,20	875,60	943,50	1.011,70	1.146,80	1.309,40	1.442,90	1.600,20	1.736,80	1.910,00	2.046,70

PAEA SA/R - Prix en **Euro**



H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	122,00	135,30	147,40	160,50	186,00	250,80	275,30	300,30	325,00	406,30	431,00
300	157,50	174,90	192,30	208,90	243,60	318,20	351,10	384,30	418,40	508,40	541,50
400	187,70	208,90	230,20	250,80	292,60	374,90	414,30	456,00	496,40	594,40	635,70
500	218,50	242,80	268,10	291,80	340,70	431,00	479,00	527,30	575,30	680,40	727,90
600	252,50	281,60	310,90	340,00	397,50	495,80	553,40	609,50	666,30	780,10	837,20
800	311,50	348,80	385,00	421,40	493,50	607,70	679,20	750,80	820,40	951,70	1.021,10
1.000	376,40	420,70	464,90	509,90	597,00	727,90	815,00	901,70	987,80	1.135,60	1.221,80
1.200	440,60	492,60	544,90	597,00	701,00	849,70	951,70	1.053,40	1.155,20	1.319,10	1.420,10
1.400	499,80	559,00	619,90	678,40	795,00	959,40	1.075,70	1.192,40	1.308,10	1.488,10	1.603,30
1.600	563,80	630,80	699,50	766,80	899,70	1.080,20	1.211,60	1.343,30	1.475,40	1.671,20	1.802,50
1.800	628,40	704,40	778,50	854,40	1.003,60	1.200,30	1.348,20	1.495,70	1.641,20	1.855,40	2.000,80
2.000	688,60	771,40	853,50	935,80	1.098,40	1.310,90	1.472,20	1.635,10	1.796,40	2.023,60	2.184,00

Pour commander

PAEA **/SA** **1000** **500** **SC** **02**

Sans grillage anti-volatile **–**
Avec grillage anti-volatile **/R**
Avec registre à arrêt mécanique galvanisé **/STZ**
Volet de surpression en reprise **/SA**
Volet de surpression en soufflage **/SE**

Base de **300** mm à **2000** mm

Hauteur de **200** mm à **2000** mm

00 Sans registre
SC Registre mécanique
RE Avec grillage anti-volatile (uniquement pour les versions sans /R)

01 Al anodisé, fixation par clips (standard)
02 **Al anodisé, fixation par vis (trous) (standard)**
11 Fixation par clips, RAL 9010
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

PAEZ

Grille de reprise de l'air ou de soufflage, pour l'installation en intérieur ou en extérieur. Grâce à son profil incliné fixe à 45°,elle est en mesure d'offrir une bonne protection contre les intempéries. Le pas des ailettes est de 50 mm, de façon à garantir des débits plus élevés et des pertes de charge réduites. Recommandée pour une utilisation dans des environnements industriels.
Production
- Acier galvanisé pour la version PAEZ (standard) ;
- Acier galvanisé en exécution certifiée pour le désenfumage selon UNI 9494-2 ;
- Acier inoxydable pour la version PAEX ;
- Cuivre pour la version PAECU.

Fixation:
Avec vis

Accessoires
- **SE**: Volet de surpression en aluminium (en soufflage);
- **SA**: Volet de surpression en aluminium (en reprise);
- **STZ**: Registre de régulation à ailettes à mouvement parallèle ou opposé, commande frontale, en acier galvanisé sendzimir
- **SC**: Registre de réglage à ouverture opposée en aluminium extrudé

- **R**: Grillage anti-volatile en acier galvanisé électrosoudé à maille carrée
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (pour canal) ;

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

PAEZ



Dimensions **PAEZ**

PAEZ

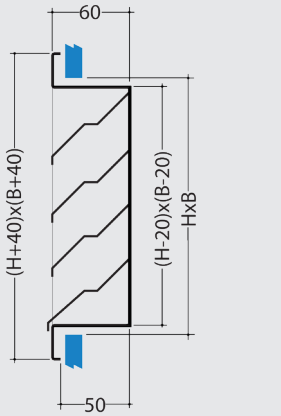
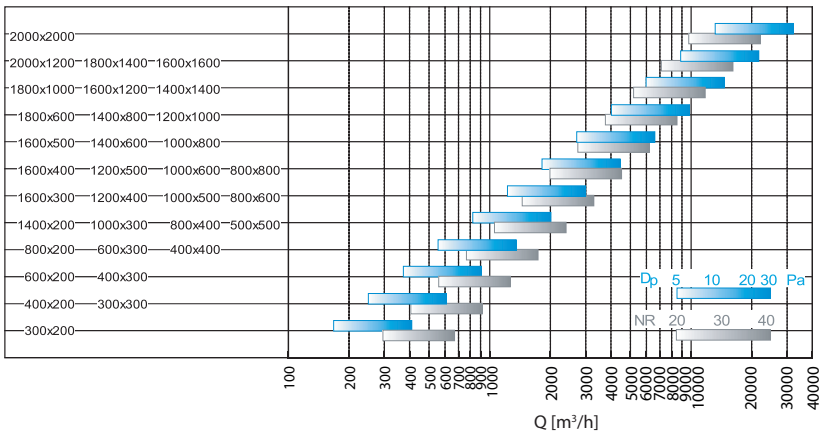


Tableau de sélection rapide **PAEZ**



Pour commander

PAE Z /R 300 200 SC 02

Acier galvanisé **Z**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **X4S** Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **X4L**
Acier inoxydable satiné AISI 316 **X6S**
Acier inoxydable AISI 316 2b **X6N**
Acier inoxydable AISI 316 ba (miroir) **X6L**
Cuivre **CU**

Sans grillage anti-volatile **–**
Avec grillage anti-volatile **/R**
Avec registre à arrêt mécanique galvanisé **/STZ**
Volet de surpression en reprise **/SA**
Volet de surpression en soufflage **/SE**

Base de **300** mm à **2000** mm

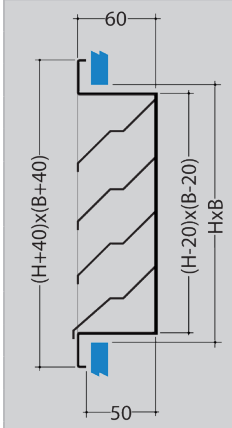
Hauteur de **200** mm à **2000** mm

00 Sans registre
SC Registre à volet mécanique SC (uniquement pour les versions sans autre registre)
RE Grillage anti-volatile (uniquement pour les versions sans /R)
ZZ Pour le désenfumage selon UNI 9494-2

02 Acier Zn, fixation par vis (trous) (standard)
10 RAL 9010
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
20 RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

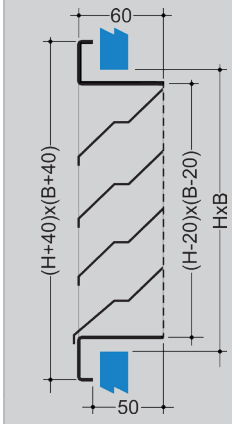
Prix **PAEZ**

PAEZ - Prix en **Euro**



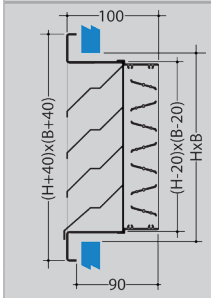
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	47,20	50,00	51,60	54,50	59,70	101,20	105,90	111,10	115,80	175,30	180,00
300	59,70	63,10	66,00	69,40	75,60	119,30	125,80	133,00	139,30	201,40	208,40
400	72,90	77,40	80,80	85,30	93,60	138,90	147,70	155,80	164,80	229,20	238,50
500	88,00	93,30	98,00	102,30	112,30	160,90	170,70	181,50	191,40	259,90	271,80
600	104,00	109,60	115,00	121,30	132,40	183,20	195,20	208,20	220,80	293,00	306,90
800	138,40	145,90	152,60	159,90	175,70	232,10	248,10	266,10	283,60	365,50	386,90
1.000	176,20	184,80	194,00	203,10	222,40	285,80	308,00	331,60	356,80	449,60	480,00
1.200	215,90	226,80	237,90	249,20	274,00	344,10	372,90	405,20	438,80	546,40	589,20
1.400	259,30	272,60	285,90	299,00	329,00	408,30	446,00	486,80	532,50	659,10	717,20
1.600	304,70	319,80	335,50	352,40	387,60	478,90	526,70	578,70	638,60	787,80	867,00
1.800	352,50	369,90	388,60	408,10	452,00	555,60	614,90	683,00	759,70	937,00	1.040,60
2.000	402,60	423,00	444,20	468,10	521,50	638,80	712,80	798,10	897,40	1.106,40	1.242,00

PAEZ/R - Prix en **Euro**



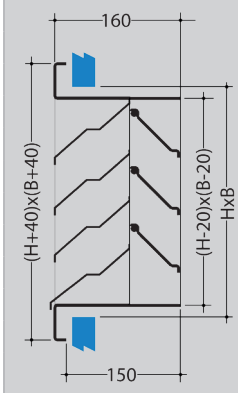
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	56,10	60,60	65,10	68,20	76,70	120,90	128,80	136,20	143,20	204,50	212,20
300	71,20	77,30	82,60	88,10	98,00	145,80	155,90	165,90	175,90	240,90	250,30
400	88,00	94,10	101,20	107,50	121,20	171,20	183,80	196,30	208,80	278,00	290,80
500	104,80	112,70	121,00	129,00	144,30	197,80	212,60	228,20	244,00	317,40	333,20
600	122,50	132,40	141,50	150,60	168,00	225,40	243,80	261,70	280,20	358,40	378,50
800	160,70	172,50	184,80	196,70	219,50	284,60	308,70	333,60	360,00	449,10	478,10
1.000	202,10	216,20	231,50	246,00	274,60	347,20	379,50	412,40	447,90	551,40	593,00
1.200	245,60	263,60	280,80	297,90	333,30	416,20	456,70	500,10	546,70	667,80	725,50
1.400	292,20	312,70	332,50	353,60	396,80	489,80	541,10	597,00	658,70	802,10	879,30
1.600	341,10	363,90	388,10	412,10	463,90	570,10	634,10	704,90	785,10	955,70	1.058,00
1.800	391,80	418,70	445,80	473,80	535,80	656,30	736,50	826,30	926,70	1.130,10	1.264,00
2.000	444,90	474,90	506,60	539,90	612,40	750,40	848,00	960,80	1.088,20	1.330,80	1.501,50

PAEZ SC - Prix en **Euro**



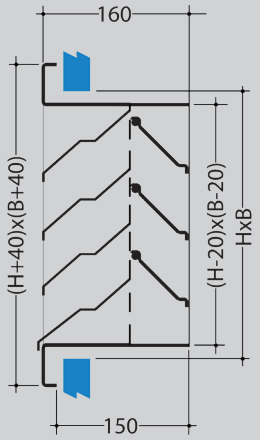
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	67,10	73,30	78,30	85,70	99,80	152,40	171,70	195,70	225,30	318,10	364,60
300	84,00	92,50	99,50	109,40	126,80	184,80	210,10	241,00	278,00	379,90	436,80
400	102,20	112,10	121,50	133,50	156,40	220,00	252,00	289,10	334,80	446,70	514,60
500	121,60	133,90	145,90	159,30	187,90	258,20	296,50	342,20	395,80	520,60	601,00
600	143,60	157,70	172,00	188,00	220,90	298,50	344,50	398,90	463,50	601,20	695,40
800	189,70	208,70	227,90	248,70	294,90	404,50	451,70	526,70	615,40	786,10	916,00
1.000	241,40	265,90	291,30	318,50	378,90	492,90	577,90	678,60	799,70	1.011,10	1.188,00

PAEZ/SA (reprise) - Prix en **Euro**
PAEZ/SE (soufflage) - Prix **Euro**



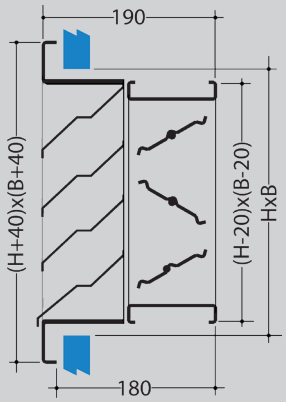
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	114,60	123,10	130,80	138,90	155,80	231,70	247,60	263,80	279,60	384,80	401,00
300	140,80	151,50	161,40	171,60	192,70	273,00	293,40	314,80	337,20	447,00	468,00
400	166,40	179,70	191,80	204,20	230,50	315,60	341,10	367,10	394,30	509,80	537,00
500	193,20	208,50	223,30	238,00	268,50	360,00	389,50	421,50	452,80	576,20	609,10
600	220,90	237,80	254,70	272,70	307,90	403,20	439,50	476,60	513,60	644,30	683,60
800	277,10	299,00	320,50	341,90	386,90	496,00	543,20	592,40	640,90	790,30	845,60
1.000	336,80	361,30	388,30	415,80	470,70	592,40	652,30	715,80	781,30	950,20	1.025,50
1.200	396,30	427,80	458,70	491,00	558,70	695,80	769,90	849,40	934,00	1.128,80	1.227,30
1.400	459,80	495,20	533,10	570,10	649,20	803,70	895,30	993,80	1.100,30	1.326,60	1.455,60
1.600	524,40	565,60	608,90	653,10	744,80	918,00	1.029,80	1.149,90	1.284,60	1.547,30	1.713,50
1.800	591,60	638,40	686,90	737,20	845,80	1.040,20	1.174,40	1.322,60	1.486,90	1.796,10	2.004,90
2.000	661,10	713,60	768,40	826,70	951,70	1.169,80	1.328,90	1.508,50	1.711,40	2.071,50	2.333,60

PAEZ/SA RE (reprise) - Prix en Euro
PAEZ/SE RE (soufflage) - Prix en Euro



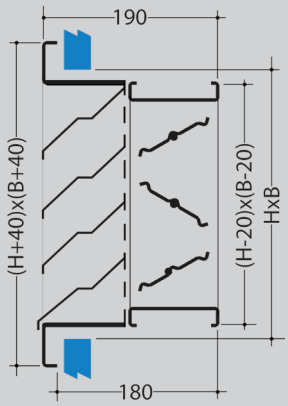
H \ B (mm)	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	123,10	133,90	144,10	153,20	172,30	251,10	270,40	288,70	307,40	414,20	432,80
300	152,20	165,70	178,40	189,70	215,10	298,90	323,40	347,70	373,10	485,40	509,20
400	181,50	196,60	212,50	226,00	257,20	347,50	377,20	406,80	437,50	558,00	587,70
500	209,80	227,60	246,20	263,90	299,40	396,10	431,80	468,00	504,80	632,20	669,70
600	239,50	260,30	280,60	302,00	343,00	445,30	487,70	529,20	571,70	709,00	753,80
800	298,60	326,30	351,20	378,10	430,70	547,90	602,50	658,90	716,20	872,30	933,10
1.000	361,80	393,50	426,30	457,90	522,60	653,50	722,80	794,10	869,70	1.048,00	1.133,90
1.200	425,70	463,80	501,60	539,60	617,00	765,30	851,00	941,20	1.037,00	1.243,60	1.355,70
1.400	491,70	535,80	579,50	623,60	716,00	882,80	986,90	1.099,20	1.220,30	1.461,70	1.606,60
1.600	560,40	609,40	660,00	711,00	818,60	1.006,50	1.132,30	1.269,50	1.421,40	1.703,70	1.888,70
1.800	630,50	686,50	743,30	801,80	927,80	1.137,10	1.289,80	1.457,00	1.641,30	1.972,90	2.205,90
2.000	702,30	764,40	829,80	897,00	1.040,10	1.276,30	1.456,20	1.659,10	1.886,30	2.273,30	2.564,90

PAEZ/STZ - Prix en Euro



H \ B (mm)	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	114,70	122,30	129,90	137,50	154,50	207,60	223,80	264,40	285,70	361,60	383,00
300	146,10	155,20	164,80	173,80	192,20	248,50	268,20	312,60	336,40	417,00	442,20
400	177,20	189,10	199,30	210,30	232,50	292,10	315,20	363,40	390,00	475,80	504,80
500	210,70	223,60	235,40	247,50	272,50	337,50	364,10	414,40	446,30	537,50	573,00
600	244,50	258,40	271,80	286,70	315,20	383,10	413,10	469,70	505,80	603,00	643,00
800	315,30	332,20	348,80	365,80	401,90	480,70	518,90	585,60	633,70	745,70	802,00
1.000	389,10	408,10	430,10	450,60	494,50	583,40	634,40	713,40	775,70	909,80	984,90
1.200	466,00	489,00	512,70	537,60	592,10	694,50	758,70	855,10	936,60	1.097,40	1.196,20
1.400	544,80	571,30	601,40	630,20	694,80	813,40	894,40	1.011,40	1.117,10	1.310,70	1.443,70
1.600	626,70	658,00	691,70	727,40	803,70	942,30	1.043,70	1.184,50	1.320,20	1.555,00	1.729,60
1.800	709,70	746,90	785,70	827,20	920,60	1.081,70	1.206,70	1.380,40	1.549,50	1.835,70	2.060,40
2.000	796,70	839,30	884,20	932,70	1.044,60	1.230,30	1.384,40	1.594,50	1.809,30	2.153,20	2.441,10

PAEZ/STZ RE - Prix en Euro



H \ B (mm)	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	123,40	133,30	143,20	151,90	171,00	226,70	246,40	289,60	312,70	389,70	414,90
300	156,90	169,60	181,10	192,00	215,20	275,40	297,90	345,80	373,20	456,20	483,80
400	191,90	205,70	219,30	233,00	259,50	324,50	351,80	402,90	434,40	524,90	557,20
500	227,50	243,10	258,50	274,80	305,10	374,20	405,50	461,40	498,50	594,80	634,30
600	263,20	280,80	298,30	315,60	350,40	425,10	461,90	523,30	565,10	669,10	715,20
800	338,40	358,80	381,00	402,60	445,40	533,00	579,20	653,50	709,70	830,60	892,70
1.000	415,60	440,10	467,40	493,10	546,80	645,70	706,10	794,30	867,70	1.012,10	1.098,00
1.200	494,80	525,50	555,50	586,20	651,20	765,50	843,10	950,60	1.044,50	1.219,80	1.333,60
1.400	577,70	612,50	647,60	684,90	762,90	894,90	989,70	1.122,90	1.243,90	1.455,20	1.607,90
1.600	662,90	702,80	744,40	786,40	880,00	1.034,20	1.151,40	1.311,50	1.467,80	1.725,00	1.923,90
1.800	748,70	795,50	843,00	893,50	1.004,20	1.183,00	1.329,20	1.524,70	1.719,30	2.032,40	2.288,80
2.000	838,60	891,00	946,30	1.004,80	1.136,00	1.342,50	1.522,00	1.759,20	2.003,50	2.381,50	2.707,00

PAE1A

Grille de reprise de l'air ou de soufflage, pour l'installation en intérieur ou en intérieure. Grâce à son profil fixe incliné à 45°, il est en mesure d'offrir une bonne protection contre les intempéries ; le pas des ailettes est de 100 mm afin de garantir des débits importants et des pertes de charge réduites. Recommandé pour une utilisation en milieu industriel

Production
Aluminium anodisé naturel, aluminium peint RAL sur demande.

Fixation
Par vis

Accessoires
- **SE**: Volet de surpression en aluminium (en soufflage);
- **SA**: Volet de surpression en aluminium (en reprise);
- **STZ:** Registre de régulation à ailettes à mouvement parallèle ou opposé, commande frontale, en acier galvanisé sendzimir
- **SC**: Registre de réglage à ouverture opposée en aluminium extrudé

- **R**: Grillage anti-volatile en acier galvanisé électrosoudé à maille carrée
- **CTM** Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (à murer) ;
- **CTC** Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (pour canal) ;

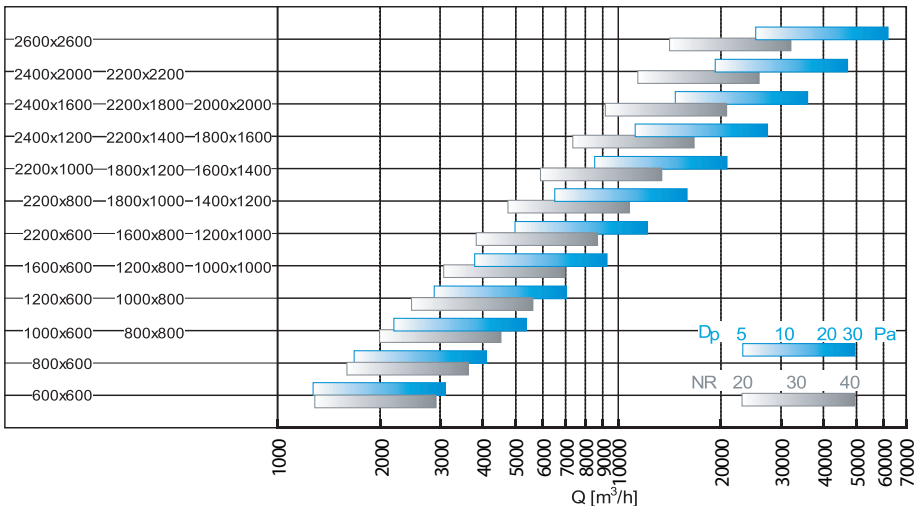
Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

PAE1A



Tableau de sélection rapide **PAE1A**

PAE1A



Pour commander

PAE1A **/R** **1000** **600** **SC** **02**

Sans grillage anti-volatile **–**
Avec grillage anti-volatile **/R**
Avec registre à arrêt mécanique galvanisé **/STZ**
Avec volet de surpression en reprise **/SA**
Avec volet de surpression en soufflage **/SE**

Base de **600** mm à **2000** mm

Altezza da **600** mm a **2000** mm

00 Sans registre
SC Registre à arrêt mécanique
RE Grillage anti-volatile (uniquement pour les versions sans /R)

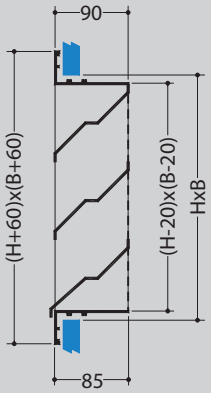
02 Al anodisé, fixation par vis (trous) (standard)
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

PAE1A

GRILLE DE SOUFFLAGE OU REPRISE D'AIR EXTERIEUR

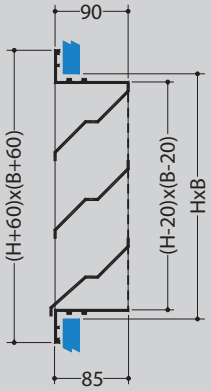
Prix **PAE1A**

PAE1A - Prix en **Euro**



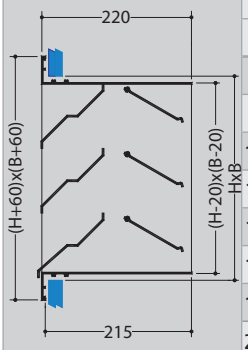
H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	162,30	191,40	252,20	281,60	311,20	340,40	414,90	444,20	473,50	502,90	593,20
800	208,60	245,90	315,60	351,90	389,20	425,60	509,30	546,60	583,10	620,50	719,30
1.000	256,60	301,20	380,00	424,10	468,60	513,60	606,30	650,40	694,70	739,10	846,60
1.200	306,90	358,90	445,70	498,00	550,30	602,60	703,30	755,80	808,00	860,20	976,50
1.400	357,80	417,80	512,90	573,00	633,30	692,80	803,00	862,40	922,50	981,90	1.107,30
1.600	410,00	477,80	581,80	649,80	717,10	784,30	903,30	970,40	1.038,60	1.105,80	1.239,10
1.800	463,70	538,70	651,80	727,10	802,20	877,30	1.004,90	1.080,00	1.155,20	1.230,60	1.373,00
2.000	518,90	601,00	723,60	805,90	889,10	972,10	1.108,00	1.190,40	1.273,40	1.356,50	1.507,50
2.200	574,50	664,70	795,80	886,00	976,50	1.067,10	1.212,00	1.302,00	1.393,00	1.483,20	1.642,90
2.400	631,00	729,20	868,80	967,00	1.065,00	1.163,10	1.316,40	1.414,50	1.513,40	1.611,40	1.779,60
2.600	689,30	795,10	943,50	1.048,50	1.154,60	1.260,50	1.422,20	1.528,20	1.634,40	1.740,20	1.917,20

PAE1A/R - Prix en **Euro**



H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	186,30	220,80	286,00	320,40	354,00	386,70	466,40	499,30	532,50	565,20	659,10
800	237,20	280,80	356,20	398,90	441,40	483,60	572,20	613,80	655,50	697,00	800,20
1.000	290,30	342,60	427,80	479,30	530,00	580,90	679,10	729,20	780,00	830,10	942,70
1.200	344,80	405,70	500,70	560,10	619,90	679,10	787,20	845,90	904,60	963,50	1.085,70
1.400	400,50	469,80	574,50	642,50	711,30	778,60	896,00	964,00	1.031,30	1.098,00	1.230,60
1.600	456,90	535,10	649,80	726,30	803,00	879,60	1.006,40	1.082,40	1.158,20	1.234,10	1.375,10
1.800	514,50	601,00	725,70	810,90	896,00	981,30	1.117,90	1.201,90	1.286,30	1.370,70	1.521,20
2.000	573,00	669,10	802,20	896,80	989,90	1.083,50	1.229,90	1.322,70	1.415,30	1.507,50	1.667,80
2.200	633,30	737,30	880,30	982,60	1.085,10	1.186,80	1.343,00	1.443,80	1.545,50	1.646,50	1.816,00
2.400	694,10	806,60	959,20	1.070,10	1.181,20	1.291,20	1.456,70	1.566,20	1.675,80	1.785,40	1.964,30
2.600	755,80	876,80	1.039,30	1.159,00	1.277,70	1.396,60	1.571,50	1.689,40	1.807,60	1.925,00	2.114,20

PAE1A/SA (reprise) - Prix en **Euro**
PAE1A/SE (soufflage) - Prix en **Euro**

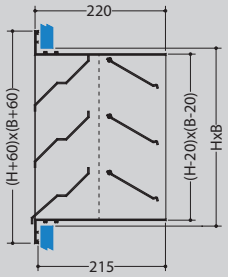


H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	331,10	388,20	501,10	557,30	612,50	669,00	808,50	864,80	920,00	976,10	1.145,00
800	414,30	485,60	614,30	684,70	754,80	823,30	981,00	1.050,20	1.119,90	1.190,00	1.374,90
1.000	499,80	583,60	727,90	811,90	896,30	981,80	1.153,20	1.237,50	1.321,00	1.405,10	1.605,80
1.200	584,90	683,90	843,20	942,20	1.040,80	1.139,50	1.326,00	1.424,70	1.523,50	1.622,20	1.838,10
1.400	670,90	784,20	959,40	1.072,40	1.186,50	1.298,50	1.501,50	1.614,40	1.727,40	1.839,70	2.071,80
1.600	758,10	886,10	1.076,50	1.204,40	1.331,70	1.459,00	1.677,60	1.803,90	1.931,90	2.059,10	2.305,70
1.800	846,40	988,40	1.194,90	1.337,30	1.479,40	1.620,00	1.854,70	1.995,90	2.137,60	2.279,50	2.541,80
2.000	937,30	1.092,30	1.315,70	1.470,60	1.627,80	1.783,40	2.033,10	2.187,90	2.344,30	2.500,00	2.778,90
2.200	1.027,20	1.198,10	1.436,60	1.605,80	1.775,60	1.947,00	2.211,80	2.381,70	2.552,10	2.722,70	3.016,00
2.400	1.119,10	1.304,00	1.557,50	1.741,60	1.927,30	2.111,20	2.391,90	2.576,60	2.761,70	2.945,70	3.255,30
2.600	1.211,60	1.410,60	1.680,80	1.879,20	2.078,10	2.277,30	2.571,80	2.771,20	2.970,10	3.169,10	3.493,90

PAE1A

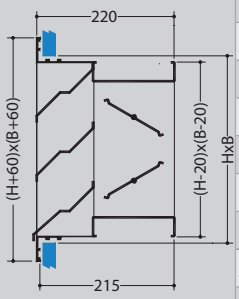
GRILLE DE SOUFFLAGE OU REPRISE D'AIR EXTERIEUR

PAE1A/SA RE (reprise) - Prix en **Euro**
PAE1A/SE RE (soufflage) - Prix en **Euro**



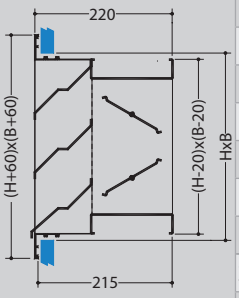
H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	359,80	422,30	539,80	602,40	662,20	722,40	868,60	927,80	987,80	1.048,60	1.221,80
800	447,50	525,70	661,50	739,20	815,70	890,90	1.053,40	1.127,80	1.203,50	1.279,50	1.469,20
1.000	538,50	630,80	784,20	875,60	968,20	1.059,00	1.237,50	1.329,20	1.420,10	1.510,10	1.717,20
1.200	628,40	737,40	907,00	1.014,80	1.121,30	1.228,10	1.423,30	1.530,00	1.635,70	1.741,60	1.965,10
1.400	721,00	844,20	1.031,30	1.153,20	1.276,50	1.398,10	1.608,90	1.732,00	1.852,80	1.973,70	2.214,90
1.600	812,50	952,40	1.155,20	1.293,10	1.431,10	1.569,30	1.797,00	1.933,60	2.070,30	2.206,90	2.463,90
1.800	905,80	1.060,60	1.280,90	1.434,20	1.587,50	1.740,00	1.985,80	2.136,70	2.289,10	2.442,30	2.713,60
2.000	1.000,80	1.171,10	1.406,50	1.575,80	1.745,00	1.913,10	2.173,90	2.342,10	2.508,70	2.675,30	2.964,60
2.200	1.095,40	1.281,70	1.534,70	1.717,90	1.901,90	2.085,40	2.363,50	2.545,80	2.729,20	2.911,50	3.216,80
2.400	1.191,80	1.393,30	1.662,80	1.861,70	2.061,60	2.259,90	2.553,70	2.752,30	2.949,80	3.147,10	3.469,40
2.600	1.289,10	1.505,20	1.791,50	2.006,10	2.220,20	2.434,60	2.745,00	2.958,30	3.171,60	3.383,30	3.722,30

PAE1A/STZ - Prix en **Euro**



H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	342,60	392,30	477,50	527,30	599,80	652,60	758,60	812,50	867,80	921,30	1.093,10
800	434,00	494,20	592,80	652,60	736,80	801,60	920,00	985,70	1.050,20	1.116,70	1.300,60
1.000	526,50	597,60	709,10	781,80	874,90	951,70	1.083,50	1.159,30	1.235,90	1.312,80	1.508,50
1.200	621,30	704,40	826,80	910,60	1.016,50	1.103,20	1.247,80	1.334,50	1.422,60	1.510,10	1.719,50
1.400	717,70	811,00	945,90	1.040,80	1.158,50	1.256,70	1.413,90	1.512,60	1.611,20	1.709,20	1.931,90
1.600	815,00	920,00	1.067,50	1.173,50	1.301,60	1.410,60	1.580,30	1.690,30	1.801,10	1.911,50	2.145,20
1.800	913,10	1.029,10	1.190,00	1.307,20	1.446,80	1.566,90	1.748,90	1.870,30	1.991,40	2.113,90	2.360,10
2.000	1.014,10	1.140,20	1.314,10	1.441,60	1.592,30	1.724,40	1.918,60	2.050,70	2.184,00	2.316,80	2.575,90
2.200	1.114,40	1.253,40	1.439,10	1.578,20	1.739,30	1.883,10	2.089,20	2.232,90	2.377,80	2.520,60	2.792,90
2.400	1.216,50	1.366,10	1.564,50	1.715,60	1.887,90	2.042,60	2.261,50	2.416,20	2.571,80	2.727,50	3.011,40
2.600	1.319,70	1.481,60	1.691,80	1.852,80	2.037,00	2.202,90	2.434,60	2.600,40	2.767,10	2.933,70	3.230,10

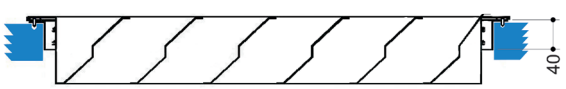
PAE1A/STZ RE - Prix en **Euro**



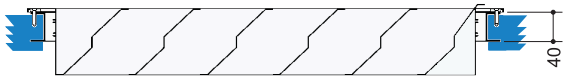
H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	371,00	426,00	516,90	572,40	649,90	706,70	818,60	876,60	935,80	993,40	1.169,40
800	467,30	535,20	640,20	707,60	796,80	868,60	992,50	1.063,60	1.134,20	1.205,20	1.394,00
1.000	566,00	645,90	764,90	844,90	945,90	1.029,10	1.168,10	1.250,90	1.334,50	1.417,70	1.620,00
1.200	665,70	758,10	890,90	983,10	1.097,00	1.191,80	1.344,10	1.439,10	1.534,70	1.630,30	1.846,70
1.400	767,50	871,80	1.017,60	1.121,30	1.249,40	1.355,90	1.521,10	1.630,30	1.736,80	1.844,30	2.074,10
1.600	869,70	986,60	1.146,80	1.262,80	1.401,00	1.521,10	1.699,70	1.820,10	1.939,10	2.060,20	2.302,60
1.800	972,20	1.101,70	1.275,40	1.404,20	1.555,00	1.687,00	1.879,90	2.011,80	2.143,70	2.276,50	2.531,70
2.000	1.076,50	1.219,20	1.405,10	1.547,30	1.709,20	1.853,70	2.060,20	2.203,70	2.348,50	2.492,30	2.761,70
2.200	1.182,30	1.337,30	1.536,90	1.689,30	1.865,60	2.021,40	2.241,70	2.397,50	2.553,70	2.710,20	2.993,70
2.400	1.289,10	1.455,70	1.669,10	1.835,00	2.022,30	2.190,30	2.424,00	2.592,50	2.761,10	2.929,10	3.225,30
2.600	1.397,20	1.575,80	1.803,10	1.981,20	2.180,00	2.361,00	2.607,40	2.786,70	2.967,70	3.147,80	3.458,50

Systèmes de fixation

- **CTC** Fixation avec vis



- **CTM** Fixation avec vis



La fixation du PAE1A s'effectue au moyen de vis apparentes.
Position du trou



tecno-ventil air governance

PAE1Z

Grille de reprise de l'air ou de soufflage, pour l'installation en intérieur ou en extérieure. Grâce à son profil fixe incliné à 45°, il est en mesure d'offrir une bonne protection contre les intempéries ; le pas des ailettes est de 100 mm afin de garantir des débits importants et des pertes de charge réduites. Recommandé pour une utilisation en milieu industriel.

Fixation
Avec vis

Versions
- **PAE1Z**: Acier galvanisé (standard);
- **PAE1X**: Acier inoxydable;
- **PAE1CU**: Cuivre

Accessoires
- **SE**: Volet de surpression en aluminium (en soufflage);
- **SA**: Volet de surpression en aluminium (en reprise);
- **STZ**: Registre de régulation à ailettes à mouvement parallèle ou opposé, commande frontale, en acier galvanisé sendzimir
- **SC**: Registre de réglage à ouverture opposée en aluminium extrudé

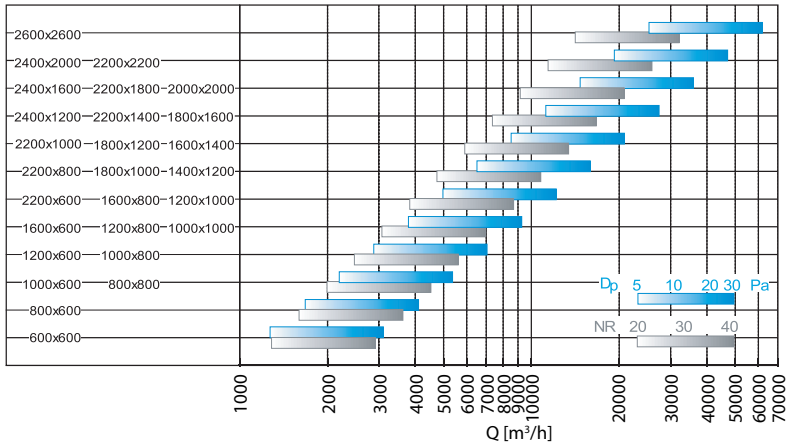
- **R**: Grillage anti-volatile en acier galvanisé électrosoudé à maille carrée
- **CTM**: Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (à murer) ;
- **CTC**: Contre-cadre en acier galvanisé sendzimir (pour canal) ;

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

PAE1Z



Tableau de sélection rapide



Pour commander

PAE1 **Z** **/R** **1000** **600** **SC** **02**

Acier galvanisé **Z**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **X4S**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **X4L**
Acier inoxydable satiné AISI 316 **X6S**
Acier inoxydable AISI 316 2b **X6N**
Acier inoxydable AISI 316 ba (miroir) **X6L**
Cuivre **CU**

Sans grillage anti-volatile **-**
Avec grillage anti-volatile **/R**
Avec registre à arrêt mécanique galvanisé **/STZ**
Avec volet de surpression en reprise **/SA**
Avec volet de surpression en soufflage **/SE**

Base de **600** mm à **2000** mm

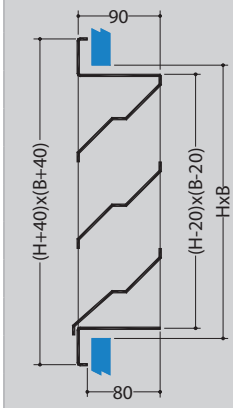
Hauteur de **600** mm à **2000** mm

00 Sans registre
SC Registre à volet mécanique SC (uniquement pour les versions sans autre registre)
SZ Registre de régulation en acier galvanisé
RE Avec grillage anti-volatile (uniquement pour les versions sans /R)

00 Acier Zn (standard)
02 Acier Zn, fixation par vis (trous)
10 RAL 9010
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
20 RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

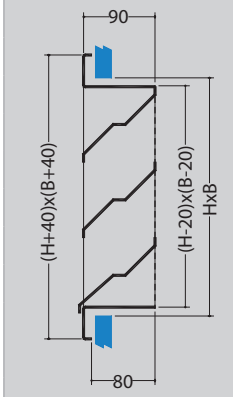
Prix **PAE1Z**

PAE1Z - Prix en **Euro**



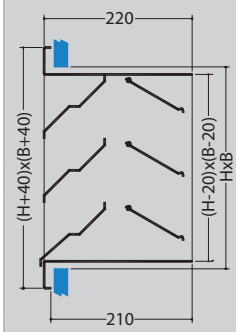
	B (mm)										
H	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	124,90	137,60	193,10	205,00	217,60	230,50	305,10	318,20	331,20	343,40	440,20
800	161,10	175,40	235,10	251,40	265,90	282,10	362,10	377,80	394,20	410,20	512,50
1.000	199,00	216,80	280,60	299,50	318,10	337,50	422,40	441,70	461,00	481,80	590,00
1.200	239,10	259,80	329,10	350,30	372,50	394,40	485,30	508,50	532,30	556,50	672,70
1.400	280,90	305,20	378,40	403,60	429,50	455,40	551,80	579,60	608,00	637,30	760,70
1.600	325,10	352,70	430,60	459,70	489,00	519,40	622,20	654,40	688,50	723,20	854,80
1.800	371,20	402,30	485,20	517,90	551,80	585,60	696,10	733,30	773,20	814,20	956,40
2.000	419,10	453,10	542,30	578,30	616,70	655,80	773,30	817,90	863,10	911,30	1.064,40
2.200	468,40	506,60	600,70	641,60	685,10	729,30	855,10	905,00	958,10	1.014,50	1.181,60
2.400	520,30	561,30	661,20	707,60	755,40	806,20	940,30	998,40	1.059,40	1.125,30	1.306,10
2.600	571,90	617,40	723,80	774,80	828,70	886,40	1.031,00	1.097,40	1.168,10	1.243,00	1.439,10

PAE1Z/R - Prix en **Euro**



	B (mm)										
H	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	156,80	176,30	238,90	257,40	276,20	294,10	374,60	393,50	411,80	429,70	530,30
800	199,70	224,00	291,90	314,30	337,40	360,40	447,30	470,10	493,70	517,00	625,10
1.000	244,80	273,20	346,80	373,90	402,10	429,50	523,00	550,90	579,10	607,30	723,80
1.200	290,90	324,40	403,90	435,60	468,60	500,90	601,20	634,10	668,50	702,60	827,90
1.400	339,40	376,40	462,90	500,20	537,10	574,70	682,80	722,50	761,90	802,50	937,80
1.600	389,60	431,30	524,10	566,30	608,30	651,30	767,20	813,10	859,50	907,70	1.053,30
1.800	440,80	487,70	586,70	634,30	682,80	731,80	856,00	909,10	963,30	1.019,60	1.178,50
2.000	494,30	545,90	651,10	704,90	758,80	815,20	948,00	1.009,20	1.072,10	1.137,60	1.309,70
2.200	548,80	605,40	717,70	777,60	838,10	901,70	1.045,30	1.114,40	1.186,60	1.262,70	1.451,00
2.400	605,50	666,90	787,70	853,10	920,90	991,50	1.146,70	1.225,60	1.308,60	1.396,40	1.600,30
2.600	663,20	730,50	857,90	930,10	1.005,60	1.084,90	1.252,00	1.342,30	1.437,30	1.537,30	1.761,10

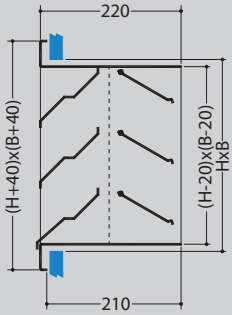
PAE1Z/SA (reprise) - Prix en **Euro**
PAE1Z/SE (soufflage) - Prix en **Euro**



	B (mm)										
H	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	291,10	329,80	433,60	471,40	509,40	547,40	684,30	722,70	760,90	800,00	970,90
800	359,80	406,70	523,20	570,60	617,10	664,90	813,50	861,20	910,20	959,30	1.143,80
1.000	431,70	487,30	612,90	670,10	727,40	785,10	945,80	1.004,80	1.063,40	1.123,90	1.322,80
1.200	503,50	568,50	707,10	772,90	840,70	907,90	1.081,60	1.150,90	1.221,40	1.293,70	1.507,50
1.400	576,50	651,30	801,20	877,90	955,00	1.033,30	1.219,90	1.302,30	1.385,40	1.470,30	1.701,50
1.600	651,30	735,90	897,30	984,20	1.072,80	1.164,60	1.363,60	1.458,60	1.555,30	1.654,20	1.902,90
1.800	728,30	823,70	995,70	1.093,50	1.194,30	1.295,70	1.512,20	1.619,40	1.731,40	1.846,70	2.114,90
2.000	806,20	911,10	1.096,80	1.205,10	1.318,20	1.432,10	1.664,60	1.787,50	1.914,70	2.046,50	2.337,60
2.200	885,30	1.001,70	1.199,40	1.319,00	1.444,70	1.573,10	1.821,50	1.960,50	2.105,20	2.255,60	2.572,30
2.400	966,80	1.093,70	1.303,30	1.437,10	1.575,40	1.717,60	1.984,50	2.142,10	2.304,70	2.475,90	2.819,50
2.600	1.048,50	1.185,40	1.409,80	1.556,80	1.708,30	1.866,70	2.153,10	2.328,80	2.513,30	2.706,20	3.079,30

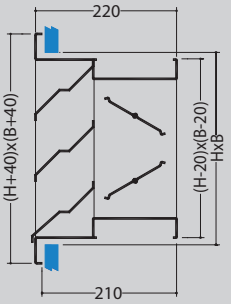
PAE1Z

GRILLE DE SOUFFLAGE OU REPRISE D'AIR EXTERIEUR



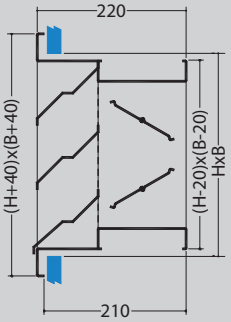
PAE1Z/SA RE (reprise) - Prix en **Euro**
PAE1Z/SE RE (soufflage) - Prix en **Euro**

	B (mm)										
H	**600**	**800**	**1.000**	**1.200**	**1.400**	**1.600**	**1.800**	**2.000**	**2.200**	**2.400**	**2.600**
600	322,10	368,40	478,40	523,90	567,10	610,00	752,30	797,30	840,40	884,80	1.060,30
800	398,70	454,70	577,80	633,00	687,80	742,50	898,60	951,60	1.008,40	1.064,10	1.255,40
1.000	476,60	543,30	679,30	743,50	810,80	877,10	1.045,00	1.112,40	1.180,30	1.247,10	1.454,00
1.200	554,10	632,20	781,40	858,00	936,10	1.013,00	1.196,10	1.274,10	1.355,40	1.437,10	1.659,80
1.400	634,40	722,20	884,40	972,20	1.061,80	1.150,70	1.349,10	1.442,20	1.536,40	1.632,40	1.874,80
1.600	714,80	813,50	988,80	1.089,20	1.189,70	1.293,80	1.506,70	1.613,30	1.722,40	1.834,00	2.096,30
1.800	797,50	907,80	1.095,60	1.208,20	1.323,70	1.439,00	1.669,00	1.791,70	1.916,90	2.045,70	2.329,30
2.000	880,80	1.002,50	1.203,70	1.329,70	1.457,30	1.588,70	1.835,60	1.975,30	2.117,80	2.264,40	2.574,60
2.200	964,80	1.098,90	1.315,20	1.453,00	1.595,30	1.741,70	2.006,70	2.164,10	2.326,10	2.495,70	2.831,40
2.400	1.051,90	1.197,50	1.427,70	1.579,30	1.737,30	1.898,50	2.185,40	2.361,60	2.544,90	2.736,10	3.100,40
2.600	1.138,90	1.297,00	1.542,30	1.708,10	1.881,80	2.060,30	2.368,10	2.565,20	2.772,30	2.987,80	3.384,60



PAE1Z/STZ - Prix en **Euro**

	B (mm)										
H	**600**	**800**	**1.000**	**1.200**	**1.400**	**1.600**	**1.800**	**2.000**	**2.200**	**2.400**	**2.600**
600	309,40	341,60	415,40	446,10	504,80	541,10	640,30	678,40	716,90	753,30	932,80
800	390,20	425,90	508,30	545,60	609,70	653,40	762,00	805,40	850,70	896,00	1.086,10
1.000	472,90	515,70	604,20	649,10	719,90	769,50	887,60	939,10	992,10	1.045,90	1.248,10
1.200	557,80	605,90	703,40	754,50	832,30	889,70	1.017,80	1.077,70	1.139,20	1.202,70	1.419,30
1.400	644,70	699,20	804,90	862,80	949,70	1.015,20	1.152,90	1.223,50	1.294,40	1.369,00	1.602,20
1.600	733,80	795,20	909,10	974,80	1.068,90	1.144,30	1.293,50	1.375,60	1.458,50	1.545,60	1.795,50
1.800	824,00	892,40	1.015,80	1.090,70	1.194,20	1.278,00	1.441,80	1.533,70	1.631,20	1.733,30	2.004,00
2.000	916,60	992,50	1.126,20	1.207,90	1.322,80	1.417,20	1.595,00	1.701,70	1.813,80	1.931,80	2.225,30
2.200	1.009,80	1.095,40	1.238,50	1.330,30	1.455,60	1.562,60	1.756,80	1.878,00	2.006,20	2.142,50	2.465,20
2.400	1.107,30	1.198,60	1.352,60	1.456,70	1.593,40	1.713,30	1.924,70	2.064,00	2.211,50	2.369,90	2.721,10
2.600	1.204,80	1.305,00	1.472,10	1.585,60	1.735,50	1.871,30	2.103,20	2.260,30	2.430,20	2.610,30	2.995,70

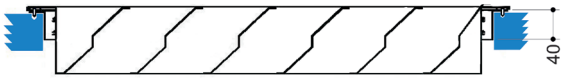


PAE1Z/STZ RE - Prix en **Euro**

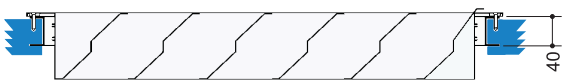
	B (mm)										
H	**600**	**800**	**1.000**	**1.200**	**1.400**	**1.600**	**1.800**	**2.000**	**2.200**	**2.400**	**2.600**
600	342,40	380,60	461,70	499,50	563,80	605,00	710,30	754,60	798,50	841,30	1.024,90
800	429,50	475,70	565,60	609,60	682,40	732,70	848,00	899,70	951,50	1.005,00	1.201,20
1.000	519,70	572,10	671,20	724,50	804,90	863,30	989,50	1.050,70	1.112,00	1.173,40	1.384,10
1.200	609,50	670,90	780,40	841,30	930,00	997,40	1.135,90	1.205,30	1.277,70	1.351,30	1.577,80
1.400	704,00	770,90	890,00	960,70	1.058,20	1.135,90	1.286,10	1.368,20	1.452,00	1.537,60	1.782,70
1.600	798,30	874,20	1.003,70	1.082,40	1.189,70	1.278,20	1.442,10	1.537,70	1.633,50	1.734,70	2.000,20
1.800	894,60	979,50	1.119,00	1.207,80	1.327,90	1.426,60	1.604,70	1.713,90	1.825,90	1.943,40	2.232,10
2.000	993,00	1.086,40	1.235,90	1.336,20	1.466,80	1.579,80	1.774,20	1.897,90	2.029,00	2.164,40	2.479,00
2.200	1.091,30	1.194,80	1.357,70	1.468,10	1.611,10	1.737,90	1.951,60	2.092,80	2.242,10	2.399,70	2.745,00
2.400	1.194,10	1.306,50	1.481,70	1.605,40	1.762,20	1.903,40	2.137,40	2.297,80	2.469,40	2.651,10	3.028,50
2.600	1.297,80	1.420,40	1.607,90	1.744,20	1.915,90	2.074,90	2.331,00	2.513,60	2.709,80	2.917,10	3.332,00

Système de fixation

- **CTC** Fixationavec vis



- **CTM** Fixation avec vis



Les PAE1Z sont fixés au moyen de vis apparentes.

Position du trou



PAEC

Grille de reprise de l'air ou de soufflage, pour l'installation en extérieur ou en ou intérieure. Grâce à son profil fixe incliné à 45°, il est en mesure d'offrir une bonne protection contre les intempéries.

Production
Acier peint RAL 9010, autres couleurs RAL sur demande.

Fixation:
Avec vis

Versions
- **PAEC** Acier galvanisé
- **PAEX** Acier inoxydable
- **PAECUC** Cuivre

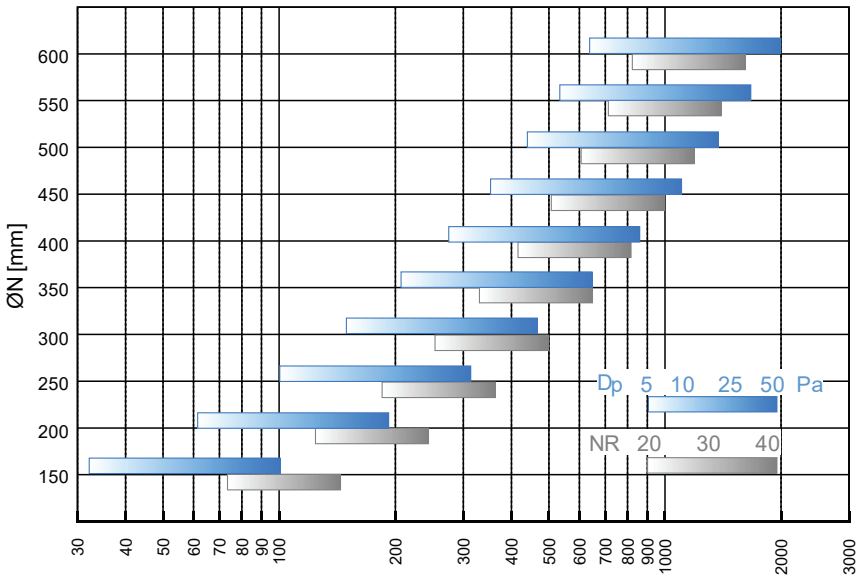
Acessoires
- **R** Filet électrosoudé en maille carrée en acier galvanisé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

PAEC



Tableau de sélection rapide **PAEC**



Pour commander

PAEC — **150** — **RE** — **10**

Acier galvanisé **PAEC**
Acier inoxydable AISI 316 **PAEX6NC**
Acier inoxydable satiné AISI 304 **PAEX4SC** Acier inoxydable AISI 304 2b **PAEX4NC**
Acier inoxydable AISI 304 ba (miroir) **PAEX4LC**
Cuivre **PAECUC**

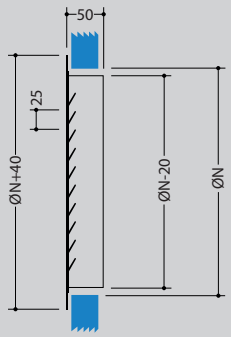
Diamètre piquage (mm)
150 **400**
200 **450**
250 **500**
300 **550**
350 **600**

00 Sans filet anti-moineau
RE Filet anti-volatile galvanisé

10 RAL 9010 (standard)
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
20 RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

Prix **PAEC**

PAEC - Prix en **Euro**



ØN (mm)	PAEC	PAEC/RE
150	• 85,60	• 98,30
200	• 85,60	• 98,30
250	• 102,00	• 117,40
300	• 119,70	• 137,90
350	• 129,80	• 149,40
400	• 149,30	• 171,80
450	169,20	194,60
500	• 181,10	• 207,90
550	202,30	232,60
600	• 223,70	• 257,40

GA

Les grilles anti-sable de la série GA ont été conçues pour des applications en milieu sableux.
La grille permet la séparation de l'air et du sable ; ce dernier se dépose au fond où il trouve des trous qui permettent de l'expulser.

Production
- **GAA**: en aluminium;
- **GAZ**: Acier galvanisé;
- **GAX**: Acier inoxydable.

Accessoires
- **R**: Filet électrosoudé en maille carrée en acier galvanisé

Nota: Pour les photos des accessoires, voir page 190.

GA



Dimensions **GA**

GA

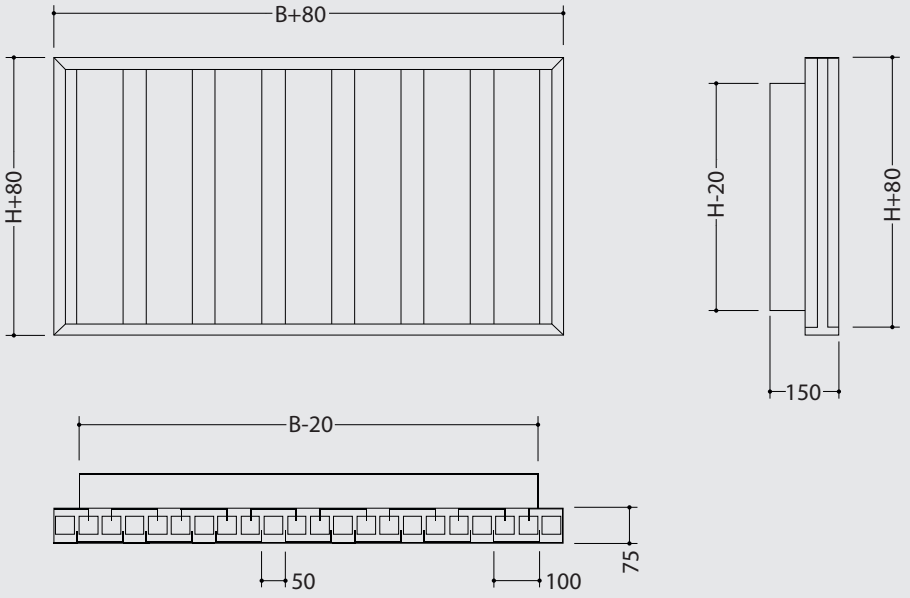
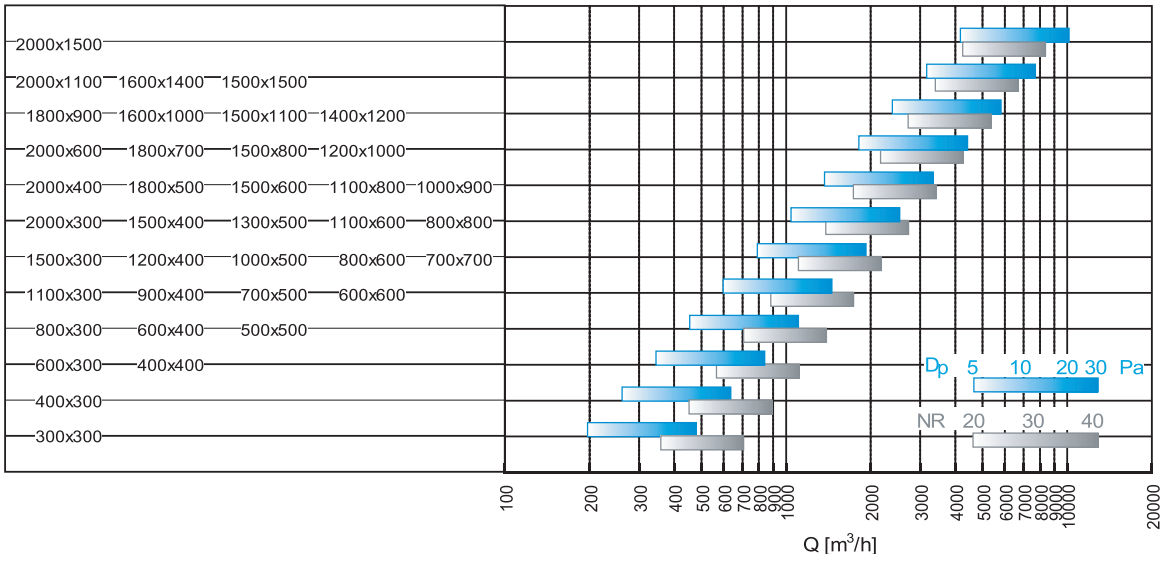


Tableau de sélection rapide **GA**



GA GRILLE ANTI-SABLE

Pour commander

GAA — **300** — **300** — **RE** — **00**

- **GAA**: Aluminium **GAA**; Acier galvanisé **GAZ**; Acier inoxydable AISI 304 2b **GAX4N**; Acier inoxydable AISI 316 **GAX6N**
- **300**: Base dea **300** mm à **2000** mm
- **300**: Hauteur de **300** mm à **1500** mm
- **RE**: **00** Sans filet anti-volatile; **RE** Filet anti-volatile galvanisé
- **00**: **00** Version non peinte (standard); **10** RAL 9010; **20** RAL sur demande

Prix **GA**

GAZ - Prix en **Euro**

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	130,50	151,60	181,40	201,60	220,50	246,20	263,50	281,10	304,80	320,70	337,50	359,80	374,30	390,80	425,80	462,30
400	144,20	167,70	199,30	221,10	241,60	269,10	288,00	307,10	331,90	349,10	367,10	390,70	406,40	423,80	461,00	499,80
500	156,60	182,00	215,40	239,10	261,10	289,90	310,30	330,20	356,60	374,90	394,00	418,80	435,60	454,10	493,40	533,80
600	168,80	195,70	230,70	255,80	279,20	309,00	330,50	352,10	379,60	398,70	419,10	444,90	462,80	482,00	523,30	565,70
800	191,10	221,30	259,10	286,80	312,60	345,00	368,70	392,00	421,70	443,00	465,10	492,70	512,30	533,40	578,10	623,60
1.000	211,80	244,80	285,00	315,60	343,40	377,80	403,40	428,80	460,30	483,30	507,40	536,60	557,90	580,40	628,10	676,70
1.200	231,20	266,80	309,60	341,90	372,00	408,70	436,20	463,50	496,30	521,10	546,50	577,40	600,10	624,50	674,70	726,00
1.400	249,60	288,00	332,80	367,30	399,10	437,60	466,90	495,80	530,30	556,80	583,60	616,10	640,00	665,50	718,60	772,50

GAZ/RE - Prix en **Euro**

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	132,40	154,20	184,50	204,50	223,90	250,10	267,40	285,70	309,70	325,50	342,70	365,50	380,20	396,90	432,40	469,70
400	146,50	170,30	202,60	224,70	245,80	273,80	292,70	312,10	338,00	355,00	373,50	397,90	413,50	431,60	469,40	509,20
500	159,50	185,60	219,50	243,20	266,00	295,30	315,80	336,70	363,90	381,90	401,80	427,50	444,10	463,50	503,50	545,40
600	172,00	199,80	235,50	260,60	284,70	315,90	337,30	359,50	387,90	407,10	428,10	455,10	472,80	493,00	535,10	579,40
800	194,70	226,00	265,20	292,80	319,80	353,40	377,00	401,70	432,40	453,90	477,10	505,90	525,40	547,70	593,70	641,60
1.000	215,90	250,50	292,40	322,20	352,00	388,10	413,70	440,60	473,30	496,50	521,60	552,70	574,00	598,10	647,50	698,70
1.200	235,90	273,40	317,70	350,30	382,10	420,30	447,90	477,10	512,00	536,80	563,70	596,20	619,00	645,30	697,50	752,20
1.400	255,00	295,20	342,50	376,70	410,80	451,40	480,70	511,50	548,30	574,70	603,60	637,90	662,10	689,80	745,10	802,90

GAA - Prix en **Euro**

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	202,50	241,30	288,30	314,90	350,90	394,20	417,90	452,50	493,90	515,90	550,00	589,80	610,80	644,10	703,00	774,30
400	222,60	263,20	312,20	340,60	378,40	423,30	448,20	484,60	527,30	550,40	585,90	626,90	648,70	683,60	744,50	817,90
500	241,60	284,20	334,90	364,80	404,10	450,30	476,80	514,40	558,10	582,40	618,90	661,10	684,30	719,90	783,00	858,40
600	259,70	304,10	356,40	387,70	428,30	476,00	503,50	542,20	587,20	612,70	650,20	693,50	717,50	754,40	819,30	896,10
800	294,60	341,90	397,20	431,30	474,40	524,20	554,00	595,00	641,90	669,30	708,90	753,90	779,60	818,10	886,40	966,70
1.000	327,50	377,90	436,00	472,30	517,40	569,40	601,50	644,10	693,00	722,30	763,60	810,20	837,70	877,80	948,90	1.032,10
1.200	359,50	412,50	472,80	511,30	558,70	612,60	646,40	690,80	741,50	772,50	815,40	863,40	892,30	934,00	1.008,00	1.094,00
1.400	390,40	446,00	508,40	549,20	598,60	654,20	689,80	736,00	788,00	820,40	864,80	914,40	944,70	987,90	1.064,60	1.153,00

GAA/RE - Prix en **Euro**

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	218,30	259,70	309,40	338,20	376,70	422,40	447,70	485,00	528,30	551,40	587,80	629,60	651,70	687,10	748,90	824,00
400	242,10	286,80	339,10	370,30	411,00	459,20	486,30	525,40	570,60	595,80	633,90	677,40	701,30	738,40	803,50	881,40
500	264,70	311,90	367,00	400,00	443,00	492,70	521,90	562,80	609,60	636,60	676,30	721,40	746,70	785,20	853,10	933,90
600	283,40	332,40	389,00	423,50	468,30	519,30	549,70	591,90	640,10	668,00	708,90	755,30	781,40	821,10	891,00	973,70
800	324,20	377,70	438,60	476,80	524,90	579,60	612,80	658,30	709,60	739,90	783,60	832,90	861,40	903,80	978,40	1.066,20
1.000	360,40	417,80	481,90	522,70	573,90	631,10	666,90	714,80	768,50	801,10	847,00	898,40	928,90	973,50	1.052,00	1.143,40
1.200	395,10	455,90	523,30	566,80	620,70	680,60	718,30	768,70	824,70	859,10	907,60	960,70	993,00	1.039,50	1.121,60	1.217,20
1.400	431,30	495,70	566,10	612,40	669,10	731,70	771,80	824,80	883,20	919,80	970,10	1.025,90	1.060,20	1.108,80	1.194,70	1.294,10

NB: les prix se réfèrent à la version non peinte

BP

Buses de sol reprise ou soufflage à une rangée d'ailettes avec déviation de 0° ou 15°.

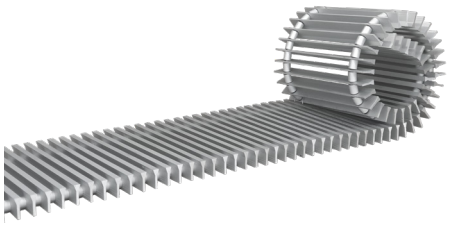
Production
Aluminium extrudé anodisé naturel.

Versions
- **BP3...**: Buses de sol avec ailettes avec déflexion 15°;
- **BP5...**: Buses de sol avec ailettes avec déflexion 0°;
- **BP...RG**: Buses de sol avec épaisseur réglable de 30 mm à 50 mm ;
- **BP5RL**: Buses de sol avec ailettes avec déflexion 0°, enroulable;
- **BP.../CTX**: Avec contre-cadre en aluminium extrudé.

BP.../CTX

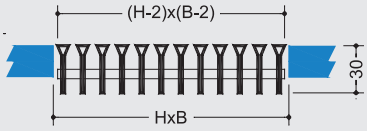


BP5RL

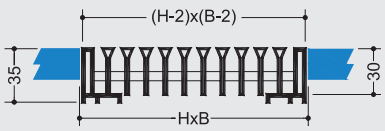


Dimensions **BP**

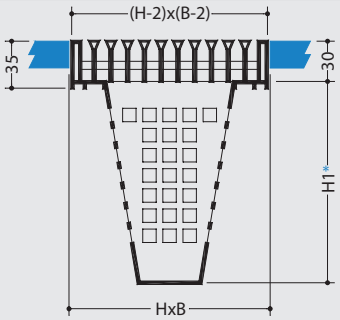
BP



BP.../CTX

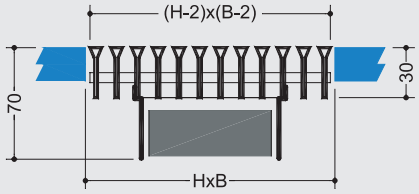


BP.../CTX CBP

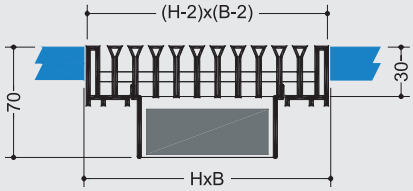


NOTA
*H1=100 per $H_{boccheta}$ ˜ 100
*H1=200 per $H_{boccheta}$ > 100

BP...SC

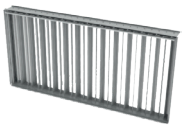


BP.../CTX SC



Accessoires
- **SC**: Registre avec arrêt mécanique en aluminium extrudé
- **CBP**: Panier de collecte

SC

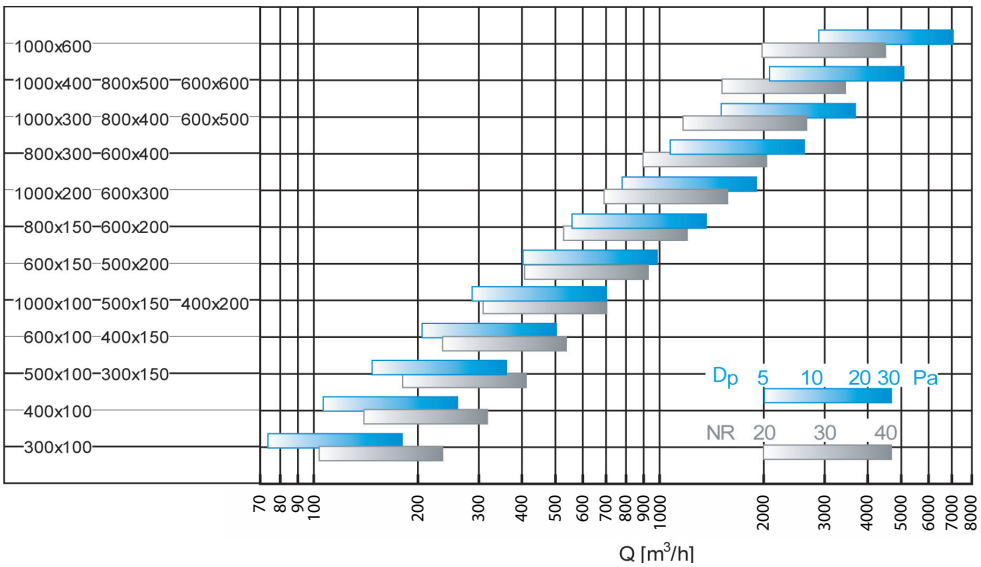


CBP



Forme d'ailette	
BP3...	**BP5...**
15°	0°

Tableau de sélection rapide **BP**



Pour commander

BP5 **/CTX** **300** **100** **SC** **00**

Ailettes avec déflexion 15° **BP3**
Ailettes avec déflexion 0° **BP5**
Buses de sol avec épaisseur réglable de 30 mm à 50 mm et Ailettes avec déflexion 15° **BP3RG**
Buses de sol avec épaisseur réglable de 30 mm à 50 mm et Ailettes avec déflexion 0° **BP5RG**

Sans contre-cadre **-**
Avec contre-cadre en aluminium **/CTX**

Base de **300** mm à **1000** mm

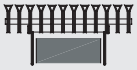
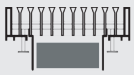
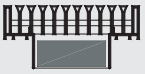
Hauteur de **100** mm à **600** mm

SC Registre de réglage à l'ouverture opposée SC
00 Sans registre

00 **Al anodisé (standard)**
10 RAL9010
20 RAL sur demande

Prix **BP**

BP - Prix en Euro

BxH (mm)	 **BP...** Buse de sol avec déflexion 0° ou 15°	 **BP...RG** Buse de sol avec épaisseur reglable	 **BP...SC** Buse de sol avec déflexion 0° ou 15° avec reglstre	 **BP...RG SC** Buse de sol avec épaisseur réglable avec registre	 **BP.../CTX** Buse de sol avec contre-cadre en aluminium	 **BP.../CTX SC** Buse de sol avec contre-cadre resgistre	 **CBP** panier de collecte
300x100	48,20	PRIX SUR DEMANDE	59,80	PRIX SUR DEMANDE	58,60	----	35,70
400x100	51,30		64,80		63,70	----	39,70
500x100	54,20		69,60		68,40	----	43,50
600x100	60,20		78,20		75,90	----	46,90
800x100	66,70		89,50		85,60	----	53,80
1000x100	73,10		102,00		95,10	----	60,10
300x150	60,20		73,80		72,20	85,80	39,60
400x150	65,20		81,20		78,80	94,90	44,00
500x150	69,80		88,10		85,70	103,80	48,10
600x150	77,70		98,90		94,80	116,20	51,90
800x150	87,50		114,90		108,10	135,60	59,30
1000x150	97,70		132,60		122,10	156,90	66,50
400x200	78,00		96,20		93,10	111,40	47,70
500x200	84,50		105,60		101,70	122,60	52,10
600x200	94,10		118,80		113,00	137,90	56,40
800x200	107,80		139,60		130,70	162,40	64,50
1000x200	122,30		163,40		148,70	189,90	72,20
500x300	112,20		141,50		132,40	161,50	59,50
600x300	126,20		161,20		148,40	183,10	64,40
800x300	148,90		195,00		175,50	221,50	73,50
1000x300	173,60		234,00		205,10	265,40	82,30
600x400	158,80		201,90		184,10	227,30	71,50
800x400	192,50		251,20		223,50	282,10	81,80
1000x400	231,20		304,00		267,90	347,10	91,90
600x500	192,80		241,30		221,40	274,10	78,30
800x500	240,70		308,80		276,20	349,80	89,80
1000x500	297,80		391,20		340,70	443,00	101,00
600x600	229,00		287,80		261,30	319,30	84,90
800x600	294,40		379,10		335,20	426,80	97,50
1000x600	375,20		495,50		425,40	556,40	109,70

CBP non disponible

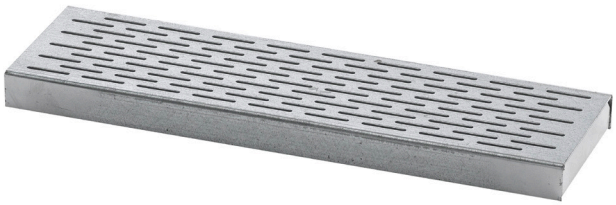
PROFONDEUR 100

NB: Le prix se réfère à la version en aluminium anodisé naturel (non peint).

BPP

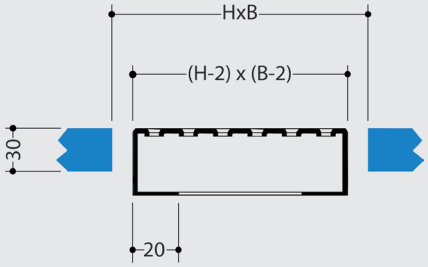
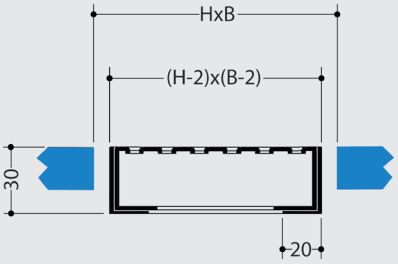
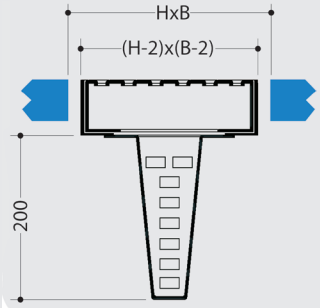
Buses de sol estampées de série BPP peuvent être utilisées tant pour le soufflage que pour la reprise d'air au sol.
La disposition géométrique particulière des fentes confère à la calandre une rigidité considérable ainsi qu'un aspect esthétique agréable. Les différents matériaux de construction permettent d'utiliser les buses même dans des environnements particulièrement exposés à l'humidité, comme les piscines.

BPP



Versions
- **BPPZ**: Acier galvanisé Sendzimir ;
- **BPPV**: Acier peint;
- **BPPX**: Acier inoxydable.

Dimensions **BPP**

BPP	BPP.../CT	BPP.../CT CBP
		

Accessoires

- **CBP**: Panier de collecte
- **CTP**: Contre-cadre en acier inoxydable

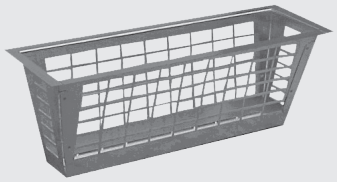
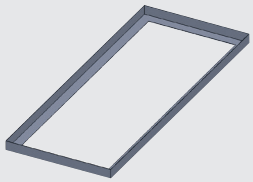
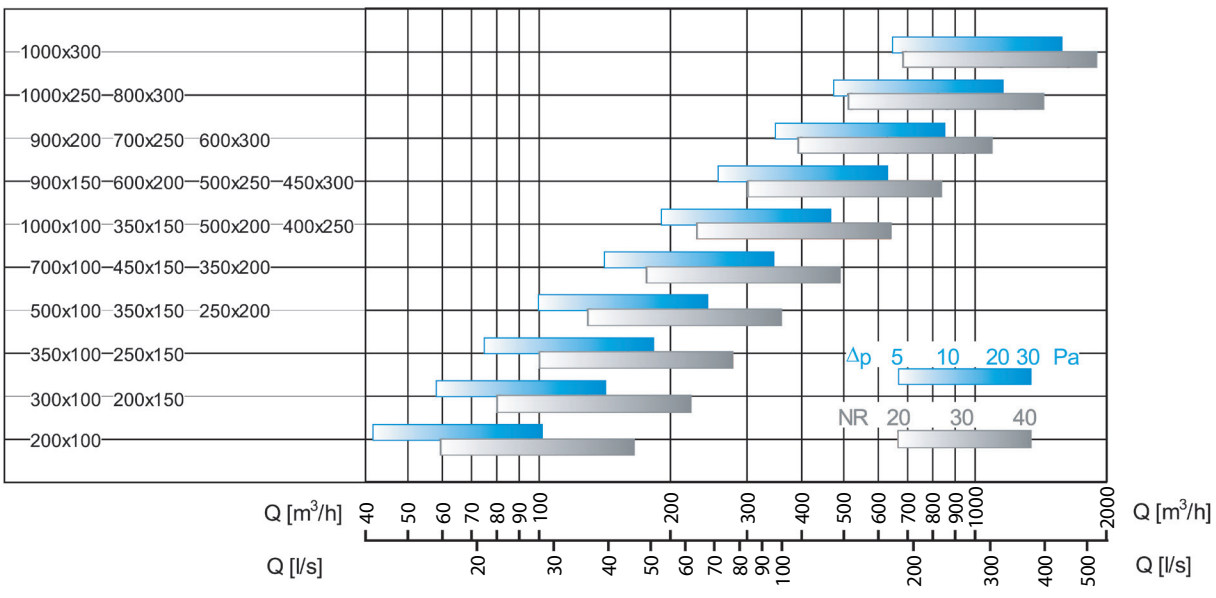
CBP	CTP
	

Tableau de sélection rapide **BPP**



BPP BUSES DE SOL

Pour commander

BPPZ **/CT** **400** **100** **00**

- **BPPZ** : Acier galvanisé **BPPZ** / Acier peint **BPPV** / Acier inoxydable AISI 304 2b **BPPX4N** / Acier inoxydable AISI 316 **BPPX6N**
- **/CT** : Sans cadre **-** / Avec contre-cadre CTP **/CT**
- **400** : Base de **200** mm à **1000** mm
- **100** : Hauteur de **100** mm à **600** mm
- **00** : **00** Version non peinte (standard) / **10** RAL9010 / **20** RAL sur demande

Prix **BPP**

BPP - Prix en Euro

BxH (mm)	CBP Panier de collecte	BPP Buse de sol	BPP.../CT Buse de sol avec contre-cadre
400x100	39,70	PRIX SUR DEMANDE	PRIX SUR DEMANDE
500x100	43,50		
600x100	46,90		
800x100	53,80		
1.000x100	60,10		
400x150	44,00		
500x150	48,10		
600x150	51,90		
800x150	59,30		
1.000x150	66,50		
400x200	47,70		
500x200	52,10		
600x200	56,40		
800x200	64,50		
1.000x200	72,20		
400x250	51,10		
500x250	56,00		
600x250	60,40		
800x250	69,00		
1.000x250	77,40		
400x300	54,40		
500x300	59,50		
600x300	64,40		
800x300	73,50		
1.000x300	82,30		
400x400	60,40		
500x400	66,10		
600x400	71,50		
800x400	81,80		
1.000x400	91,90		
400x500	66,10		
500x500	72,30		
600x500	78,30		
800x500	89,80		
1.000x500	101,00		
400x600	71,50		
500x600	78,30		
600x600	84,90		
800x600	97,50		
1.000x600	109,70		

BCF

Diffuseur de soufflage pour installation au sol avec plénum de soufflage circulaire.

Production
Acier galvanisé peint RAL 9010 (autres couleurs RAL sur demande) ou, sur demande, acier inoxydable.

BCD

Diffuseur de soufflage pour installation au sol avec registre coulissant intégré dans le panier qui a également la fonction de capter la poussière.

Production
Corps en acier galvanisé, élément de refoulement en acier inoxydable ou en acier peint RAL 9010.

BCF



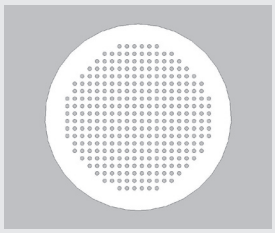
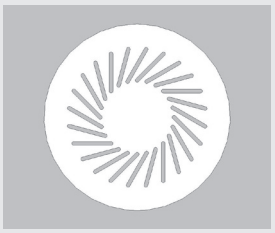
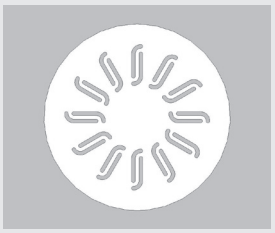
BCD



Versions

- **BCD**: En acier galvanisé peint avec élément pour jet hélicoïdal ou à quatre directions et registre coulissant;
- **BCF**: En acier galvanisé avec élément pour jet hélicoïdal ou à quatre directions et plénum soufflage circulaire avec piquage latéril (piquage par le bas sur demande);
- **BC...X**: en acier inoxydable.

Configurations **BC**

AA	AB	AC	AD
			
Standard	Sur demande	Sur demande	Sur demande

Dimensions et prix **BC**

Ø (mm)	ØA (mm)	ØD (mm)	ØC (mm)	H (mm)	ØF (mm)
BCD 200	200	175	---	150	185
BCD 250	250	225	---	150	235
BCF 160	160	135	100	200	145
BCF 200	200	175	125	200	185
BFC 250	250	225	125	200	235

PRIX SUR DEMANDE

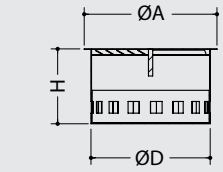
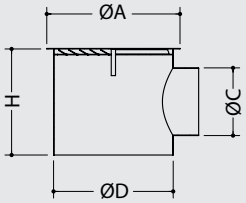
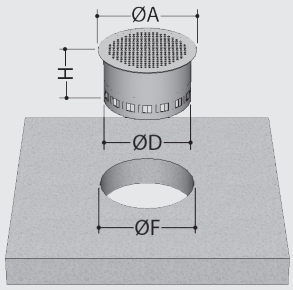
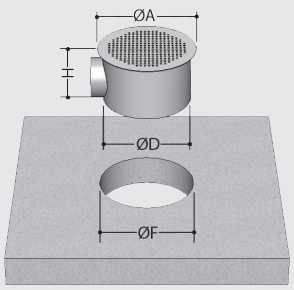
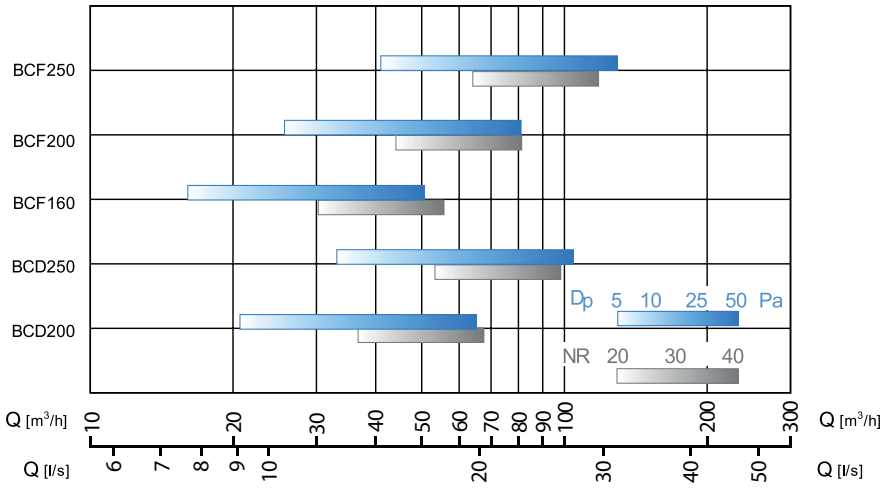
BCD	BCF
	
	

Tableau de sélection rapide **BCD, BCF**



Pour commander

BCF — **160** — **200** — **1001** — **AA** — **20**

Acier galvanisé **BCF**
Acier inoxydable AISI 304 2b **BCFX4N**

Ø nominal (mm)
160
200
250

Hauteur (mm) **200**

Ø Piquage plénum
1001-1 Piquage Ø 100
1251-1 Piquage Ø 125

AA Plaque perforée
AB Plaque à 4 directions
AC Plaque hélicoïdale
AD Plaque hélicoïdale

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL sur demande

BCD — **200** — **150** — **AA** — **20**

Acier galvanisé peint **BCD**
Acier inoxydable AISI 304 2b **BCDX4N**

Ø nominal (mm)
200
250

Hauteur (mm) **150**

AA Plaque perforée
AB Plaque à 4 directions
AC Plaque hélicoïdale
AD Plaque hélicoïdale

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL sur demande

DP

Diffuseur pour installation sous le fauteuil. Il a été conçu pour le soufflage d'air dans des situations où il est indispensable d'avoir une faible vitesse de reprise avec un grand silence.

Production
Acier peint RAL 9005, autres couleurs RAL sur demande.

Fixation
Avec vis

DP



Dimensions **DP**

Dimensions (mm)				
ØN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
125	127	260	140	120
150	212	310	190	120

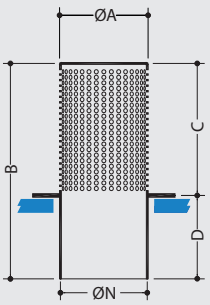
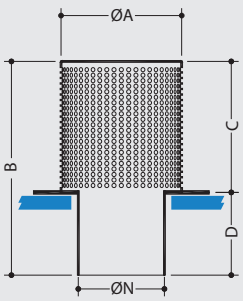
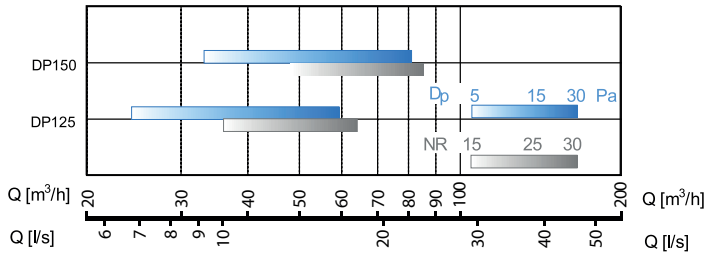
DP125	DP150
	

Tableau de sélection rapide **DP**



Pour commander

DP **125** **140** **00** **50**

Ø nominal (mm)
125
150

Hauteur de la partie externe (mm)
140
190

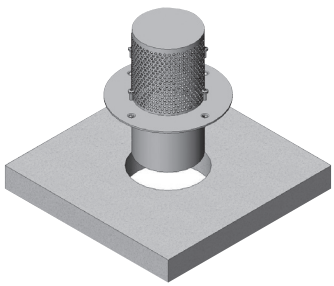
00
CI Pour un support de fauteuil personnalisé

00
10 RAL 9010
20 RAL sur demande
50 **RAL 9005 (standard)**

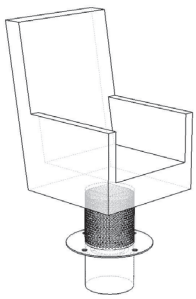
Prix **DP**

DP - Prix en Euro		
ØN (mm)	DP (€)	DPCI
125	71,60	PRIX SUR DEMANDE
150	89,40	

Fixation
Le diffuseur DP est fixé au sol à l'aide de 4 vis sur la plaque circulaire (trous Ø 9 mm).



Version autoporeuse



ZG

Diffuseurs à effet tourbillonnant pour gradins adaptés à une installation verticale, sur la contremarche ou horizontale, non praticable. Ils ont été étudiés pour des apports avec Δt jusqu'à 6 °C.
Ils sont disponibles en versions circulaire, carrée et circulaire avec plaque carrée. Ils sont livrés en standard avec un collier de fixation.

Versions
- **ZGC**: Circulaire
- **ZGQA**: Carré
- **ZGQB**: Circulaire avec plaque carré.

Production
Acier peint RAL 9005, autres couleurs RAL sur demande.

ZGC



ZGQB

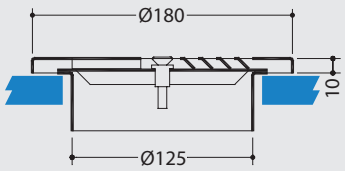


ZGQA

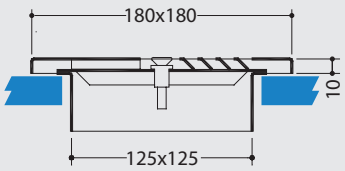


Dimensions **ZG**

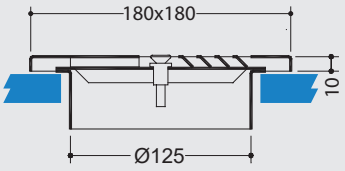
ZGC



ZGQA



ZGQB

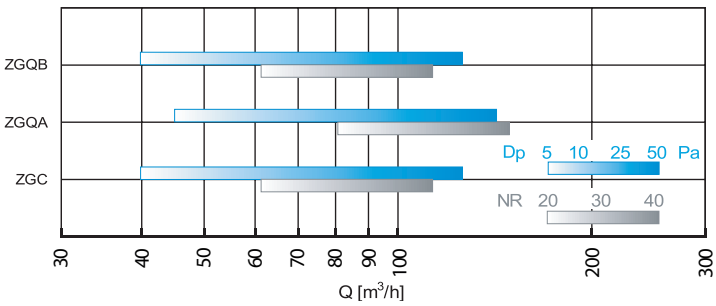


Accessoires
- **RF** Élément égaliseur

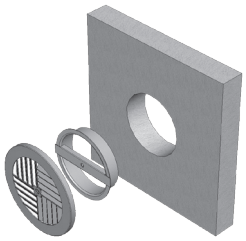
RF



Tableau de sélection rapide **ZG**



Fixation
La fixation du ZG s'effectue au moyen d'une vis centrale et d'un collier de fixation.



Pour commander

ZGQA — **180** — **180** — **1251** — **20**

- **ZGQA**: Carré **ZGQA** / Circulaire avec plaque carré **ZGQB**
- **180**: **180** Base (mm)
- **180**: **180** Hauteur (mm)
- **1251**: **Ø** Piquage (mm) / **1251** 1 piquage de 125 mm
- **20**: **10** RAL9010; **20** RAL sur demande; **30** RAL 9006; **50** **RAL 9005 (standard)**

ZGC — **180** — **1251** — **50**

- **ZGC**: Circulaire **ZGC**
- **180**: **Ø** nominal (mm)
- **1251**: **Ø** Piquage (mm); **1251** 1piquage de 125
- **50**: **10** RAL9010; **20** RAL sur demande; **30** RAL 9006; **50** **RAL 9005 (standard)**

Prix **ZG**

ZG - Prix en Euro		
Modèle	ZG... (Diffuseur)	RF (Filet)
ZGC	51,30	PRIX SUR DEMANDE
ZGQA	49,20	
ZGQB	49,20	

VA

Bouche de ventilation pour le soufflage ou la reprise d'air. Caractérisé par un niveau sonore minimum même pour les chutes de pression élevées. Le réglage et l'étalonnage du débit s'effectuent par la rotation du disque central. Ils peuvent être fournis en quatre diamètres différents, Ø100, Ø125, Ø160, Ø200 mm.
Livré avec collier de fixation.

Versions

VAA
Bouche de ventilation pour le soufflage ou la reprise d'air

Production
Polypropylène blanc.

VAB
Bouche de ventilation pour la reprise d'air

Production
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

VAC
Bouche de ventilation le soufflage d'air

Production
Acier peint en blanc RAL 9010, autres couleurs sur demande.

VAA



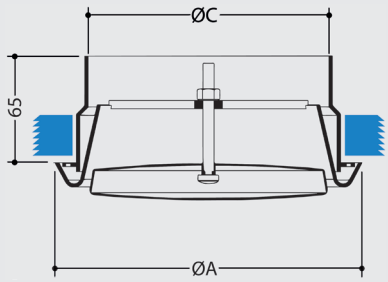
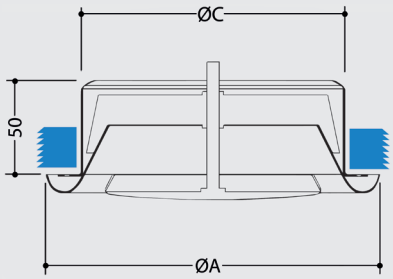
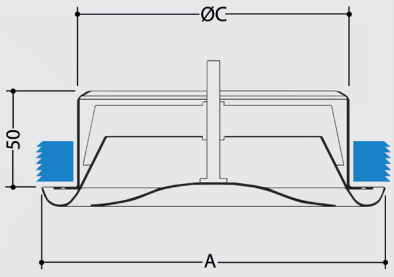
VAB



VAC



Dimensions **VA**

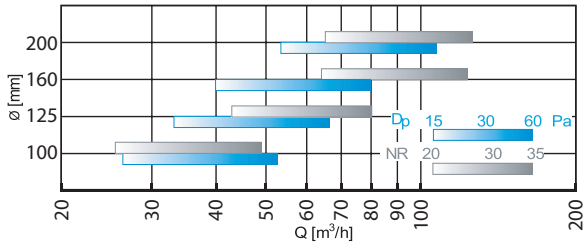
VAA	VAB	VAC
		

Dimansions **VA (mm)**								
	VAA				VAB/VAC			
ØN (mm)	100	125	160*	200	100	125	160*	200
ØA (mm)	148	168	186	240	140	165	190	240
ØC (mm)	99	124	148	198	100	125	148	200

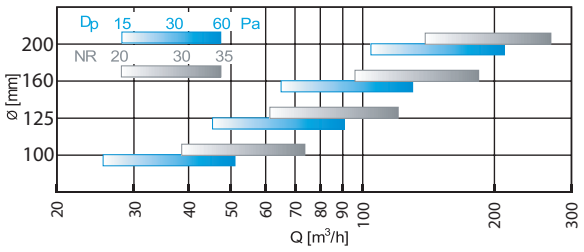
**La dimension Ø 160 convient également au tube Ø 150.*

Tableau de sélection rapide **VA**

VA... en soufflage



VA... en reprise



Pour commander **VA**

VA **B** **100** **10**

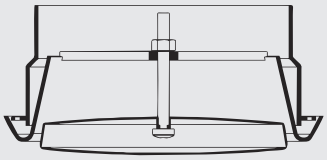
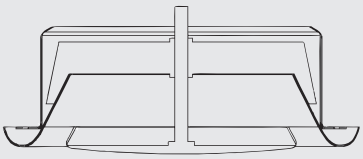
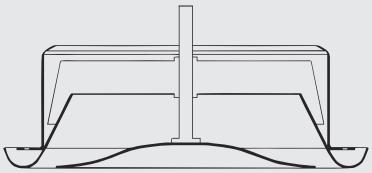
Bouche de ventilation en polypropylène blanc, soufflage/reprise **A**
Bouche de ventilation en acier peint, reprise **B**
Bouche de ventilation en acier peint, soufflage **C**

Ø (mm)
100
125
160
200

10 RAL 9010 (solo per VAB e VAC (standard)
20 RAL sur demande (uniquement pour VAB et VAC)

Prix **VA**

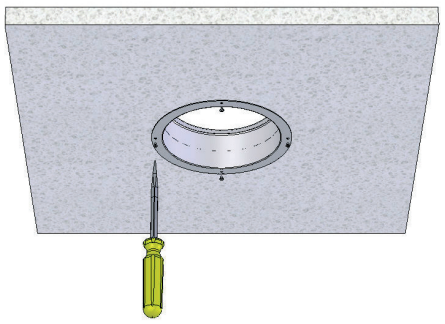
VA - Prix en Euro

	 Soufflage ou reprise en polypropylène	 Reprise en acier	 Soufflage en acier
Ø (mm)	**VAA**	**VAB**	**VAC**
100	• 8,90	• 13,90	• 13,90
125	• 10,80	• 15,40	• 15,40
160	• 11,60	• 20,40	• 20,40
200	• 18,50	• 24,60	• 24,60

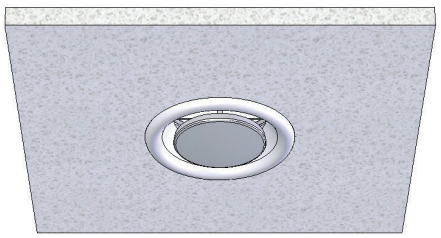
• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Fixation **VA**

1 - Insérez le collier de fixation dans le trou pratiqué dans le plafond/mur et fixez-le avec des vis autoperceuses.



2 - Insérez la valve de ventilation et tournez-la d'environ 30° dans le sens horaire le corps extérieur de la valve pour la fixer à sa collerette.



CB...

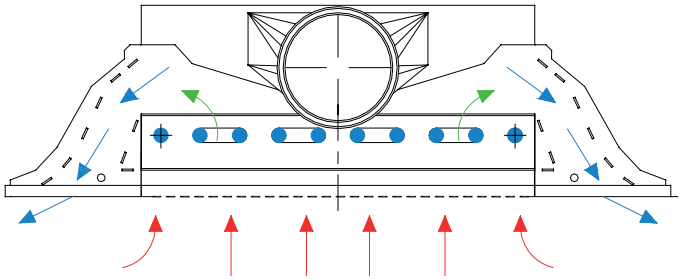
Poutres froides à deux voies ou plus pour installation dans des faux plafonds standard ou des panneaux modulaires de 600x600 mm. Ils conviennent
pour le refroidissement, le chauffage et la ventilation.
Ils sont idéaux pour les installations dans les bureaux, les grandes pièces, les salles de conférence, les halls d'hôtel, etc. Ils sont disponibles pour des longueurs de 600 à 3000 mm au pas de 300 mm. Les poutres sont fournies peintes en RAL 9010, pour d'autres couleurs RAL, contactez notre bureau technique. Divers accessoires sont également disponibles tels qu'un système anti-condensation, des buses variables, des registres de régulation, un système d'éclairage intégré, un thermostat, etc.

Versions
- **CBA OPTIMAIR**: 2 voies pour plafond
- **CBB PREMIAIR**: 4 voies pour plafond;
- **CBC HOTELAIR**: 1 voie pour plafond

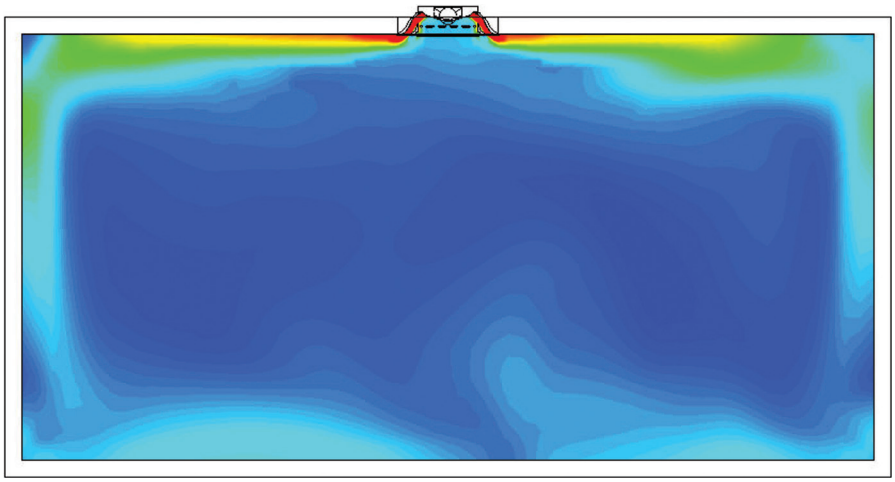
CBA OPTIMAIR

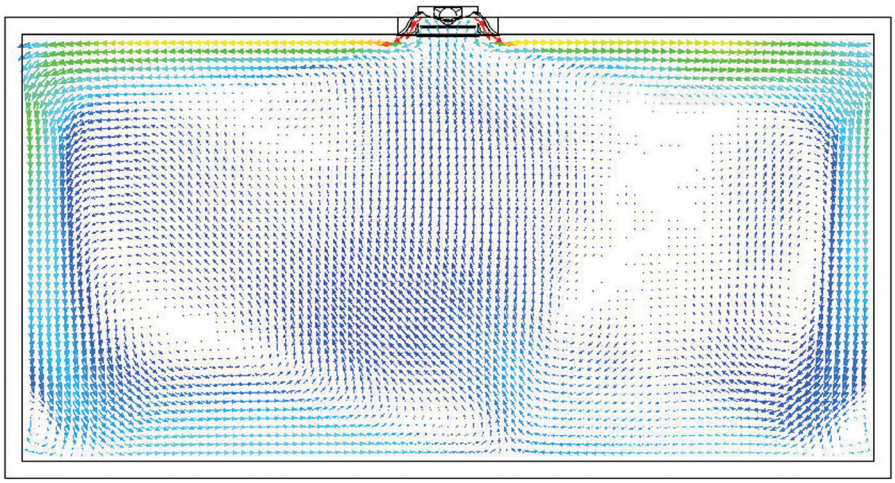


CB - Prix en Euro		
CBA	CBB	CBC
PRIX SUR DEMANDE		

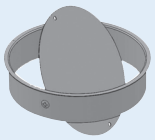
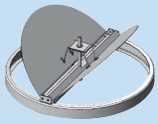
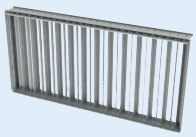
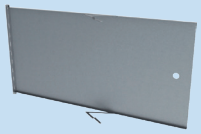
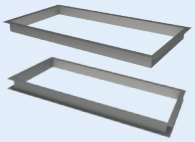
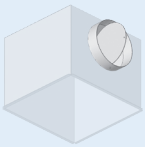
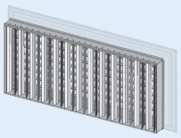
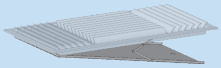
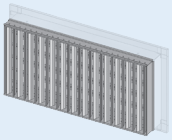
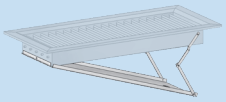
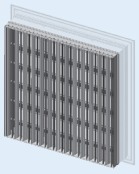
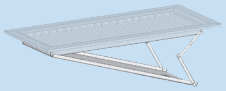
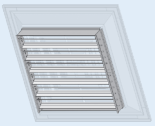
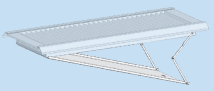
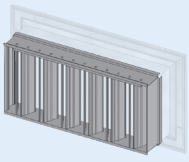
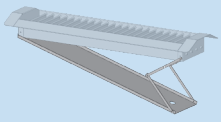
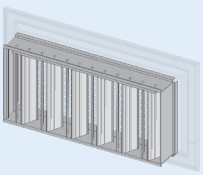
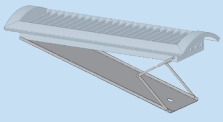


Exemples de simulations de dynamique des fluides

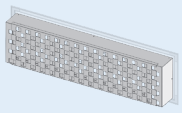
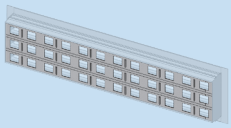
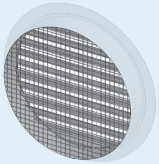
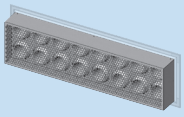
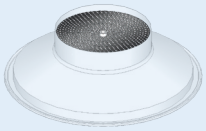
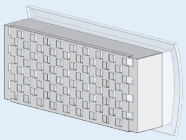
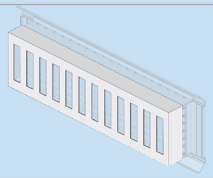
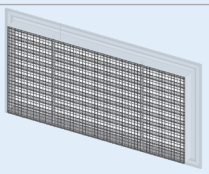
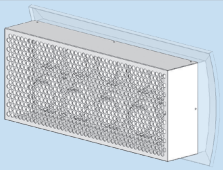
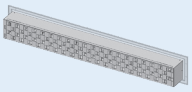
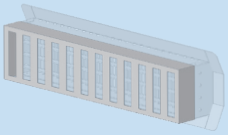
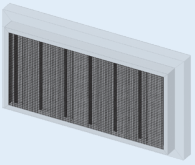
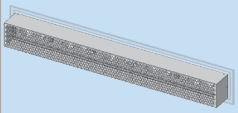
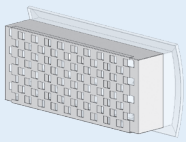
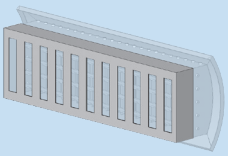
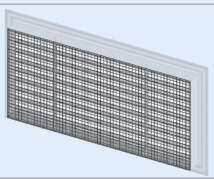
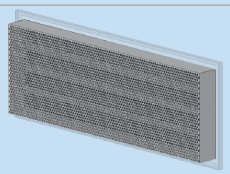
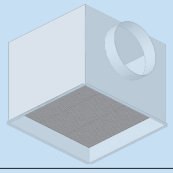
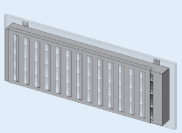
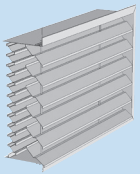
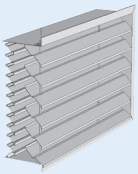
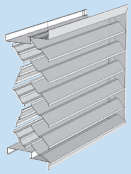
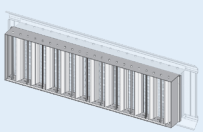




ACCESSORI

Code accessoire	**SK1** Registre d'équilibrage (montage sur plénum)	**SF** Registre d'équilibrage à papillon en acier galvanisé sendzimir	**SC** Registre d'équilibrage à arrêt mécanique	**CP100** Registre à bascule à volet unique	**CTC** **CTM** Contre-cadre
Code produit références	**DG, DLS, LSA, MND, MRK, NYD, S, SHI, SW**	**DK, DKF, DKP, DR, DT, DTF, DTP, R43, R44, R53, R63**	**AFA..., BL, BMQA..., BMZ, BSF..., CMZ, DA, DLA, DQ, MC...Z, MR...Z, PAE..., SV**	**DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV**	**AFA..., BL, BMZ, BMQA..., BSF..., BUGR, CMZ, DA, DLA, DLR, PAE, SV**
Accessoire seul					
Accessoire + produit assemblé	 **SK1** avec plénum		 **PAEA**	 **DLA**	
			 **PAEZ**	 **DA**	
			 **PAE1A, PAE1Z**	 **SV**	
			 **DQ**	 **MC**	
			 **AFA, BMQA**	 **MC...Z**	
			 **BSF**	 **MR...Z**	

ACCESSOIRES

Code d'accessoire	**SSB** Registre à volet coulissant	**SS** Registre à volet coulissant en acier galvanisé	**R** Filet électrosoudée à maille carrée en acier galvanisé	**RS** Filet égaliseur	**RSC** Filet égaliseur (monté sur le col du diffuseur)
Code produit références	**BUGR, BUGRC, DLR, DLRC**	**DLF, MC, MC...Z, MR...Z**	**AFA..., BMQA..., BSF..., GA, PAEA, PAE1A, PAEZ, PAE1Z, PAEC**	**DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV**	**DR, S**
Accessoire + produit assemblé	 **BUGR**	 **DLF**	 **PAEC**	 **BUGR**	
	 **BUGRC**	 **MC**	 **PAEA, PAE1A**	 **BUGRC**	
	 **DLR**	 **MC...Z**	 **GA**	 **DLR**	
	 **DLRC**	 **MR...Z**	 **PAEZ, PAE1Z**	 **DLS**	
				 **DG, S, SW**	
Code accessoires	**SSD** Registre à volet coulissant	**SA** Registre de surpression en aluminium (en reprise)	**SE** Registre de surpression en aluminium (en soufflage)	**SZ** Registre de régulation en acier galvanisé	**CB** Registre à bascule à arrêt mécanique
Code produit références	**DLS**	**DLF MC, MC...Z, MR...Z**	**AFA..., BMQA..., BSF..., GA, PAEA, PAE1A, PAEZ, PAE1Z, PAEC**	**DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV**	**DR, S**
Accessoire + produit assemblé					

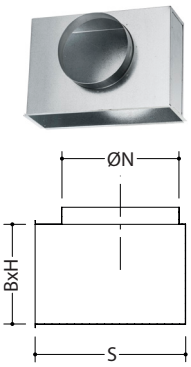
PLENUM

PS1, PS2, PS2M

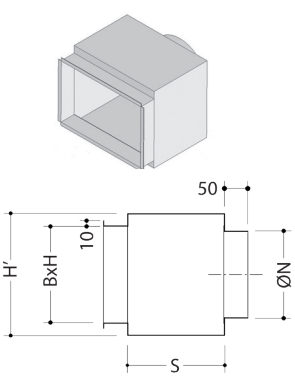
- **PS1**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral ;
- **PSI1**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral ;
- **PS2M**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement derrière
- **PSI2M**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement derrière.

	ØN (mm)	100	160	200	250	315	350	400
PS1 , PS2M	S (mm)	200	260	300	350	415	450	500
	H' (mm)	150	210	250	300	365	400	450
	BxH (mm)	200x100	300x100	500x100	800x100	800x150	900x200	900x300
		250x100	350x100	600x100	900x100	900x150	1000x200	1000x300
		---	400x100	300x150	1000x100	1000x150	500x300	800x400
		---	200x150	350x150	500x150	600x200	600x300	1000x400
		---	250x150	400x150	600x150	700x200	700x300	Bx500
		---	200x200	250x200	700x150	800x200	800x300	Bx600
		---	---	300x200	400x200	400x300	500x400	---
		---	---	---	500x200	400x400	600x400	---
		--	---	---	300x300	---	---	---

PS1
PSI1



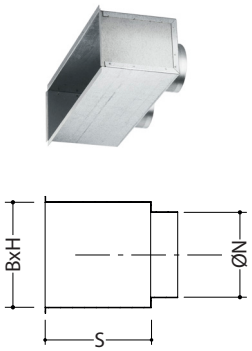
PS2M
PSI2M



- **PS2** Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement derrière.
- **PSI2** Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement derrière.

	ØN (mm)	100	125	160	250	315	400	n° attacchi
PS2	S (mm)	200	200	200	200	200	200	
	BxH (mm)	200x100	250x150	250x200	300x300	400x400	500x500	1
		250x100	300x150	300x200	400x300	400x500	600x500	
		---	350x150	400x200	500x300	600x400	800x500	
		---	400x150	---	600x300	---	600x600	
		---	---	---	555x555	---	800x600	
		300x100	500x150	500x200	800x300	800x400	1000x500	2
		350x100	600x150	600x200	---	---	1000x600	
		400x100	---	700x200	---	---	---	
		500x100	---	800x200	---	---	---	
		600x100	---	---	---	---	---	
		700x100	700x150	1000x200	1000x300	1000x400	---	3
		800x100	800x150	---	---	---	---	
		900x100	---	---	---	---	---	
		1000x100	---	---	---	---	---	
		---	900x150	---	---	---	---	4
		---	1000x150	---	---	---	---	

PS2
PSI2

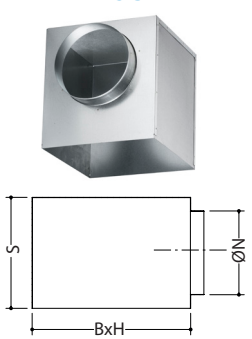


PS3, PS4

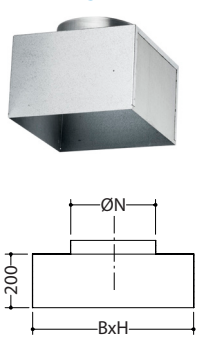
- **PS3**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir
- avec raccordement latérale;
- **PSI3**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral ;
- **PS4**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur ;
- **PSI4**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur.

	ØN (mm)	125	160	200		250	315	
PS3, PS4	BxH (mm)	150x150	225x225	300x300	450x150	450x450	525x525	600x375
		225x150	300x150	375x150	450x225	525x150	600x150	600x450
		---	300x225	375x225	450x300	525x225	600x225	600x525
		---	---	375x300	450x375	525x300	600x300	600x600
		---	---	375x375	---	525x375	---	---
		---	---	---	---	525x450	---	---
	S (mm)	250	280	320		370	420	

PS3
PSI3



PS4
PSI4

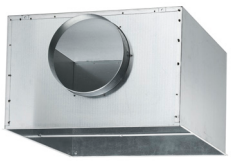


PLENUM

PS5, PS6

• **PS5** Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral ;
• **PSI5** Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral.

PS5

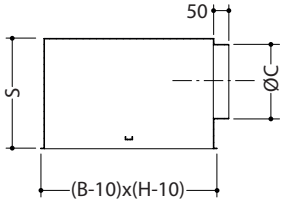


PSI5



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS5, PSI5	310	280	158
	310 pm	280	158
	400	320	198
	400 pm	320	198
	500	320	198
	500 pm	320	198
	600/625	370	248

PS5, PSI5



• **PS6** Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur.
• **PSI6** Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur.

PS6

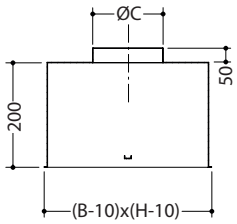


PSI6



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS6, PSI6	400	200	198
	500	200	198
	600 (595x595)	200	248

PS6, PSI6



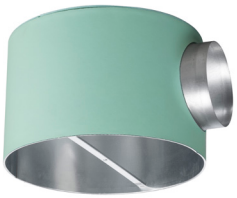
PS5C, PS6C

• **PS5C**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral, pour gaine flexible.
• **PSI5C**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral, pour gaine flexible.

PS5C

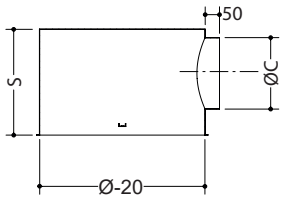


PSI5C



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS5C, PSI5C	310	280	158
	400	320	198
	500	320	198
	600	370	248
	625	370	248

PS5C, PSI5C



• **PS6C**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur, pour gaines flexibles ;
• **PSI6C**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur, pour gaines flexibles ;

PS6C

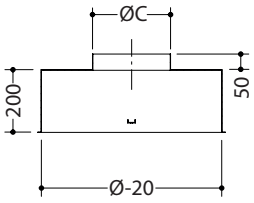


PSI6C



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS6C, PSI6C	310	200	158
	400	200	198
	500	200	198
	600	200	248
	625	200	248

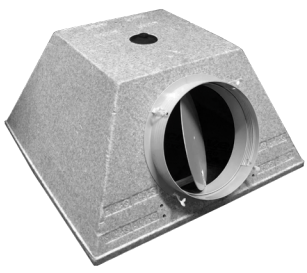
PS6C, PSI6C



PPS

• **PPS** Plénum en polystyrène (uniquement pour les tailles 600x600).

PPS



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PPS	600	350	158
	600	350	198
	600	350	248

PLENUM

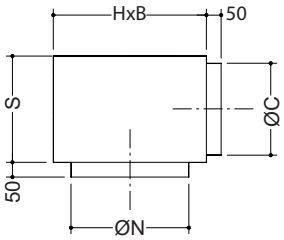
PS7, PSI7, PS8, PSI8

• **PS7**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral ;
• **PSI7**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0(EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement latéral ;

• **PS8**: Plénum standard en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur ;
• **PSI8**: Plénum isolé avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir avec raccordement supérieur.

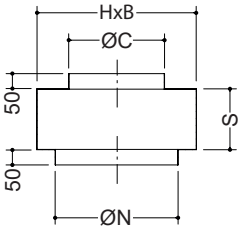
PS7
PSI7





PS8
PSI8





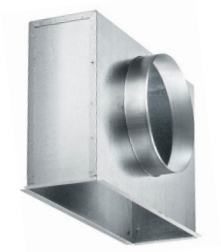
Ø (mm)	PS7 - PSI7				PS8 - PSI8			
	BXH (mm)	S (mm)	ØC (mm)	ØN (mm)	BXH (mm)	S (mm)	ØC (mm)	ØN (mm)
100	225	150	98	102	225	200	98	102
125	250	150	98	127	250	200	98	127
160	285	175	123	162	285	200	123	162
200	325	210	158	202	325	200	158	202
250	375	250	198	252	375	200	198	252
315	440	300	248	317	440	200	248	317
355	480	365	313	357	475	200	313	357
400	525	365	313	402	525	200	313	402
450	575	425	398	452	575	200	398	452
500	625	450	398	502	625	200	398	502
630	755	550	498	632	755	200	498	632

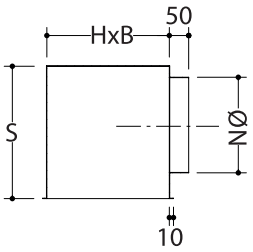
PS9, PS10

• **PS9** Plénum standard (raccordement latéral);
• **PSI9** Plénum isolé (raccordement latéral) avec matériau certifié B- s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir.

• **PS10** Plénum standard (raccordement supérieur)
• **PSI10** Plénum isolé (raccordement supérieur) avec un matériau certifié B-s2,d0 (EN 13501-1) en acier galvanisé sendzimir.

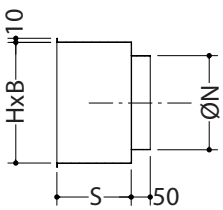
PS9
PSI9





PS10
PSI10





PS9 PSI9			B [mm]											
			325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1325	1425	1525
H [mm]	115	125	1xØ125	1xØ125	1xØ125	1xØ160	1xØ160	1xØ160	1xØ160	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ200
	215	225	1xØ160	1xØ160	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ250	1xØ250	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250
	315	325	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ250	1xØ250	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250

S = 300 per H = 125
S = 350 per H = 225 e 325

PS10 PSI10			B [mm]											
			325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1325	1425	1525
H [mm]	115	125	1xØ100	2xØ100	2xØ100	2xØ100	2xØ100	3xØ100	3xØ100	3xØ100	3xØ100	4xØ100	4xØ100	4xØ100	4xØ100
	215	225	1xØ160	1xØ160	1xØ200	1xØ200	1xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200
	315	325	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ250	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250

S = 200 pour toutes les dimensions B x H

REGLAGE

MG

Registre de réglage circulaire à lame unique avec les commandes incluses.

Production
- Acier galvanisé (inox sur demande) ;
- Douilles de charnière d'axe en nylon ou en laiton (sur demande).

Versions
- **MG**: sans brides
- **MG 002F**: avec brides

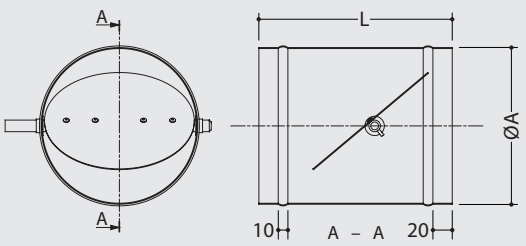
Accessoires
- Embout femelle
- Bride moulée en acier galvanisé ;
- Servocommande électrique (voir page 345);
- Servocommande pneumatique (voir page 349);
- Joint sur la lame

MG

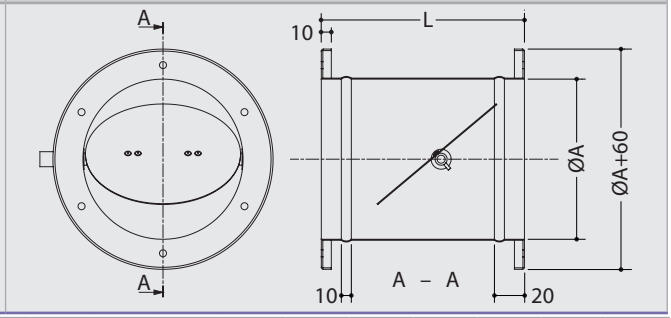


Dimensions **MG**

MG



MG 002F



ØA (mm)	80	100	125	150	160	200	250	300	315	355	400	450	500	550	600	630	710	800
L	200			300														

Pour commander

MG **200** **300** **0000** **00** **00**

Acier galvanisé (standard) -
Acier inoxydable AISI **X6N**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 304 ba **X4L**

Diamètre Ø
de **80** mm à **800** mm

Longueur (mm)
200 pour **Ø** de **80 mm** à **125 mm**
300 pour **Ø** de **150 mm** à **800 mm**

0000 Sans brides (standard)
001F Avec une bride moulée
001L Avec une bride de 8 mm
002F Avec deux brides moulées
002L Avec deux brides de 8 mm

00 (standard)
G1 Avec joint sur lame

00 (standard)
B0 Douilles en laiton
10 RAL 9010
20 RAL (voir note)

Prix **MG**

MG - Prix en Euro				
ØA (mm)	MG	MG 002F	FSZ	MF
80	32,50	54,50	PRIX SUR DEMANDE	
100	• 33,40	54,90		
125	• 34,20	62,90		
150	• 36,10	67,80		
160	• 37,10	68,70		
200	• 39,50	77,00		
250	• 54,20	101,80		
300	61,90	120,10		
315	• 64,80	127,00		
350	87,00	153,60		
400	94,80	178,00		
450	122,50	217,40		
500	135,80	245,40		
560	186,60	374,10		
600	205,30	427,30		
630	PRIX SUR DEMANDE			
710				
800				

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

Servocommande pneumatique	Voir page 346
Servocommande électrique	Voir page 342

tecno-ventil air governance

SIR

Les registres à iris circulaires de la série SIR ont été conçus pour réguler et mesurer le débit d'air des conduits circulaires de diamètres compris entre 100 et 800 mm.

Production
Acier galvanisé.

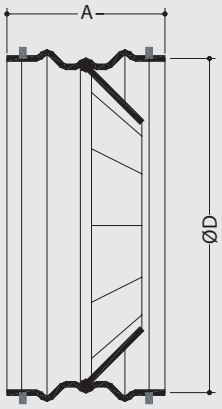
Fixation
Avec vis ou rivets.

SIR



Dimensions **SIR**

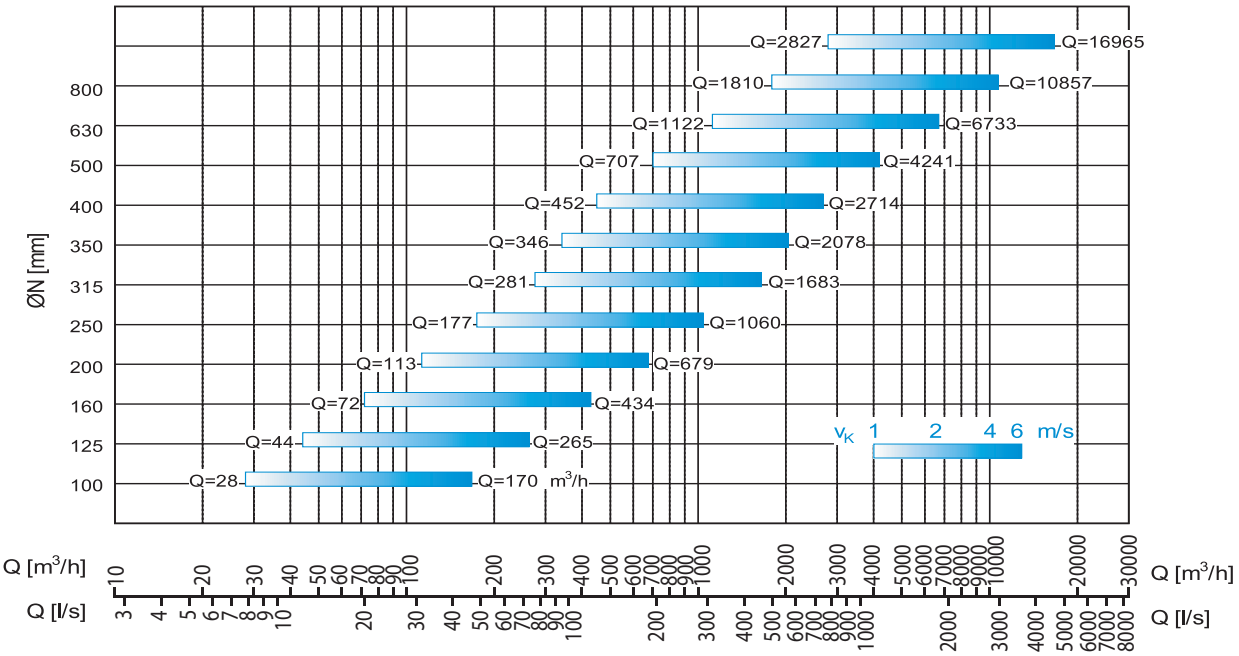
SIR



SIR - Dimensions et prix en **Euro**

Ø (mm)	ØD (mm)	A (mm)	Prix
100	99	142	PRIX SUE DEMANDE
125	124	142	
160	159	142	
200	199	142	
250	254	142	
315	314	142	
350	349	195	
400	399	195	
500	499	195	
630	629	195	
800	799	195	

Tableau de sélection rapide **SIR**



Pour commander **SIR**

SIR **100**

Ø (mm)

100	160	315	630
125	200	400	800
	250	500	

SIRD

Registre Iris pour la régulation et la mesure du débit d'air pour conduits circulaires pour conduits circulaires de diamètres compris entre 100 et 315 mm. Le réglage s'effectue manuellement en agissant sur le levier avec échelle graduée.

Production
Acier galvanisé.

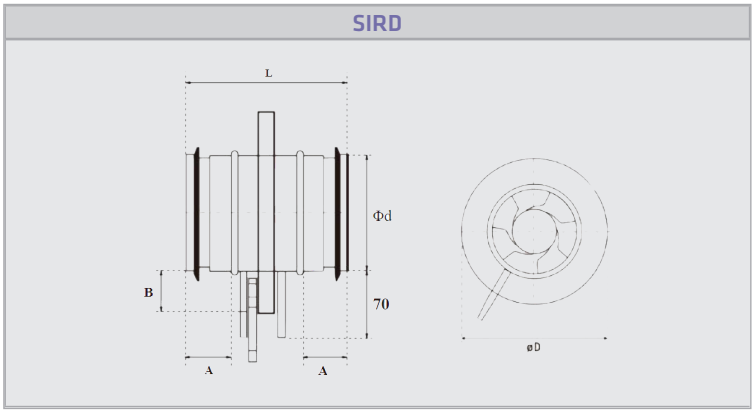
Fixation
Avec vis ou rivets.

SIRD



Dimensions **SIRD**

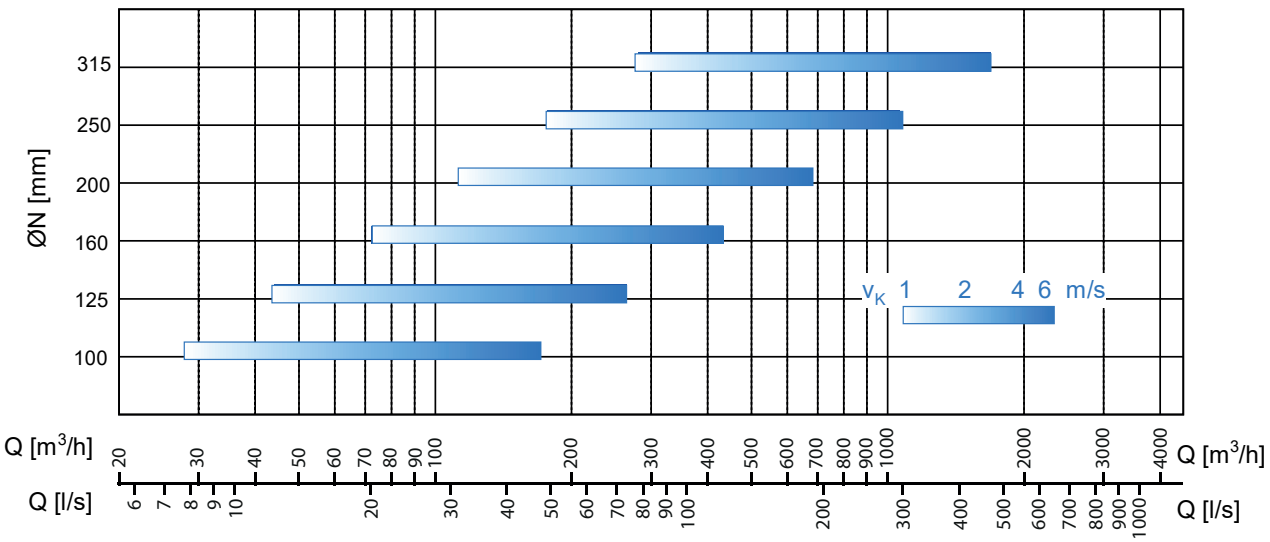
SIRD



Ød	ØD (mm)	A (mm)	L (mm)	ØD (mm)
100	165	30	110	160
125	188	30	110	230
160	230	30	110	260
200	285	30	110	315
250	335	35	135	365
315	410	35	135	455

Tableau de sélection rapide **SIRD**

SIRD



Pour commander

SIRD **100** **00**

Ø(mm)
100
125
160
200
250
315

00

Prix **SIRD**

SIRD - Prix en Euro	
Ø nom. (mm)	Prezzi (€)
100	• 86,90
125	• 93,30
160	• 107,30
200	• 116,20
250	• 178,90
315	• 254,60

SPA, SPE, SPA1, SPE1

SP



Volets de surpression pour l'aspiration ou le soufflage de l'air dans des environnements ventilés, avec la fonction de s'ouvrir automatiquement au démarrage des ventilateurs et de se fermer à l'arrêt de ces deniers..

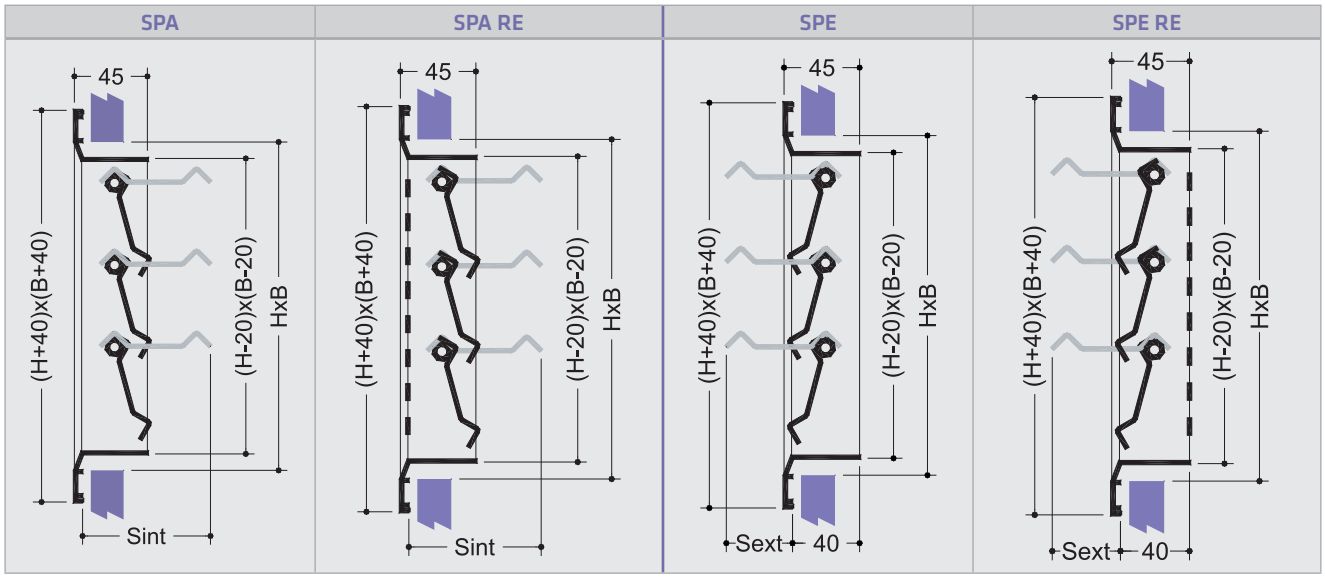
Production
Lames en aluminium avec cadre anodisé naturel.

Fixation
Avec vis

Versions

- **SPA** Aspiration pas 50 mm
- **SPE** Soufflage pas 50 mm
- **SPA1** Aspiration pas 100 mm;
- **SPE1** Soufflage pas 100 mm

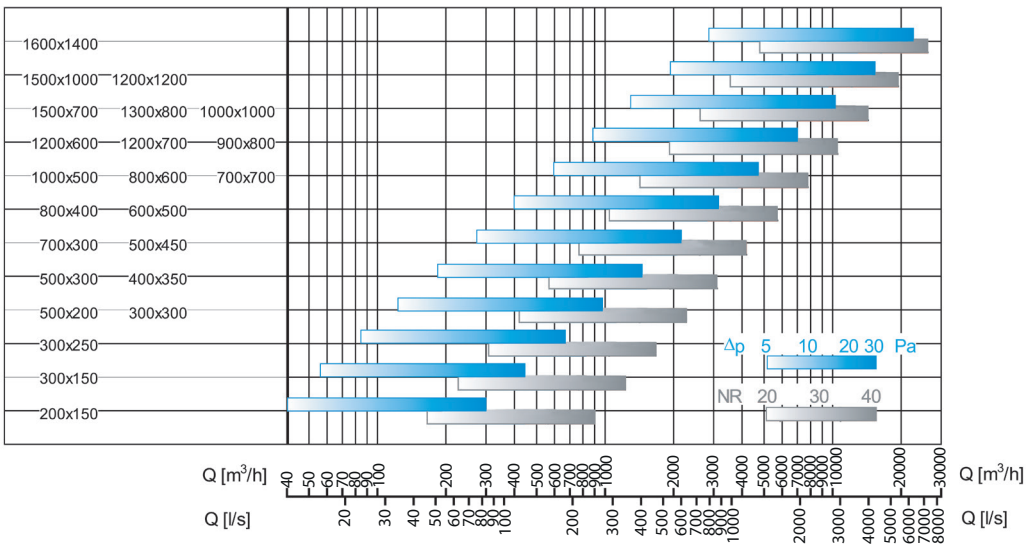
Dimensions **SP**



Accessoires
- **R** Grillage électrosoudée en acier galvanisé 10x10 mm*

*Déjà inclus dans les modèles SP...RE

Tableau de sélection rapide **SP**



SP VOLET DE SURPRESSION

Pour commanderr

SP **E** **200** **150** **RE** **02**

Soufflage **E**
Reprise **A**

Aluminium **-**
Inox AISI 316 **X6N**
Inox AISI 304 2b **X4N**

- Pas 50
1 Pas 100

Base de **200** mm à **1600** mm

00
RE filet anti-volatile galvanisé
Hauteur de **150** mm à **800** mm

01 Fixation par clips (standard)
02 **Fixation par vis (trous) (standard)**
11 Fixation par clips, RAL 9010
12 Fixation par vis (trous), RAL 9010
21 Fixation par clips, RAL sur demande
22 Fixation par vis (trous), RAL sur demande

Prix **SP**

SPA / SPE (Passo 50 mm) H \ B	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
150	43,20	47,80	53,20	58,30	63,60	73,20	113,40	123,10	133,90	143,70
200	48,50	54,50	60,50	66,70	72,60	84,60	125,40	137,50	149,70	162,10
250	54,50	61,30	68,10	75,00	81,50	95,90	138,50	152,90	166,70	181,50
300	60,50	68,10	75,50	83,90	91,50	107,40	152,30	168,30	184,30	200,00
350	66,70	75,50	83,90	93,10	101,40	119,00	165,80	183,60	201,70	219,60
400	73,20	83,40	92,30	102,10	111,70	131,00	179,70	200,00	219,60	239,80
500	86,70	98,20	109,70	121,80	133,20	156,20	209,30	233,30	257,40	282,50
600	102,00	114,90	128,50	141,40	155,50	182,60	239,30	267,90	297,10	326,90
700	116,90	132,10	147,60	162,80	178,40	209,20	270,70	304,00	338,50	373,50
800	133,80	150,10	167,40	184,20	201,60	237,70	303,80	341,80	381,40	423,40

SPA RE / SPE RE (Pas 50 mm avec filet) H \ B	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
150	47,80	54,50	60,50	67,30	73,20	85,50	126,90	138,90	150,80	162,30
200	54,50	62,20	69,60	77,00	83,90	98,90	142,10	156,50	171,10	184,60
250	60,50	69,60	78,80	86,70	95,10	111,60	158,10	173,90	191,00	207,10
300	68,10	77,70	87,60	97,60	106,60	125,50	173,90	192,30	211,10	230,50
350	75,00	86,10	96,80	108,10	118,90	139,90	190,10	211,10	232,10	253,50
400	82,10	94,40	106,60	118,90	130,10	153,70	206,30	229,70	253,50	276,40
500	97,60	112,60	126,10	140,50	154,10	182,90	239,70	268,30	296,60	325,60
600	114,10	130,60	146,70	163,40	179,40	212,20	274,60	307,70	341,90	376,30
700	130,60	149,50	167,90	187,00	205,60	242,60	309,80	348,80	388,50	429,50
800	147,90	169,10	190,00	211,00	232,00	274,40	347,20	391,90	437,70	486,30

SPA1 / SPE1 (Pas 100 mm) H \ B	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
200	61,30	65,80	70,60	80,30	108,70	118,10	127,60	136,90
300	73,80	79,30	85,60	97,90	128,20	140,10	151,70	164,50
400	85,60	92,50	99,20	113,80	147,40	161,70	176,50	191,40
500	96,30	105,00	113,30	129,90	166,00	183,30	200,60	218,30
600	107,00	116,70	126,40	146,20	184,00	204,40	224,50	244,80
800	128,20	140,20	151,90	176,90	221,10	246,80	273,20	299,40
1000	148,30	163,10	178,00	207,80	257,70	289,20	322,70	356,50
1200	168,10	185,50	203,00	238,60	295,20	334,00	374,50	417,30
1400	187,60	207,90	228,00	269,40	333,20	379,30	428,80	480,80

SPA1 RE / SPE1 RE (Pas100 mm avec filet) H \ B	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
200	70,00	76,00	81,60	94,20	124,50	135,40	147,30	158,80
300	84,50	92,50	100,60	115,30	148,50	163,20	178,00	192,80
400	99,10	107,70	117,40	135,60	172,10	190,70	208,70	226,50
500	112,10	123,20	134,20	155,70	195,20	217,00	238,00	259,50
600	125,40	138,00	150,20	174,80	217,60	242,70	267,00	291,90
800	150,10	165,80	181,00	211,90	262,30	293,70	325,40	358,00
1000	173,80	192,20	210,80	249,00	306,40	345,20	385,40	427,00
1200	196,50	219,00	240,90	286,00	350,60	397,70	446,90	498,70
1400	219,60	245,20	270,60	322,40	396,30	452,30	512,10	574,80

SPC

Volet de surpression utilisés pour la reprise ou le soufflage d'air dans des environnements ventilés avec la fonction de s'ouvrir automatiquement lorsque les ventilateurs démarrent et de se fermer lorsqu'ils s'arrêtent.

Production
Cadre en acier galvanisé (en inox sur demande) pour la fixation du caniveau et ailettes en aluminium tournant autour d'axes logés dans des douilles nylon ou laiton (sur demande), pas de 100 mm.

Fixation
Avec vis

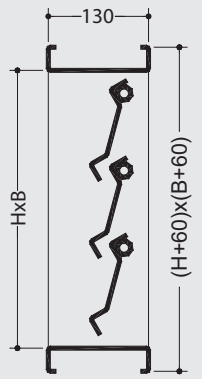
Accessoires
- Version calibrable ;
- Avec filet anti-volatile galvanisé ;
- Bagues en laiton ;
- Système anti-basculement.

SPC



Dimensions **SPC**

SPC



Pour commander

SPC **200** **210** **00**

Acier galvanisé (standard) -
Acier inoxydable AISI 316 **X6N**
Acier inoxydable AISI 316 ba **X6L**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**

Base de **200** mm à **2000** mm

Hauteur de **210** mm à **2010** mm

00 (standard)
TA Lames en acier galvanisé tarables accouplement, bielles externes avec des poids de définir en fonction de la surpression
RE Avec filet anti-volatile galvanisé
BO Bagues en laiton ;
AR Système anti-basculement.

Prix **SPC**

SPC - Prix en Euro														
H	B													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
210	57,00	61,90	66,90	72,40	77,50	83,10	88,20	113,60	119,40	129,70	140,00	150,90	192,40	202,90
310	68,10	74,50	81,00	87,40	94,20	100,60	107,00	134,10	140,70	154,00	167,30	180,50	225,50	239,00
410	78,00	86,10	93,40	101,40	109,50	117,60	125,50	154,00	162,20	177,50	194,10	210,70	257,90	274,30
510	87,30	97,00	105,80	115,20	124,60	133,60	142,90	173,10	182,10	201,60	220,50	239,60	290,70	310,50
610	97,00	107,00	118,20	128,20	138,70	149,90	160,00	191,70	203,00	224,30	246,50	269,20	323,50	347,30
710	105,80	117,50	129,70	141,60	153,50	165,20	177,80	210,60	222,70	248,20	273,00	299,60	358,00	385,10
810	114,50	127,50	140,70	154,10	167,50	180,80	194,50	229,40	243,40	271,40	300,30	329,80	392,20	424,40
910	123,10	137,80	151,50	166,60	181,30	196,60	211,80	247,90	263,20	295,40	327,10	361,10	428,00	464,80
1010	131,10	147,20	163,40	179,30	195,60	212,40	228,70	266,40	283,70	318,60	355,60	393,00	464,70	506,50
1110	139,30	156,80	173,90	191,80	209,20	227,50	245,50	285,10	304,60	342,50	382,90	425,30	503,10	550,30
1210	148,00	166,30	185,00	203,80	223,60	242,80	262,60	304,30	324,50	367,60	411,80	459,50	543,10	595,40
1310	155,20	175,10	196,10	216,50	237,00	258,30	279,80	322,70	345,20	392,60	442,00	494,20	583,30	643,90
1410	163,10	184,70	206,40	228,40	250,80	273,80	297,10	342,10	366,70	417,30	471,80	529,70	626,30	693,60
1510	171,20	193,60	217,00	240,50	264,90	288,90	314,30	361,10	388,00	443,20	503,40	566,70	671,20	746,00
1610	178,70	203,20	227,50	252,80	277,90	304,80	331,10	380,50	409,50	470,30	535,40	605,30	717,30	800,90
1710	186,80	212,10	237,80	265,20	292,00	319,80	349,30	400,10	431,50	497,10	568,20	644,70	765,40	858,70
1810	193,80	220,90	248,50	276,60	305,30	336,10	366,80	420,20	453,40	525,00	601,90	686,40	816,90	919,70
1910	201,40	230,00	259,20	288,90	319,70	351,50	384,70	440,30	476,40	553,20	637,30	729,70	869,70	983,60
2010	208,60	238,90	269,70	301,50	333,50	367,30	402,60	461,30	500,00	582,00	673,50	773,90	925,10	1.050,40

STA1
STA05

Registre de régulation à lames à mouvement opposé avec commandes incluses; il a été conçu pour réguler le débit d'air à l'intérieur de conduits rectangulaires ou à l'entrée de ventilateurs.

Production
Aluminium extrudé avec engrenages de synchronisation en plastique, pales extrudées équipées de joints d'étanchéité en néoprène.

Accessoires **STA**
- Servocommande électrique (voir page 345);
- Servocommande pneumatique (voir page 349).

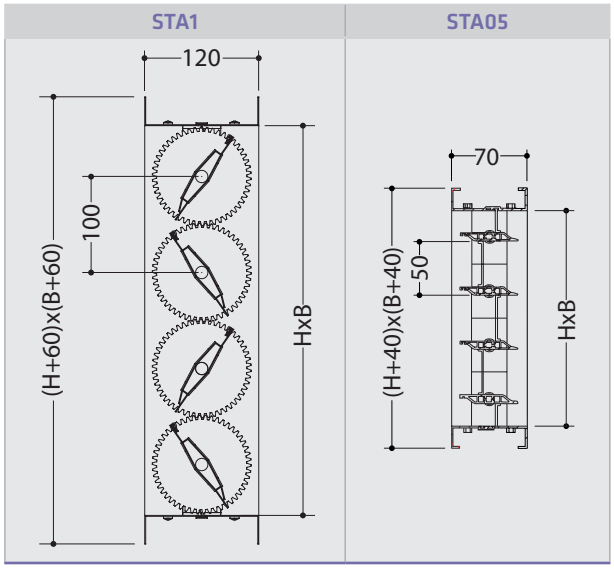
STA1



STA05



Dimensions **STA1**



Pour commander

STA 1 300 210

Hauteur de **210** mm à **1510** mm

Pas de 100 mm **1**

Base de **300** mm à **2000** mm

STA 05 150 110

Hauteur de **110** mm à **410** mm

Pas de 50 mm **05**

Base de **150** mm à **600** mm

Prix **STA1** - Prix **STA05** sur demande

STA1 - Prix en **Euro**																		
H	B																	
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
210	91,30	102,70	114,10	125,50	136,80	148,20	159,40	171,00	183,00	194,70	206,50	218,20	228,80	240,40	251,10	262,50	273,40	284,80
310	113,20	126,10	139,70	152,70	166,40	179,40	192,90	206,70	219,70	233,70	260,50	273,70	286,80	300,80	314,10	327,30	340,70	355,00
410	132,20	147,40	161,90	177,00	192,20	207,50	223,00	238,30	252,90	268,70	314,90	330,60	345,70	361,50	377,30	393,50	409,70	425,90
510	153,30	170,20	186,80	204,70	221,30	238,30	256,30	273,30	291,60	308,70	369,30	387,50	405,40	424,40	443,30	461,70	481,00	500,30
610	173,00	192,00	211,30	229,80	249,20	268,70	288,30	308,00	327,80	348,00	425,30	446,10	467,00	488,90	510,40	532,10	554,80	576,90
710	192,00	212,80	233,60	255,30	276,20	297,70	319,80	341,60	363,50	386,60	482,00	505,70	530,10	554,50	579,50	605,10	631,70	657,80
810	210,30	233,50	255,90	278,60	302,30	326,10	349,50	374,10	398,00	423,30	539,80	567,20	594,90	622,60	651,60	681,00	711,00	741,90
910	227,80	252,40	276,90	302,00	326,70	352,70	378,80	405,60	432,10	459,60	599,00	630,20	661,40	693,90	726,30	760,40	795,50	830,50
1010	249,30	275,50	302,90	330,10	357,60	386,30	414,90	444,50	474,20	505,50	660,10	694,60	730,80	767,10	804,50	843,70	883,40	925,10
1110	270,50	299,70	328,90	358,40	388,70	419,90	452,20	484,30	517,60	552,50	723,00	761,80	802,00	843,60	886,30	930,40	976,90	1.024,20
1210	291,90	323,60	354,80	387,10	420,40	454,40	489,20	525,20	562,10	600,00	787,70	831,60	876,80	923,30	972,00	1.022,60	1.074,90	1.129,60
1310	313,60	346,70	381,30	415,90	452,40	489,70	527,00	566,50	607,50	649,70	854,60	903,70	954,10	1.007,50	1.061,90	1.119,70	1.178,80	1.241,20
1410	335,00	370,80	407,60	445,00	484,60	524,30	566,60	609,00	653,40	700,00	923,90	978,10	1.034,60	1.094,90	1.156,50	1.221,30	1.289,70	1.360,20
1510	355,70	394,30	433,80	474,40	516,40	560,70	605,70	652,50	701,30	752,30	995,70	1.056,00	1.119,70	1.186,40	1.256,20	1.329,30	1.406,10	1.486,60

Servocommande pneumatique	Voir page 346
Servocommande électrique	Voir page 342

STZ

Registre de réglage à ailettes à mouvement opposé ou parallèle avec commandes incluses, conçu pour réguler le débit d'air à l'intérieur de conduits rectangulaires ou à l'entrée de ventilateurs.

Production
Acier zingué Sendzimir (inox sur demande) avec douilles d'axe en nylon ou laiton (sur demande).

Versiions
- **ST...C1** lames à ouverture opposée, pas de 100 mm
- **ST...P1** lames à ouverture parallèle, pas de 100 mm

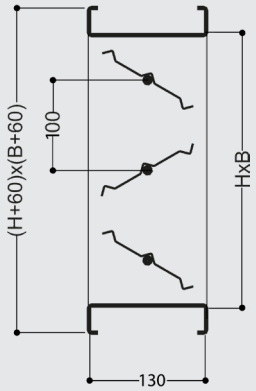
Accessoires
- Servocommande électrique (voir page 345);
- Servocommande pneumatique (voir page 349).

STZ



Dimensions **STZ**

STZ



Pour commander

ST **Z** **C1** **300** **210** **00** **00**

Acier galvanisé (standard) Z
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**
Acier inoxydable AISI 316 **X6N**

lames à ouverture opposée, pas de 100 **C1**
lames à ouverture parallèle, pas de 100 **P1**

Base de **300** mm à **2000** mm

Hauteur de **210** mm à **1510** mm

00 (standard)
G5 Bandes d'étanchéité latérales

00 (standard)
BO Douilles en laiton

Prix **STZ...1**

STZC1, STZP1 (pas de 100) - Prix en Euro

H \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
210	•60,40	•64,90	•69,40	•74,00	•78,60	•83,90	•88,60	•93,20	•98,30	102,80	108,10	131,70	138,70	145,50	152,50	159,20	166,40	173,30	181,30
310	•76,20	•80,80	•86,20	•91,50	•96,90	•102,10	•107,50	•112,90	•118,40	123,70	129,10	153,60	161,60	169,50	176,50	184,60	192,70	200,70	208,70
410	91,40	96,70	•102,70	•108,00	•114,30	•119,70	•125,90	•132,20	•138,50	144,90	151,40	176,40	185,20	193,50	201,70	210,70	220,00	228,80	238,30
510	106,40	112,60	118,80	•124,90	•131,90	•138,20	•144,60	•151,90	•159,00	165,70	173,30	199,40	209,00	218,50	228,00	238,60	248,70	258,80	269,80
610	121,60	127,70	134,70	141,70	•148,70	156,40	•164,20	171,90	•179,50	187,20	195,90	223,60	234,30	244,60	255,80	267,20	278,70	290,80	303,10
710	135,80	143,50	150,70	158,60	166,80	175,10	183,60	191,30	200,10	210,20	219,30	247,90	260,20	271,90	284,80	298,40	311,20	325,10	339,80
810	151,10	158,50	166,70	175,70	184,10	193,40	202,60	212,30	222,60	232,80	242,80	273,90	287,40	300,90	316,20	330,90	345,90	362,40	378,70
910	165,30	174,10	183,00	192,10	202,30	212,20	222,30	233,50	244,40	256,50	268,10	300,60	315,80	331,80	348,10	365,80	383,50	402,10	422,30
1010	180,50	190,20	199,50	209,60	220,10	231,10	242,70	254,50	266,90	280,10	294,50	329,30	345,90	364,70	382,70	402,90	423,90	445,90	468,90
1110	194,80	205,30	215,50	227,20	238,30	250,70	263,40	277,10	290,60	305,50	321,00	358,50	378,10	398,40	420,60	443,20	467,80	493,50	519,30
1210	210,20	220,90	232,20	244,00	256,30	270,20	284,10	299,30	314,70	331,80	350,10	389,60	411,80	435,50	460,10	486,30	514,80	544,10	574,70
1310	224,50	236,30	248,90	261,80	275,80	290,20	306,00	322,40	339,90	359,60	379,20	422,20	447,80	475,00	503,60	532,90	564,80	598,80	634,80
1410	239,00	251,90	264,60	279,20	294,70	310,80	327,50	346,50	366,00	387,50	410,20	456,90	486,10	516,10	548,90	582,90	619,90	659,20	701,10
1510	253,50	267,40	281,60	296,80	313,70	331,40	350,50	371,70	393,50	417,80	443,30	493,10	525,50	560,80	597,30	636,70	679,20	723,50	771,90

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable. - valable pour STZC1*

Servocommande pneumatique	Voir page 346
Servocommande électrique	Voir page 342

STZA

Registre de réglage étanche avec lames plaquées à ouverture opposée ou parallèle avec commandes incluses.

Production
Cadre en acier galvanisé Sendzimir (inox sur demande), ailettes en aluminium extrudé avec joints.

Versions
- **ST...AC1** lames à ouverture opposée, pas de 100 mm
- **ST...AP1** lames à ouverture parallèle, pas de 100 mm

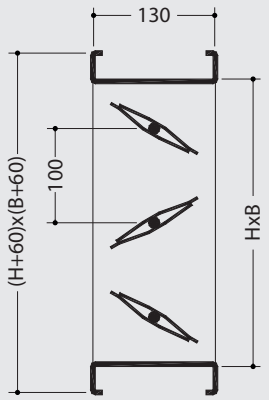
Accessoires
- Servocommande électrique (voir page 345);
- Servocommande pneumatique (voir page 349).

STZA



Dimensions **STZA**

STZA



Pour commander

ST Z A P1 300 210 00

Cadre en acier galvanisé Z
Cadre en acier inoxydable AISI 316 **X6N**
Cadre en acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**

Lames en aluminium **A**

lames à ouverture opposée, pas de 100 **P1**
lames à ouverture parallèle, pas de 100 **C1**

Base de **300** mm à **2000** mm*

Hauteur de **210** mm à **1510** mm*

00 (standard)
BO Douilles en laiton

*Autres dimensions sur demande

Prix **STZAC1, STZAP1**

STZAC1/STZAP1 (pas de 100)																		
H	B (mm)																	
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
210	82,70	93,70	104,50	115,60	127,30	138,20	149,20	160,90	171,70	183,50	212,80	225,90	239,00	252,00	265,30	278,40	291,60	305,40
310	108,20	123,10	137,40	152,70	167,40	182,90	197,30	212,80	227,90	242,50	276,10	293,00	309,90	326,50	344,10	360,90	377,50	395,10
410	133,20	152,00	170,30	189,20	207,70	226,60	245,60	264,40	283,60	302,50	339,00	360,20	380,70	401,00	422,20	442,80	463,70	485,00
510	157,80	180,40	203,30	225,90	247,70	270,30	293,00	315,70	339,00	361,60	402,60	426,50	451,50	475,50	500,30	525,20	550,00	574,00
610	182,90	209,10	235,30	261,50	288,00	315,00	341,10	367,40	393,80	420,80	465,40	493,10	521,40	550,00	578,30	607,10	635,50	663,80
710	207,70	237,50	268,10	298,20	328,20	357,90	388,60	418,50	449,10	480,00	528,10	560,10	592,30	624,30	656,50	688,50	720,70	753,80
810	232,40	266,00	300,20	333,80	368,20	401,60	436,00	470,50	504,00	538,30	590,80	626,80	662,20	698,10	734,50	770,40	807,00	842,70
910	257,30	294,30	332,40	370,40	407,60	445,40	483,70	521,40	559,50	597,30	653,70	693,00	732,40	772,60	811,90	852,30	892,20	931,80
1010	281,20	322,90	364,70	406,10	447,80	489,30	531,00	572,50	614,10	656,50	715,50	759,50	803,20	846,40	890,10	933,70	977,70	1.021,50
1110	306,20	351,60	396,80	441,90	487,30	533,10	578,30	623,60	669,60	715,00	778,40	825,80	873,30	920,60	968,20	1.015,70	1.063,20	1.110,60
1210	331,00	379,70	428,70	477,50	527,30	576,30	625,80	674,70	724,40	773,80	841,00	892,20	943,50	994,50	1.045,70	1.096,80	1.148,60	1.199,60
1310	354,90	408,40	460,90	514,20	566,70	620,00	673,30	725,90	779,10	832,40	903,20	958,50	1.013,40	1.068,20	1.123,70	1.178,30	1.234,10	1.288,60
1410	379,70	436,00	493,10	550,00	606,20	663,10	720,00	776,90	834,00	890,90	966,00	1.024,40	1.083,50	1.142,60	1.200,90	1.260,10	1.319,20	1.377,60
1510	403,90	464,50	525,20	585,80	646,10	706,80	767,60	828,00	888,60	950,00	1.028,90	1.090,80	1.153,70	1.216,40	1.279,30	1.341,40	1.404,00	1.466,70

Servocommande pneumatique	Voir page 349
Servocommande électrique	Voir page 345

tecno-ventil air governance

RD

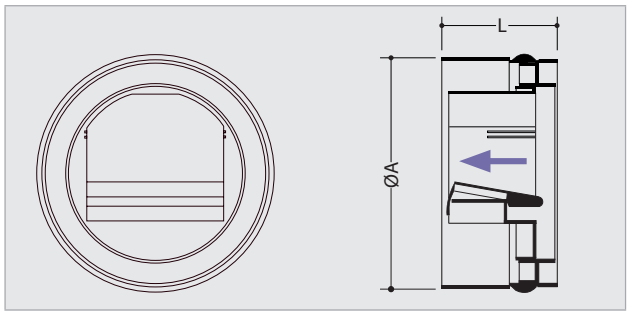
Régulateurs de débit pour les systèmes à débit constant pour gaines circulaires. Ils peuvent être utilisés aussi bien pour le soufflage que la reprise d'air, avec une remarquable facilité d'installation par simple clipsage. Ils sont en mesure de maintenir un débit fixe dans différentes conditions de fonctionnement, en évitant tout réglage ou équilibrage sur l'installation. Température maximale : 60°C

Production
Manchon plastique circulaire, système PVC autoréglable composé d'une lame, d'un ressort d'équilibrage et d'un piston amortisseur.

RD

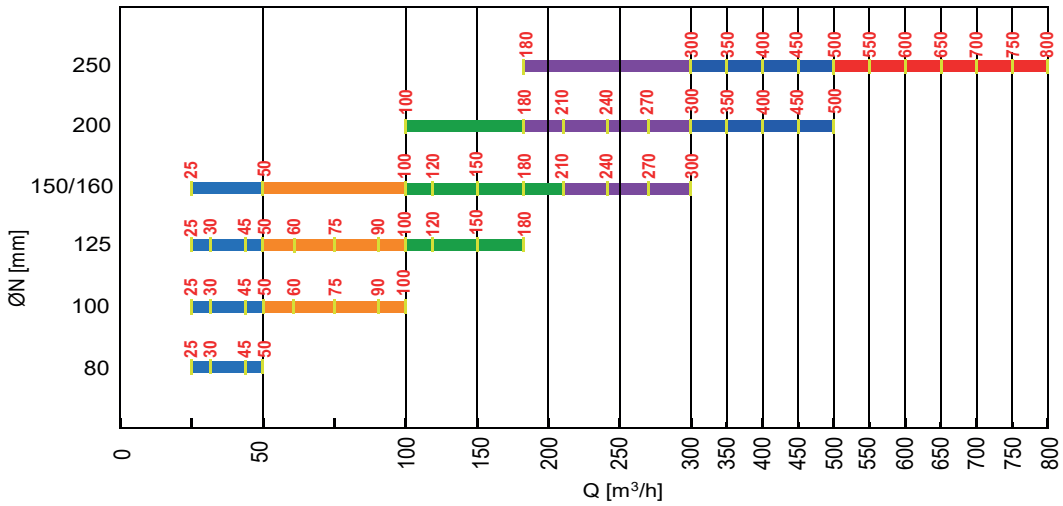


Dimensions **RD**



ØN (mm)	80	100	125	150	160	200	250
ØA (mm)	76	96	120	156	156	196	244
L (mm)	55	70	86	91	91	91	127

Tableau de sélection rapide **RD**



- *N.B: Chaque régulateur RD peut être réglé sur des débits compris dans la gamme avec la même couleur.*

Pour commander

RD **200** **Q500**

Ø (mm)
80
100
125
150
160
200
250

Portée (mc/h) Q015
Portée 15 mc/h **Q025**
Portée 25 mc/h **Q030**
Portée 30 mc/h **Q045**
Portée 45 mc/h **Q050**
Portée 50 mc/h **Q060**
Portée 60 mc/h **Q075**
Portée 75 mc/h **Q090**
Portée 90 mc/h

Q100 Portée 100 mc/h
Q120 Portée 120 mc/h
Q150 Portée 150 mc/h
Q180 Portée 180 mc/h
Q210 Portée 210 mc/h
Q240 Portée 240 mc/h
Q270 Portée 270 mc/h
Q300 Portée 300 mc/h
Q350 Portée 350 mc/h

Q400 Portée 400 mc/h
Q450 Portée 450 mc/h
Q500 Portée 500 mc/h
Q550 Portée 550 mc/h
Q600 Portée 600 mc/h
Q650 Portée 650 mc/h
Q700 Portée 700 mc/h
Q750 Portée 750 mc/h
Q800 Portée 800 mc/h

Prix **RD**

RD - Prix en Euro							
ØN (mm)	80	100	125	150	160	200	250
Prezzo (€)	• 24,80	• 29,20	• 33,00	• 52,70	• 52,70	• 71,50	• 92,80 (Q < 500 m³/h) • 106,60 (Q > 500 m³/h)

- *N.B. il existe deux tarifs pour le modèle Ø 250 mm : le premier pour les détendeurs jusqu'à 500 m3/h, le second pour les détendeurs supérieurs à 500 m3/h*

RP, RPC

Régulateurs de débit pour systèmes à débit constant, capables de maintenir le débit fixe dans des conditions de fonctionnement variables. Le tarage du débit s'effectue en agissant sur la précontrainte d'un ressort qui équilibre le moment de torsion sur l'axe de rotation de la pale. Ils sont équipés de cylindres amortisseurs pour éviter les fluctuations indésirables.
Pour une installation correcte, une section droite de gaine d'au moins 3xØ est nécessaire en amont du régulateur de débit.

Production
Acier galvanisé ou inox sur demande.

Versions
- **RP**: Régulateur rectangulaire auto-actionné;
  - **RP B**: Régulateur rectangulaire motorisé;
  - **RP I**: Régulateur rectangulaire isolé;
- **RPC**: Régulateur circulaire auto-actionné;
  - **RPC B**: Régulateur circulaire motorisé;
  - **RP FC**: Régulateur circulaire isolé

RP

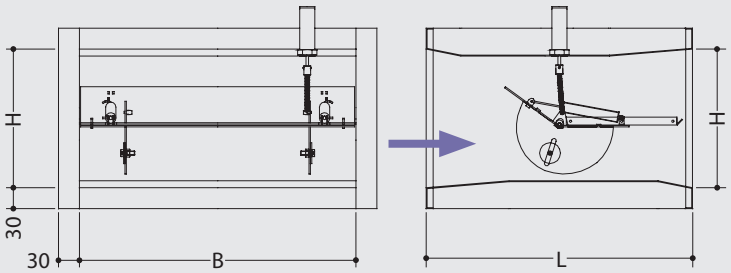


RPC

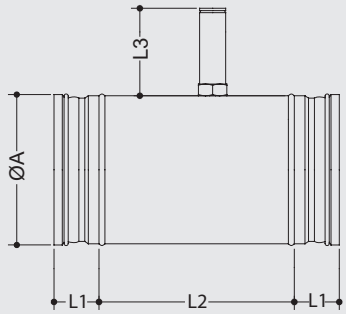


Dimensions **RP**

RP



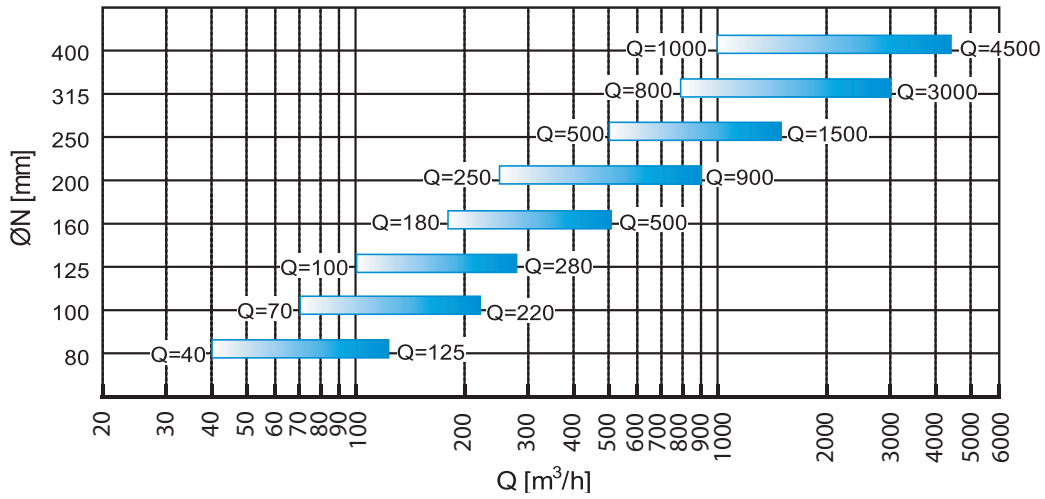
RPC



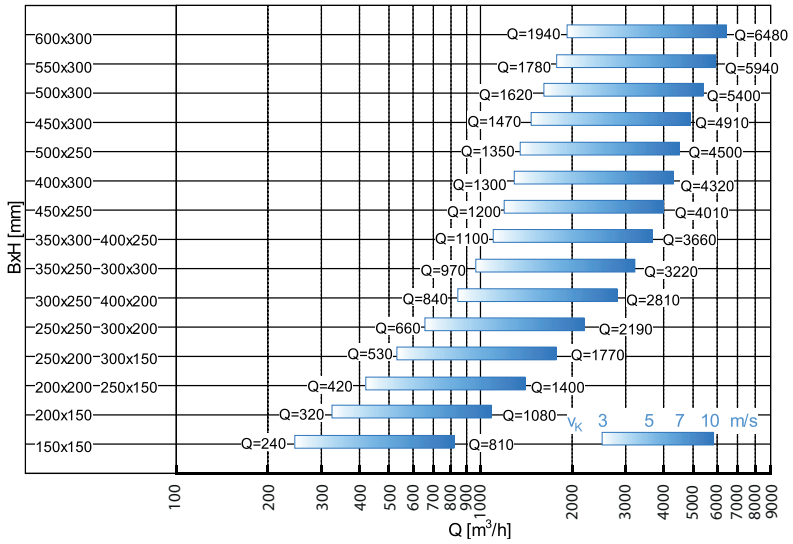
ØN (mm)	80	100	125	160	200	250	315	400
ØA (mm)	78	98	123	158	198	248	313	398
L1 (mm)	40	40	40	40	40	40	60	60
L2 (mm)	120	170	170	240	240	240	220	295
L3 (mm)	70	70	70	70	70	70	100	100

Tableau de sélection rapide **RP**

RPC circulaire



RP rectangulaire



Pour commander

RP — Rectangulaire **RP**

150 — Base (mm): **150** **200** **250** **300** **350** **400** **450** **500** **550** **600**

150 — Hauteur (mm): **150** **200** **250** **300**

00 — **00 Autonome (standard)**
B3 Avec Belimo LM24A
B5 Avec Belimo LM230A
BM Avec Belimo LM24AMF
I0 Isolé
I3 Isolé avec Belimo LM24A
I5 Isolé avec Belimo LM230A
IM Isolé avec Belimo LM24AMF

RPC — Circulaire **RPC**

100 — Diamètre (mm): **80** **100** **125** **160** **200** **250** **315** **400**

00 — **00 Autonome (standard)**
B3 Avec Belimo LM24A
B4 Avec Belimo LM24ASR
B5 Avec Belimo LM230A
B6 Avec Belimo LM230ASR
B7 Avec Belimo NM24A
B8 Avec Belimo NM24ASR
B9 Avec Belimo NM230A

Prix **RP**

RP (Rectangulaire) - Prix en **Euro**										
H (mm)	**B (mm)**									
	150	**200**	**250**	**300**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**
150	498,20	498,20	498,20	498,20	---	---	---	---	---	---
200	---	498,20	498,20	498,20	533,90	533,90	---	---	---	---
250	---	---	544,90	544,90	544,90	567,00	567,00	567,00	---	---
300	---	---	---	575,20	575,20	575,20	597,20	597,20	867,70	602,70

NB: Les prix se réfèrent à la version 00 autonome

RPC (Circulaire) - Prix en **Euro**								
Ø (mm)	**80**	**100**	**125**	**160**	**200**	**250**	**315**	**400**
Prix (€)	140,40	• 134,90	• 145,90	• 151,40	• 162,40	• 178,90	• 258,70	• 368,80

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*
NB: Les prix se réfèrent à la version 00 autonome

VAVC

Dispositifs de contrôle du débit pour les systèmes à débit constant et/ou variable. Ils se composent d'un élément cylindrique avec lame de réglage et d'un dispositif de détection de la pression. La lame est entraînée par une servocommande alimentée à 24 V avec un capteur de pression différentiel et une unité de mesure et de régulation électronique à microprocesseur. L'étalonnage du débit se fait à l'usine mais peut être modifié par l'utilisateur par l'intermédiaire de l'appareil de réglage.

VAVC



VAVFC

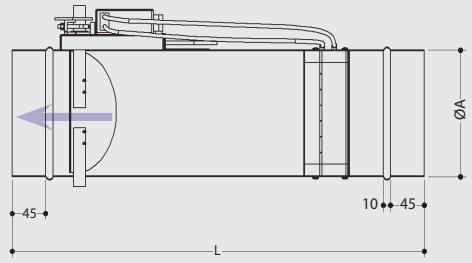


Production
Acier galvanisé ou acier inoxydable.

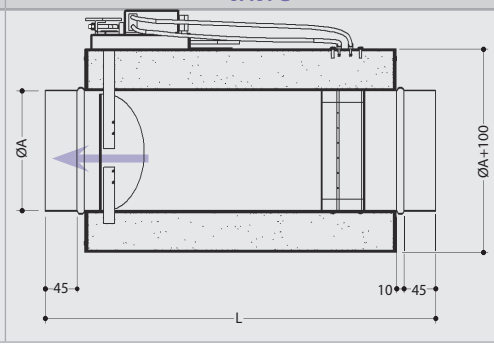
Versions
- **VAVC** à section circulaire de Ø 100 jusqu'à Ø 400 mm
- **VAVFC** à section circulaire de Ø 100 jusqu'à Ø 400 mm isolé

Dimensions **VAVC**

VAVC

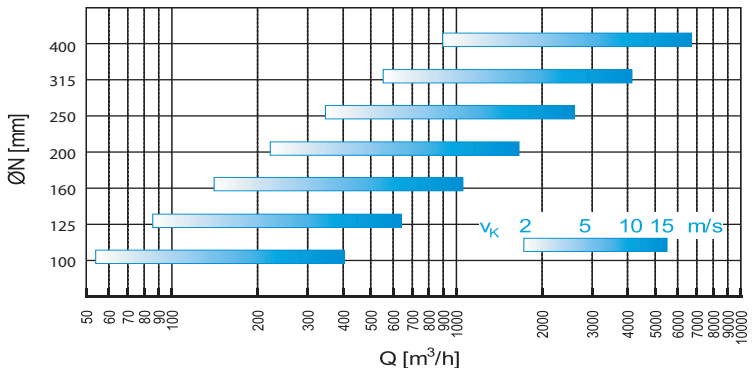


VAVFC



Ø (mm)	L (mm)	ØA (mm)
100	550	98
125	550	123
160	550	158
200	550	198
250	550	248
315	715	314
400	715	398

Tableau de sélection **VAVC**



Prix **VAVC**

Ø (mm)	VAVC	VAVFC
100	609,80	PRIX SUR DEMANDE
125	623,00	
160	640,30	
200	659,40	
250	681,70	
315	734,30	
400	774,50	

NB: Les prix se réfèrent aux versions avec actionneur variantes B1 et S1

Pour commander

VAV **C** **125** **B1** **00**

C Acier galvanisé circulaire
Acier inoxydable AISI 304 2b circulaire **CX4N**
Acier galvanisé circulaire et isolé **FC**
Acier inoxydable AISI 304 2b circulaire et isolé **FCX4N**

Ø (mm)
100
125
160
200
250
315
400

B1 Avec Belimo LMV-D3MP avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
K3 Avec Belimo LMV-D3KNX avec sonde dynamique (protocole KNX)
K7 Avec Belimo LMQ24A-SRV-ST+ régulateur VRU-M1R-BAC (pour contrôle de pression, protocoles ModBus, MP-BUS, BACNET)
K9 Avec Belimo LMQ24A-SRV-ST+ régulateur VRU-D3-BAC (protocoles ModBus, MP-BUS, BACNET)
S1 Avec Siemens GDB181.1E/3 avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
S8 Avec Siemens GDB181.1E/KN avec sonde dynamique (protocole KNX)
TM Avec actionneur SMART multifonction BTV-P1M 24 V avec capteur de pression (protocole ModBus)

00
1F 1 bride
2F 2 brides
1L 1 bride de 8 mm
2L 2 brides de 8 mm

VAV

Dispositifs de contrôle du débit pour les systèmes à débit constant et/ou variable. Ils se composent d'un caisson rectangulaire externe avec lame de réglage et d'un dispositif de détection de la pression. La lame est entraînée par une servocommande alimentée à 24 V avec un capteur de pression différentiel et une unité de mesure et de régulation électronique à microprocesseur.
L'étalonnage du débit se fait à l'usine mais peut être modifié par l'utilisateur par l'intermédiaire de l'appareil de réglage.

Production
Acier galvanisé ou acier inox.

VAV



Dimensions **VAV**

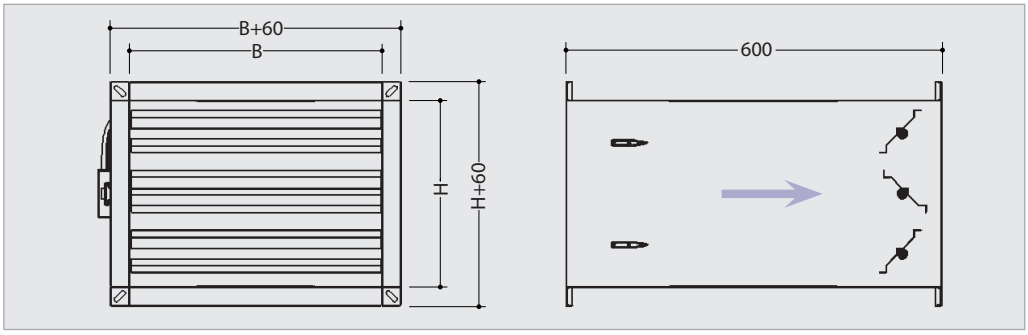
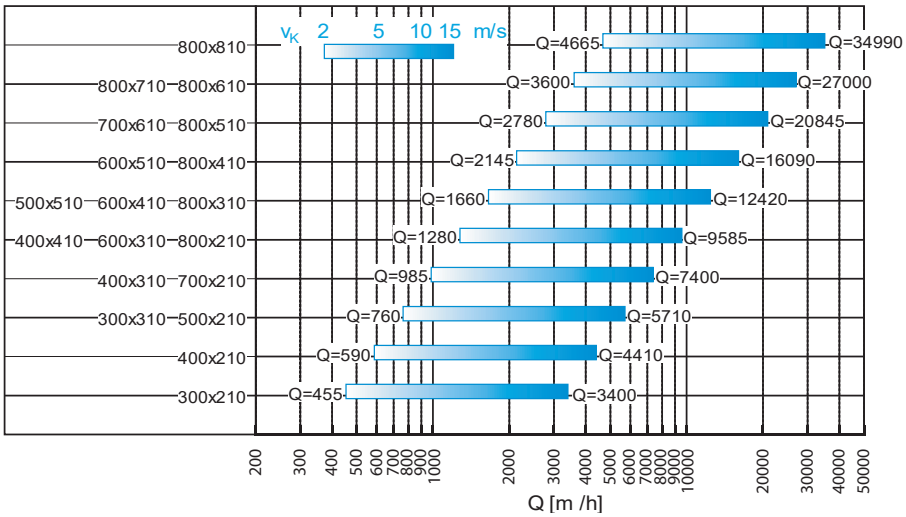


Tableau de sélection rapide **VAV**



Prix **VAV**

H (mm)	B (mm) 200	300	400	500	600	700	800
210	PRIX SUR DEMANDE						
310							
410							
510							
610							
710							
810							

NB: Pour d'autres dimensions, contactez notre bureau technique.

Pour commander

VAV **200** **210** **B1**

Acier galvanisé - Inox AISI 304 2b **X4N**

Base de **200** à **800** mm avec pas de 100 mm

Hauteur de **210** mm à **810** mm

B1 Avec Belimo LMV-D3MP avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
K3 Avec Belimo LMV-D3KNX avec sonde dynamique (protocole KNX)
K7 Avec Belimo LMQ24A-SRV-ST+ régulateur VRU-M1R-BAC (pour contrôle de pression, protocoles ModBus, MP-BUS, BACNET)
K9 Avec Belimo LMQ24A-SRV-ST+ régulateur VRU-D3-BAC (protocoles ModBus, MP-BUS, BACNET)
S1 Avec Siemens GDB181.1E/3 avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
S8 Avec Siemens GDB181.1E/KN avec sonde dynamique (protocole KNX)
TM Avec actionneur SMART multifonction BTV-P1M 24 V avec capteur de pression (protocole ModBus)

VAVF

Les boîtes mono-gaine VAVF sont des dispositifs de contrôle du débit pour les systèmes à débit constant et/ou variable. Elles sont formées d'un boîtier acoustique-absorbant à l'intérieur duquel est inséré un variateur de débit série VAV.
L'étalonnage du débit se fait à l'usine mais peut être modifié par l'utilisateur par l'intermédiaire de l'appareil de réglage.

Production
Acier galvanisé ou acier inoxydable.

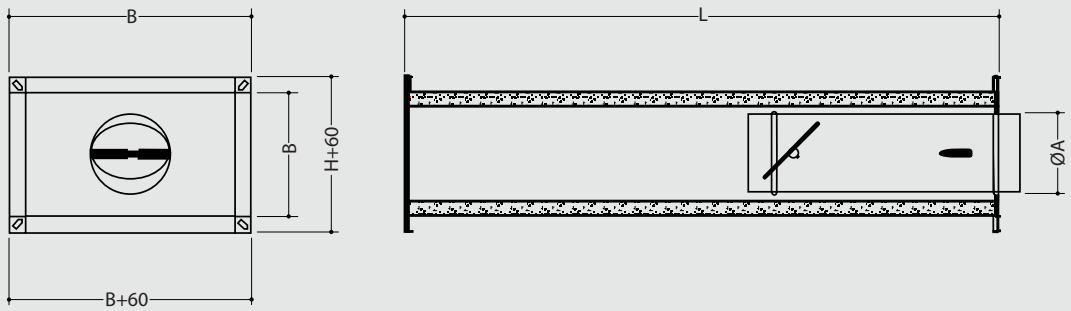
Versions
- **VAVF/B2** avec batterie à eau à deux rangées

VAVF



Dimensions **VAVF**

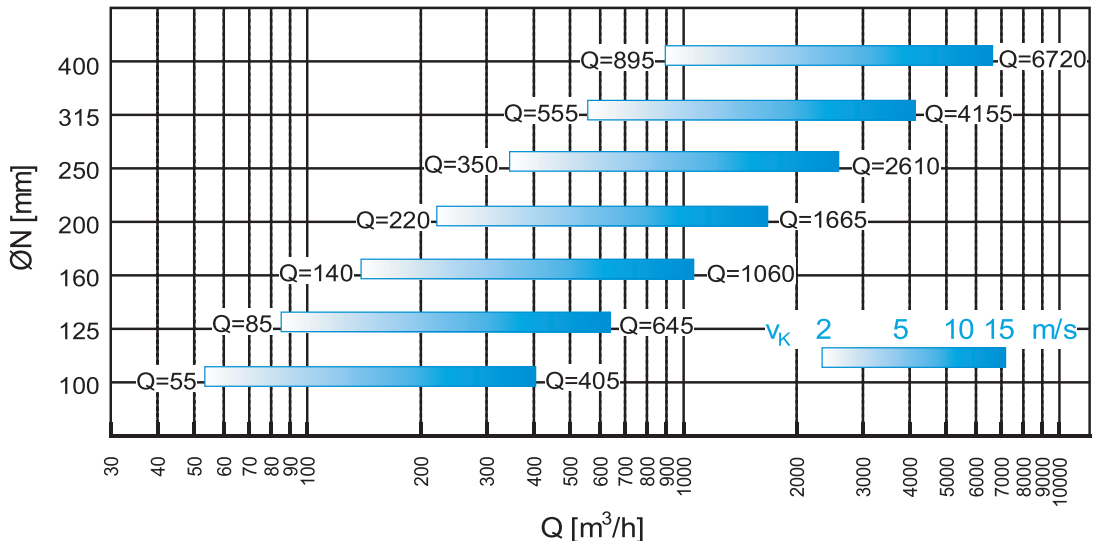
VAVF



VAVF - Dimensions (mm)							
Ø (mm)	100	125	160	200	250	315	400
ØA (mm)	98	123	158	198	248	314	398
B (mm)	450	475	510	550	600	665	750
H (mm)	250	275	310	350	400	465	550
L (mm)	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500	1.800	1.800

NB: Pour d'autres dimensions, contactez notre bureau technique.

Tableau de sélection rapide **VAVF**



VAVF VARIATEUR DE DEBIT

Pour commander

VAVF **100** **1200** **B1** **MA**

Acier galvanisé **-**
Acier inoxydable AISI 304 2b **X4N**

Ø (mm)
100
125
160
200
250
315
400

Longueur (mm)
1200 per Ø 100, 125,160
1500 per Ø 200,250
1800 per Ø 315,400

MA Soufflage
RI Reprise

B1 Avec Belimo LMV-D3MP avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
K3 Avec Belimo LMV-D3KNX avec capteur dynamique (protocole KNX)
K7 Avec régulateur Belimo LMQ24A-SRV-ST+VRU-M1R-BAC (pour contrôle de pression, protocoles ModBus, MP-BUS, BACNET)
K9 Avec contrôleur Belimo LMQ24A-SRV-ST+VRU-D3-BAC (protocoles ModBus, MP-BUS, BACNET)
S1 Avec Siemens GDB181.1E/3 avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
S8 Avec Siemens GDB181.1E/KN avec sonde dynamique (protocole KNX)
TM Avec actionneur SMART multifonction BTV-P1M 24 V avec capteur de pression (protocole ModBus)

Prix **VAVF**

VAVF - Prix en **Euro**	
Ø (mm)	**VAVF**
100	1.106,80
125	1.131,60
160	1.169,00
200	1.271,70
250	1.389,40
315	1.543,30
400	1.687,60

NB: Les prix se réfèrent aux versions avec variante de servocommande B1 et S1

VAVM

Cassettes mitigeuses, régulateurs de débit pour systèmes bi-gaine à débit constant ou variable.
Ils sont constitués d'un caisson doublé intérieurement d'une couche de matériau insonorisant en laine de roche protégée par un voile de verre et une tôle micro-étirée.
Les deux raccords circulaires d'introduction d'air chaud et froid, disposés en parallèle pour rendre le caisson plus compact, se terminent par des éléments hélicoïdaux qui favorisent le mélange. L'étalonnage du débit est réalisé en usine mais peut être modifié par l'utilisateur à l'aide du dispositif de réglage.

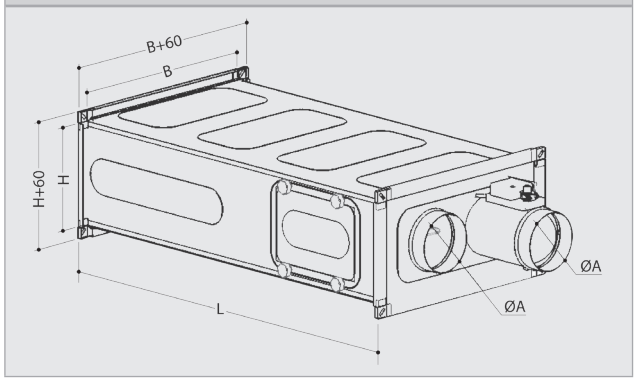
Production
Acier galvanisé.

VAVM



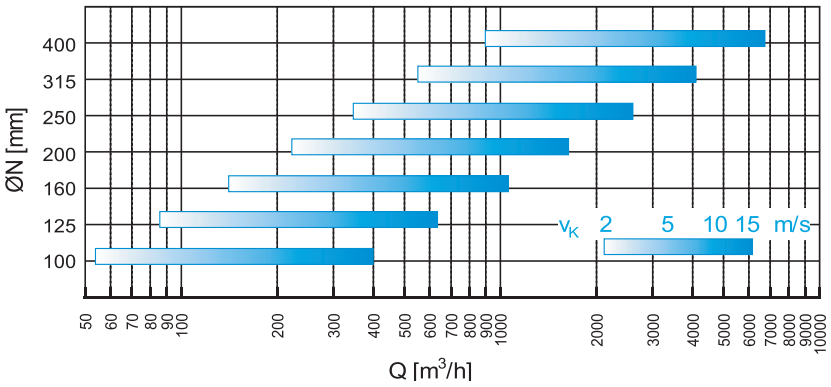
Dimensions **VAVM**

VAVM



Dimensions VAVM							
ØN (mm)	100	125	160	200	250	315	400
ØA (mm)	98	123	158	198	248	314	398
B (mm)	450	475	570	650	850	980	1150
H (mm)	250	275	310	350	400	465	550
L (mm)	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500	1.800	1.800

Tableau de sélection rapide **VAVM**



Prix **VAVM**

Prix VAVM	
ØN (mm)	Prix
100	PRIX SUR DEMANDE
125	
160	
200	
250	
315	
400	

Pour comander **VAVM**

VAVM **100** **1200** **B1**

Ø (mm)
100
125
160
200
250
315
400

Longueur (mm)
1200 pourØ 100, 125, 160
1500 pourØ 200, 250
1800 pour Ø 315, 400

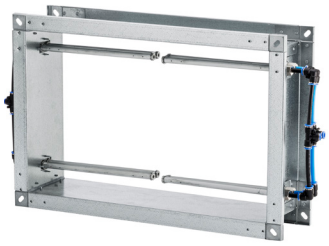
B1 Avec Belimo LMV-D3MP avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
B2 Avec Belimo NMV-D3MP avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)
S1 Avec Siemens GDB181.1E/3 avec sonde dynamique (protocole MP-BUS)

MP

MPC



MPR



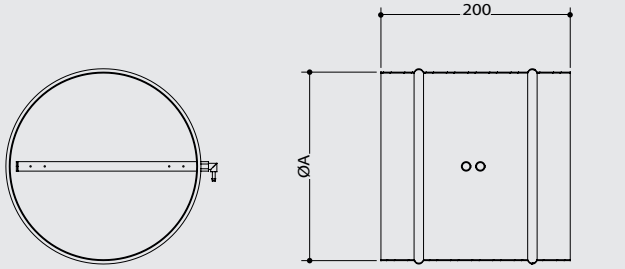
Les débitmètres sont des appareils qui mesurent le débit d'air traversant une section de conduit. La mesure peut être effectuée à l'aide d'un manomètre différentiel (non fourni avec le manomètre) relié aux deux prises de pression. La lecture de la différence de pression est corrélée au débit d'air traversant le manomètre.

Production
Châssis en acier galvanisé ou inox sur demande, brides internes de lecture de vitesse en aluminium extrudé.

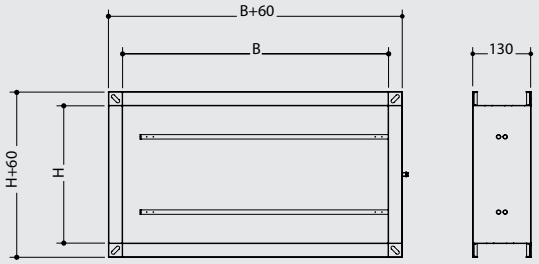
Versions
- **MPC:** Circulaire
- **MPR:** Rectangulaire

Dimensions **MP**

MPC



MPR



Dimensions **MPC**													
ØN (mm)	**100**	**125**	**160**	**200**	**250**	**315**	**350**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**630**
ØA (mm)	98	123	158	198	248	313	348	398	448	498	548	598	628

Dimensions **MPR**	
Dimensions (mm)	Da 300 x 210 a 2000 x 1510

Tableau de sélection rapide **MP**

Tableau de sélection MPC

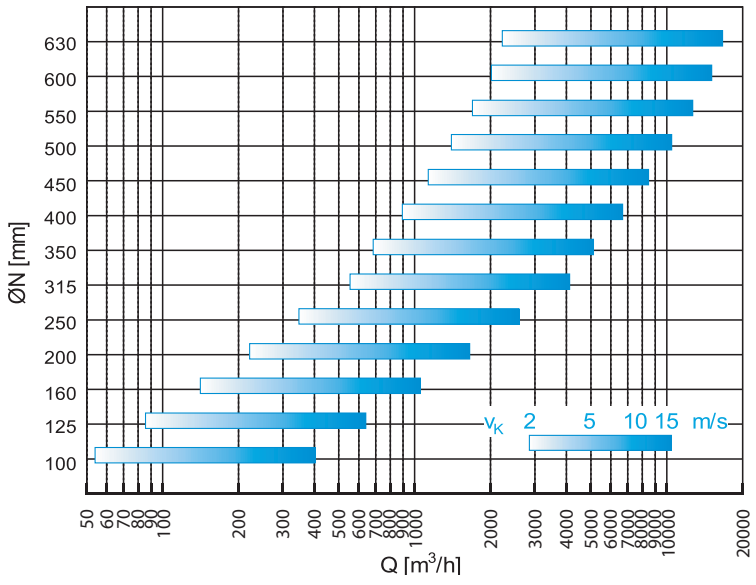
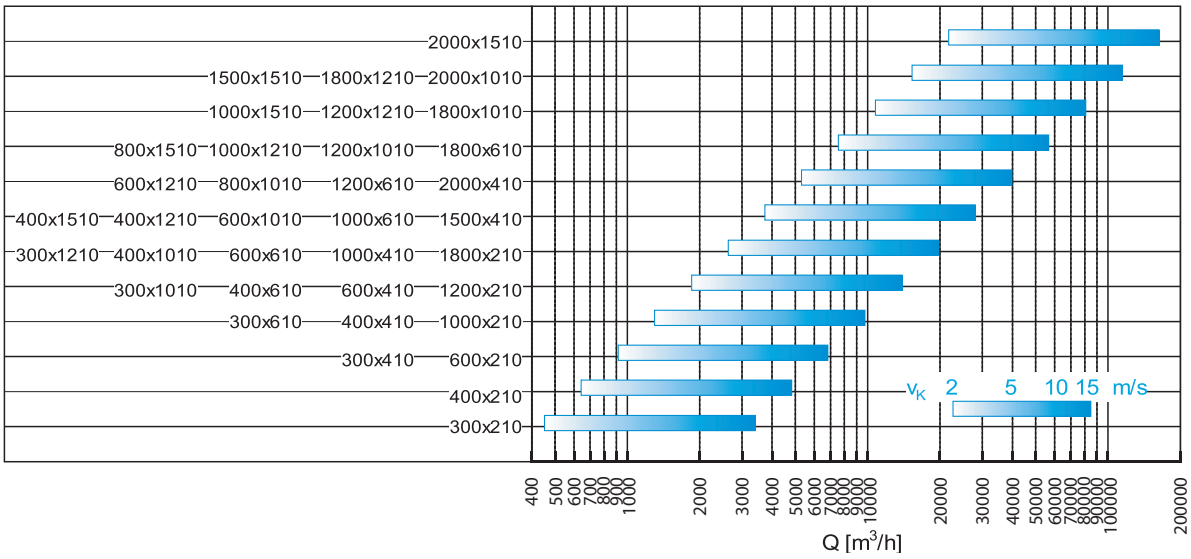


Tableau de sélection MP



Pour commander **MP**

MPR **300** **210**

Base de **300** mm à **2000** mm

Hauteur de **210** mm à **1510** mm

MPC **100**

Ø (mm)

100	**350**
125	**400**
160	**450**
200	**500**
250	**550**
315	

Prix **MP**

MPC - Prix **Euro**												
Ø	**100**	**125**	**160**	**200**	**250**	**315**	**400**	**450**	**500**	**550**	**600**	**630**
MPC	PRIX SUR DEMANDE											

MPR - Prix **Euro**	
Dimensions **(mm)**	De **300 x 210** à **2000 x 1510**
MPR	PRIX SUR DEMANDE

VRU-D3-BAC

Solution de contrôle modulaire avec capteur Δp intégré, protocoles de communication pris en charge BACNet MS/TP, ModBus RTU, MP-BUS.
Plage de travail 0-10V.
Alimentation 24V AC/DC.

VRU-D3-BAC



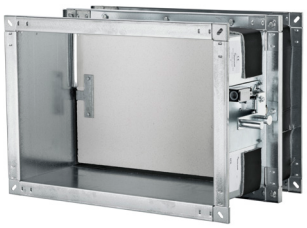
PROTECTION COUP FEU

Guide de sélection rapide des clapets coupe-feu

TYPE DE SUPPORT NORMALISÉ		EI 60 S MODELE	DIMENSIONS MAXIMUM (mm)	EI 90 S MODELE	DIMENSIONS MAXIMUM (mm)	EI 120 S MODELE	DIMENSIONS MAXIMUM (mm)	EI 180 S MODELE	DIMENSIONS MAXIMUM (mm)
	Maçonnerie épaisseur 150 mm, densité 800 kg/m³	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000
	Épaisseur dalle 150 mm, densité 800 kg/m³	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000
Paroi en plaques de plâtre 150mm		EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	---	---
MAÇONNERIE	Maçonnerie épaisseur 100 mm, densité 800 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	---	---
	Maçonnerie épaisseur 100 mm, remplissage laine de roche, densité minimum 140 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Maçonnerie de 100 mm d'épaisseur, remplissage avec le système Weichschott	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	---	---	---	---
CLOISON SÈCHE	Mur en plaques de plâtre épaisseur 100 mm	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB	ø200 ø200 1000x500	---	---
	Mur en plaques de plâtre, remplissage en laine de roche, densité minimale 140 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Mur en plaques de plâtre, remplissage avec système Weichschott	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	---	---	---	---
DALLE	Maçonnerie épaisseur 150 mm, densité 800 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	---	---
	Dalle, remplissage en laine de roche, densité minimale 140kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Dalle, remplissage avec système Weichschott	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	---	---	---	---
HORS SUPPORT	installation hors maçonnerie	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Installation à l'extérieur du mur en plaques de plâtre	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Installation hors dalle	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
ACCOPPIATE	Pose de batterie avec maçonnerie ép. 100mm	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	---	---	---	---
	Installation de batterie avec paroi en plaques de plâtre ép. 100mm	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	---	---	---	---

EFD EI 180 S

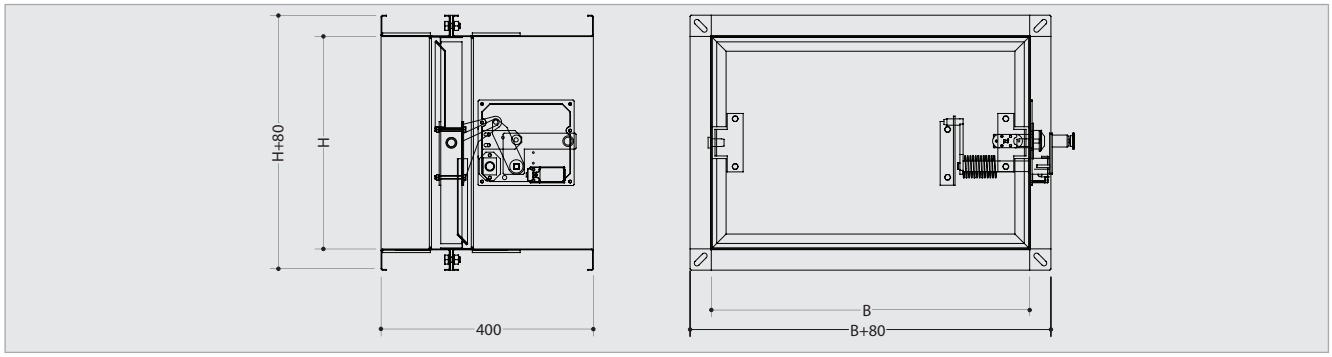
EFD



Clapet coupe-feu certifié EI 180S selon EN 1366-2 formé d'une plaque de silicate de fibre de calcium tournant autour d'axes auto-lubrifiés à rupture de pont thermique. Il est livré en standard avec commande manuelle et fusible taré à 72°C. Disponible pour les installations murales, au sol et/ou au plafond.

Versions
- Avec commande manuelle ;
- Avec commande magnétique ;
- Avec commande motorisée.

Dimensions de la section



Pour commander

EFD **200** **200** **400** **C1** **F1**

Base de **200** mm à **1500** mm

Heuteur de **150** mm à **1000** mm

Profondità **400** mm

00 Uniquement pour commande motorisée

F1 72°C, fin de course ouverture M-1 P1

FM 72°C, fin de cours en ouverture et fermeture

Uniquement pour commande manuelle ou avec aimant

C1 Commande manuelle avec fusible MFP-MAN1
KA Avec servomoteur Siemens GNA126.1E/T10 AC/DC 24 V 7 Nm 2 fins de course
KB Avec servomoteur Siemens GNA326.1E/T10 AC 230 V 7 Nm 2 fins de course
KC Avec aimant M-30 5.80.15 12 kg DC 24V 1,6 W normalement alimenté + fusible 72°C
KD Avec aimant M-30MAX P.5.12.44 20 kg, DC 24V 1W normalement alimenté + fusible 72°C
KE Avec aimant M-31 5.80D.15 12 kg, AC 230V normalement alimenté + fusible 72°C
KF Avec aimant M-31MAX P.5.12D.44 20 kg, AC 230V normalement alimenté + fusible 72°C
KG Avec aimant M-35 7.80.05 12 kg DC 24V, 3,5W normalement désexcité + 72°C fusible
KJ Avec aimant M-35MAX P.7.12.44 20 kg DC 24V 3W normalement hors tension + fusible 72°C
KK Avec aimant M-36 7.80D.05 12 kg AC 230 V normalement hors tension + fusible 72°C
KL Avec aimant M-36MAX P.7.12D.44 20 kg, AC 230 V normalement hors tension + fusible 72°C

Prix **EFD**

EFD C1 (version manuelle) – Prix en **Euro**														
H	**B (mm)**													
(mm)	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**800**	**900**	**1000**	**1100**	**1200**	**1300**	**1400**	**1500**
150	• 222,60	• 241,30	• 259,10	276,50	293,80	345,60	364,30	383,10	401,70	420,20	438,80	457,20	475,60	494,00
200	• 233,10	• 253,00	• 272,10	• 291,00	• 309,40	• 328,00	• 346,00	• 404,70	• 424,60	444,70	464,60	484,50	504,30	524,10
250	270,10	• 264,20	• 284,60	• 304,80	• 324,80	• 344,20	• 363,90	• 425,70	• 447,40	468,60	489,90	511,30	532,50	553,60
300	280,90	• 275,30	• 297,00	• 318,60	• 339,60	• 360,50	• 381,30	• 401,90	• 422,50	492,20	514,90	537,60	560,10	582,80
350	291,80	318,00	309,20	332,10	354,40	376,50	398,50	467,10	442,40	515,70	539,80	563,80	587,90	611,90
400	302,30	330,10	• 321,30	• 345,50	• 368,90	• 392,50	• 415,60	• 439,00	• 462,10	538,80	564,30	589,80	615,30	640,60
450	312,80	342,00	370,50	398,40	426,20	453,40	480,80	508,00	535,10	562,00	588,80	615,80	642,50	669,30
500	323,20	353,90	383,60	• 371,80	• 397,90	• 423,90	• 449,70	• 475,40	• 500,90	585,00	613,30	641,60	669,60	697,80
600	343,90	377,30	410,00	442,20	• 426,70	• 505,70	537,20	568,30	599,70	630,90	661,90	693,00	723,80	754,70
700	364,30	400,70	436,00	471,00	505,70	540,20	574,30	608,40	642,40	676,40	710,40	744,10	777,70	811,60
800	384,60	423,70	461,70	499,70	537,20	574,30	611,30	648,30	685,10	721,70	758,40	795,10	831,70	867,90
900	424,80	469,00	512,10	554,80	596,90	638,90	680,80	722,50	764,10	805,30	846,70	888,10	929,40	970,80
1000	446,00	493,00	538,90	584,40	629,70	674,70	719,30	764,10	808,50	853,00	897,10	941,50	985,70	1.029,70

- Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.

- **M-1P1:** Micro-interrupteur de signalisation lame ouverte inclus
- **M-1P2:** Microrupteur de signalisation lame fermée sur demande 25,50 €

Prix **EFD**

EFD KA - Prix en Euro (avec servomoteur GNA 126.1E 24V inclus)

EFD KA – Prezzi in Euro (con servocomando GNA 126.1E 24V incluso)														
H (mm)	B (mm)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	• 625,80	• 644,60	• 662,50	680,00	697,20	746,80	765,40	784,20	803,00	821,40	840,10	858,50	876,90	895,30
200	• 636,40	• 656,20	• 675,40	• 694,10	• 712,90	• 731,20	• 749,30	• 805,90	• 825,80	845,90	866,00	885,60	905,50	925,20
250	671,50	• 667,70	• 688,20	• 708,10	• 727,80	• 747,60	• 767,20	• 827,00	• 848,60	869,90	891,10	912,40	933,60	954,80
300	682,20	• 678,60	• 700,60	• 721,90	• 742,90	• 763,80	• 784,60	• 805,10	• 825,80	893,40	916,10	938,90	961,40	984,10
350	693,00	719,30	712,80	735,30	757,60	779,80	801,90	868,30	845,70	916,90	940,90	965,10	989,10	1.013,20
400	703,50	731,40	• 724,60	• 748,70	• 772,30	• 795,70	• 819,00	• 842,30	• 865,40	940,00	965,50	991,00	1.016,50	1.041,80
450	714,00	743,40	771,70	799,60	827,30	854,70	882,10	909,10	936,20	963,20	990,00	1.016,90	1.043,70	1.070,50
500	724,30	755,20	785,00	• 775,10	• 801,20	• 827,20	• 853,10	• 878,70	• 904,20	986,20	1.014,50	1.042,80	1.070,90	1.099,20
600	745,00	778,60	811,20	843,20	• 830,00	906,80	938,40	969,60	1.001,00	1.032,00	1.063,20	1.094,10	1.125,00	1.156,10
700	765,40	801,80	837,20	872,20	906,80	941,30	975,50	1.009,70	1.043,60	1.077,60	1.111,60	1.145,30	1.179,00	1.212,80
800	785,70	824,90	863,10	900,80	938,40	975,50	1.012,60	1.049,50	1.086,30	1.123,00	1.159,50	1.196,20	1.232,70	1.269,10
900	825,10	869,30	912,20	954,80	997,10	1.039,10	1.081,00	1.122,40	1.164,10	1.205,50	1.247,10	1.288,30	1.329,60	1.370,80
1000	846,10	893,20	939,10	984,60	1.029,70	1.074,70	1.119,50	1.164,30	1.208,50	1.252,90	1.297,40	1.341,60	1.386,00	1.429,90

EFD KB - Prix en Euro (avec servomoteur GNA 326.1E 230V inclus)

EFD KB – Prezzi in Euro (con servocomando GNA 326.1E 230V incluso)														
H (mm)	B (mm)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	670,80	689,50	707,40	724,80	742,10	791,70	810,40	829,20	847,80	866,40	884,80	903,40	921,70	940,10
200	681,40	701,30	720,20	739,10	757,70	776,00	794,30	850,80	870,80	890,90	910,80	930,60	950,40	970,00
250	716,20	712,50	733,00	753,00	772,80	792,50	812,10	871,80	893,40	914,70	936,00	957,30	978,40	999,60
300	727,10	723,60	745,40	766,70	787,80	808,70	829,50	850,10	870,80	938,40	960,90	983,80	1.006,40	1.028,90
350	737,80	764,30	757,60	780,20	802,50	824,80	846,70	913,20	890,70	961,70	985,90	1.010,00	1.034,00	1.058,00
400	748,40	776,40	769,60	793,60	817,20	840,70	863,90	887,20	910,20	985,00	1.010,50	1.035,90	1.061,30	1.086,80
450	758,90	788,20	816,60	844,60	872,20	899,60	926,90	954,00	981,20	1.008,00	1.035,00	1.061,90	1.088,60	1.115,50
500	769,20	800,10	829,80	820,10	846,20	872,00	897,90	923,60	949,10	1.031,20	1.059,50	1.087,70	1.115,80	1.144,00
600	789,90	823,50	855,90	888,10	874,90	951,70	983,10	1.014,50	1.045,80	1.077,00	1.108,10	1.139,00	1.170,00	1.200,90
700	810,40	846,60	882,20	917,10	951,70	986,10	1.020,30	1.054,60	1.088,50	1.122,40	1.156,40	1.190,10	1.223,80	1.257,60
800	830,50	869,90	908,00	945,80	983,10	1.020,30	1.057,50	1.094,50	1.131,00	1.167,80	1.204,50	1.241,10	1.277,70	1.314,20
900	870,10	914,10	957,00	999,60	1.041,90	1.084,00	1.125,90	1.167,40	1.209,00	1.250,50	1.291,90	1.333,20	1.374,60	1.415,90
1000	891,00	938,10	984,10	1.029,50	1.074,70	1.119,60	1.164,40	1.209,00	1.253,40	1.297,90	1.342,30	1.386,60	1.430,60	1.474,90

EFD KC/KD - Prix en Euro électro-aimant inclus)

EFD KC/KD – Prezzi in Euro (elettromagnete incluso)														
H (mm)	B (mm)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	439,10	457,50	475,40	493,00	510,30	564,40	583,30	602,00	620,80	639,30	657,80	676,30	694,60	713,20
200	449,30	469,20	488,50	507,40	525,80	544,30	562,40	623,60	643,70	663,80	683,80	703,30	723,20	743,10
250	489,20	480,70	501,10	521,10	541,10	560,70	580,10	644,70	666,30	687,60	709,00	730,30	751,40	772,60
300	500,00	491,60	513,50	534,80	555,80	576,70	597,70	618,40	638,90	711,20	733,90	756,60	779,20	801,80
350	510,70	537,20	525,70	548,40	570,70	592,70	614,90	686,10	658,60	734,70	758,80	782,90	855,50	879,50
400	521,30	549,20	537,70	561,80	585,40	608,80	631,90	655,30	678,30	757,90	783,40	857,70	883,00	908,40
450	531,90	561,20	589,50	617,30	645,20	672,50	699,70	726,90	754,10	829,60	856,80	883,40	910,20	937,00
500	542,10	572,90	602,80	588,10	614,20	640,20	666,00	691,70	766,00	852,80	881,10	909,20	937,50	965,50
600	562,80	596,30	628,90	661,00	643,00	724,50	756,10	836,30	867,30	898,60	929,70	960,60	991,50	1.022,60
700	583,30	619,50	655,00	690,00	724,50	807,80	842,00	876,10	910,10	944,20	978,00	1.011,70	1.045,60	1.079,30
800	603,50	642,70	680,90	718,60	756,10	842,00	879,10	916,00	952,80	989,50	1.026,10	1.062,70	1.099,40	1.135,90
900	645,30	689,40	732,30	775,00	866,10	908,00	949,80	991,40	1.033,20	1.074,40	1.116,00	1.157,20	1.198,50	1.239,80
1000	666,30	713,50	759,30	853,50	898,70	943,70	988,50	1.033,20	1.077,40	1.121,80	1.166,30	1.210,50	1.254,90	1.298,70

- La partie la plus sombre monte l'aimant M-30, la partie la plus claire l'aimant M-30 MAX.
- Pour version KE/KF : + 18,80 €

FDM

Clapet coupe-feu circulaire certifié EI 120 S selon EN 1366-2 avec lame en silicate de calcium.
Châssis en acier galvanisé Sendzimir.
La lame est réinitialisée, actionnée par un ressort en acier harmonique, au moyen d'un levier couplé à la lame via une tringlerie.
La version à commande manuelle est livrée en standard avec un fusible calibré à 72°C, un disjoncteur et un micro-interrupteur.

Disponible, sur demande, également en version ATEX.

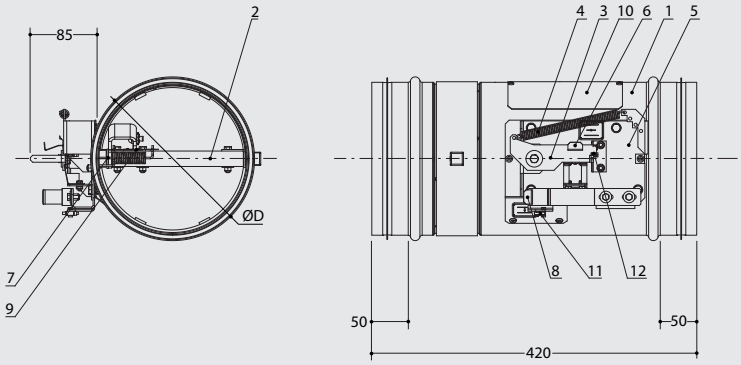
FDMD-R



Dimensions **FDM**

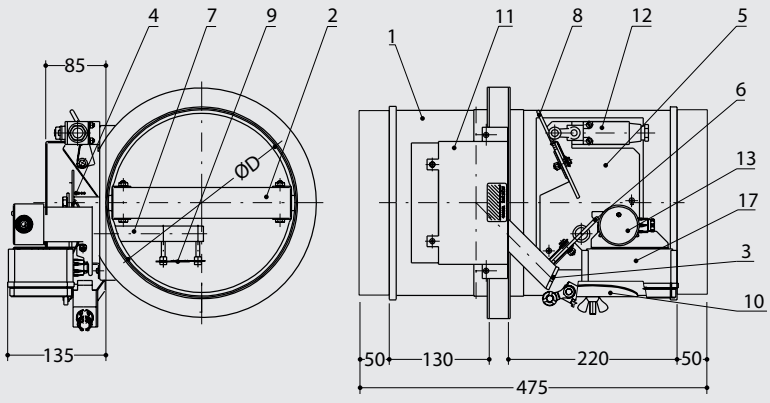
FDMD-R Dimensions et composants

LÉGENDE
1 Tunnel
2 Pelle
3 Levier de commande
4 Ressort de fermeture
5 Plaque d'entraînement
6 Serrure à levier ouverte
7 Mécanisme d'ouverture
8 Serrure à levier fermée
9 Fusible thermique
10 Couvercle du trou d'inspection
11 Interrupteur de fin de course "FERMÉ"
12 Interrupteur de fin de course "OUVERT"



FDMA-R Dimensions et composants

LÉGENDE
1 Tunnel
2 Pelle
3 Levier de commande
4 Ressort contrasté
5 Plaque d'entraînement
6 Serrure à levier ouverte
7 Mécanisme d'ouverture
8 Cliquet
9 Fusible thermique
10 Couvercle du trou d'inspection
11 Couvercle de protection
12 Fin de course "FERMÉ"
13 Électro-aimant
14 Fusible thermique électrique
15 Mécanisme d'entraînement
16 Mécanisme d'entraînement thermoélectrique
17 Commutateur d'impulsion



Pour commander **FDM**

FDMD-R **160** **MMAN**

Diamètre (mm)
100
125
160
200

MMAN Commande manuelle
SMAN Mécanisme d'entraînement interne
B024 Actionneur Belimo BLF24T
BT24 Actionneur Belimo BLF24TST et BKN230-24
B230 Actionneur Belimo BLF230T

FDMA-R **800** **MMAN**

Diamètre (mm)
710
800
900
1000

MMAN Commande manuelle
B025 Actionneur Belimo BF24T
BT25 Actionneur Belimo BF24TST et BKN230-24
B231 Actionneur Belimo BF230T
ME02 Commande par aimant 24 V, fin de course sur lame fermée
ME23 Commande par aimant 230 V, fin de course sur lame fermée

FDMB-R **400** **MMAN**

Diamètre (mm)
160 **400**
200 **450**
250 **500**
315 **560**
355 **630**

MMAN Commande manuelle
B024 Actionneur Belimo BLF24T (Ø250÷500)
B025 Actionneur Belimo BF24T (à partir de Ø560)
BT24 Actionneur Belimo BLF24TST et BKN230-24 (Ø160÷500)
BT25 Actionneur Belimo BF24TST et BKN230-24 (à partir de Ø560)
B230 Actionneur Belimo BLF230T (Ø160÷500)
B231 Actionneur Belimo BF230T (à partir de Ø560)
ME02 Commande par aimant 24 V, fin de course sur lame fermée
ME23 Commande par aimant 230 V, fin de course sur lame fermée

Prix **FDM**

FDMD-R



FDMD-R Prix en **euro**					
H (mm)	MMAN	SMAN	B024	BT24	B230
100	• 170,10	84,80	• 476,00	---	• 504,70
125	• 175,60	90,90	• 476,80	---	• 510,30
160	• 183,70	99,70	• 490,70	PRIX SUR DEMANDE	• 519,30
200	• 195,30	114,30	• 530,00		• 563,60

- Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.

FDMB-R



FDMB-R Prix en **euro**								
H (mm)	MMAN	B024	B025	BT24	BT25	B230	B231	ME02
200	---	---	---	---	---	---	---	398,40
250	• 215,00	• 551,60	---	PRIX SUR DEMANDE	---	• 580,10	---	421,90
315	• 239,70	• 578,60	---		---	• 605,30	---	449,70
355	• 266,70	• 608,10	---		---	• 631,30	---	478,10
400	• 296,90	• 624,40	---		---	• 648,70	---	532,50
450	• 317,80	• 647,30	---		---	• 662,80	---	561,40
500	• 352,00	• 684,70	---		---	• 697,20	---	604,30
560	• 388,50	---	• 806,40	---	PRIX SUR DEMANDE	---	• 845,30	640,10
630	• 425,10	---	• 846,40	---		---	• 876,40	704,90

- Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.

FDMA-R



FDMA-R Prix en **euro**					
H (mm)	MMAN	B025	B231	BT25	ME02
710	608,10	977,10	1.037,20	PRIX SUR DEMANDE	776,10
800	712,70	1.068,50	1.128,60		891,80
900	1.151,10	1.567,60	1.633,10		1.325,60
1000	1.344,70	1.752,20	1.817,70		1.414,00

Pour commander **FDM**

FDMA **800** (Base (mm) de **180** à **1600**) **800** (Hauteur (mm) de **180** à **1000**) **MMAN**

- **MMAN** Commande manuelle
- **B025** Actionneur Belimo BF24T
- **BT25** Actionneur Belimo BF24TST et BKN230-24
- **B231** Actionneur Belimo BF230T
- **ME02** Commande magnétique 24V
- **ME23** Commande magnétique 230V

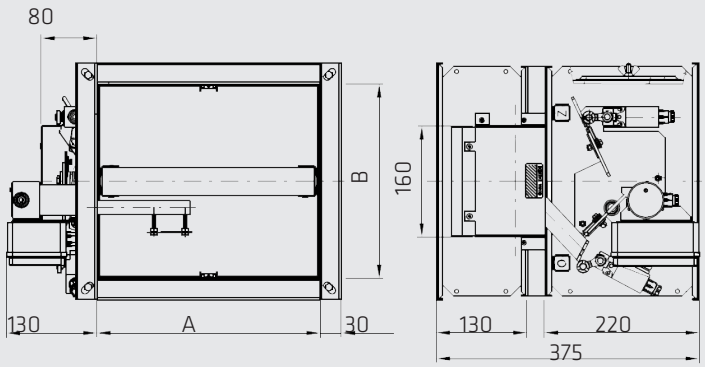
FDMB **800** (Base (mm) de **160** à **1000**) **800** (Hauteur (mm) de **160** à **500**) **MMAN**

- **MMAN** Commande manuelle
- **B024** Actionneur Belimo BLF24T
- **B025** Actionneur Belimo BF24T
- **BT24** Actionneur Belimo BLF24TST et BKN230-24
- **BT25** Actionneur Belimo BF24TST et BKN230-24
- **B230** Actionneur Belimo BLF230T
- **B231** Actionneur Belimo BF230T
- **ME02** Commande magnétique 24V
- **ME23** Commande magnétique 230V

FDMA

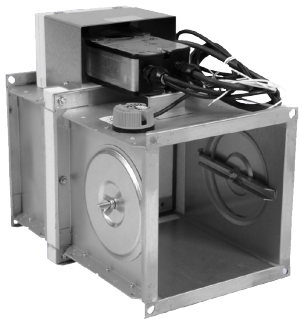


FDMA - Dimensions

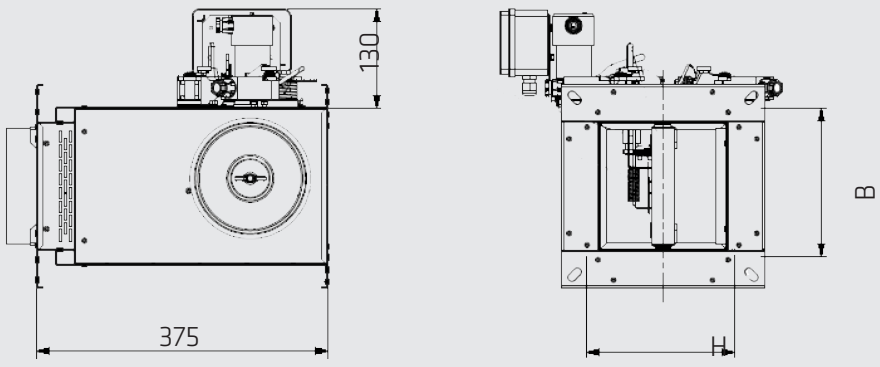


PRIX SUR DEMANDE

FDMB



FDMB - Dimensions



PRIX SUR DEMANDE

MSD

Volet de désenfumage multi-compartiments motorisé. Le registre a été conçu pour l'extraction de la chaleur et des produits de combustion.
En cas d'incendie, le clapet normalement fermé s'ouvre pour permettre une évacuation correcte.
Certifié CE selon EN 12101-8, testé selon EN 1366-10, classé selon EN 13501-4+A1. Certificat de résistance au feu 1391-CPD-2015/0057. Déclaration de performance CDM/MSD/001/15. Disponible avec section circulaire ou rectangulaire.

MSD



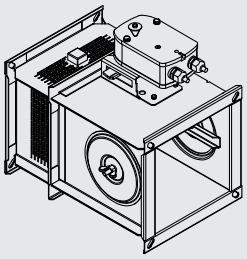
MSD-R

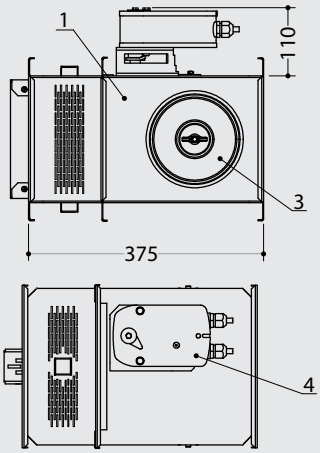


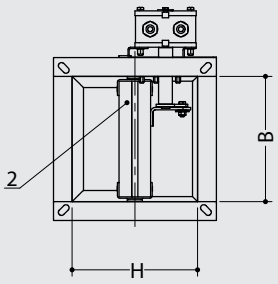
Versions
- **MSD**: Section rectangulaire ;
- **MSD-R**: Section circulaire

Dimensions **MSD**

MSD

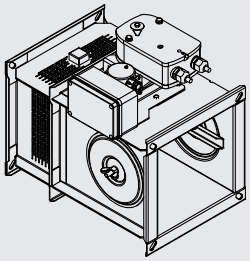


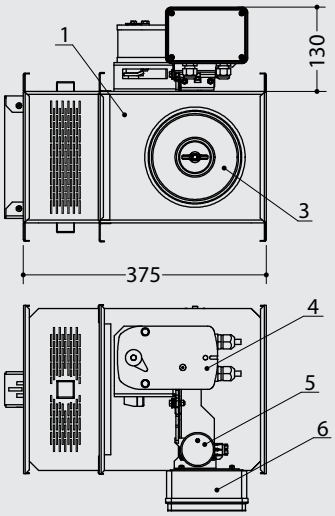


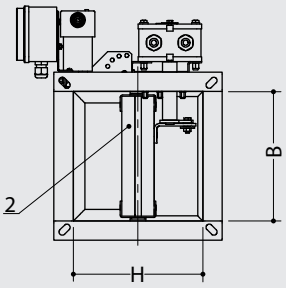


POSITION
1 Corps de volet ;
2 Lame de volet
3 Couvercle du trou d'inspection ;
4 Mécanisme d'actionnement.

MSD avec fonction d'urgence et électro-aimant



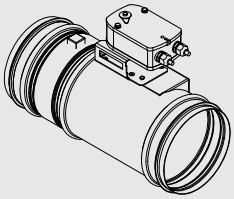


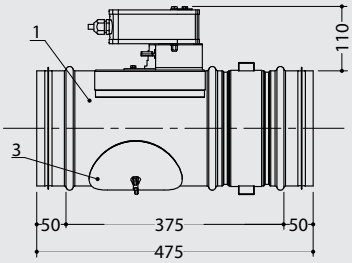


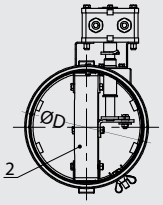
LÉGENDE
1 Corps de volet ;
2 Lame de volet
3 Couvercle du trou d'inspection ; **4** Mécanisme d'actionnement ;
5 Électro-aimant (solénoïde);
6 Interrupteur à impulsion SIEM24.

PRIX SUR DEMANDE

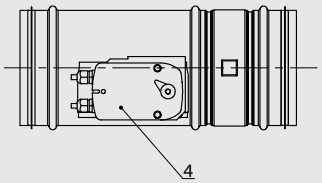
MSD-R



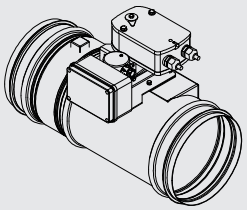


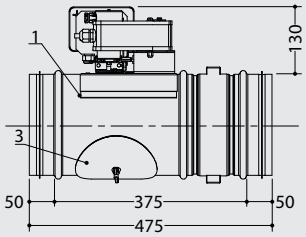


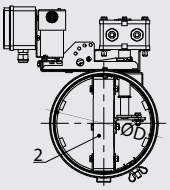
LÉGENDE
1 Corps de volet ;
2 Lame de volet
3 Couvercle du trou d'inspection ;
4 Mécanisme d'actionnement.



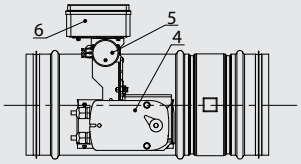
MSD-R avec fonction d'urgence et électro-aimant







LÉGENDE
1 Corps de volet ;
2 Lame de volet
3 Couvercle du trou d'inspection ;
4 Mécanisme d'actionnement.
5 Électro-aimant (solénoïde);
6 Interrupteur à impulsion SIEM24.



PRIX SUR DEMANDE

Pour commander **MSD**

MSD — Section rectangulaire

200 — Base de **200** mm à **1500** mm

175 — Hauteur de **175** mm à **800** mm

E024
E024 Avec Belimo BLE24
E025 Avec Belimo BL24
E230 Avec Belimo BLE230
E231 Avec Belimo BL230
MEM2 Avec électro-aimant et moteur de réarmement 24V
MEM3 Avec électro-aimant et moteur de réarmement 230V

MSD-R — Section circulaire

180 — Ø (mm)

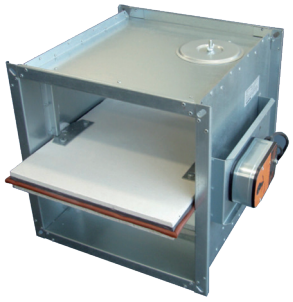
180	**355**
200	**400**
225	**450**
250	**500**
280	**560**
315	**630**

E024
E024 Avec Belimo BLE24
E025 Avec Belimo BL24
E230 Avec Belimo BLE230
E231 Avec Belimo BL230
MEM2 Avec électro-aimant et moteur de réarmement 24V
MEM3 Avec électro-aimant et moteur de réarmement 230V

SEDS

Volet de désenfumage mono-compartiment motorisé.
Le clapet a été conçu pour l'extraction de la chaleur et des produits de combustion. La lame du clapet est commandée par un mécanisme de vérin. En cas d'incendie, le clapet normalement fermé s'ouvre pour permettre une évacuation correcte.
Certifié CE selon EN 12101-8, testé selon EN 1366-10, classé selon EN 13501-4+A1.
Certificat de résistance au feu 1391-CPR-2016/0009.
Déclaration de performance PM/SEDS/01/16/1.

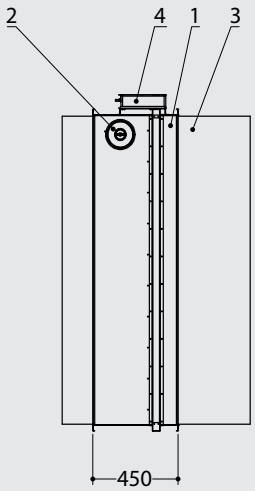
SEDS

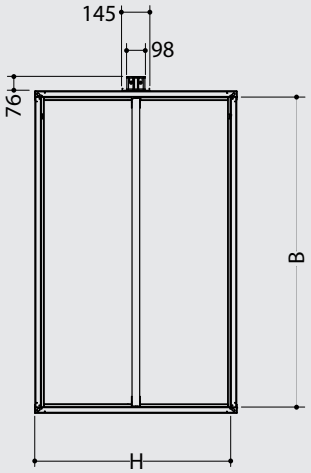


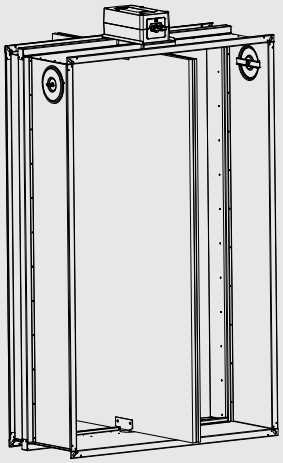
Production
Tôle d'acier galvanisée.

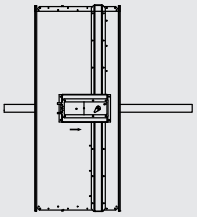
Dimensions **SEDS**

SEDS - Dimensions et composants









LÉGENDE
1 Corps de volet ;
2 Couvercle du trou d'inspection
3 Lame d'obturation
4 Actionneur

PRIX SUR DEMANDE

Pour commander **SEDS**

SEDS **200** **200** **E024**

Base (B) de **200** mm à **1600** mm

Hauteur (mm)

200	**500**
250	**600**
300	**700**
350	**800**
400	**900**
450	**1000**

E024 Avec Belimo BLE24
E025 Avec Belimo BL24
E230 Avec Belimo BLE230
E231 Avec Belimo BL230

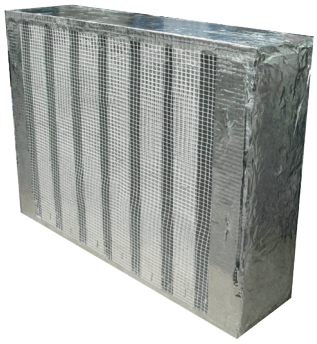
PAS

Conçu pour la protection incendie des zones de transit aérien entre deux locaux séparés par une cloison coupe-feu, là où l'épaisseur de la traversée ne permet pas l'installation de clapets coupe-feu à lames rotatives traditionnels. Ailettes doublées d'un matériau intumescent capable de se dilater et d'obturer complètement chaque ouverture à une température de 72°C sans aucune émission de fumées toxiques. Les PAS sont certifiés pour la résistance au feu EI 120 selon la norme EN 1364-1.

Production
Fibrosilicate de calcium avec joints intumescents.

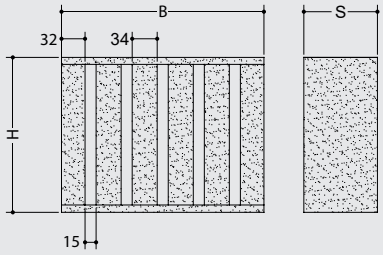
Fixation
Mortier de ciment.

PAS120



Dimensions **PAS**
De 100x100 à 600x600. Pour les plus grandes tailles, il est possible de les combiner.

PAS - dimensions



Modello	S (mm)
PAS-120	100

PRIX SUR DEMANDE

Pour commander **PAS**

PAS120 **400** **200**

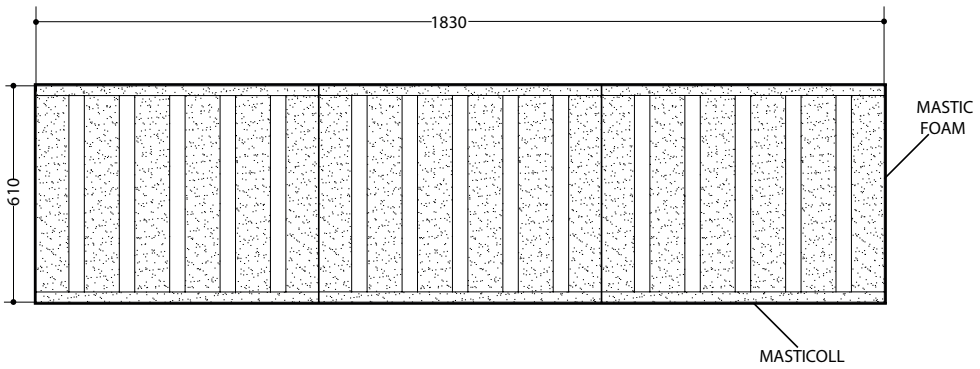
Base (B) de **100** à **600** par pas de 10 mm

Hauteur (H) de **100** à **600** par pas de 10 mm

Classement selon **EN 13501-2**

Classement selon **EN 13501-2**	
Supports normalisés	EI 120
Mur en plaques de plâtre isolé EI 120	600x600
Mur en béton 100mm	600x600

Montage de batterie



NB: Un maximum de trois PAS couplés horizontalement peuvent être montés sur une maçonnerie solide. Montage batterie autorisé sur cloison en plaques de plâtre uniquement avec cadre support arrière. Les cavités doivent être comblées avec les produits Masticfoam et Masticol.

CFDM

Cartouche coupe-feu pour conduits circulaires Certifié CE selon EN 15650, testé selon EN 1366-2, classé selon EN 13501-3+A1. Disponible en version EI 60 S et EI 120 S. Étanchéité intérieure classe 2 selon EN 1751. L'étanchéité extérieure est la même que celle du canal dans lequel il est inséré. Résistance à la corrosion selon EN 15650. Certificat de résistance au feu 1391-CPR-2016/0082.
Déclaration de performance PM/CFDM/01/16/1.
Fusible calibré à 72°C, disponible sur demande aussi avec contact fin de course.

CFDM

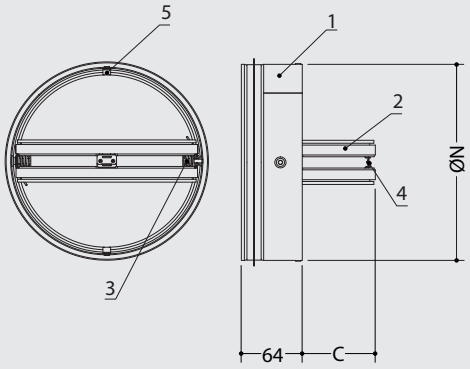


Production
Matériau intumescent, mousse plastique.

Dimensions **CFDM**

CFDM

LÉGENDE
1 Boîtier de volet ;
2 Lame de volet;
3 Ressort de fermeture;
4 Fusion thermique;
5 Contact de fin de course.



Prix **CFDM**

ØN (mm)	C (mm)
100	15,5
125	28,0
160	45,5
200	72,0
PRIX SUR DEMANDE	

Pour commander **CFDM**

CFDM **- 120** **200** **00**

200 Ø (diamètre)
100
125
160
200

00
FO Avec fin de course

Version EI 60 S **-60**
Version EI 120 S **-120**

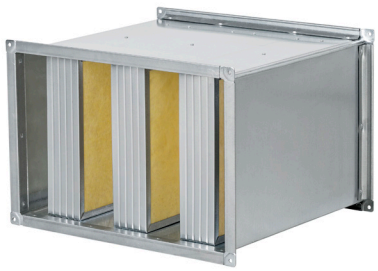
ACOUSTIQUE

SLL

Silencieux rectangulaire avec chicanes insonorisantes de 200 mm d'épaisseur, espacement de 100 mm, vitesse maximale de passage de l'air 12 m/s.

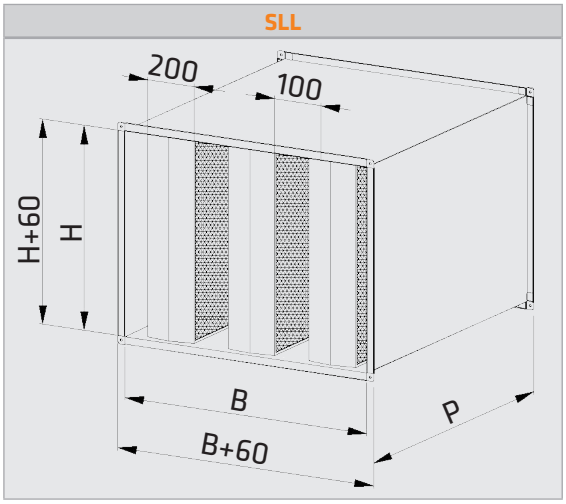
Production
Acier galvanisé, élément insonorisant en laine minérale avec protection par voile de verre.

SLL



Dimensions **SLL**

SLL



Pour commander

SLL **300** **300** **600** **00**

Base B (mm)
300 **1500**
600 **1800**
900 **2100**
1200

Hauteur H
de **300** mm à **1800** mm

Longueur P
de **600** mm à **2400** mm

00 (standard)
SI Plaque phonique enveloppé de polyéthylène

Prix **SLL**

SLL - Prix en **Euro**

BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
300x300	0,030	1	1.100	167,20	207,90	248,30	288,50	328,50	368,40	408,20
300x400	0,040	1	1.450	186,40	233,10	279,40	325,40	371,20	416,90	462,50
300x500	0,050	1	1.800	205,50	258,10	310,20	362,00	413,70	465,20	516,50
300x600	0,060	1	2.200	224,50	282,90	340,90	398,50	455,90	513,20	570,30
600x300	0,060	2	2.200	292,50	361,80	430,60	499,10	567,40	635,60	703,60
600x400	0,080	2	2.900	319,90	397,30	474,10	550,50	626,70	702,70	778,50
600x500	0,100	2	3.600	347,10	432,50	517,20	601,50	685,50	769,30	852,90
600x600	0,120	2	4.350	374,20	467,40	560,00	652,20	744,00	835,60	927,00
600x700	0,140	2	5.100	401,10	502,20	602,70	702,60	802,30	901,60	1.000,80
600x800	0,160	2	5.800	427,80	536,90	645,20	752,90	860,40	967,50	1.074,40
600x900	0,180	2	6.500	454,50	571,50	687,60	803,10	918,30	1.033,20	1.147,80
600x1000	0,200	2	7.200	481,20	605,90	729,80	853,20	976,10	1.098,70	1.221,10
900x300	0,090	3	3.300	416,90	514,50	611,60	708,30	804,70	901,00	997,00
900x400	0,120	3	4.350	452,40	560,10	667,20	773,90	880,20	986,40	1.092,30
900x500	0,150	3	5.400	487,50	605,40	722,40	839,00	955,20	1.071,20	1.186,90
900x600	0,180	3	6.500	522,50	650,30	777,30	903,70	1.029,80	1.155,60	1.281,10
900x700	0,210	3	7.600	557,30	695,10	831,90	968,20	1.104,10	1.239,70	1.375,00
900x800	0,240	3	8.700	592,00	739,70	886,40	1.032,50	1.178,20	1.323,50	1.468,60
900x1000	0,300	3	10.800	661,00	828,50	994,90	1.160,60	1.325,80	1.490,60	1.655,10
900x1100	0,330	3	11.900	695,40	872,70	1.048,90	1.224,40	1.399,40	1.573,90	1.748,20
900x1200	0,360	3	13.000	729,70	916,90	1.102,90	1.288,10	1.472,80	1.657,10	1.841,10

SLL - Prix en Euro										
BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x400	0,160	4	5.800	584,20	722,30	859,60	996,40	1.132,80	1.269,00	1.405,00
1200x500	0,200	4	7.200	627,30	777,50	926,80	1.075,50	1.223,90	1.371,90	1.519,70
1200x600	0,240	4	8.700	670,20	832,40	993,60	1.154,20	1.314,40	1.474,30	1.633,80
1200x700	0,280	4	10.100	712,80	887,00	1.060,20	1.232,60	1.404,60	1.576,30	1.747,60
1200x800	0,320	4	11.600	755,30	941,50	1.126,50	1.310,80	1.494,60	1.678,00	1.861,10
1200x900	0,360	4	13.000	797,70	995,80	1.192,60	1.388,80	1.584,40	1.779,50	1.974,40
1200x1000	0,400	4	14.400	840,00	1.049,90	1.258,70	1.466,60	1.673,90	1.880,90	2.087,40
1200x1100	0,440	4	15.900	882,20	1.104,00	1.324,50	1.544,20	1.763,30	1.982,00	2.200,30
1200x1200	0,480	4	17.300	924,30	1.158,00	1.390,30	1.621,80	1.852,60	2.083,00	2.313,00
1200x1300	0,520	4	18.800	966,30	1.211,90	1.456,00	1.699,20	1.941,80	2.183,90	2.425,60
1200x1400	0,560	4	20.200	1.008,30	1.265,70	1.521,60	1.776,60	2.030,90	2.284,60	2.538,00
1200x1500	0,600	4	21.600	1.050,20	1.319,40	1.587,10	1.853,80	2.119,80	2.385,30	2.650,40
1500x600	0,300	5	10.800	817,40	1.013,90	1.209,30	1.404,00	1.598,30	1.792,10	1.985,70
1500x700	0,350	5	12.600	867,90	1.078,40	1.287,70	1.496,30	1.704,40	1.912,00	2.119,40
1500x800	0,400	5	14.400	918,20	1.142,60	1.365,90	1.588,30	1.810,20	2.031,60	2.252,70
1500x900	0,450	5	16.200	968,30	1.206,70	1.443,80	1.680,10	1.915,70	2.150,90	2.385,80
1500x1000	0,500	5	18.000	1.018,40	1.270,70	1.521,60	1.771,70	2.021,10	2.270,00	2.518,60
1500x1100	0,550	5	19.800	1.068,30	1.334,50	1.599,30	1.863,10	2.126,30	2.389,00	2.651,20
1500x1200	0,600	5	21.600	1.118,20	1.398,30	1.676,90	1.954,40	2.231,30	2.507,70	2.783,70
1500x1300	0,650	5	23.400	1.168,00	1.461,90	1.754,30	2.045,60	2.336,30	2.626,30	2.916,00
1500x1400	0,700	5	25.200	1.217,70	1.525,50	1.831,60	2.136,70	2.441,10	2.744,80	3.048,10
1500x1500	0,750	5	27.000	1.267,30	1.589,00	1.908,90	2.227,70	2.545,70	2.863,20	3.180,20
1500x1600	0,800	5	28.800	1.317,00	1.652,40	1.986,10	2.318,60	2.650,30	2.981,50	3.312,10
1500x1800	0,900	5	32.400	1.416,00	1.779,10	2.140,20	2.500,20	2.859,30	3.217,80	3.575,70
1800x600	0,360	6	13.000	964,30	1.195,00	1.424,60	1.653,30	1.881,60	2.109,40	2.336,90
1800x700	0,420	6	15.200	1.022,60	1.269,30	1.514,80	1.759,40	2.003,50	2.247,20	2.490,40
1800x800	0,480	6	17.300	1.080,60	1.343,40	1.604,80	1.865,20	2.125,10	2.384,50	2.643,60
1800x900	0,540	6	19.500	1.138,60	1.417,30	1.694,50	1.970,80	2.246,50	2.521,60	2.796,40
1800x1000	0,600	6	21.600	1.196,40	1.491,00	1.784,10	2.076,20	2.367,60	2.658,50	2.948,90
1800x1200	0,720	6	26.000	1.311,70	1.638,10	1.962,80	2.286,40	2.609,30	2.931,60	3.253,50
1800x1400	0,840	6	30.300	1.426,60	1.784,70	2.141,00	2.496,10	2.850,40	3.204,10	3.557,30
1800x1600	0,960	6	35.000	1.541,30	1.931,10	2.318,90	2.705,40	3.091,10	3.476,10	3.860,60
1800x1800	1,080	6	38.900	1.655,80	2.077,10	2.496,40	2.914,40	3.331,40	3.747,70	4.163,50
1800x2000	1,200	6	43.200	1.770,10	2.223,00	2.673,70	3.123,00	3.571,40	4.019,00	4.466,00
2100x900	0,630	7	22.700	1.308,50	1.627,40	1.944,80	2.261,10	2.576,70	2.891,80	3.206,40
2100x1200	0,840	7	30.300	1.504,80	1.877,40	2.248,20	2.617,90	2.986,70	3.354,90	3.722,60
2100x1500	1,050	7	37.800	1.700,30	2.126,40	2.550,50	2.973,30	3.395,20	3.816,40	4.237,10
2100x1800	1,260	7	45.400	1.895,20	2.374,70	2.852,00	3.327,90	3.802,80	4.276,90	4.750,40

Atténuation en **dB**

Atténuation en dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	5	9	16	30	39	39	31
1200	6	12	23	40	51	51	41
1500	8	17	30	47	55	55	49
1800	9	17	30	47	55	55	49
2100	11	20	35	55	55	55	55
2400	12	23	40	55	55	55	55

Fixation

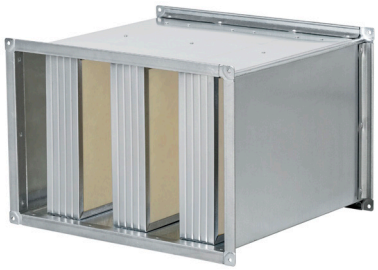
La fixation s'effectue avec des boulons installés dans les fentes des brides du cadre du silencieux.

SLM

Silencieux rectangulaire avec baffles insonorisants épaisseur 200 mm, entrefer 100 mm, vitesse maximale passage d'air 20 m/s.

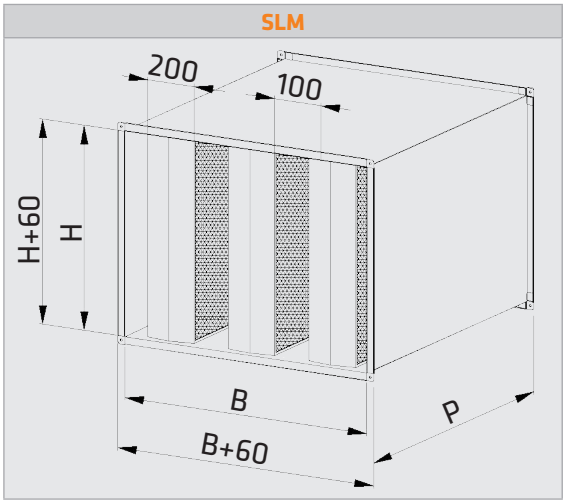
Production
Acier galvanisé, élément insonorisant en laine minérale avec voile de verre et protection en tôle micro-étirée.

SLM



Dimensions **SLM**

SLM



Pour commander

SLM **300** **300** **600** **00**

Base B (mm)
300 **1500**
600 **1800**
900 **2100**
1200

Altezza H
da **300** mm a **1800** mm

Longueur P
da **600** mm a **2400** mm

00 (standard)
SI Plaque phonique enveloppé de polyéthylène

Prix **SLM**

SLM - Prix en **Euro**

BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
300x300	0,030	1	1.700	176,20	221,50	266,40	311,10	355,70	400,10	444,50
300x400	0,040	1	2.200	198,50	251,20	303,60	355,60	407,50	440,30	510,90
300x500	0,050	1	2.700	220,70	280,80	340,50	399,80	459,00	518,10	577,00
300x600	0,060	1	3.300	242,60	310,10	377,20	443,90	510,30	576,70	642,80
600x300	0,060	2	3.300	293,50	389,00	466,90	544,50	621,90	699,10	776,10
600x400	0,080	2	4.400	344,10	397,30	522,50	611,00	699,30	787,30	875,30
600x500	0,100	2	5.400	377,40	438,60	523,00	605,20	776,20	875,10	853,00
600x600	0,120	2	6.500	410,50	481,00	632,60	742,90	764,40	858,10	952,10
600x700	0,140	2	7.600	443,40	522,10	687,30	808,50	929,30	1.049,80	1.050,60
600x800	0,160	2	8.700	476,20	609,50	681,50	873,90	1.005,50	1.136,80	1.148,50
600x900	0,180	2	9.800	473,20	653,10	796,40	939,20	1.081,60	1.223,70	1.365,60
600x1000	0,200	2	10.800	541,60	696,70	850,80	1.004,40	1.157,50	1.310,40	1.463,00
900x300	0,090	3	4.900	422,20	555,40	596,40	776,40	768,80	854,50	1.105,90
900x400	0,120	3	6.500	488,60	568,80	739,80	864,60	876,20	1.113,40	1.237,40
900x500	0,150	3	8.100	532,90	673,40	746,40	952,40	1.091,30	1.229,90	1.368,40
900x600	0,180	3	9.800	576,90	732,00	886,20	1.039,80	1.193,10	1.346,10	1.498,80
900x700	0,210	3	11.400	589,70	790,30	958,90	1.044,40	1.195,20	1.461,90	1.494,20
900x800	0,240	3	13.000	664,50	848,50	1.031,50	1.134,80	1.395,90	1.466,40	1.758,90
900x1000	0,300	3	16.200	713,00	964,60	1.176,30	1.387,40	1.597,90	1.808,10	2.018,00
900x1100	0,330	3	17.900	795,20	1.022,40	1.248,50	1.473,90	1.698,70	1.828,80	2.147,40
900x1200	0,360	3	19.500	838,60	1.028,00	1.320,60	1.560,30	1.799,40	2.038,20	2.276,60

SLM - Prix en Euro										
BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x400	0,160	4	8.700	632,60	794,90	956,40	1.117,40	1.278,00	1.438,40	1.598,50
1200x500	0,200	4	10.800	687,80	868,20	1.047,70	1.226,70	1.405,30	1.583,60	1.761,60
1200x600	0,240	4	13.000	742,70	941,20	1.138,80	1.335,70	1.532,10	1.728,30	1.924,20
1200x700	0,280	4	15.200	797,50	1.014,00	1.229,50	1.444,30	1.658,70	1.872,60	2.086,30
1200x800	0,320	4	17.300	852,10	1.086,60	1.320,00	1.552,70	1.784,90	2.016,70	2.248,20
1200x900	0,360	4	19.500	906,60	1.159,10	1.410,40	1.660,90	1.911,00	2.160,60	2.409,90
1200x1000	0,400	4	21.600	960,90	1.231,40	1.500,60	1.769,00	2.036,80	2.304,20	2.571,30
1200x1100	0,440	4	23.800	1.015,20	1.303,60	1.590,70	1.876,90	2.162,50	2.447,70	2.732,50
1200x1200	0,480	4	26.000	1.069,40	1.375,70	1.680,60	1.984,70	2.288,10	2.591,00	2.893,60
1200x1300	0,520	4	28.100	1.123,50	1.447,70	1.770,50	2.092,30	2.413,50	2.734,20	3.054,60
1200x1400	0,560	4	30.300	1.177,60	1.519,70	1.860,30	2.199,90	2.538,90	2.877,30	3.215,40
1200x1500	0,600	4	32.400	1.231,60	1.591,60	1.950,00	2.307,40	2.664,10	3.020,30	3.376,10
1500x600	0,300	5	16.200	908,10	1.150,00	1.390,70	1.630,80	1.870,40	1.947,80	2.348,60
1500x700	0,350	5	18.900	973,70	1.237,10	1.499,40	1.760,90	2.021,90	2.282,50	2.542,70
1500x800	0,400	5	21.600	1.039,10	1.324,10	1.607,80	1.890,70	2.173,10	2.455,00	2.736,60
1500x900	0,450	5	24.300	1.104,40	1.410,90	1.716,00	2.020,30	2.324,00	2.627,20	2.930,10
1500x1000	0,500	5	27.000	1.169,60	1.497,50	1.824,00	2.149,70	2.474,70	2.799,20	3.123,40
1500x1100	0,550	5	29.700	1.234,60	1.584,00	1.932,00	2.278,90	2.625,30	2.971,10	3.316,50
1500x1200	0,600	5	32.400	1.299,60	1.670,40	2.039,70	2.408,00	2.775,70	3.142,80	3.509,40
1500x1300	0,650	5	35.100	1.364,50	1.756,80	2.147,40	2.537,00	2.925,90	3.314,30	3.702,20
1500x1400	0,700	5	37.800	1.429,40	1.843,00	2.255,00	2.665,90	3.076,10	3.485,70	3.894,90
1500x1500	0,750	5	40.500	1.494,10	1.929,20	2.362,50	2.794,70	3.226,10	3.657,00	4.087,40
1500x1600	0,800	5	43.200	1.558,90	2.015,30	2.469,90	2.923,40	3.376,10	3.828,20	4.279,80
1500x1800	0,900	5	48.600	1.688,20	2.187,30	2.684,50	3.180,60	3.675,80	4.170,30	4.664,40
1800x600	0,360	6	19.500	1.073,10	1.358,30	1.642,30	1.925,50	2.208,20	2.308,50	2.772,40
1800x700	0,420	6	22.700	1.149,60	1.459,80	1.768,80	1.967,80	2.384,50	2.691,70	2.998,50
1800x800	0,480	6	26.000	1.225,80	1.504,20	1.895,10	2.228,10	2.560,60	2.892,60	3.224,20
1800x900	0,540	6	29.200	1.301,90	1.662,20	2.021,10	2.379,10	2.736,40	3.093,20	3.449,60
1800x1000	0,600	6	32.400	1.377,80	1.763,10	2.147,00	2.529,80	2.911,90	3.293,50	3.674,70
1800x1200	0,720	6	38.900	1.529,40	1.923,50	2.398,20	2.830,70	3.262,50	3.693,70	4.124,40
1800x1400	0,840	6	45.400	1.680,60	2.165,70	2.649,00	3.131,20	3.612,50	4.093,20	4.573,40
1800x1600	0,960	6	51.900	1.831,60	2.366,50	2.899,50	3.431,20	3.962,00	4.492,20	5.021,80
1800x1800	1,080	6	58.400	1.982,40	2.567,00	3.149,60	3.773,20	4.311,20	4.890,80	5.469,90
1800x2000	1,200	6	64.800	2.133,00	2.767,30	3.399,50	4.030,20	4.660,00	5.289,10	5.917,50
2100x900	0,630	7	34.100	1.499,00	1.913,20	2.325,80	2.737,40	3.148,20	3.558,60	3.968,50
2100x1200	0,840	7	45.400	1.758,80	2.258,40	2.756,20	3.252,90	3.748,70	4.243,90	4.738,60
2100x1500	1,050	7	56.700	2.017,80	2.602,70	3.185,60	3.767,10	4.347,80	4.927,80	5.507,20
2100x1800	1,260	7	68.100	2.276,20	2.946,20	3.614,10	4.280,50	4.945,90	5.610,50	6.274,50

Atténuation en **dB**

Atténuation en dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	5	9	16	30	39	39	31
1200	6	12	23	40	51	51	41
1500	8	17	30	47	55	55	49
1800	9	17	30	47	55	55	49
2100	11	20	35	55	55	55	55
2400	12	23	40	55	55	55	55

Fixation

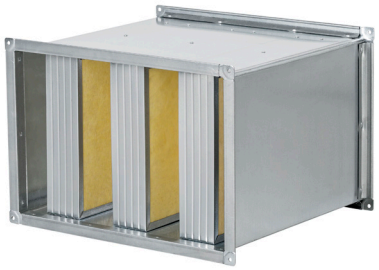
La fixation s'effectue avec des boulons installés dans les fentes des brides du cadre du silencieux.

SLP

Silencieux rectangulaire avec baffles insonorisants épaisseur 200 mm, entrefer 150 mm, vitesse maximale passage d'air 12 m/s.

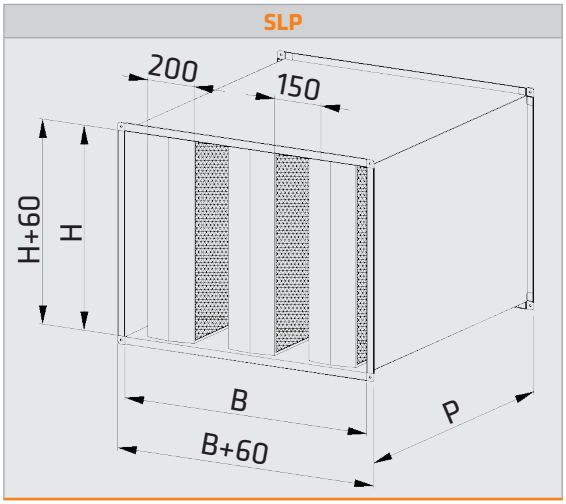
Production
Acier galvanisé, élément insonorisant en laine minérale avec protection par voile de verre.

SLP



Dimensions **SLP**

SLP



Pour commander

SLP **350** **300** **600** **00**

Base B (mm)
350 **1400**
700 **1750**
1050 **2100**

Hauteur H
de **300** mm à **1800** mm

Longueur P
de **600** mm à **2400** mm

00 (standard)
SI Plaque phonique enveloppé de polyéthylène

Prix **SLP**

SLP - Prix en **Euro**

BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
350x300	0,045	1	1.650	172,70	215,30	257,60	299,70	341,60	383,30	425,00
350x400	0,060	1	2.200	192,00	240,60	288,80	336,70	384,40	432,00	479,50
350x500	0,075	1	2.700	211,20	265,70	319,70	373,40	427,00	480,30	533,60
350x600	0,090	1	3.300	230,20	290,60	350,40	410,00	469,30	528,40	587,40
350x700	0,105	1	3.800	249,10	315,30	381,00	446,30	511,40	576,30	641,00
350x800	0,120	1	4.400	267,90	340,00	411,50	482,60	553,40	624,00	694,50
700x400	0,120	2	4.400	330,80	411,90	492,50	572,70	652,60	732,30	811,80
700x500	0,150	2	5.400	358,10	447,20	535,70	623,80	711,50	799,00	886,40
700x600	0,180	2	6.500	385,20	482,30	578,60	674,60	770,10	865,50	960,60
700x700	0,210	2	7.600	412,10	517,20	621,40	725,10	828,50	931,60	1.034,60
700x800	0,240	2	8.700	439,00	551,90	664,00	775,50	886,70	997,60	1.108,30
700x900	0,270	2	9.800	465,70	586,50	706,40	825,80	944,70	1.063,40	1.181,80
700x1000	0,300	2	10.800	492,40	621,10	748,80	875,90	1.002,60	1.129,00	1.255,20
700x1100	0,330	2	11.900	519,00	655,50	791,00	925,90	1.060,40	1.194,60	1.328,40
700x1200	0,360	2	13.000	545,60	689,90	833,20	975,90	1.118,10	1.260,00	1.401,60
1050x400	0,180	3	6.500	468,50	581,90	694,60	806,80	918,80	1.030,40	1.141,90
1050x500	0,225	3	8.100	503,80	627,20	749,90	872,10	993,90	1.115,40	1.236,70
1050x600	0,270	3	9.800	538,80	672,30	804,90	937,00	1.068,60	1.200,00	1.331,10
1050x700	0,315	3	11.400	573,70	717,20	859,70	1.001,60	1.143,10	1.284,20	1.425,10
1050x800	0,360	3	13.000	608,40	761,80	914,20	1.066,00	1.217,30	1.368,20	1.518,90

SLP - Prix en Euro										
BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1050x900	0,405	3	14.600	643,10	806,40	968,60	1.130,20	1.291,30	1.452,00	1.612,40
1050x1000	0,450	3	16.200	677,60	850,80	1.022,90	1.194,30	1.365,10	1.535,60	1.705,70
1050x1100	0,495	3	17.900	712,10	895,10	1.077,00	1.258,20	1.438,80	1.619,00	1.798,90
1050x1200	0,540	3	19.500	746,50	939,40	1.131,10	1.322,00	1.512,40	1.702,30	1.891,90
1050x1400	0,630	3	22.700	815,00	1.027,70	1.239,00	1.449,40	1.659,20	1.868,60	2.077,60
1400x400	0,240	4	8.700	605,60	751,10	895,90	1.040,10	1.183,90	1.327,50	1.470,80
1400x500	0,300	4	10.800	648,80	806,50	963,20	1.119,40	1.275,10	1.430,60	1.585,70
1400x600	0,360	4	13.000	691,70	861,50	1.030,20	1.198,30	1.365,90	1.533,10	1.700,10
1400x700	0,420	4	15.200	734,50	916,20	1.096,90	1.276,80	1.456,30	1.635,30	1.814,10
1400x800	0,480	4	17.300	777,10	970,80	1.163,30	1.355,10	1.546,40	1.737,20	1.927,80
1400x900	0,540	4	19.500	819,50	1.025,20	1.229,60	1.433,20	1.636,30	1.838,90	2.041,20
1400x1000	0,600	4	21.600	861,90	1.079,40	1.295,70	1.511,10	1.726,00	1.940,30	2.154,40
1400x1200	0,720	4	26.000	946,30	1.187,70	1.427,60	1.666,60	1.904,90	2.142,80	2.380,20
1400x1400	0,840	4	30.300	1.030,50	1.295,50	1.559,00	1.821,50	2.083,40	2.344,60	2.605,50
1400x1600	0,960	4	34.600	1.114,40	1.403,10	1.690,20	1.976,20	2.261,40	2.546,10	2.830,40
1400x1800	1,080	4	38.900	1.198,10	1.510,50	1.821,00	2.130,50	2.439,20	2.747,20	3.054,80
1750x500	0,375	5	13.500	793,40	985,20	1.175,90	1.366,00	1.555,70	1.744,90	1.933,90
1750x600	0,450	5	16.500	844,20	1.050,10	1.254,80	1.458,80	1.662,30	1.865,40	2.068,20
1750x700	0,525	5	18.900	894,80	1.114,70	1.333,40	1.551,30	1.768,60	1.985,50	2.202,10
1750x800	0,600	5	21.600	945,20	1.179,10	1.411,70	1.643,40	1.874,60	2.105,30	2.335,70
1750x900	0,675	5	24.300	995,40	1.243,30	1.489,80	1.735,30	1.980,30	2.224,80	2.468,90
1750x1000	0,750	5	27.000	1.045,60	1.307,30	1.567,70	1.827,10	2.085,80	2.344,00	2.601,90
1750x1200	0,900	5	32.400	1.145,50	1.435,10	1.723,10	2.010,10	2.296,30	2.582,00	2.867,30
1750x1400	1,050	5	37.800	1.245,20	1.562,50	1.878,10	2.192,60	2.506,30	2.819,40	3.132,00
1750x1500	1,125	5	40.500	1.294,90	1.626,10	1.955,40	2.283,70	2.611,10	2.937,90	3.264,20
1750x1600	1,200	5	43.200	1.344,60	1.689,60	2.032,70	2.374,70	2.715,80	3.056,30	3.396,30
1750x1800	1,350	5	48.600	1.443,80	1.816,40	2.187,10	2.556,50	2.925,00	3.292,80	3.660,10
2100x500	0,450	6	16.200	937,70	1.163,50	1.388,20	1.612,20	1.835,70	2.058,70	2.281,50
2100x600	0,540	6	19.500	996,30	1.238,30	1.479,00	1.718,90	1.958,20	2.197,10	2.435,70
2100x700	0,630	6	22.700	1.054,70	1.312,70	1.569,40	1.825,10	2.080,30	2.335,10	2.589,40
2100x800	0,720	6	26.000	1.112,90	1.386,90	1.659,50	1.931,10	2.202,10	2.472,60	2.742,80
2100x900	0,810	6	29.200	1.170,90	1.460,90	1.749,40	2.036,80	2.323,60	2.609,90	2.895,80
2100x1000	0,900	6	32.400	1.228,80	1.534,70	1.839,10	2.142,40	2.444,90	2.747,00	3.048,50
2100x1200	1,080	6	39.900	1.344,30	1.682,00	2.018,00	2.352,90	2.686,90	3.020,40	3.353,40
2100x1400	1,260	6	45.400	1.459,40	1.828,90	2.196,50	2.562,80	2.928,30	3.293,20	3.657,60
2100x1500	1,350	6	48.600	1.516,90	1.902,20	2.285,50	2.667,60	3.048,90	3.429,40	3.809,40
2100x1600	1,440	6	51.900	1.574,30	1.975,40	2.374,50	2.772,40	3.169,30	3.565,50	3.961,20
2100x1800	1,620	6	58.400	1.688,90	2.121,60	2.552,30	2.981,50	3.409,80	3.837,40	4.264,30

Atténuation en **dB**

Atténuation en dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	3	6	11	20	25	25	15
1200	4	7	15	26	33	31	19
1500	5	9	18	33	41	41	24
1800	6	11	22	39	49	49	29
2100	7	13	26	45	55	55	34
2400	8	15	29	52	55	55	39

Fixation

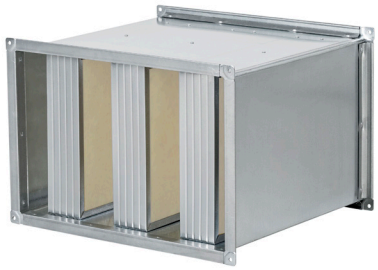
La fixation s'effectue avec des boulons installés dans les fentes des brides du cadre du silencieux.

SLQ

Silencieux rectangulaire avec baffles insonorisants épaisseur 200 mm, entrefer 150 mm, vitesse maximale passage d'air 20 m/s.

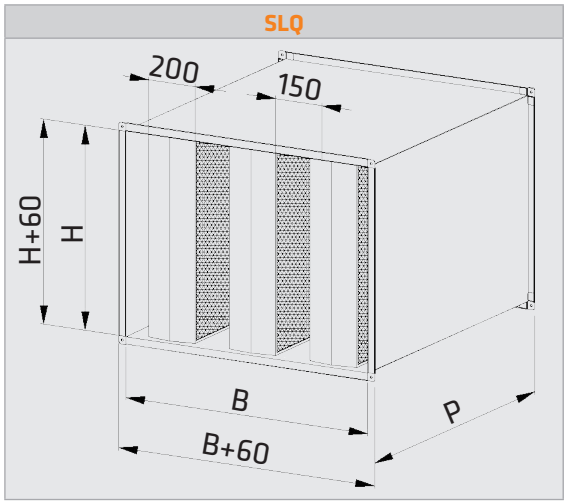
Production
Acier galvanisé, élément insonorisant en laine minérale avec voile de verre et protection en tôle micro-étirée.

SLQ



Dimensions **SLQ**

SLQ



Pour commander

SLQ **350** **300** **600** **00**

Base B (mm)
350 **1400**
700 **1750**
1050 **2100**

Hauteur H
de **300** mm à **1800** mm

Longueur P
de **600** mm à **2400** mm

00 (standard)
SI Plaque phonique enveloppé de polyéthylène

Prix **SLQ**

SLQ - Prix en **Euro**

BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 15 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
350x300	0,045	1	2.500	181,70	228,90	275,70	322,30	368,80	415,10	461,30
350x400	0,060	1	3.300	204,10	258,70	313,00	366,90	420,70	474,30	527,90
350x500	0,075	1	4.100	243,80	288,30	349,90	411,20	472,30	533,30	594,10
350x600	0,090	1	4.900	248,30	317,80	386,70	455,30	523,70	598,30	660,00
350x700	0,105	1	5.700	270,30	347,10	423,30	499,20	574,90	650,40	725,70
350x800	0,120	1	6.500	292,10	393,50	459,90	543,10	626,00	708,70	791,30
700x400	0,120	2	6.500	355,00	448,20	540,90	633,10	725,10	816,90	908,60
700x500	0,150	2	8.100	388,30	492,60	596,20	699,40	802,20	904,90	1.007,40
700x600	0,180	2	9.800	421,50	536,70	651,20	765,30	879,00	992,50	1.105,80
700x700	0,210	2	11.400	454,50	580,70	706,10	831,00	955,50	1.079,80	1.203,90
700x800	0,240	2	13.000	487,40	624,50	760,70	896,50	1.031,90	1.166,90	1.301,80
700x900	0,270	2	14.600	520,20	668,20	815,30	961,90	1.108,00	1.253,90	1.399,50
700x1000	0,300	2	16.200	552,90	686,40	837,00	986,50	1.184,10	1.340,70	1.431,90
700x1100	0,330	2	17.900	585,60	755,30	924,10	1.053,30	1.214,10	1.427,40	1.594,50
700x1200	0,360	2	19.500	596,30	798,80	978,40	1.120,10	1.335,80	1.464,90	1.691,90
1050x400	0,180	3	9.800	504,80	636,30	767,20	897,60	1.027,60	1.157,40	1.287,10
1050x500	0,225	3	12.200	549,10	695,30	840,60	985,50	1.130,00	1.274,20	1.418,20
1050x600	0,270	3	14.600	593,30	754,00	913,80	1.073,00	1.231,90	1.390,50	1.548,80
1050x700	0,315	3	17.100	637,20	812,40	986,70	1.160,30	1.333,60	1.506,50	1.679,10
1050x800	0,360	3	19.500	681,00	870,70	1.059,40	1.247,40	1.435,00	1.622,20	1.809,20
1050x900	0,405	3	21.900	724,70	928,90	1.131,90	1.334,30	1.536,20	1.737,70	1.939,00

SLQ - Prix en Euro										
BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 15 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1050x1000	0,450	3	24.300	768,30	986,90	1.204,30	1.421,10	1.637,30	1.853,10	2.068,60
1050x1100	0,495	3	26.800	811,90	1.044,80	1.276,60	1.507,70	1.738,20	1.968,30	2.198,00
1050x1200	0,540	3	29.200	855,30	1.102,70	1.348,80	1.594,20	1.831,10	2.083,30	2.327,40
1050x1400	0,630	3	34.100	942,10	1.218,20	1.493,00	1.766,90	2.040,30	2.313,10	2.585,60
1400x400	0,240	4	13.000	654,00	823,70	992,70	1.161,10	1.329,10	1.496,80	1.664,40
1400x500	0,300	4	16.200	709,30	897,20	1.084,20	1.270,60	1.456,60	1.642,20	1.827,70
1400x600	0,360	4	19.500	764,30	970,30	1.175,30	1.379,70	1.583,60	1.787,10	1.990,40
1400x700	0,420	4	22.700	819,20	1.043,20	1.266,20	1.488,50	1.710,30	1.931,70	2.152,80
1400x800	0,480	4	26.000	873,80	1.115,90	1.356,80	1.597,00	1.836,70	2.075,90	2.314,80
1400x900	0,540	4	29.200	928,40	1.188,50	1.447,30	1.705,40	1.962,90	2.219,90	2.476,60
1400x1000	0,600	4	32.400	982,80	1.260,90	1.537,60	1.813,50	2.088,80	2.363,70	2.638,20
1400x1200	0,720	4	38.900	1.091,50	1.405,40	1.717,90	2.029,40	2.340,40	2.650,80	2.960,80
1400x1400	0,840	4	45.400	1.199,80	1.549,50	1.897,70	2.244,90	2.591,40	2.937,40	3.282,90
1400x1600	0,960	4	51.900	1.307,90	1.693,40	2.077,20	2.460,00	2.842,00	3.223,50	3.604,50
1400x1800	1,080	4	58.400	1.415,90	1.837,10	2.256,50	2.674,80	3.092,40	3.509,30	3.925,70
1750x500	0,375	5	20.300	869,00	1.098,60	1.327,10	1.555,00	1.782,50	2.009,50	2.236,30
1750x600	0,450	5	24.300	934,90	1.186,10	1.436,20	1.685,60	1.934,50	2.183,00	2.431,10
1750x700	0,525	5	28.400	1.000,60	1.273,40	1.545,00	1.815,90	2.086,10	2.356,00	2.625,50
1750x800	0,600	5	32.400	1.066,10	1.360,50	1.653,60	1.945,80	2.237,50	2.528,70	2.819,50
1750x900	0,675	5	36.500	1.131,50	1.447,40	1.761,90	2.075,50	2.388,50	2.701,10	3.013,20
1750x1000	0,750	5	40.500	1.196,80	1.534,10	1.870,10	2.205,10	2.539,40	2.873,20	3.206,70
1750x1200	0,900	5	48.600	1.327,00	1.707,30	2.086,00	2.463,70	2.840,60	3.217,10	3.593,00
1750x1400	1,050	5	56.700	1.456,90	1.880,00	2.301,40	2.721,80	3.141,30	3.560,30	3.978,80
1750x1500	1,125	5	60.800	1.521,70	1.966,30	2.409,00	2.850,70	3.291,50	3.731,70	4.171,40
1750x1600	1,200	5	64.800	1.586,50	2.052,50	2.516,60	2.979,50	3.441,60	3.903,00	4.364,00
1750x1800	1,350	5	72.900	1.715,90	2.224,60	2.731,40	3.236,90	3.741,50	4.245,40	4.748,80
2100x500	0,450	6	24.300	1.028,40	1.299,60	1.569,70	1.839,00	2.107,80	2.376,30	2.644,40
2100x600	0,540	6	29.200	1.105,20	1.401,60	1.696,70	1.991,00	2.284,80	2.578,20	2.871,20
2100x700	0,630	6	34.100	1.181,70	1.503,20	1.823,40	2.142,70	2.461,40	2.779,60	3.097,50
2100x800	0,720	6	38.900	1.258,10	1.604,60	1.949,80	2.294,00	2.637,60	2.980,70	3.323,40
2100x900	0,810	6	43.800	1.334,20	1.705,80	2.075,90	2.445,10	2.813,50	3.181,50	3.549,00
2100x1000	0,900	6	48.600	1.410,30	1.806,90	2.201,90	2.596,00	2.989,30	3.382,00	3.774,30
2100x1200	1,080	6	58.400	1.562,00	2.008,60	2.453,50	2.897,20	3.340,10	3.782,50	4.224,30
2100x1400	1,260	6	68.100	1.713,40	2.209,90	2.704,50	3.197,90	3.690,40	4.182,30	4.673,60
2100x1500	1,350	6	72.900	1.789,00	2.310,40	2.829,90	3.348,00	3.865,30	4.382,00	4.898,10
2100x1600	1,440	6	77.800	1.864,60	2.410,90	2.955,10	3.498,10	4.040,20	4.581,60	5.122,40
2100x1800	1,620	6	87.500	2.015,50	2.611,50	3.205,50	3.798,00	4.389,60	4.980,40	5.570,70

Atténuation en **dB**

Atténuation en dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	3	6	11	20	25	25	15
1200	4	7	15	26	33	31	19
1500	5	9	18	33	41	41	24
1800	6	11	22	39	49	49	29
2100	7	13	26	45	55	55	34
2400	8	15	29	52	55	55	39

Fixation

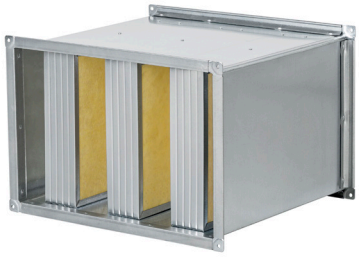
La fixation s'effectue avec des boulons installés dans les fentes des brides du cadre du silencieux.

SLN

Silencieux rectangulaire avec chicanes insonorisantes de 200 mm d'épaisseur, espacement de 200 mm, vitesse maximale passage d'air 12 m/s.

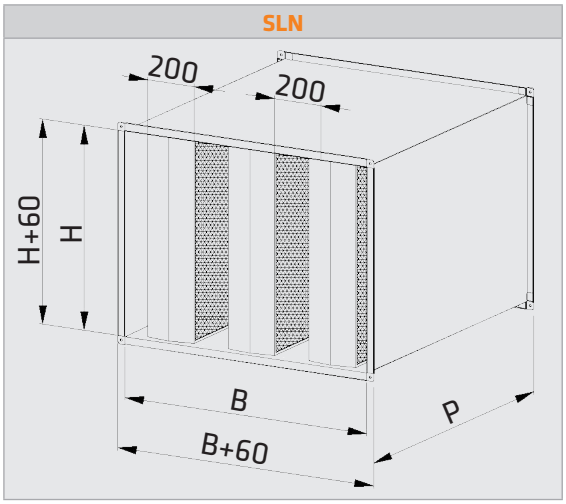
Exécution
Acier galvanisé, élément insonorisant en laine minérale avec protection par voile de verre.

SLN



Dimensions **SLN**

SLN



Pour commander

SLN 400 300 600 00

Base B (mm)
400 1600
800 2000
1200 2400

Hauteur H
de **300** mm à **1800** mm

Longueur P
de **600** mm à **2400** mm

00 (standard)
SI Plaque phonique enveloppé de polyéthylène

Prix **SLN**

SLN - Prix en **Euro**

BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
400x300	0,060	1	2.300	178,20	222,70	266,90	310,80	354,60	398,20	441,80
400x400	0,080	1	2.900	197,60	248,10	298,10	347,90	397,50	447,00	496,30
400x500	0,100	1	3.600	216,80	273,20	329,10	384,80	440,20	495,40	550,50
400x600	0,120	1	4.400	235,80	298,10	359,90	421,40	482,60	543,60	604,50
400x700	0,140	1	5.100	254,80	323,00	390,60	457,80	524,80	591,60	658,20
400x800	0,160	1	5.800	273,70	347,70	421,10	494,10	566,80	639,40	711,70
800x400	0,160	2	5.800	341,60	426,50	510,80	594,70	678,40	761,80	845,00
800x500	0,200	2	7.200	369,00	461,90	554,10	645,90	737,40	828,70	919,80
800x600	0,240	2	8.700	396,20	497,00	597,20	696,80	796,20	895,30	994,10
800x700	0,280	2	10.100	423,20	532,00	640,00	747,50	854,70	961,50	1.068,20
800x800	0,320	2	11.600	450,10	566,80	682,70	798,00	913,00	1.027,60	1.142,00
800x900	0,360	2	13.000	476,90	601,50	725,20	848,40	971,10	1.093,50	1.215,60
800x1000	0,400	2	14.400	503,60	636,10	767,60	898,60	1.029,10	1.159,20	1.289,10
800x1100	0,440	2	15.900	530,30	670,60	810,00	948,70	1.086,90	1.224,80	1.362,50
800x1200	0,480	2	17.300	556,90	705,10	852,20	998,70	1.144,70	1.290,30	1.435,70
1200x400	0,240	3	8.700	484,60	603,60	721,90	839,70	957,20	1.074,40	1.191,40
1200x500	0,300	3	10.800	519,90	649,00	777,30	905,10	1.032,40	1.159,50	1.286,40
1200x600	0,360	3	13.000	555,10	694,20	832,40	970,10	1.107,30	1.244,20	1.380,90
1200x700	0,420	3	15.200	590,00	739,10	887,30	1.034,80	1.181,90	1.328,60	1.475,10
1200x800	0,480	3	17.300	624,80	783,90	941,90	1.099,30	1.256,20	1.412,70	1.569,00
1200x900	0,540	3	19.500	659,50	828,50	996,40	1.163,60	1.330,30	1.496,60	1.662,60
1200x1000	0,600	3	21.600	694,10	873,00	1.050,80	1.227,80	1.404,30	1.580,30	1.756,10

SLN - Prix en Euro										
BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x1100	0,660	3	23.800	728,60	917,40	1.105,00	1.291,80	1.478,10	1.663,90	1.849,40
1200x1200	0,720	3	26.000	763,10	961,80	1.159,20	1.355,70	1.551,70	1.747,30	1.942,50
1200x1400	0,840	3	30.300	831,80	1.050,20	1.267,20	1.483,30	1.698,80	1.913,80	2.128,40
1600x400	0,320	4	11.600	626,90	779,90	932,10	1.083,70	1.234,90	1.385,80	1.536,50
1600x500	0,400	4	14.400	670,20	835,30	999,50	1.163,10	1.326,30	1.489,10	1.651,70
1600x600	0,480	4	17.200	713,20	890,50	1.066,60	1.242,10	1.417,20	1.591,90	1.766,20
1600x700	0,560	4	20.200	756,10	945,30	1.133,40	1.320,80	1.507,70	1.694,20	1.880,40
1600x800	0,640	4	23.100	798,70	1.000,00	1.200,00	1.399,30	1.598,00	1.796,30	1.994,20
1600x900	0,720	4	26.000	841,30	1.054,50	1.266,40	1.477,50	1.688,00	1.898,10	2.107,80
1600x1000	0,800	4	28.800	883,70	1.108,80	1.332,60	1.555,50	1.777,80	1.999,70	2.221,10
1600x1200	0,960	4	34.600	968,30	1.217,20	1.464,60	1.711,20	1.957,00	2.202,30	2.447,20
1600x1400	1,120	4	40.400	1.052,50	1.325,20	1.596,30	1.866,30	2.135,70	2.404,40	2.672,80
1600x1600	1,280	4	46.100	1.136,60	1.432,90	1.727,60	2.021,10	2.313,90	2.606,10	2.897,80
1600x1800	1,440	4	51.900	1.220,40	1.540,40	1.858,60	2.175,60	2.491,80	2.807,40	3.122,50
2000x500	0,500	5	18.000	820,00	1.021,10	1.221,20	1.420,50	1.619,40	1.817,90	2.016,10
2000x600	0,600	5	21.600	870,90	1.086,10	1.300,20	1.513,50	1.726,20	1.938,60	2.150,60
2000x700	0,700	5	25.200	921,60	1.150,90	1.378,90	1.606,00	1.832,70	2.058,80	2.284,70
2000x800	0,800	5	28.800	972,10	1.215,40	1.457,30	1.698,30	1.938,80	2.178,80	2.418,40
2000x900	0,900	5	32.400	1.022,40	1.279,70	1.535,50	1.790,40	2.044,70	2.298,40	2.551,80
2000x1000	1,000	5	36.000	1.072,60	1.343,80	1.613,50	1.882,30	2.150,30	2.417,80	2.684,90
2000x1200	1,200	5	43.200	1.172,80	1.471,80	1.769,20	2.065,50	2.361,10	2.656,10	2.950,60
2000x1400	1,400	5	50.400	1.272,60	1.599,30	1.924,40	2.248,20	2.571,30	2.893,70	3.215,70
2000x1500	1,500	5	54.000	1.322,30	1.663,00	2.001,80	2.339,40	2.676,20	3.012,30	3.348,00
2000x1600	1,600	5	57.600	1.372,10	1.726,60	2.079,20	2.430,50	2.781,00	3.130,90	3.480,20
2000x1800	1,800	5	64.800	1.471,40	1.853,50	2.233,70	2.612,50	2.990,40	3.367,60	3.744,30
2400x500	0,600	6	21.600	969,50	1.206,50	1.442,30	1.677,40	1.911,90	2.146,10	2.379,90
2400x600	0,720	6	26.000	1.028,30	1.281,40	1.533,20	1.784,20	2.034,70	2.284,70	2.534,30
2400x700	0,840	6	30.300	1.086,80	1.356,00	1.623,80	1.890,70	2.157,00	2.422,80	2.688,20
2400x800	0,960	6	34.600	1.145,10	1.430,30	1.714,00	1.996,80	2.278,90	2.560,60	2.841,80
2400x900	1,080	6	38.900	1.203,20	1.504,40	1.804,00	2.102,70	2.400,60	2.698,00	2.995,00
2400x1000	1,200	6	43.200	1.261,20	1.578,30	1.893,90	2.208,30	2.522,10	2.835,20	3.147,90
2400x1200	1,440	6	51.800	1.376,80	1.725,80	2.073,00	2.419,10	2.764,30	3.108,90	3.453,10
2400x1400	1,680	6	60.500	1.492,10	1.872,90	2.251,70	2.629,30	3.006,00	3.382,00	3.757,50
2400x1500	1,800	6	64.800	1.549,60	1.946,20	2.340,90	2.734,20	3.126,60	3.518,40	3.909,50
2400x1600	1,920	6	69.200	1.607,00	2.019,60	2.430,00	2.839,00	3.247,20	3.654,60	4.061,40
2400x1800	2,160	6	77.800	1.721,80	2.166,00	2.607,90	3.048,40	3.487,90	3.926,70	4.364,80

Atténuation en dB

Atténuation en **dB**							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	1	4	8	15	19	19	11
1200	2	5	11	20	25	25	14
1500	3	7	13	25	31	31	18
1800	4	8	17	29	37	37	22
2100	5	10	20	34	43	43	25
2400	6	11	22	39	49	49	29

Fixation

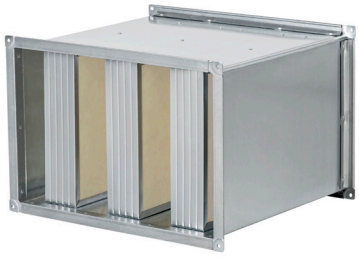
La fixation s'effectue avec des boulons installés dans les fentes des brides du cadre du silencieux.

SLO

Silencieux rectangulaire avec chicanes insonorisantes de 200 mm d'épaisseur, espacement de 200 mm, vitesse maximale de passage de l'air 20 m/s.

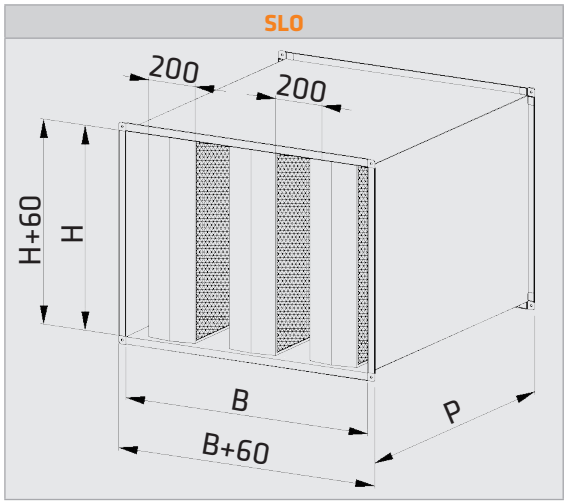
Exécution
Acier galvanisé, élément insonorisant en laine minérale avec voile de verre et tôle de protection micro-étiré.

SLO



Dimensions **SLO**

SLO



Pour commander

SLO **400** **300** **600** **00**

Base B (mm)
400 **1600**
800 **2000**
1200 **2400**

00 (standard)
SI Plaque phonique enveloppé de polyéthylène

Longueur P
de **600** mm à **2400** mm

Hauteur H
de **300** mm à **1800** mm

Prix **SLO**

SLO - Prix en **Euro**

BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 15 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
400x300	0,060	1	3.300	187,20	236,30	285,00	333,50	381,80	430,00	478,00
400x400	0,080	1	4.400	209,70	266,20	322,30	378,20	433,80	489,30	544,70
400x500	0,100	1	5.400	231,90	295,90	359,40	422,60	485,50	548,30	611,00
400x600	0,120	1	6.500	254,00	325,30	396,20	466,70	537,00	607,10	677,10
400x700	0,140	1	7.600	276,00	354,70	432,90	546,80	588,30	665,60	742,90
400x800	0,160	1	8.700	297,90	384,00	469,50	554,60	639,40	724,00	808,50
800x400	0,160	2	8.700	365,80	462,80	559,20	655,20	750,90	846,50	941,80
800x500	0,200	2	10.800	399,20	507,30	614,60	721,50	828,20	934,50	1.040,70
800x600	0,240	2	13.000	432,50	551,50	669,80	787,60	905,00	1.022,30	1.139,30
800x700	0,280	2	15.200	465,50	595,50	724,70	853,40	981,70	1.109,70	1.237,50
800x800	0,320	2	17.300	498,50	639,40	779,50	919,00	1.058,10	1.196,90	1.335,50
800x900	0,360	2	19.500	531,30	683,20	834,10	984,40	1.134,40	1.284,00	1.433,40
800x1000	0,400	2	21.600	564,10	726,80	888,60	1.049,80	1.210,50	1.364,60	1.531,00
800x1100	0,440	2	23.800	596,80	770,40	943,00	1.115,00	1.286,50	1.459,60	1.629,60
800x1200	0,480	2	26.000	629,40	813,90	997,40	1.180,10	1.362,40	1.544,30	1.726,00
1200x400	0,240	3	13.000	520,90	658,00	794,40	930,40	1.066,00	1.201,40	1.336,50
1200x500	0,300	3	16.200	565,30	717,10	868,00	1.018,50	1.168,50	1.318,30	1.467,80
1200x600	0,360	3	19.500	609,50	775,90	941,30	1.106,20	1.270,60	1.434,80	1.598,70
1200x700	0,420	3	22.700	653,50	834,40	1.014,30	1.193,60	1.372,40	1.550,90	1.729,10
1200x800	0,480	3	26.000	697,40	892,80	1.087,10	1.280,80	1.473,90	1.666,70	1.859,30
1200x900	0,540	3	29.200	741,20	951,00	1.159,70	1.367,80	1.575,30	1.782,40	1.989,20
1200x1000	0,600	3	32.400	784,80	1.009,10	1.232,20	1.454,60	1.676,40	1.897,80	2.119,00

SLO - Prix en Euro										
BxH (mm)	Surface (m²)	Nombre secteur	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x1100	0,660	3	35.700	828,40	1.067,10	1.304,60	1.541,30	1.777,40	2.013,20	2.248,50
1200x1200	0,720	3	38.900	871,90	1.125,10	1.376,90	1.627,90	1.878,30	2.128,30	2.378,00
1200x1400	0,840	3	45.400	958,80	1.240,70	1.521,20	1.800,80	2.079,80	2.358,30	2.636,50
1600x400	0,320	4	17.300	675,30	852,50	1.028,80	1.204,60	1.380,10	1.555,20	1.730,10
1600x500	0,400	4	21.600	730,70	926,10	1.120,50	1.314,30	1.507,70	1.700,80	1.893,60
1600x600	0,480	4	26.000	785,80	999,30	1.211,80	1.423,60	1.634,90	1.845,90	2.056,50
1600x700	0,560	4	30.300	840,70	1.072,30	1.302,80	1.532,50	1.761,70	1.990,60	2.219,10
1600x800	0,640	4	34.600	895,50	1.145,10	1.393,50	1.641,20	1.888,30	2.134,90	2.381,30
1600x900	0,720	4	38.900	950,10	1.217,80	1.484,10	1.749,60	2.014,60	2.279,10	2.543,20
1600x1000	0,800	4	43.200	1.004,70	1.290,30	1.574,50	1.857,90	2.140,70	2.423,00	2.705,00
1600x1200	0,960	4	51.900	1.113,40	1.434,90	1.754,90	2.074,00	2.392,40	2.710,30	3.027,80
1600x1400	1,120	4	60.500	1.221,90	1.579,20	1.935,00	2.289,70	2.643,70	2.997,10	3.350,10
1600x1600	1,280	4	69.200	1.330,10	1.723,20	2.114,60	2.505,00	2.894,50	3.283,50	3.672,00
1600x1800	1,440	4	77.800	1.438,10	1.867,00	2.294,10	2.720,00	3.145,00	3.569,50	3.993,40
2000x500	0,500	5	27.000	895,60	1.134,50	1.372,40	1.609,50	1.846,20	2.082,50	2.318,50
2000x600	0,600	5	32.400	961,70	1.222,20	1.481,60	1.740,30	1.998,40	2.256,10	2.513,50
2000x700	0,700	5	37.800	1.027,40	1.309,60	1.590,50	1.870,60	2.150,20	2.429,30	2.708,00
2000x800	0,800	5	43.200	1.093,10	1.396,80	1.699,20	2.000,70	2.301,70	2.602,10	2.902,20
2000x900	0,900	5	48.600	1.158,50	1.483,80	1.807,70	2.130,60	2.452,90	2.774,70	3.096,10
2000x1000	1,000	5	54.000	1.223,80	1.570,60	1.915,90	2.260,30	2.603,90	2.947,00	3.289,70
2000x1200	1,200	5	64.800	1.354,20	1.744,00	2.132,10	2.519,10	2.905,40	3.291,10	3.676,40
2000x1400	1,400	5	75.600	1.484,20	1.916,90	2.347,70	2.777,40	3.206,30	3.634,60	4.062,40
2000x1500	1,500	5	81.000	1.549,10	2.003,20	2.455,40	2.906,40	3.356,60	3.806,10	4.255,20
2000x1600	1,600	5	86.400	1.614,00	2.089,50	2.563,00	3.035,30	3.506,80	3.977,60	4.447,80
2000x1800	1,800	5	97.200	1.743,60	2.261,80	2.778,00	3.292,90	3.806,90	4.320,20	4.832,90
2400x500	0,600	6	32.400	1.060,30	1.342,60	1.623,80	1.904,20	2.184,10	2.463,60	2.742,70
2400x600	0,720	6	38.900	1.137,20	1.444,70	1.751,00	2.056,40	2.361,30	2.665,70	2.969,80
2400x700	0,840	6	45.400	1.213,80	1.546,50	1.877,80	2.208,20	2.538,00	2.867,30	3.196,30
2400x800	0,960	6	51.900	1.290,20	1.648,00	2.004,30	2.359,70	2.714,40	3.068,60	3.422,40
2400x900	1,080	6	58.400	1.366,50	1.749,30	2.130,60	2.510,90	2.890,50	3.269,50	3.648,20
2400x1000	1,200	6	64.800	1.442,60	1.850,50	2.256,70	2.661,90	3.066,40	3.470,20	3.873,70
2400x1200	1,440	6	77.800	1.594,50	2.052,40	2.508,50	2.963,40	3.417,50	3.871,00	4.324,00
2400x1400	1,680	6	90.800	1.746,10	2.253,90	2.759,70	3.264,30	3.768,00	4.271,10	4.773,60
2400x1500	1,800	6	97.200	1.821,70	2.354,50	2.885,20	3.414,60	3.943,10	4.470,90	4.998,20
2400x1600	1,920	6	103.700	1.897,30	2.455,00	3.010,60	3.564,80	4.118,10	4.670,60	5.222,60
2400x1800	2,160	6	116.700	2.048,40	2.655,80	3.261,10	3.864,90	4.467,70	5.069,80	5.671,20

Atténuation en **dB**

Atténuation en dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	1	4	8	15	19	19	11
1200	2	5	11	20	25	25	14
1500	3	7	13	25	31	31	18
1800	4	8	17	29	37	37	22
2100	5	10	20	34	43	43	25
2400	6	11	22	39	49	49	29

Fixation

La fixation s'effectue avec des boulons installés dans les fentes des brides du cadre du silencieux.

SLS

Cloison insonorisante épaisseur 100 ou 200 mm avec protection voile de verre, vitesse maximum de passage de l'air 12 m/s.

SLSR

Cloison insonorisante épaisseur 100 ou 200 mm avec voile de verre et protection en tôle micro-étirée, vitesse maximum de passage de l'air 20 m/s.

Production
Acier galvanisé, élément insonorisant en laine minérale avec protection par voile de verre.

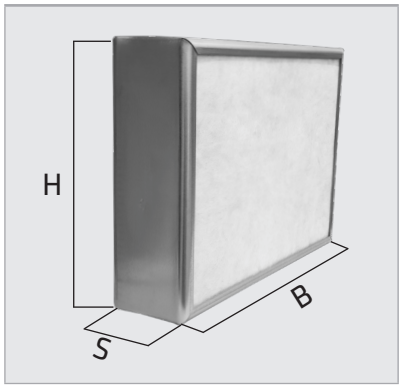
SLS



SLSR



Dimensions **SLS**/**SLSR**



Pour commander

SLS **600** **300** **200** **00**

Sans maille micro-étirée **SLS**
Avec maille micro-étirée **SLSR**

Base B de **600** mm à **2400** mm

Hauteur H de **300** mm à **1600** mm

Epaisseur S (mm)
100
200

00 (standard)
SI Plaque phonique enveloppé de polyéthylène

Prix **SLS**

SLS - Prix en **Euro**								
H (mm)		B						
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400
SLS S=100 mm	300	70,20	83,60	96,70	109,50	121,90	134,20	146,50
	400	77,30	92,90	107,90	122,70	137,00	151,30	165,30
	500	84,30	101,90	118,90	135,50	151,80	168,00	184,10
	600	91,00	110,60	129,60	148,10	166,40	184,30	202,20
	700	97,80	119,30	140,10	160,40	180,60	200,20	220,10
	800	104,20	127,80	150,50	172,70	194,50	216,20	237,60
	900	110,60	136,20	160,70	184,80	208,50	232,00	255,10
	1000	117,10	144,30	170,90	196,90	222,20	247,50	272,40
	1200	129,60	160,70	190,80	220,50	249,60	278,30	307,10
	1300	135,70	168,70	200,80	232,30	263,00	293,50	324,00
	1400	142,10	176,80	210,60	243,80	276,30	308,80	341,00
	1500	148,10	184,80	220,50	255,20	289,90	324,00	357,90
	1600	154,20	192,70	230,10	266,90	303,10	339,00	374,60
SLS S=200 mm	300	76,70	93,40	109,70	125,70	141,20	156,70	172,50
	400	85,90	105,90	125,40	144,20	163,20	181,60	200,00
	500	95,00	118,20	140,50	162,50	184,50	206,00	227,20
	600	104,10	130,20	155,60	180,60	205,40	229,70	254,00
	700	112,80	142,10	170,30	198,30	226,00	253,50	280,50
	800	121,60	153,50	185,20	216,00	246,40	276,80	307,10
	900	130,20	165,10	199,60	233,50	266,90	300,00	333,00
	1000	138,70	176,90	214,20	250,80	287,20	323,30	359,00
	1200	155,60	199,60	242,70	285,20	327,50	369,20	410,80
	1300	164,00	211,00	257,00	302,60	347,40	392,00	436,50
	1400	172,40	222,20	271,30	319,70	367,40	414,90	462,30
	1500	180,60	233,50	285,20	336,70	387,30	437,60	487,60
	1600	188,80	244,80	299,50	353,60	407,00	460,30	513,10

Prix **SLS**

SLSR - Prix en Euro								
H (mm)		B						
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400
SLSR S=100 mm	300	79,90	98,20	116,00	133,90	151,20	168,20	185,40
	400	90,30	112,50	134,00	155,10	176,10	196,90	217,40
	500	100,70	126,20	151,50	176,20	200,60	224,80	249,00
	600	110,50	140,00	168,50	196,90	224,70	252,30	280,00
	700	120,30	153,30	185,50	217,20	248,90	279,90	311,00
	800	130,30	166,80	202,40	237,60	272,40	307,30	341,60
	900	140,00	180,00	219,10	257,90	296,10	334,20	372,10
	1000	149,40	193,20	235,90	278,00	319,80	361,10	402,50
	1200	168,50	219,10	268,80	317,70	366,60	414,80	462,90
	1300	178,00	232,20	285,10	337,60	389,70	441,40	493,00
	1400	187,60	245,10	301,50	357,70	413,00	468,10	522,80
	1500	196,90	257,90	317,70	377,10	436,10	494,40	552,70
	1600	206,20	270,80	334,10	397,00	459,20	520,80	582,60
SLSR S=200 mm	300	86,40	108,00	129,10	150,00	170,70	191,00	211,40
	400	98,90	125,50	151,30	176,80	202,10	227,10	252,00
	500	111,20	142,60	173,00	203,10	233,10	262,70	292,20
	600	123,50	159,40	194,50	229,30	263,70	298,00	332,10
	700	135,60	176,20	215,90	255,10	294,30	332,90	371,50
	800	147,40	192,70	237,00	280,80	324,60	367,90	410,80
	900	159,40	209,10	258,20	306,60	354,70	402,50	450,10
	1000	171,10	225,40	279,10	332,10	384,80	436,90	489,20
	1200	194,50	258,20	320,70	382,80	444,40	505,80	566,80
	1300	206,20	274,40	341,60	407,90	474,10	539,90	605,20
	1400	217,70	290,50	362,30	433,30	503,90	574,10	644,00
	1500	229,30	306,60	382,80	458,40	533,40	608,10	682,50
	1600	240,90	322,70	403,30	483,50	562,90	642,20	721,10

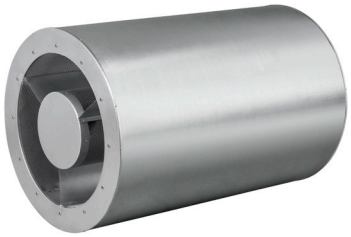
SLC/SO, SLC/CO

Silencieux circulaire pour systèmes de climatisation civils et industriels.

Production
Acier galvanisé avec élément insonorisant en laine minérale.

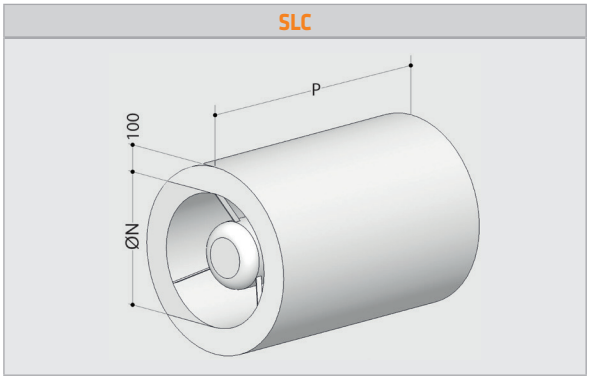
Version
- **SLC/SO1** Silencieux sans ogive, élément dissipatif en laine minérale avec protection en tôle micro-déployée et profondeur P=ØN.
- **SLC/SO2** Silencieux sans ogive, élément dissipatif en laine minérale avec protection en tôle micro-déployée et profondeur P=2ØN.
- **SLC/CO1** Silencieux à ogive, élément dissipatif en laine minérale avec protection en tôle micro-déployée et profondeur P=ØN.
- **SLC/CO2** Silencieux à ogive, élément dissipatif en laine minérale avec protection en tôle micro-déployée et profondeur P=2ØN.

SLC/CO



Dimensions **SLC**

SLC



Prix **SLC**

SLC - Prix en **Euro**				
ØN (mm)	SLC/SO1 P=ØN sans ogive	SLC/SO2 P=2ØN sans ogive	SLC/CO1 P=ØN avec ogive	SLC/CO2 P=2ØN avec ogive
300	233,00	294,60	349,50	441,80
315	247,30	314,40	371,00	471,70
350	282,00	364,80	423,00	547,20
400	333,80	436,10	500,60	654,10
450	388,80	515,00	583,10	772,50
500	446,50	599,30	669,60	899,10
600	570,60	784,30	855,80	1.176,70
630	610,30	844,10	915,40	1.265,90
710	720,80	1.004,80	1.081,30	1.507,00
800	854,20	1.219,50	1.281,30	1.829,40
900	1.013,50	1.469,70	1.520,00	2.204,60
1000	1.184,20	1.741,60	1.776,40	2.612,50

Atténuation en dB

SLC/SO1 - Atténuation en **dB**				**SLC/CO1** - Atténuation en **dB**			
Hz	ØN (mm)			Hz	ØN (mm)		
	300-400	500-700	800-1000		300-400	500-700	800-1000
63	1	2	4	63	3	3	5
125	2	3	5	125	7	7	8
250	5	6	11	250	12	12	13
500	11	14	18	500	15	16	18
1000	12	16	11	1000	26	28	21
2000	10	12	10	2000	31	32	27
4000	6	9	8	4000	25	25	19

SLC/SO2 - Atténuation en **dB**				**SLC/CO2** - Atténuation en **dB**			
Hz	ØN (mm)			Hz	ØN (mm)		
	300-400	500-700	800-1000		300-400	500-700	800-1000
63	6	6	6	63	10	10	10
125	6	6	7	125	10	10	10
250	10	10	13	250	16	16	16
500	21	22	19	500	27	29	26
1000	21	22	15	1000	41	42	36
2000	12	13	12	2000	39	38	34
4000	11	12	10	4000	32	30	23

Pour commander

SLC/SO (sans ogive)

SLC /SO 300 600 2C 00

- /SO : Sans ogive
- 300 : Ø (mm)
  - 300
  - 315
  - 350
  - 400
  - 450
  - 500
  - 600
  - 630
  - 710
  - 800
  - 900
  - 1000
- 600 : Longueur (mm)
  - 1xØN Pour versions SLC/SO1
  - 2xØN Pour versions SLC/SO2
- 2C :
  - 2L Avec 2 brides de 8 mm
  - 2F Avec 2 brides
  - 2C Avec 2 colliers
  - 1L Avec 1 bride de 8 mm
  - 1F Avec 1 bride
  - 1C Avec 1 collier
  - 0C Avec inserts filetés sans collerettes
- 00 : **00 (standard)**

SLC/CO (avec ogive)

SLC /CO 300 600 2C 00

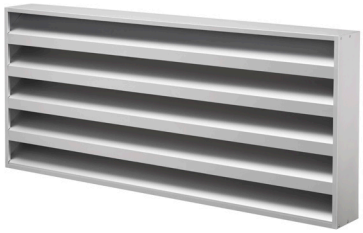
- /CO : Avec ogive
- 300 : Ø (mm)
  - 300
  - 315
  - 350
  - 400
  - 450
  - 500
  - 600
  - 630
  - 710
  - 800
  - 900
  - 1000
- 600 : Longueur (mm)
  - 1xØN Pour version SLC/CO1
  - 2xØN Pour version SLC/CO2
- 2C :
  - 2L Avec 2 brides de 8 mm
  - 2F Avec 2 bride
  - 2C Avec 2 colliers
  - 1L Avec 1 bride de 8 mm
  - 1F Avec 1 bride
  - 1C Avec 1 collier
  - 0C Avec inserts filetés sans collerettes
- 00 : **00 (standard)**

GF

Grille d'entrée ou de sortie d'air extérieur avec protection anti-bruit.

Production
Acier galvanisé (série **GFZ**), ou aluminium (série **GFA**). Elément insonorisant en laine minérale protégé par une feuille micro-étirée. La grille est disponible en version simple (série **GF.../200** ou **GF... / 300**) ou double (série **GF... / 400** ou **GF.../600**) ou simple avec bride de 30 mm (série **GF... / 2F**).

GF



Dimensions **GF**

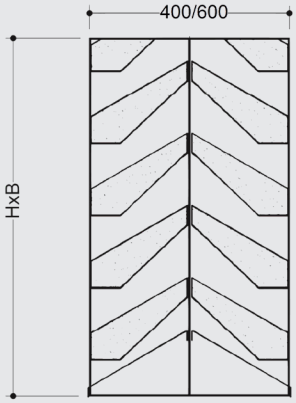
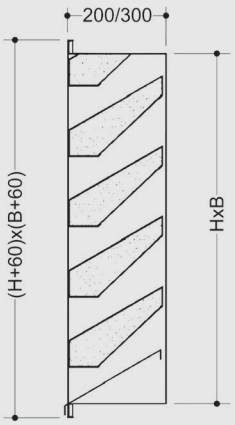
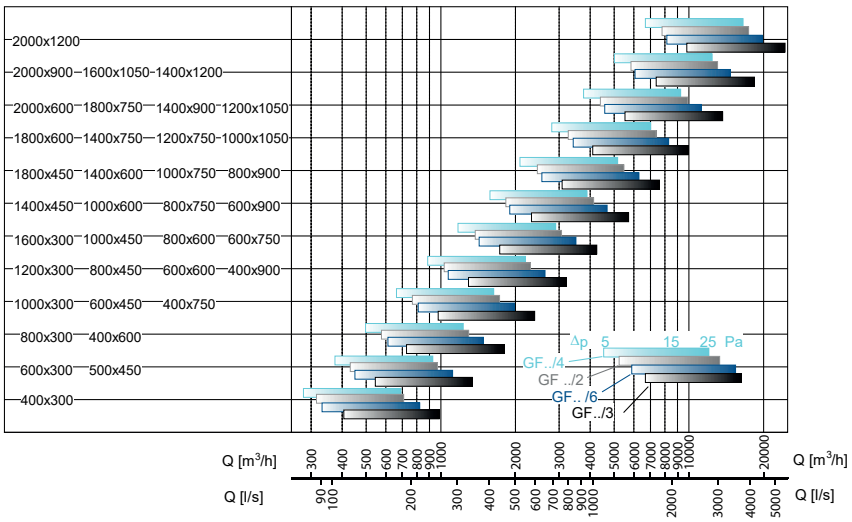
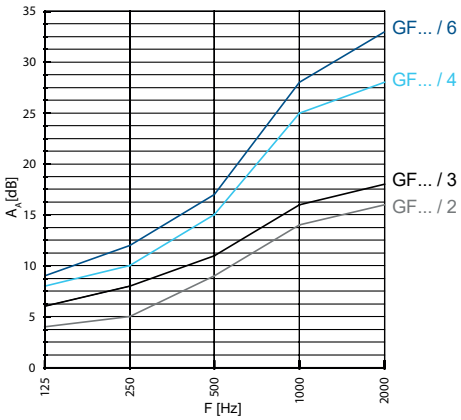
GF... / 200 GF... / 300	GF... / 400 GF... / 600	GF... / ..F Con flange
		

Tableau de sélection rapide **GF**



Atténuation acoustique GF



Pour commander **GF**

GF **Z** **400** **300** **200** **00** **00**

- Acier galvanisé **Z**
  Aluminium **A**
- Base de **400** mm à **2000** mm
- Hauteur da **300** mm a **1200** mm
- Spessore (mm)
  200
  300
  400
  600
- **00**
  FF Avec cadre
  FR Avec cadre et filet anti-volatile galvanisé
  RE Avec filet anti-volatile galvanisé
- **00** **(standard)**
  10 RAL 9010
  20 RAL sur demande

Prix **GF**

GFZ...200 (ACIER GALVANISÉ) - Prix en **Euro**									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	236,70	273,10	306,90	338,90	369,60	399,90	428,40	456,30	484,40
450	320,40	368,30	412,70	454,40	495,20	533,60	571,70	608,80	644,70
600	398,40	456,90	510,80	562,50	611,90	659,80	706,30	751,40	795,80
750	473,50	541,70	605,10	665,40	723,60	779,40	834,30	887,30	940,50
900	545,20	623,20	695,40	765,00	830,80	895,30	958,40	1.019,20	1.079,40
1050	615,60	702,80	783,60	861,00	935,40	1.007,70	1.078,70	1.147,40	1.215,20
1200	684,30	780,00	869,60	955,50	1.037,90	1.117,90	1.196,00	1.272,80	1.347,90
GFZ..200 RE (ACIER GALVANISÉ) - Prix en **Euro**									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	254,50	296,80	334,50	371,20	405,70	439,10	471,50	502,90	533,60
450	343,30	397,80	447,70	495,80	541,00	584,70	626,80	668,40	709,20
600	426,30	493,00	553,80	611,90	667,00	720,50	773,00	823,10	873,10
750	505,10	582,40	654,70	722,00	787,20	850,20	911,30	971,40	1.029,30
900	580,90	669,60	751,40	828,80	903,30	974,60	1.044,90	1.113,00	1.180,40
1050	654,70	753,60	845,40	931,80	1.014,90	1.096,00	1.174,60	1.251,20	1.327,10
1200	726,30	835,00	936,10	1.032,10	1.124,60	1.213,90	1.301,50	1.386,60	1.469,50
GFA...200 (ALUMINIUM) - Prix en **Euro**									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	289,60	332,60	373,30	411,90	450,10	485,80	521,40	556,70	591,00
450	392,70	447,70	498,60	547,20	594,70	640,30	684,90	728,50	771,40
600	491,40	556,70	617,30	675,70	731,40	785,80	838,60	891,00	942,70
750	586,00	661,10	731,40	798,00	863,20	925,50	986,80	1.047,20	1.106,80
900	677,60	763,00	841,80	917,50	990,50	1.061,30	1.130,70	1.199,10	1.265,30
1050	768,10	861,60	949,90	1.033,60	1.115,30	1.194,00	1.271,40	1.346,50	1.420,90
1200	855,80	959,20	1.055,80	1.147,40	1.236,80	1.323,50	1.408,60	1.491,80	1.573,40
GFA...200 RE (ALUMINIUM) - Prix en **Euro**									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	307,50	356,20	401,40	444,20	485,80	525,10	564,40	602,60	640,30
450	416,20	477,80	534,40	588,90	640,30	691,20	739,80	788,00	835,00
600	519,60	592,60	659,80	724,80	786,60	846,60	905,30	962,70	1.019,20
750	618,20	702,10	780,70	855,30	926,80	996,20	1.064,40	1.130,10	1.195,40
900	713,50	808,60	896,80	981,30	1.062,10	1.141,00	1.217,60	1.292,80	1.366,40
1050	807,30	912,50	1.010,60	1.104,30	1.194,70	1.282,00	1.367,10	1.450,30	1.532,60
1200	899,10	1.014,30	1.122,20	1.224,80	1.323,50	1.419,70	1.513,40	1.604,90	1.695,80
GFZ...300 (ACIER GALVANISÉ) - Prix en **Euro**									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	266,30	307,40	345,20	381,50	415,80	449,90	482,00	513,40	545,00
450	360,50	414,60	464,30	511,30	557,10	600,40	643,20	685,10	725,50
600	448,20	514,10	574,70	632,80	688,50	742,10	794,80	845,50	895,40
750	532,80	609,30	681,00	748,50	813,90	876,90	938,70	998,30	1.058,10
900	613,30	701,00	782,60	860,70	934,80	1.007,30	1.078,40	1.146,80	1.214,40
1050	692,50	790,70	881,70	968,60	1.052,40	1.133,80	1.213,60	1.290,90	1.367,20
1200	769,60	877,50	978,20	1.074,80	1.167,70	1.257,80	1.345,50	1.432,00	1.516,50
GFZ..300 RE (ACIER GALVANISÉ) - Prix en **Euro**									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	286,50	334,00	376,50	417,70	456,30	493,90	530,30	565,80	600,40
450	386,20	447,60	503,70	558,00	608,60	657,80	705,20	751,90	798,00
600	479,60	554,50	623,10	688,50	750,40	810,80	869,70	926,20	982,10
750	568,30	655,20	736,60	812,40	885,60	956,60	1.025,20	1.092,60	1.157,90
900	653,80	753,40	845,50	932,40	1.016,10	1.096,60	1.175,60	1.252,20	1.327,90
1050	736,60	847,80	951,10	1.048,50	1.142,00	1.233,00	1.321,50	1.407,70	1.493,00
1200	817,10	939,60	1.053,30	1.161,40	1.265,10	1.365,70	1.464,30	1.559,90	1.653,40

GFA..300 (ALUMINIUM) - Prix en Euro

H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	325,70	374,00	419,90	463,60	506,30	546,60	586,70	626,30	664,80
450	441,80	503,70	561,10	615,80	669,00	720,50	770,50	819,70	867,80
600	552,90	626,30	694,60	760,20	822,80	884,00	943,70	1.002,50	1.060,50
750	659,40	743,90	822,80	897,80	971,10	1.041,30	1.110,20	1.178,20	1.244,90
900	762,20	858,50	947,00	1.032,10	1.114,40	1.194,20	1.272,40	1.349,00	1.423,70
1050	864,00	969,20	1.068,60	1.162,80	1.254,80	1.343,30	1.430,30	1.514,90	1.598,50
1200	963,10	1.079,00	1.187,70	1.290,90	1.391,50	1.489,00	1.584,80	1.678,30	1.770,20

GFA..300 RE (ALUMINIUM) - Prix en Euro

H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	345,90	400,80	451,50	499,80	546,60	590,90	635,00	677,90	720,50
450	468,50	537,60	601,30	662,70	720,50	777,70	832,50	886,70	939,60
600	584,30	666,80	742,10	815,70	885,00	952,50	1.018,60	1.083,10	1.146,80
750	695,50	789,80	878,40	962,10	1.042,80	1.120,80	1.197,40	1.271,40	1.344,90
900	802,60	909,80	1.009,00	1.104,00	1.195,10	1.283,70	1.369,90	1.454,40	1.537,10
1050	908,20	1.026,60	1.137,00	1.242,70	1.344,10	1.442,30	1.538,20	1.631,70	1.724,30
1200	1.011,30	1.141,30	1.262,70	1.377,90	1.489,00	1.597,10	1.702,60	1.805,60	1.907,70

GFZ..400 (ACIER GALVANISÉ) - Prix en Euro

H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	473,10	546,10	613,40	677,80	739,20	799,60	857,00	912,50	968,50
450	640,80	736,60	825,20	908,60	990,20	1.067,20	1.143,20	1.217,60	1.289,40
600	796,60	913,90	1.021,70	1.124,80	1.223,50	1.319,20	1.412,50	1.502,70	1.591,60
750	947,10	1.083,20	1.210,50	1.330,80	1.447,00	1.558,70	1.668,80	1.774,70	1.880,90
900	1.090,40	1.246,50	1.390,90	1.530,10	1.661,80	1.790,40	1.916,70	2.038,50	2.158,80
1050	1.231,00	1.405,40	1.567,30	1.721,80	1.870,80	2.015,60	2.157,20	2.294,70	2.430,60
1200	1.368,20	1.560,10	1.739,10	1.910,70	2.075,80	2.236,10	2.392,10	2.545,40	2.695,60

GFZ..400 RE (ACIER GALVANISÉ) - Prix en Euro

H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	491,10	569,90	641,50	710,00	775,10	838,80	899,90	959,30	1.017,90
450	663,70	766,00	860,20	950,10	1.035,80	1.118,10	1.198,40	1.277,10	1.353,90
600	824,70	949,90	1.064,60	1.174,30	1.278,70	1.380,10	1.479,20	1.574,50	1.668,90
750	978,50	1.123,90	1.259,90	1.387,40	1.510,60	1.629,60	1.745,60	1.858,60	1.969,80
900	1.126,10	1.292,80	1.446,80	1.593,70	1.734,10	1.869,90	2.003,40	2.132,20	2.259,80
1050	1.270,10	1.456,40	1.628,90	1.792,90	1.950,30	2.103,60	2.253,30	2.398,40	2.542,30
1200	1.410,20	1.615,10	1.805,70	1.987,70	2.162,30	2.331,90	2.497,30	2.659,10	2.817,30

GFA..400 (ALUMINIUM) - Prix en Euro

H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	579,00	664,90	746,70	824,10	900,00	971,80	1.043,10	1.113,20	1.181,70
450	785,30	895,30	997,30	1.094,60	1.189,10	1.280,80	1.369,80	1.456,90	1.542,80
600	982,80	1.113,20	1.234,90	1.351,10	1.462,70	1.571,60	1.677,50	1.781,90	1.885,10
750	1.171,70	1.322,40	1.462,70	1.595,90	1.726,20	1.850,90	1.973,90	2.094,20	2.213,20
900	1.355,00	1.526,10	1.683,40	1.835,10	1.981,00	2.122,80	2.261,60	2.398,00	2.530,60
1050	1.535,90	1.723,00	1.899,60	2.067,00	2.230,30	2.388,20	2.542,70	2.693,20	2.841,80
1200	1.711,90	1.918,20	2.111,40	2.294,70	2.473,70	2.647,10	2.817,20	2.983,40	3.146,70

GFA..400 RE (ALUMINIUM) - Prix en Euro

H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	597,00	688,70	774,50	856,20	935,80	1.010,90	1.085,90	1.159,20	1.231,30
450	808,90	925,50	1.033,20	1.136,20	1.235,00	1.331,60	1.424,90	1.516,50	1.606,40
600	1.010,90	1.149,20	1.277,10	1.400,40	1.518,00	1.632,40	1.744,00	1.853,60	1.961,90
750	1.204,20	1.363,10	1.512,10	1.653,20	1.789,90	1.921,70	2.051,30	2.177,20	2.302,00
900	1.390,90	1.571,70	1.738,50	1.898,70	2.052,80	2.202,40	2.348,30	2.491,70	2.631,80
1050	1.575,20	1.774,00	1.960,40	2.137,90	2.310,00	2.476,00	2.638,60	2.796,70	2.953,40
1200	1.754,80	1.973,40	2.177,90	2.372,00	2.560,40	2.743,10	2.921,90	3.096,60	3.269,10

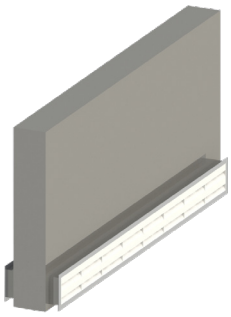
GFZ..600 (ACIER GALVANISÉ) - Prix en Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	532,60	614,70	690,30	762,80	831,80	899,80	964,00	1.026,70	1.089,70
450	720,90	828,90	928,60	1.022,40	1.114,00	1.200,80	1.286,30	1.370,00	1.450,60
600	896,30	1.028,00	1.149,30	1.265,30	1.376,80	1.484,10	1.589,30	1.690,70	1.790,80
750	1.065,40	1.218,70	1.361,80	1.497,30	1.627,80	1.753,80	1.877,30	1.996,50	2.116,10
900	1.226,70	1.402,10	1.564,90	1.721,30	1.869,40	2.014,60	2.156,40	2.293,40	2.428,70
1050	1.384,70	1.581,40	1.763,30	1.937,20	2.104,80	2.267,50	2.427,10	2.581,60	2.734,70
1200	1.539,40	1.754,90	1.956,50	2.149,70	2.335,30	2.515,60	2.690,90	2.863,70	3.032,90
GFZ..600 RE (ACIER GALVANISÉ) - Prix en Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	552,70	641,20	721,60	799,00	872,20	943,80	1.012,50	1.079,20	1.145,30
450	746,80	861,90	968,10	1.069,00	1.165,60	1.258,10	1.348,30	1.436,90	1.523,20
600	927,60	1.068,60	1.197,70	1.321,10	1.438,70	1.552,70	1.664,40	1.771,30	1.877,50
750	1.101,00	1.264,40	1.417,50	1.560,90	1.699,60	1.833,20	1.963,70	2.090,80	2.216,10
900	1.267,10	1.454,40	1.627,70	1.793,10	1.950,70	2.103,80	2.254,00	2.398,80	2.542,30
1050	1.429,10	1.638,50	1.832,50	2.017,00	2.194,20	2.366,80	2.534,80	2.698,40	2.860,40
1200	1.586,80	1.817,20	2.031,50	2.236,30	2.432,70	2.623,40	2.809,60	2.991,60	3.169,60
GFA..600 (ALUMINIUM) - Prix en Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	651,50	748,10	840,00	926,90	1.012,70	1.093,10	1.173,30	1.252,60	1.329,70
450	883,40	1.007,40	1.121,80	1.231,40	1.337,80	1.441,10	1.540,80	1.639,20	1.735,60
600	1.105,60	1.252,60	1.389,20	1.520,10	1.645,70	1.768,00	1.887,30	2.004,90	2.120,70
750	1.318,50	1.487,90	1.645,70	1.795,60	1.942,10	2.082,40	2.220,50	2.356,10	2.490,00
900	1.524,30	1.716,80	1.893,70	2.064,40	2.228,80	2.388,40	2.544,50	2.697,80	2.847,20
1050	1.728,10	1.938,30	2.137,00	2.325,50	2.509,20	2.686,40	2.860,60	3.029,70	3.197,00
1200	1.925,90	2.158,10	2.375,70	2.581,60	2.783,00	2.977,90	3.169,50	3.356,50	3.540,20
GFA..600 RE (ALUMINIUM) - Prix en Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	671,70	774,80	871,40	963,40	1.052,80	1.137,40	1.221,90	1.304,20	1.385,30
450	910,10	1.041,30	1.162,30	1.278,30	1.389,40	1.498,20	1.602,80	1.706,00	1.807,20
600	1.137,20	1.292,90	1.436,80	1.575,70	1.707,90	1.836,40	1.962,10	2.085,40	2.207,20
750	1.354,70	1.533,90	1.701,10	1.859,90	2.013,70	2.162,00	2.307,70	2.449,50	2.589,80
900	1.564,80	1.768,10	1.955,70	2.136,10	2.309,30	2.477,80	2.642,00	2.803,50	2.960,80
1050	1.772,20	1.995,90	2.205,60	2.405,30	2.598,70	2.785,60	2.968,50	3.146,50	3.322,70
1200	1.974,30	2.220,30	2.450,40	2.668,70	2.880,40	3.086,10	3.287,30	3.483,70	3.677,90

DLPB/PHS
DLPB/PHT

Diffuseur silencieux à passage linéaire, avec profil S ou T, réalisé à l'intérieur avec des baffles en matériau insonorisant à haute atténuation acoustique et à faible perte de charge.
Disponible en longueurs de 500 et 1000 mm.
Disponible avec fente simple ou double de 20 ou 30 mm.

Exécution
Aluminium extrudé anodisé naturel et déflecteur en matière plastique RAL 9010 ou RAL 9005 (autres couleurs RAL sur demande).

DLPB/PHT



DLPB/PHS

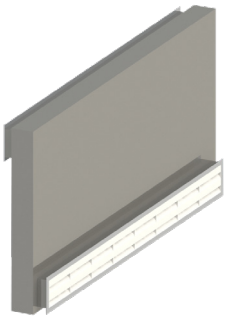
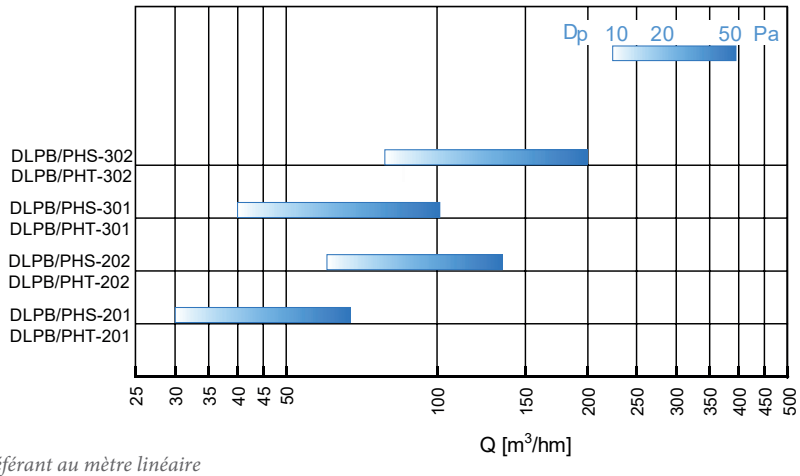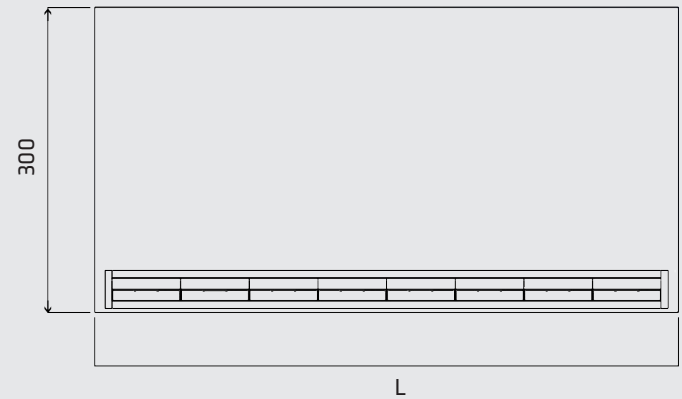


Tableau de sélection rapide
DLPB/PHS et **DLPB/PHT**



• *NB:Données se réferant au mètre linéaire*
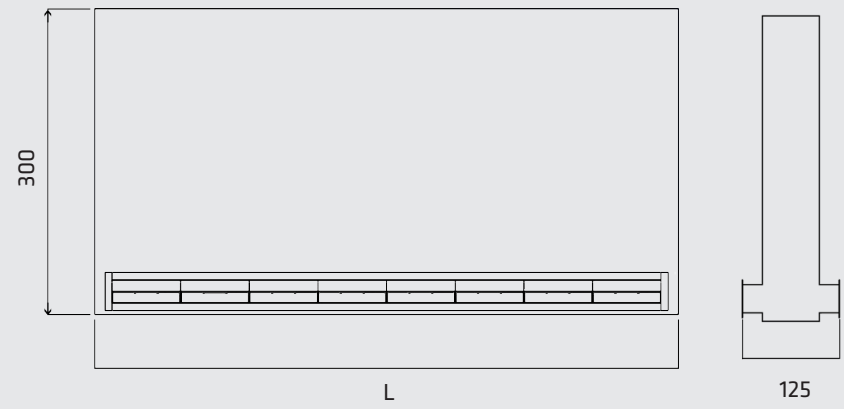
Dimensions **DLPB/PHS** et **DLPB/PHT**

DLPB/PHS



PRIX SUR DEMANDE

DLPB/PHT



PRIX SUR DEMANDE

DLPB/PHS
DLPB/PHT

DIFFUSORE DI TRANSITO SILENZIATO
DIFFUSEUR DE TRANSIT SILENCIEUX DLPB/PHT

Atténuation acoustique
DLPB/PHS et **DLPB/PHT**

Modèle	Longueur (mm)	R_w (dB) *1	R_w (dB) *2	$D_{n,e,w}$ (dB)
DLPB/PHS	500	16	25	42
DLPB/PHT	500	19	27	43
DLPB/PHS	1000	16	25	38
DLPB/PHT	1000	18	27	41

Note:

*R_w (dB) *1 = indice d'absorption acoustique, référé à l'ouverture dans le mur ;*

*R_w (dB) *2 = indice d'absorption acoustique, rapporté au diffuseur à passage linéaire.*

Pour commander

DLPB / PHS 1000 100 D8

- **PHS** : Profil "S" **PHS** / Profil "T" **PHT**
- **1000** : Longueur (mm) — **500**, **1000**
- **100** : Profondeur (mm) — **100** (modèle S), **125** (modèle T)
- **D8** :
  - **D0** Cadre alu, déflecteurs RAL sur demande
  - **D1** Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9010
  - **D2** Cadre RAL 9010, déflecteurs RAL 9005
  - **D4** Cadre RAL sur demande, déflecteurs RAL 9010
  - **D5** Cadre RAL sur demande, déflecteurs RAL 9005
  - **D7** Cadre alu, déflecteurs RAL 9010
  - **D8** Cadre alu, déflecteurs RAL 9005
  - **DS** Cadre RAL sur demande, déflecteurs RAL sur demande

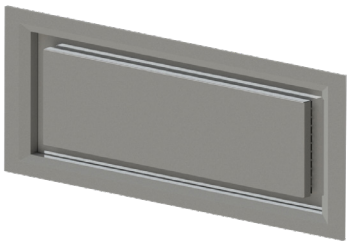
TTF

Grille de passage insonorisée avec contre-cadre pour l'installation au mur ou à la porte.

Exécution:
Cadre et en aluminium peint en RAL 9010, panneau frontal en acier galvanisé peint en RAL 9010 et revêtement intérieur en matériau insonorisant.
Disponible, sur demande, peint dans les autres couleurs de la gamme RAL.

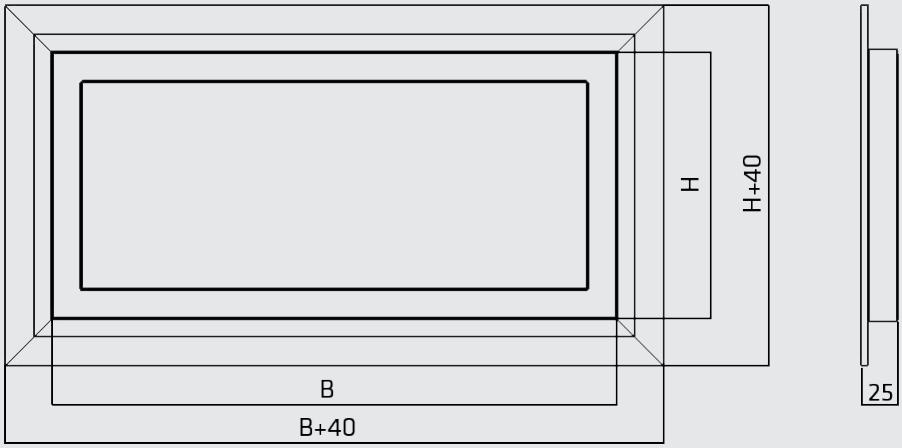
Fixation:
Via des vis (trous).

TTF



Dimensions et prix **TTF**

TTF - Dimensions et prix en **Euro**



PRIX SUR DEMANDE

Pour commander

TTF **200** **100** **02**

12 Fixation par vis (trous) RAL 9010
22 Fixation par vis (trous) RAL sur demande

Base de **200** mm à **1000** mm

Hauteur de **100** mm à **500** mm

VENTILATION

UVNReco

Unité de ventilation avec récupération de chaleur conforme ErP 2018 avec structure et cadre avec panneaux sandwich en tôle galvanisée, avec moteurs à pales arrière à faible consommation.
La machine est équipée d'un échangeur de chaleur en aluminium à haut rendement, avec flux croisés et by-pass d'été avec registre motorisé installé.
Section filtrante composée de filtres ePM1 et ePM10 à l'aspiration et à l'expulsion.

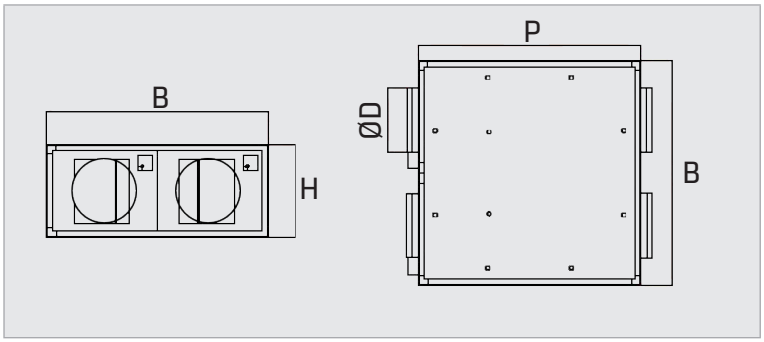
Versions
- **UVNReco-...-V**: Version verticale ;
- **UVNReco-...-H**: Version horizontale ;

Modèle
- **UVNReco-400**: Jusqu'à 430 m3/h;
- **UVNReco-700**: Jusqu'à 700 m3/h ;
- **UVNReco-1000**: Jusqu'à 1120 m3/h ;
- **UVNReco-1500**: Jusqu'à 1600 m3/h ;
- **UVNReco-2000**: Jusqu'à 2200 m3/h ;
- **UVNReco-2500**: Jusqu'à 2950 m3/h ;
- **UVNReco-3500**: Jusqu'à 3680 m3/h ;
- **UVNReco-4500**: Jusqu'à 4850 m3/h ;

UVNReco



Dimensions UVNR

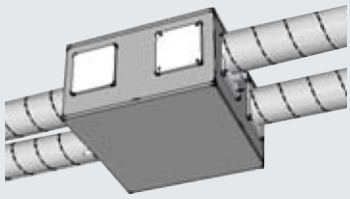


DIMENSIONS UVNReco (mm)				
Modello	B	H	P	ØD
400	750	390	750	160
700	1.050	400	1.050	200
1000	1.050	400	1.050	200
1500	1.250	550	1.250	315
2000	1.390	610	1.390	355
2500	1.390	610	1.390	355
3500	1.900	710	1.900	400
4500	1.900	860	1.900	450

Prix UVNReco

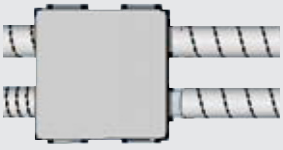
UVNReco horizontale - Prix en Euro				
Coupe	Régulation 00B1	Prix (€)	Régulation 00B4	Prix (€)
400	Base	2.945,30	Avancée	4.233,30
700	Base	3.813,30	Avancée	5.101,30
1000	Base	4.509,80	Avancée	5.797,80
1500	Base	5.265,80	Avancée	6.553,80
2000	Base	7.134,80	Avancée	8.422,80
2500	Base	8.405,30	Avancée	9.780,80
3500	Base	11.978,80	Avancée	13.354,30
04500	Base	13.196,80	Avancée	14.572,30

UVNReco-... HORIZONTALE



UVNReco verticale - Prix en Euro				
Coupe	Régulation 00B1	Prix (€)	Régulation 00B4	Prix (€)
400	Base	3.038,00	Avancée	4.326,00
700	Base	3.906,00	Avancée	5.194,00
1000	Base	4.602,50	Avancée	5.890,50
1500	Base	5.358,50	Avancée	6.646,50
2000	Base	7.227,50	Avancée	8.515,50
2500	Base	8.498,00	Avancée	9.873,50
3500	Base	12.071,50	Avancée	13.447,00
4500	Base	13.289,50	Avancée	14.665,00

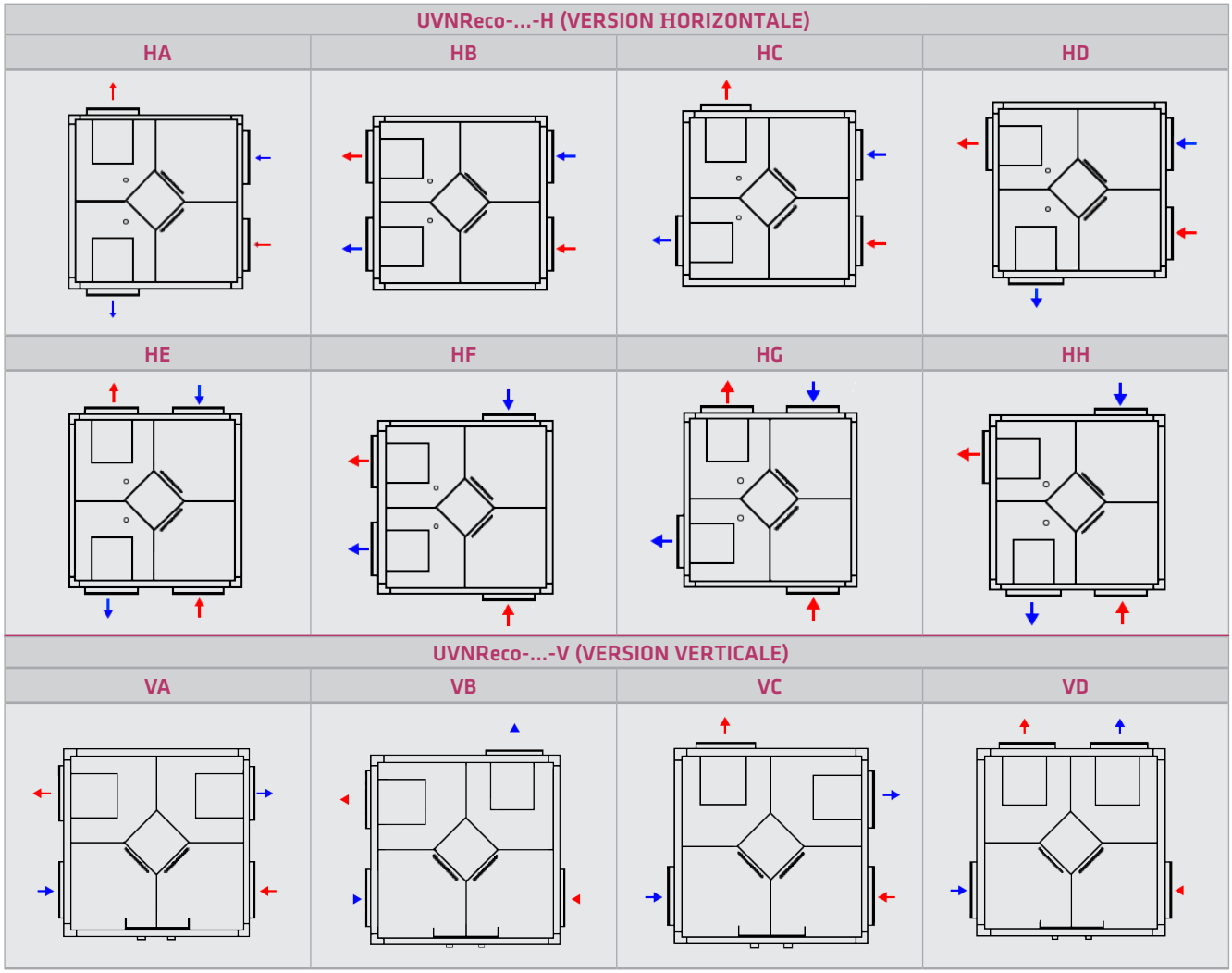
UVNReco-... VERTICALE



Accessoires UVNReco

- Résistance électrique post-chauffage;
- Batterie à eau;
- Filtre de rechange.

Configuration UVNReco



Pour commander UVNReco-...

UVNReco - 1000 00B1 HE

1000
- Jusqu'à 430 m³/h **400**
- Jusqu'à 700 m³/h **700**
- Jusqu'à 1120 m³/h **1000**
- Jusqu'à 1600 m³/h **1500**
- Jusqu'à 2200 m³/h **2000**
- Jusqu'à 2950 m³/h **2500**
- Jusqu'à 3680 m³/h **3500**
- Jusqu'à 4850 m³/h **4500**

00B1
- **(standard) 00B1**
- Avec réglage intelligent **00B4**

HE
- **HA** Configuration horizontale type 1
- **HB** Configuration horizontale type 2
- **HC** Configuration horizontale type 3
- **HD** Configuration horizontale type 4
- **HE Configuration horizontale type 5 (standard)**
- **HF** Configuration horizontale type 6
- **HG** Configuration horizontale type 7
- **HH** Configuration horizontale type 8
- **VA Configuration verticale type 1 (standard)**
- **VB** Configuration verticale type 2
- **VC** Configuration verticale type 3
- **VD** Configuration verticale type 4
- **VE** Configuration verticale type 5

REV

Déshumidificateur vertical avec récupérateur de chaleur à très haut rendement pour systèmes de refroidissement radiant.
Ventilateurs électroniques réglables, moteur sans balais à aimant permanent avec inverseur intégré.

Version
- **REV-...-A**: Version air neutre (isotherme);
- **REV-...-I**: Version avec intégration à froid ;
- **REV-...-W**: Version à eau.

Modèles:
- **REV-020-...**: Jusqu'à 260 m³/h et jusqu'à 130 m³/h de remplacement;
- **REV-035-...**: Jusqu'à 380 m³/h et jusqu'à 190 m³/h de remplacement;
- **REV-050-...**: Jusqu'à 520 m³/h et jusqu'à 260 m³/h de remplacement;

REV



RER

Déshumidificateur horizontal avec récupérateur de chaleur à très haut rendement pour systèmes de refroidissement radiant.
Ventilateurs électroniques réglables, moteur sans balais à aimant permanent avec inverseur intégré.

Versions
- **RER-...-A**: Version air neutre (isotherme);
- **RER-...-I**: Version avec intégration à froid ;
- **RER-...-W**: Version à eau.

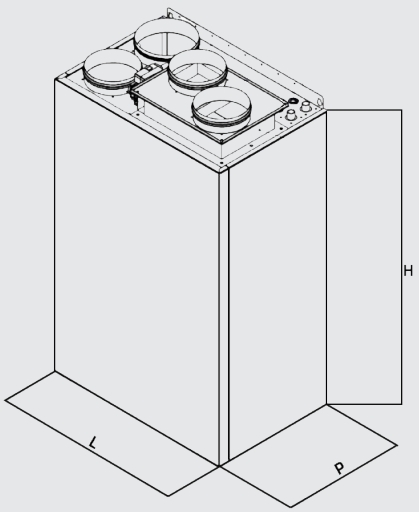
Modèles
- **RER-015-...**: Jusqu'à 160 m³/h et jusqu'à 80 m³/h de remplacement;
- **RER-020-...**: Jusqu'à 260 m³/h et jusqu'à 130 m³/h de remplacement;
- **RER-035-...**: Jusqu'à 380 m³/h et jusqu'à 190 m³/h de remplacement;
- **RER-050-...**: Jusqu'à 520 m³/h et jusqu'à 260 m³/h de remplacement;
- **RER-100-...**: Jusqu'à 1.000 m³/h et jusqu'à 500 m³/h de remplacement;

RER



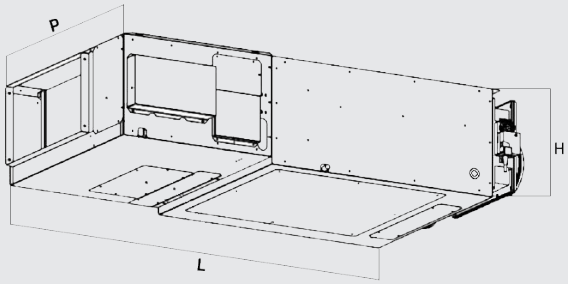
Dimensions REV - RER

Dimensions REV



Dimensions REV (mm)			
Modèle	L	P	H
020	600	380	980
035	650	430	1.050
050	700	515	1.430

Dimensions RER



Dimensions RER (mm)			
Modèle	L	P	H
015	960	610	250
020	1.125	730	250
035	1.125	730	300
050	1.545	810	375
100	1.490	965	450

Prix REV - RER

REV - Prix en Euro	
Modèle	Prix
REV-020-A	PRIX SUR DEMANDE
REV-020-I	
REV-020-W	
REV-035-A	
REV-035-I	
REV-035-W	
REV-050-A	
REV-050-I	
REV-050-W	

RER - Prix en Euro	
Modèle	Prix
RER-015-A	PRIX SUR DEMANDE
RER-015-I	
RER-015-W	
RER-020-A	
RER-020-I	
RER-020-W	
RER-035-A	
RER-035-I	
RER-035-W	
RER-050-A	
RER-050-I	
RER-050-W	
RER-100-A	
RER-100-I	
RER-100-W	

Pour commander REV-...

REV **M020** **V00A** **0000** **0000** **00** **00**

Modèle 20 **M020**
Modèle 35 **M035**
Modèle 50 **M050**

Version A avec air neutre **V00A**
Version I avec intégration à froid **V00I**
Version W à eau **V00W**

Standard 0000
Avec registres motorisés pour le contrôle du point de rosée **SMRI**

Standard 0000
Contrôle ModBus RS485 **MB00**
Contrôle ModBus RS485 et sondes d'humidité et de température à bord de la machine **MBTC**
Contrôle ModBus RS485 et sondes d'humidité, de température et de CO_2 à bord de la machine **MB00**

00 Standard
BY Avec bypass

00 Standard
CI Avec compresseur isolé (uniquement les versions A et I)

Pour commander RER-...

RER **M020** **V00A** **0000** **0000** **00** **00**

Modèle 15 **M015**
Modèle 20 **M020**
Modèle 35 **M035**
Modèle 50 **M050**
Modèle 100 **M100**

Version A avec air neutre **V00A**
Version I avec intégration à froid **V00I**
Version W à eau **V00W**

Standard 0000
Avec registres motorisés pour le contrôle du point de rosée **SMRI**

0000 Standard
MB00 Contrôle ModBus RS485
MBTC Contrôle ModBus RS485 et sondes d'humidité et de température à bord de la machine
MB00 Contrôle ModBus RS485 et sondes d'humidité de température et de CO2 à bord de la machine

00 Standard
BY Avec bypass

00 Standard
CI Avec compresseur isolé (uniquement les versions A et I)

CVE

Ventilateur centrifuge en caisson à double aspiration, moteur directement couplé à la turbine avec pales avant.
Température maximale : 40°C.

Production
Cassette avec cadre en profilé d'aluminium, panneaux en tôle d'acier galvanisé avec revêtement insonorisant, électroventilateur en tôle galvanisée.

Accessoirs CVE
- **PCV**: Pieds
- **AV**: Joint anti-vibration
- **PALT**: Panneaux en aluminium
- **PADT**: Double couche de peinture galvanisée
- **RGE3V**: Régulateur à 3 vitesses ;
- **RGE...**: Régulateurs de vitesse (voir la page 346) pour moteurs monophasés ;
- **TCV**: Toit anti-pluie
- **SPC**: Volet de surpression
- **STZ, STA**: Registre de réglage
- **FOS48, CTF**: Filtre ondulé avec contre-cadre ;
- **TR**: Buse d'éjection avec grillage
- **M-1B**: Interrupteur de sécurité.

CVE

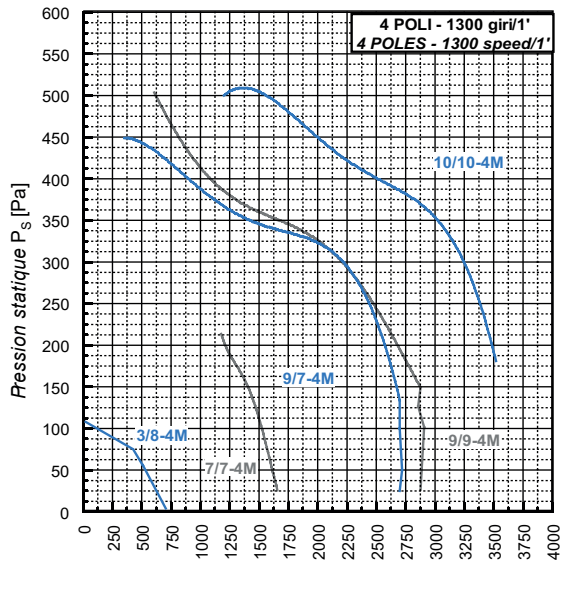


Tableau de sélection et de performance CVE

Modèle	Charge statique (Pa) / Portée (m³/h)													
	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
3/8 - 4M	600	520	400	130	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7/7 - 4M	1.650	1.600	1.560	1.520	1.460	1.390	1.300	1.200	---	---	---	---	---	---
9/7 - 4M	2.700	2.720	2.710	2.700	2.690	2.680	2.660	2.650	2.400	2.200	1.500	880	350	–
9/7 - 6M	2.560	2.450	2.340	2.300	1.950	1.790	1.200	450	---	---	---	---	---	---
9/9 - 4M	2.870	2.880	2.890	2.900	2.850	2.870	2.730	2.680	2.500	2.100	1.800	1.000	850	600
9/9 - 6M	2.880	2800	2680	2500	2250	1800	1350	750	---	---	---	---	---	---
10/10 - 4M	---	---	---	---	---	---	3.520	3.500	3.380	3.240	3.040	2.500	2.000	1.200
10/10 - 6MA	3.150	3.120	3.000	2.980	2.820	2.800	2.700	2.400	---	---	---	---	---	---
10/10 - 6MB	4.160	4.000	3.800	3.700	3.500	3.250	3.000	2.250	750	---	---	---	---	---
12/12 - 6M	---	---	---	---	---	5.200	5.100	4.900	4.000	3.600	1.600	600	---	---

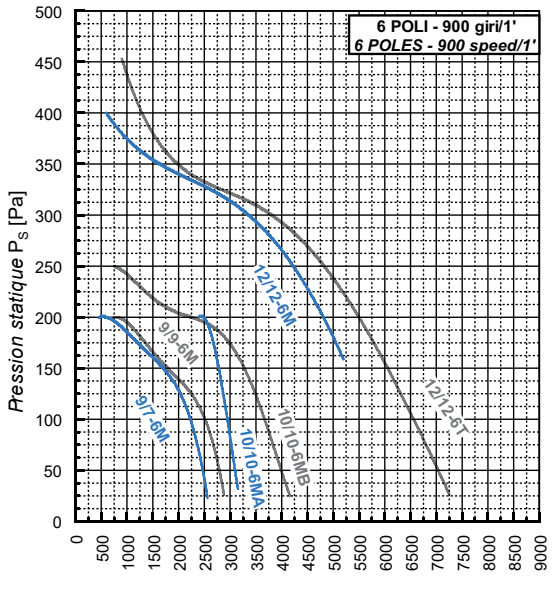
Prestations CVE

CVE 4 PÔLES



Débit d'air - *Air Flow* Q [m³/h]

CVE 6 PÔLES



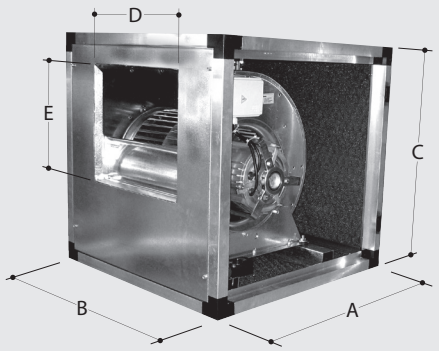
Débit d'air - *Air Flow* Q [m³/h]

Données techniques CVE

DONNÉES TECHNIQUES CVE														
Modèle	W_{nom} (W)	Pôle	Vitesse	Étapes	Tensione (V)	Fréquence (Hz)	W_{max} (W)	A_{nom} (A)	A_{max} (A)	Condensateur µF	Protection	Classe	T_{max} (°C)	Schéma électrique
3/8 - 4M	61	4	1	1	230	50/60	81	0,28	0,35	2	IP33	B	45	A
7/7 - 4M	147	4	1	1	230	50/60	364	1,5	1,5	5	IP55	F	40	A
9/7 - 4M	370	4	3	1	230	50	660	3	4,0	12,5	IP55	F	40	B
9/7 - 6M	245	6	3	1	230	50/60	425	2	2,3	10	IP55	F	40	B
9/9 - 4M	370	4	3	1	230	50	425	3	4,5	12,5	IP55	F	40	B
9/9 - 6M	245	6	3	1	230	50/60	500	2	2,6	10	IP55	F	40	B
10/10 - 4M	550	4	3	1	230	50/60	730	3,3	6,9	12,5	IP55	F	40	B
10/10 - 6MA	245	6	3	1	230	50/60	430	1,9	3,0	12,5	IP55	F	40	B
10/10 - 6MB	550	6	3	1	230	50/60	820	4	4,5	18	IP55	F	40	B
12/12 - 6M	735	6	1	1	230	50	1.090	5,3	8,9	20	IP55	F	40	C

Dimensions CVE

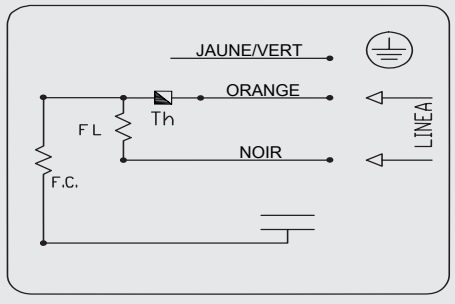
CVE



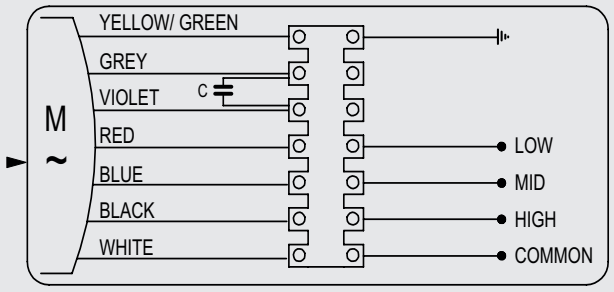
DIMENSIONS CVE (mm)					
	A	B	C	D	E
3/8	300	500	300	223	98
7/7	460	460	460	232	208
9/7	560	560	560	232	262
9/9	560	560	560	298	262
10/10	560	560	560	331	289
12/12	660	660	660	395	342

Connexions électriques CVE

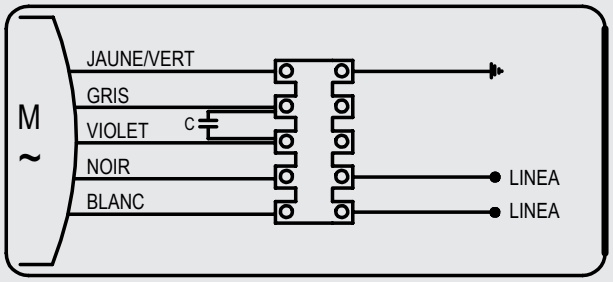
A



B



C



Prix CVE

CVE - Prix en Euro			
Ventilateur		Régulateur/interrupteur électronique	
Modèle	Prix	Modèle	Prix
3/8-4M	• 625,40	RGE015	• 81,50
7/7-4M	• 777,10	RGE030	• 108,70
9/7-4M	• 1.006,30	RGE3V	• 85,30
9/7-6M	• 999,90	RGE3V	• 85,30
9/9-4M	• 1.027,40	RGE3V	• 85,30
9/9-6M	• 1.006,30	RGE3V	• 85,30
10/10-4M	• 1.281,00	RGE3V	• 85,30
10/10-6MA	• 1.029,00	RGE3V	• 85,30
10/10-6MB	• 1.350,80	RGE3V	• 85,30
12/12-6M	• 1.539,30	RGE075	• 190,20

• *Tailles standards disponibles en entrepôt sous réserve de vente préalable.*

ACCESSOIRES - Prix en Euro						
Accessoires	3/8	7/7	9/7	9/9	10/10	12/12
PCV (Pieds)	44,20	44,20	44,20	44,20	44,20	44,20
TCV (Toit)	69,60	97,60	97,60	97,60	97,60	111,30
SPC (Volet de surpression)	PRIX SUR DEMANDE					
STZC1 (Registre de réglage)						
CTF (Porte-filtre)						
FOS48 (Filtre ondulé)						
TR (Buse d'éjection)	35,10	45,40	48,90	52,20	55,90	59,20
M-1B (Interrupteur de sécurité)	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20
AV (Joint anti-vibration)	PRIX SUR DEMANDE					
PALT (Panneaux en aluminium)						
PADT (Double couche de peinture)						

NB: les modèles 3/8-4M et 10/10-6Mo seront disponibles jusqu'à épuisement des stocks.
Le coût des versions PALT et PADT est à ajouter à celui du ventilateur standard.

Pour commander CVE

CVE **7/7** **L9**

Série
7/7-4M
9/7-4M
9/7-6M
9/9-4M
9/9-6M
10/10-4M
10/10-6MA
10/10-6MB
12/12-6M

R9 Configuration avec orientation R90°, inspection à droite
R2 Configuration avec orientation R270°, inspection à droite
R0 Configuration avec orientation R0°, inspection à droite
L9 Configuration avec orientation L90°, inspection à gauche (standard)
L2 Configuration avec orientation L270°, inspection à gauche
L0 Configuration avec orientation L0°, inspection à gauche

CVC

Ventilateur centrifuge en caisson autoporteur de type plug fan, moteur directement couplé à la roue à pales arrière.

Production
Structure caisson autoportante entièrement réalisée en acier galvanisé sendzimir d'épaisseurs de 1 à 3 mm, avec isolation thermo-acoustique en polyéthylène expansé classe B-s1,d0/B-s2,d0 selon EN 13501-1, toiture obtenue à partir de la partie supérieure panneau et pieds de support intégrés 50 mm.

Accessoires CVK
- **RGE...**: Régulateurs de vitesse (voir la page 346) pour moteurs monophasés ;
- **RV-VLB...**: Onduleur (voir la page 346) pour moteurs triphasés ;
- **STZ, STA**: Registre de réglage
- **TRZ**: Buse d'éjection avec grillage
- **M-1B**: Interrupteur de sécurité.

CVC

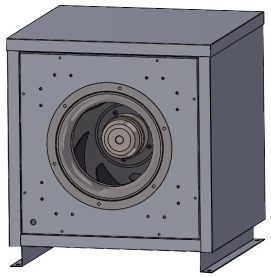
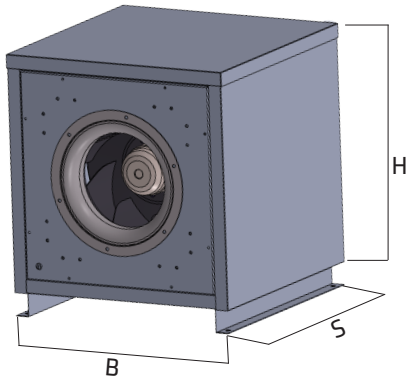


Tableau de sélection et de performance

Modèle	Charge statique (Pa) / Portée (m³/h)										
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
250-2T	1.920	1.770	1.600	1.410	1.210	940	-	-	-	-	-
315-2T	4.650	4.480	4.290	4.090	3.850	3.560	2.900	1.810	350	-	-
315-4M	1.660	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315-4T	1.680	1.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355-2T	6.420	6.220	6.020	5.820	5.610	5.390	4.890	4.290	3.540	2.380	-
355-4M	2.930	2.390	1.400	-	-	-	-	-	-	-	-
355-4T	2.850	2.320	1.190	-	-	-	-	-	-	-	-
400-4M	4.310	3.780	3.060	1.390	-	-	-	-	-	-	-
400-4T	4.230	3.630	2.760	1.080	-	-	-	-	-	-	-
450-4M	6.160	5.630	4.980	4.110	2.710	190	-	-	-	-	-
450-4T	5.870	5.240	4.470	3.370	1.340	-	-	-	-	-	-
500-4T	8.480	7.900	7.240	6.450	5.420	3.610	-	-	-	-	-
560-4T	11.870	11.110	10.310	9.380	8.310	6.920	1.990	-	-	-	-
630-4T	15.960	15.200	14.430	13.580	12.620	11.550	8.600	4.560	460	-	-

Dimensions CVC

Modèle	Dimensions (mm)		
	B	H	S
250-2T	500	500	500
315-2T	670	670	670
315-4M	500	500	500
315-4T	500	500	500
355-2T	670	670	670
355-4M	500	500	500
355-4T	500	500	500
400-4M	670	670	670
400-4T	670	670	670
450-4M	670	670	670
450-4T	670	670	670
500-4T	800	800	800
560-4T	800	800	800
630-4T	1.280	1.280	1.280

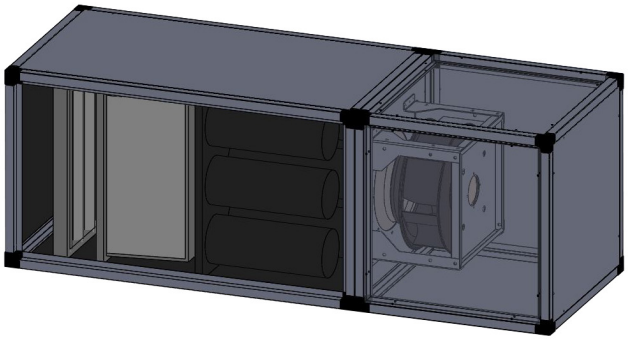


Prix CVC

CVC	kW	Prix en Euro
250-2T	0,37	• 1.338,00
315-2T	1,25	• 2.055,00
315-4M	0,15	• 959,10
315-4T	0,15	• 1.007,30
355-2T	2,3	• 2.691,60
355-4M	0,31	• 1.195,00
355-4T	0,31	• 1.138,00
400-4M	0,55	• 1.461,90
400-4T	0,49	• 1.453,80
450-4M	0,92	• 1.797,70
450-4T	0,80	• 1.781,00
500-4T	1,4	• 2.181,00
560-4T	2,2	• 2.385,00
630-4T	3,6	PRIX SUR DEMANDE

NB: Pour les onduleurs, voir page 346

Versions CVK+CFF-Z



CVC+CFF-Z:

Ventilateurs plug-fan montés couplés à un boîtier porte-filtre, avec possibilité de loger des pré-filtres, des filtres à poches et des filtres adsorbeurs à charbon actif.

NB : Voir page pour les informations relatives au CFF-Z et aux types de filtres pouvant être installés.

NB: Pour plus d'informations contacter le bureau technique

Pour commander CVC

CVC **315** - **4** **T** **ISPS** **QZ**

315
250
315
355
400
450
500
560
630

4
2 - 2 pôles
4 - 4 pôles

T
M - Monophasé (de 315 à 450)
T - Triphasés

ISPS
ISO0 Panneau simple, non isolé ;
ISBP Isolation avec tôle gaufrée + feuille de protection ;
ISBU Isolation avec tôle gaufrée
ISFP Isolation en fibres minérales + feuille de protection ;
ISFR Isolation en fibres minérales + maille ;
ISHO Isolation désinfectable à usage hospitalier ;
ISPS **Isolation plate en polyéthylène expansé (standard).**

QZ
Q4 **Panneaux en acier inoxydable AISI 304 2B ;**
Q6 **Panneaux en acier inoxydable AISI 316L 2B ;**
QA **Panneaux en aluminium ;**
QV **Panneaux galvanisés peints RAL (voir notes) ;**
QZ **Panneau galvanisé (standard).**

CVC EC

Ventilateur autoporteur centrifuge en caisson de type Plug Fan, moteur EC directement couplé à la roue avec pales arrière.

Production:
Structure caisson autoportante entièrement réalisée en acier galvanisé sendzimir d'épaisseurs de 1 à 3 mm, avec isolation thermo-acoustique en polyéthylène expansé classe B-s1,d0/B-s2,d0 selon EN 13501-1, toiture obtenue à partir de la partie supérieure panneau et pieds de support intégrés 50 mm.

Accessoires CVC EC:
- **SGA...**: Régulateur de vitesse 0-10 V (voir la page 346) ;
- **STZ, STA**: Registre de réglage
- **TRZ**: Buse d'éjection avec grillage
- **M-1B**: Interrupteur de sécurité

CVC EC

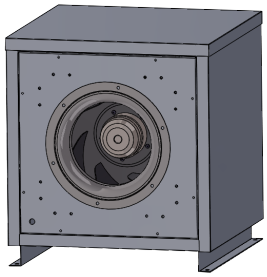
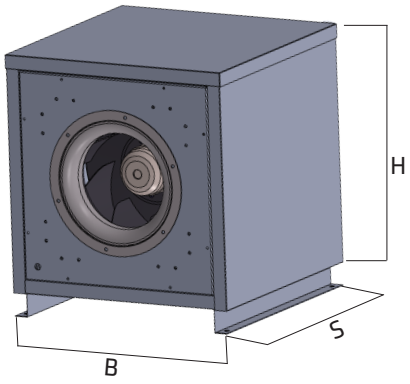


Tableau de sélection et de performance

Modello	Charge statique (Pa) / Portée (m³/h)										
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
192-M	795	730	660	565	455	275	-	-	-	-	-
225-M	1.240	1.065	860	630	430	230	-	-	-	-	-
250-M	1.835	1.690	1.515	1.315	1.110	905	-	-	-	-	-
280-M	2.340	2.060	1.755	1.410	1.000	475	-	-	-	-	-
315-M	3.155	2.935	2.680	2.355	1.925	1.275	-	-	-	-	-
355-M	4.925	4.685	4.430	4.150	3.805	3.365	1.250	-	-	-	-
400-M	5.950	5.620	5.255	4.810	4.250	3.540	-	-	-	-	-
450-T	8.405	8.040	7.695	7.330	6.880	6.350	4.905	480	-	-	-
500-T	11.760	11.205	10.590	9.950	9.180	8.365	6.625	4.905	3.290	-	-
560-T	14.925	14.440	13.970	13.470	12.870	12.205	10.715	8.380	1.815	-	-
630-T	15.845	15.090	14.300	13.430	12.405	11.125	7.765	730	-	-	-

Dimensions CVC EC

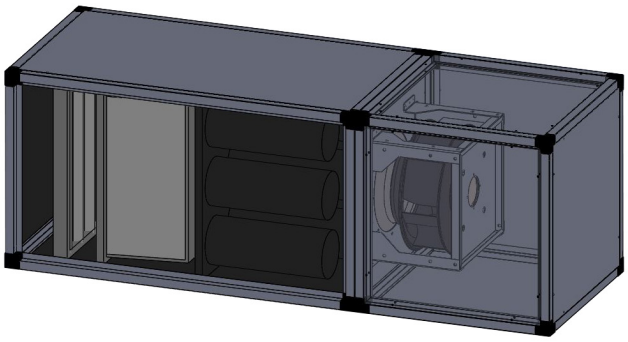
Modèle	Dimensions (mm)		
	B	H	S
192-M	400	400	400
225-M	500	500	500
250-M	500	500	500
280-M	500	500	500
315-M	670	670	670
355-M	670	670	670
400-M	670	670	670
450-T	670	670	670
500-T	800	800	800
560-T	800	800	800
630-T	800	800	800



Prix CVC EC

CVC EC	kW	Prix en Euro
192-M		1.191,80
225-M		1.246,90
250-M		1.305,70
280-M		1.493,60
315-M		2.439,10
355-M		2.885,80
400-M		2.987,80
450-T		3.528,40
500-T		4.213,70
560-T		4.488,30
630-T		4.936,90

Versions CVC EC+CFF-Z



CVC EC+CFF-Z:

Ventilateurs plug EC montés couplés au boîtier porte-filtre, avec possibilité de loger des pré-filtres, des filtres à manches et des filtres d'adsorption à charbon actif.

NB : Voir page pour les informations relatives au CFF-Z et aux types de filtres pouvant être installés.

NB: Pour plus d'informations contacter le bureau technique

CVCEC 225 - M 500 500 500 ISBU QZ TC

Taille
192
225
250
280
315
355
400
450
500
560
630

M Monophasé (jusqu'à la version 400)
T Triphasé (à partir de la version 450)

Base: 400 500 670 800
Hauteur: 400 500 670 800
Profondeur: 400 500 670 800

ISO0 Panneau simple
ISBP Isolation avec tôle gaufrée + feuille de protection ;
ISBU Isolation avec tôle gaufrée
ISFP Isolation en fibres minérales + feuille de protection ;
ISFR Isolation en fibres minérales + maille ;
ISHO Isolation désinfectable à usage hospitalier ;
ISPS Isolation plate en polyéthylène expansé (standard).

Q4 Panneaux AISI 304 2b
Q6 Panneaux AISI 316L 2b
QA Panneaux en aluminium
QV Panneaux galvanisés peints RAL
QZ Panneaux galvanisés (standard)

Toit anti-pluie **TC**

CVK

Ventilateur centrifuge fermé de type plug fan, moteur directement couplé à la turbine avec pales incurvées vers l'arrière.

Production
Structure en profilé d'aluminium et panneaux amovibles en tôle galvanisée avec revêtement insonorisant.

Accessoires CVK
- **PALT**: Panneaux en aluminium ;
- **PADT**: Double couche de peinture galvanisée
- **RGE...**: Régulateurs de vitesse (voir la page 346) pour moteurs monophasés ;
- **RV-VLB...**: Onduleurs (voir la page 346) pour moteurs triphasés ;
- **TCV**: Toit anti-pluie;
- **STZ, STA**: Registre de réglage;
- **TR**: Buse d'éjection avec grillage
- **M-1B**: Interrupteur de sécurité

CVK

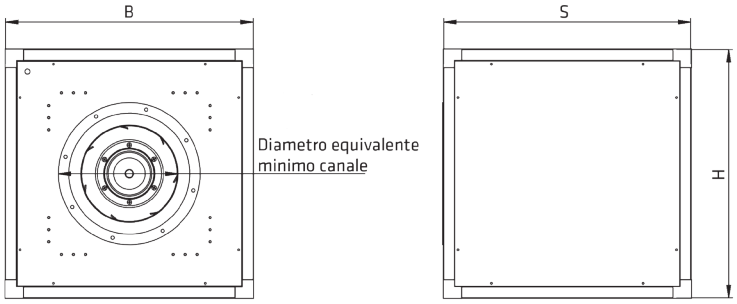


Tableau de sélection et de performance

Modèle	Charge statique (Pa) / Portée (m³/h)													
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
250-2T	1.925	1.770	1.600	1.415	1.210	945	---	---	---	---	---	---	---	---
315-2T	4.655	4.483	4.295	4.090	3.850	3.565	2.910	1.805	360	---	---	---	---	---
315-4M	1.660	1.010	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---
315-4T	1.680	1.060	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---
355-2T	6.420	6.225	6.030	5.825	5.615	5.390	4.895	4.300	3.545	2.380	---	---	---	---
355-4M	2.932	2.390	1.405	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
355-4T	2.860	2.320	1.205	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
400-4M	4.320	3.790	3.060	1.380	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
400-4T	4.235	3.635	2.760	1.075	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
450-4M	6.155	5.630	4.975	4.110	2.720	195	---	---	---	---	---	---	---	---
450-4T	5.870	5.250	4.475	3.375	1.330	---	---	---	---	---	---	---	---	---
500-4T	8.485	7.905	7.245	6.455	5.420	3.620	---	---	---	---	---	---	---	---
560-4T	11.870	11.120	10.305	9.380	8.310	6.925	1.985	---	---	---	---	---	---	---
630-4T	15.960	15.210	14.420	13.580	12.640	11.550	8.610	4.585	450	---	---	---	---	---
630-4T075	23.490	22.860	22.220	21.565	20.920	20.270	18.900	17.440	15.685	13.270	9.265	---	---	---
710-4T110	29.960	29.235	28.505	27.765	27.000	26.240	24.630	22.880	20.955	18.785	15.945	---	---	---
710-4T185	34.845	34.230	33.590	32.960	32.325	31.680	30.355	28.970	27.510	25.940	24.260	22.430	20.320	17.300

Dimensions CVK

Modèle	Dimensions (mm)			
	B	H	S	Ø eq. min
250-2T	500	500	500	315
315-2T	670	670	670	355
315-4M	500	500	500	315
315-4T	500	500	500	315
355-2T	670	670	670	400
355-4M	500	500	500	315
355-4T	500	500	500	355
400-4M	670	670	670	400
400-4T	670	670	670	400
450-4M	670	670	670	450
450-4T	670	670	670	450
500-4T	800	800	800	500
560-4T	800	800	800	560
630-4T	800	800	800	630
630-4T075	1280	1280	1280	---
710-4T110	1280	1280	1280	---
710-4T185	1280	1280	1280	---



Prix CVK

CVK	kW	Prix en Euro
250-2T	0,37	• 1.787,40
315-2T	1,25	• 2.768,60
315-4M	0,15	• 1.438,80
315-4T	0,15	• 1.483,20
355-2T	2,3	• 2.918,40
355-4M	0,31	• 1.656,90
355-4T	2,3	• 1.603,90
400-4M	0,55	• 2.224,80
400-4T	0,49	• 2.217,40
450-4M	0,92	• 2.532,80
450-4T	0,80	• 2.517,90
500-4T	1,4	• 3.190,60
560-4T	2,2	• 3.377,90
630-4T	3,61	• 4.247,50
630-4T075	7,5	9.515,00
710-4T110	11	11.675,70
710-4T185	18,5	16.232,50

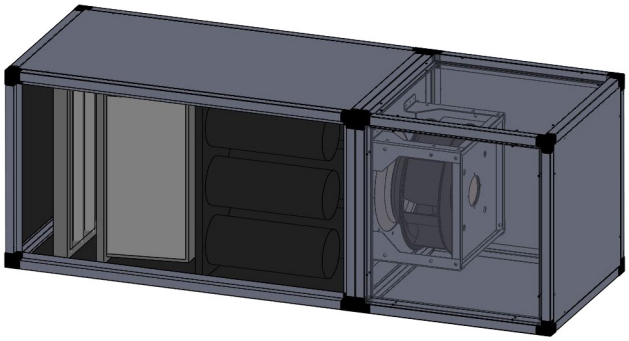
ACCESSOIRES - Prix en Euro		
Série	TRZ	PCV
250-2T	PRIX SUR DEMANDE	
315-2T		
315-4M		
315-4T		
355-2T		
355-4M		
355-4T		
400-4M		
400-4T		
450-4M		
450-4T		
500-4T		
560-4T		
630-4T		
630-4T075		
710-4T110		
710-4T185		

NB: Pour les onduleurs, voir page 346

Versions CVK-GRID



Versions CVK+CFF-Z



CVK-GRID:

Ventilateurs plug-fan montés par paires à la fois horizontalement et verticalement.

Versions disponible:

- **2x1**: 2 ventilateurs couplés horizontalement ;
- **2x2**: 2 ventilateurs couplés horizontalement et 2 couplés verticalement ;
- **3x1**: 3 ventilateurs couplés horizontalement ;
- **3x2**: 2 ventilateurs couplés horizontalement et 2 couplés verticalement.

NB: Pour plus d'informations contacter le bureau technique

CVK+CFF-Z:

Ventilateurs plug-fan montés couplés à un boîtier porte-filtre, avec possibilité de loger des préfiltres, des filtres à poches et des filtres absorbeurs à charbon actif.

NB : Voir page pour les informations relatives au CFF-Z et aux types de filtres pouvant être installés.

Pour commander CVK

CVK **315** - **4** **T** **500** **500** **500** **ISBU** **QZ** **00**

315: **250** **315** **355** **400** **450** **500** **560** **630** **710**

4: **2** 2 Pôles (uniquement pour les versions 250, 315 et 355) ; **4** 4Pôles

T: **M** Monophasé (pour les versions 315, 355, 400 et 450) ; **T** Triphasé

Base / Hauteur / Profondeur: **500** **670** **800** **1280**

ISBU: **ISFR** Isolation en fibres minérales + grillage ; **ISFP** Isolation fibre minérale + tôle (pour extraction des milieux gras) ; **ISBU Isolation texturée (standard)**

QZ: **Q4** Panneaux AISI 304 2b ; **Q6** Panneaux AISI 316L 2b ; **QZ Panneaux en acier galvanisé (standard)**

00: Standard **00** ; Toit anti-pluie **TC**

CVK EC

Ventilateur centrifuge de type ventilateur en caisson, moteur EC directement couplé à la roue avec pales vers l'arrière.

Production
Structure en profilé d'aluminium et panneaux amovibles en tôle galvanisée avec revêtement insonorisant.

Accessoires CVK EC
- **PCV**: Pieds;
- **AV**: Joint anti-vibration;
- **SPC**: Volet de surpression
- **STZ, STA**: Registre de réglage
- **FOS48, CTF**: Filtre ondulé avec contre-cadre ;
- **TR**: Buse d'éjection avec grillage

CVK EC

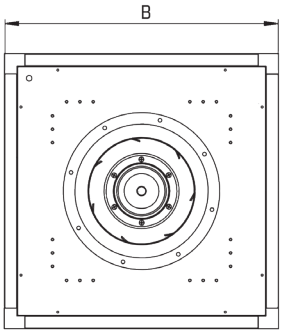


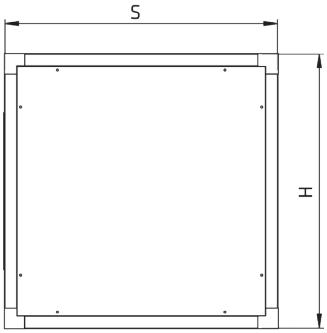
Tableau de sélection et de performance

Modèle	Charge statique (Pa) / Portée (m³/h)										
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
250-M	1.400	1.150	900	670	430	220	---	---	---	---	---
315-M	3.155	2.940	2.685	2.360	1.930	1.255	---	---	---	---	---
355-M	4.930	4.685	4.435	4.145	3.800	3.370	1.190	---	---	---	---
400-M	5.959	5.620	5.240	4.800	4.250	3.530	---	---	---	---	---
450-T	7.675	7.345	6.950	6.555	5.955	5.220	1.900	---	---	---	---
500-T	11.915	11.130	11.185	10.770	10.360	9.900	8.750	7.200	3.635	---	---
560-T	14.910	14.420	13.965	13.470	12.890	12.200	10.700	8.390	1.845	---	---
630-T	18.670	18.080	17.480	16.840	16.820	15.040	12.620	8.470	---	---	---

Dimensions CVK EC

Modèle	Dimensions (mm)		
	B	H	S
250-M	500	500	500
315-M	670	670	670
355-M	670	670	670
400-M	670	670	670
450-T	670	670	670
500-T	800	800	800
560-T	800	800	800
630-T	800	800	800





Prix CVKEC

CVK EC	kW	Prix en Euro
250-M	0,15	• 1.757,80
315-M	0,53	• 3.123,40
355-M	1,12	• 3.535,40
400-M	1,15	• 3.629,20
450-T	1,65	• 4.126,80
500-T	3,58	• 5.061,80
560-T	4,2	• 5.314,30
630-T	3,3	• 5.727,00

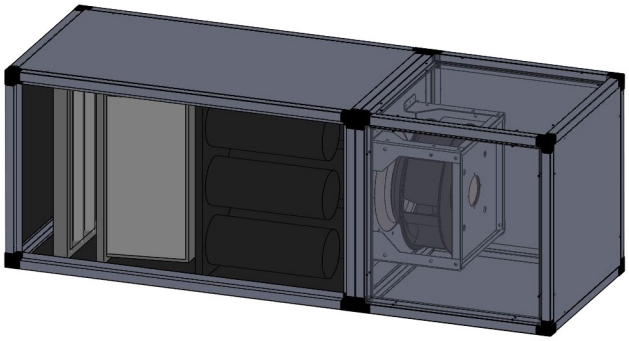
ACCESSOIRES- Prix en Euro		
Serie	TRZ	PCV
250-M	PRIX SUR DEMANDE	
315-M		
355-M		
400-M		
450-T		
500-T		
560-T		
630-T		

CVK EC VENTILATEUR A CASSETTE PLUG-FAN

Versions CVK EC-GRID



Versions CVK EC+CFF-Z



CVK EC-GRID:

Ventilateurs plug-fan montés par paires à la fois horizontalement et verticalement.

Versions disponibles:

- **2x1**: 2 ventilateurs couplés horizontalement ;
- **2x2**: 2 ventilateurs couplés horizontalement et 2 couplés verticalement ;
- **3x1**: 3 ventilateurs couplés horizontalement ;
- **3x2**: 2 ventilateurs couplés horizontalement et 2 couplés verticalement.

NB: Pour plus d'informations contacter notre bureau technique

CVK EC+CFF-Z:

Ventilateurs plug -fan montés couplés à un boîtier porte-filtre, avec possibilité de loger des préfiltres, des filtres à poches et des filtres absorbeurs à charbon actif.

NB : Voir page ... pour les informations relatives au CFF-Z et aux types de filtres pouvant être installés.

Pour commander CVKEC

CVKEC 315 - T 500 500 500 ISFR QZ 00

315:
200 **250** **315** **355** **400** **450** **500** **560** **630**

T:
M Monophasé (jusqu'à la version 400)
T Triphasé (à partir de la version 400)

Base / Hauteur / Profondeur:
500 **670** **800** **1280**

ISFR:
ISFR Isolation en fibres minérales + grillage
ISFP Isolation fibre minérale + tôle (pour extraction des milieux gras)
ISBU **Isolation texturée (standard)**

QZ:
Q4 Panneaux AISI 304 2b
Q6 Panneaux AISI 316L 2b
QZ **Panneaux en acier galvanisé (standard)**

00:
Standard **00**
Toit anti-pluie **TC**

CCT

Ventilateur centrifuge en caisson à double aspiration, roue centrifuge à pales avant, moteur couplé à la roue par des courroies et des poulies positionnées à l'extérieur.
Températures maximales :
- 200 °C en service continu ;
- 400 °C pendant 2 heures.

Production
Caisson extérieur et roue en acier galvanisé, moteur et transmission protégés par deux carters en acier galvanisé.

Accessoires CCT
- **SPC**: Volet de surpression
- **STZ, STA**: Registre de réglage
- **TR**: Buse d'éjection avec grillage
- **RV-VLB...-400**: Onduleurs (voir la page 346) pour moteurs triphasés ;

CCT 400 °C 2 ORE



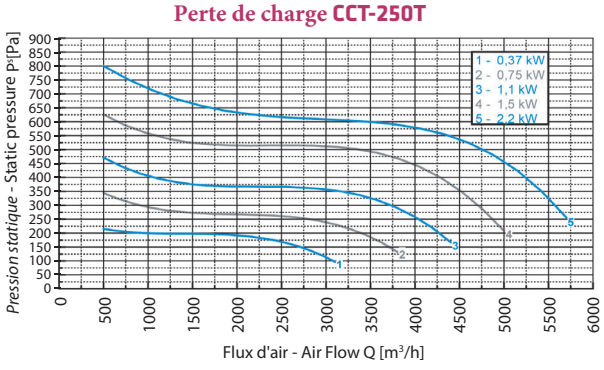
Tableau de sélection et de performance CCT

CCT	Charge statique (Pa)/ Portée (m³/h)											
	100	150	200	250	300	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.800
CCT250T...370	3.080	2.710	1.000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CCT250T...750	---	3.710	3.400	2.810	900	---	---	---	---	---	---	---
CCT250T...1100	---	---	4.270	4.040	3.730	1.060	---	---	---	---	---	---
CCT250T...1500	---	---	5.020	4.880	4.710	4.280	650	---	---	---	---	---
CCT250T...2200	---	---	---	5.715	5.580	5.250	3.480	500	---	---	---	---
CCT300T...1100	---	5.360	4.950	4.220	1.260	---	---	---	---	---	---	---
CCT300T...2200	---	---	6.400	6.120	5.770	4.040	---	---	---	---	---	---
CCT300T...3000	---	---	---	7.560	7.340	6.790	1.760	---	---	---	---	---
CCT300T...4000	---	---	---	8.820	8.650	8.270	7.140	1.870	---	---	---	---
CCT300T...5500	---	---	---	---	9.900	9.640	8.980	7.810	2.350	---	---	---
CCT350T...1100	7.030	6.540	5.800	2.440	---	---	---	---	---	---	---	---
CCT350T...2200	---	8.710	8.360	7.930	7.360	2.300	---	---	---	---	---	---
CCT350T...4000	---	---	10.460	10.200	9.910	9.180	2.430	---	---	---	---	---
CCT350T...5500	---	---	---	---	11.990	11.485	10.070	3.230	---	---	---	---
CCT350T...11000	---	---	---	---	---	14.070	13.130	11.580	4.960	---	---	---
CCT400T...2200	10.500	10.050	9.500	8.770	7.530	---	---	---	---	---	---	---
CCT400T...4000	---	---	13.160	12.750	12.280	10.975	2.080	---	---	---	---	---
CCT400T...7500	---	---	---	---	15.400	14.720	12.680	3.180	---	---	---	---
CCT400T...11000	---	---	---	---	---	18.180	16.925	15.070	5.400	2.060	---	---
CCT450T...1500	10.940	10.020	8.360	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CCT450T...4000	---	15.000	14.350	13.575	12.590	7.700	---	---	---	---	---	---
CCT450T...7500	---	---	---	18.565	18.090	16.940	11.820	---	---	---	---	---
CCT450T...15000	---	---	---	---	22.370	21.690	19.980	17.200	4.430	---	---	---
CCT450T...22000	---	---	---	---	---	26.300	25.250	23.860	21.890	17.580	5.270	---
CCT500T...3000	15.510	14.700	13.630	11.850	4.060	---	---	---	---	---	---	---
CCT500T...7500	---	---	---	20.000	19.180	16.745	3.050	---	---	---	---	---
CCT500T...15000	---	---	---	---	25.430	24.360	21.400	9.130	---	---	---	---
CCT500T...22000	---	---	---	---	---	---	29.600	26.620	24.040	7.960	2.350	---
CCT500T...30000	---	---	---	---	---	---	36.000	34.730	33.030	30.630	25.770	5.000

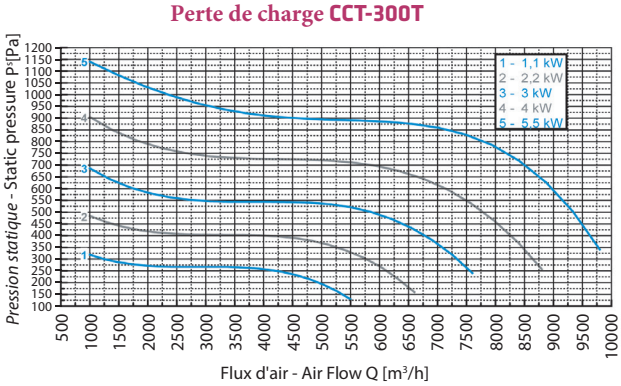
- *Pour les deux vitesses, ajouter "2" après la lettre "T" dans le code*

Prestations CCT

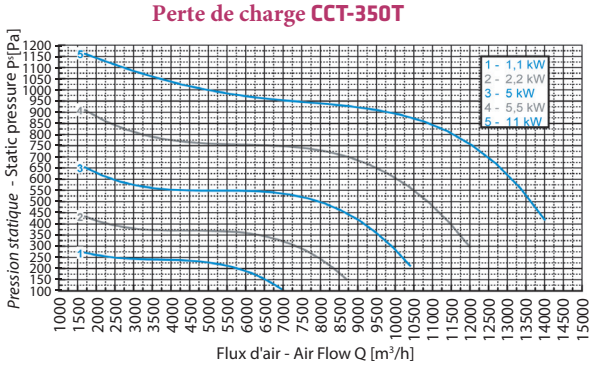
Perte de charge CCT-250T



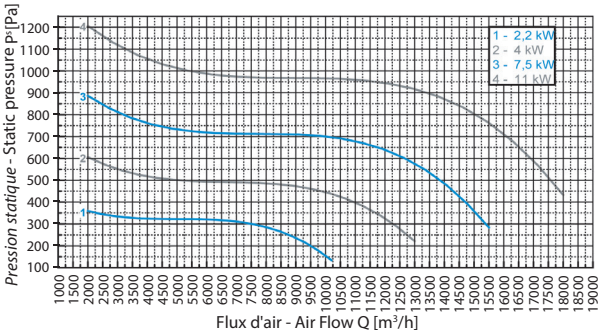
Perte de charge CCT-300T



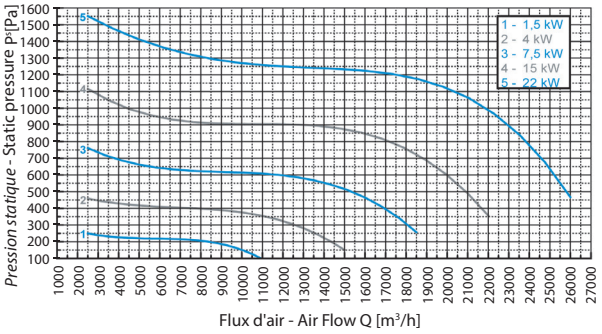
Perte de charge CCT-350T



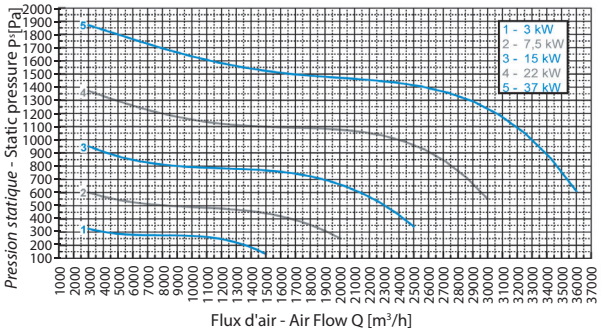
Perte de charge CCT-400T



Perdite di carico CCT-450T

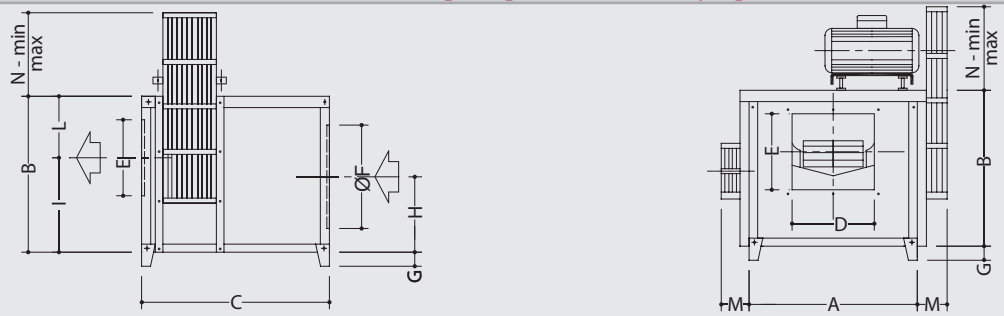


Perdite di carico CCT-500T

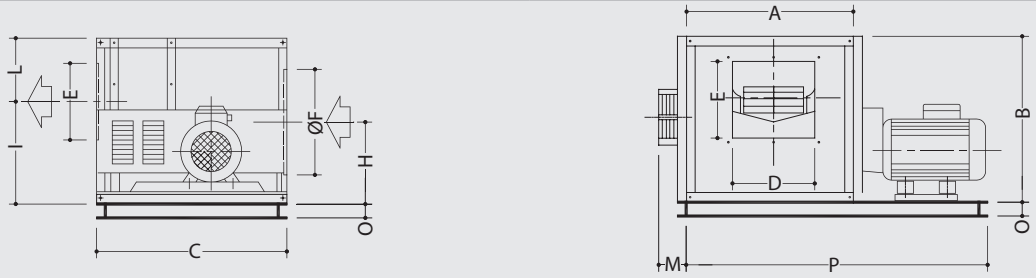


Dimensions CCT

CCT – Dimensions principales avec moteurs jusqu'à 7,7 kw max



CCT – Socs principaux avec moteurs de 11 kW et plus



Série	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	M	N min max	O	P	Poids (kg)
250T	600	600	650	300	300	405	100	300	370	230	158	270 350	---	---	60
300T	700	680	730	350	350	500	101	340	425	255	173	340 410	---	---	85
350T	800	750	860	400	400	610	102	375	470	280	173	340 410	80	1.570	130
400T	900	840	1.030	450	450	650	103	420	535	305	173	360 420	100	1.670	180
450T	1.000	960	1.200	500	500	750	104	480	630	330	173	350 420	120	1.750	230
500T	1.200	1.020	1.250	600	600	800	105	510	640	380	173	380 420	120	2.150	280

NB: Les poids indiqués dans le tableau n'incluent pas les moteurs et les bases.

Données techniques et prix CCT

CCT -Prix en Euro								
Modèle	Puissance (kW)	Tours/min rpm	Bruit dB (A)	Ventilateurs		Accessoires		
				1 Vel.	2 Vel.	SPC	STZ	TR
CCT250T...370	0,37	1.000	53	3.201,10	3.584,90			
CCT250T...750	0,75	1.200	57	3.357,20	3.753,60			
CCT250T...1100	1,1	1.400	61	3.458,40	3.838,00			
CCT250T...1500	1,5	1.600	64	3.561,80	3.964,50			
CCT250T...2200	2,2	1.800	66	3.774,60	4.238,70			
CCT300T...1100	1,1	1.000	59	3.732,60	4.133,10			
CCT300T...2200	2,2	1.200	63	4.036,30	4.597,10			
CCT300T...3000	3	1.400	67	4.192,20	4.664,50			
CCT300T...4000	4	1.600	69	4.470,50	5.219,20			
CCT300T...5500	5,5	1.800	72	4.820,70	5.440,70			
CCT350T...1100	1,1	800	59	4.223,80	4.723,60			
CCT350T...2200	2,2	1.000	64	4.527,60	4.997,80			
CCT350T...4000	4	1.200	68	4.947,20	5.714,80			
CCT350T...5500	5,5	1.400	71	5.347,80	6.073,30			
CCT350T...11000	11	1.600	74	8.582,70	9.805,70			
CCT400T...2200	2,2	800	63	4.850,10	5.356,20			
CCT400T...4000	4	1.000	68	5.259,30	6.009,90			
CCT400T...7500	7,5	1.200	72	6.182,90	8.498,30			
CCT400T...11000	11	1.400	74	9.497,70	10.733,50			
CCT450T...1500	1,5	600	60	5.719,00	6.115,40			
CCT450T...4000	4	800	67	6.355,70	7.106,50			
CCT450T...7500	7,5	1.000	72	8.080,70	10.733,50			
CCT450T...15000	15	1.200	76	10.649,10	12.483,80			
CCT450T...22000	22	1.400	79	12.205,40	14.213,00			
CCT500T...3000	3	600	64	6.963,00	7.465,00			
CCT500T...7500	7,5	800	70	9.527,40	9.362,70			
CCT500T...15000	15	1.000	74	11.355,60	13.369,40			
CCT500T...22000	22	1.200	78	12.926,60	15.246,10			
CCT500T...30000	30	1.400	82	15.997,00	21.719,90			

PRIX SUR DEMANDE

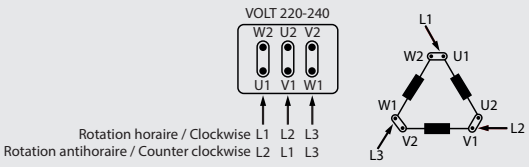
NB : Pour les onduleurs voir à partir de la page 346

NB : Pour les deux vitesses ajouter « 2 » après la lettre « T » dans le code

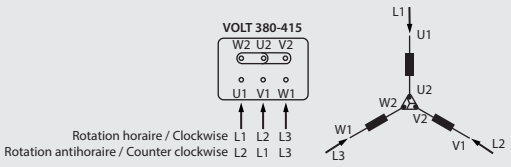
Schémas de câblage CCT

TRIPHASÉ : moteur à 1 vitesse

Connexion triangulaire

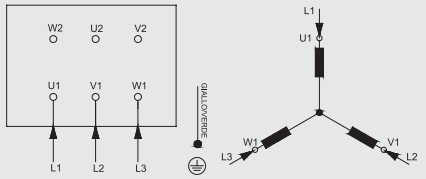


Connexion étoile

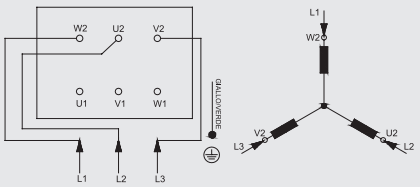


TRIPHASÉ : Moteur 2 vitesses - Mono tension sur 6 bornes

Vitesse inférieure à double enroulement



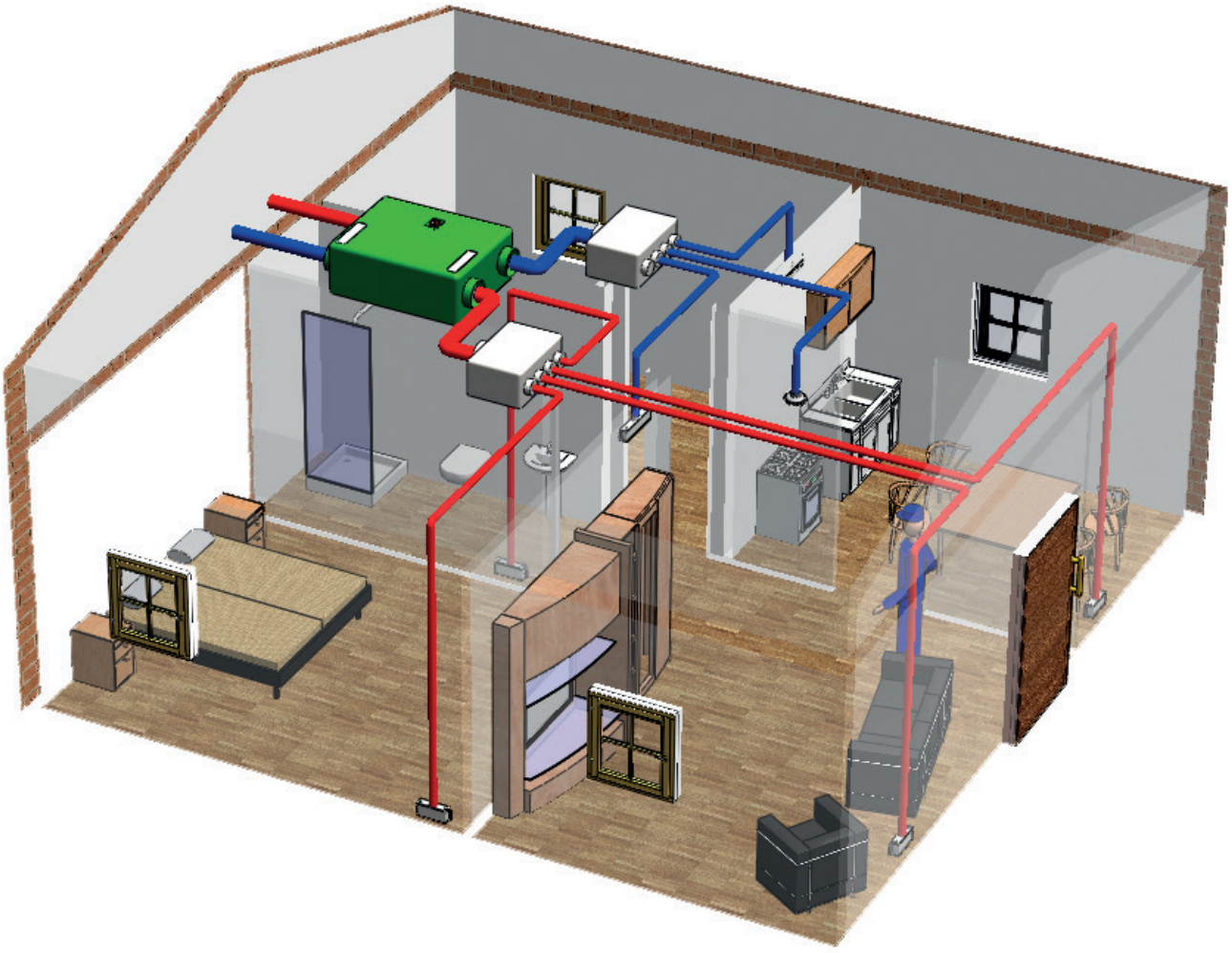
Vitesse plus élevée à double enroulement



V.M.C.

VMC
Ventilation Mécanique Contrôlée

Le principe sur lequel repose la ventilation mécanique contrôlée est de garantir l'introduction d'air frais, c'est-à-dire d'air « propre » provenant de l'extérieur, en fonction du besoin réel de renouveler l'air du milieu desservi.
Ceci est rendu possible par la surveillance constante des concentrations de dioxyde de carbone, d'humidité et de polluants de toutes sortes présents dans l'environnement.
Parallèlement à l'introduction d'air frais, afin d'éviter une surpression dans l'environnement, le système doit garantir l'extraction de l'air vicié.
L'objectif est d'avoir un environnement sain en limitant les flux d'air venant de l'extérieur, qui dans les environnements climatisés représentent un gaspillage d'énergie.
L'aspect énergétique étant aujourd'hui absolument d'actualité, VMC trouve un complément naturel dans la récupération de chaleur.
Tecno-Ventil propose son propre système de ventilation axé sur les aspects de bien-être thermo-hygrométrique et d'économie d'énergie qui sont assurés par l'utilisation de récupérateurs à haut rendement de la série RECHE qui, associés à une vaste gamme de produits, permettent la mise en œuvre de l'ensemble du système VMC dans des environnements résidentiels et non résidentiels.

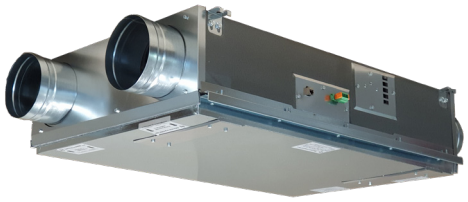


RECHE-03M

Récupérateur de chaleur à flux croisés avec batterie de récupération à contre-courant à haut rendement (pouvant dépasser 96%). Débits jusqu'à 200 m3/h. Les ventilateurs à commande électronique vous permettent de travailler à un débit constant, que les filtres soient propres ou non. Equipé d'un registre de by-pass qui garantit le free-cooling. L'ensemble de la machine est géré via un panneau de commande à distance qui permet de visualiser les paramètres de fonctionnement.

Production
Boîtier extérieur en tôle d'acier galvanisée isolée. Batterie de récupération à très haut rendement entièrement réalisée en matière plastique recyclable protégée par des éléments filtrants.

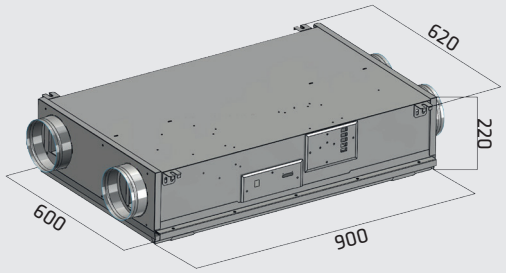
RECHE-03M



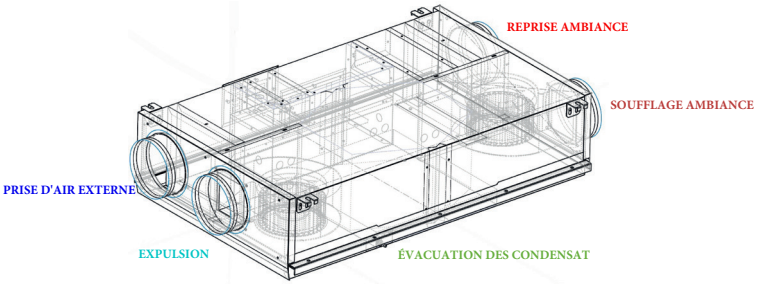


Dimensions **RECHE-03M**

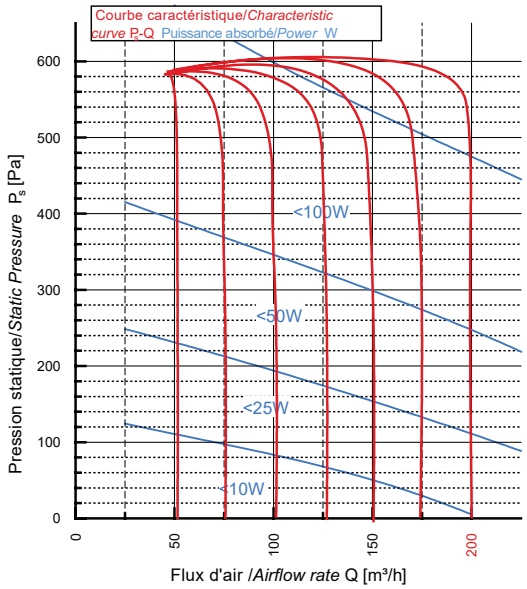
RECHE-03M

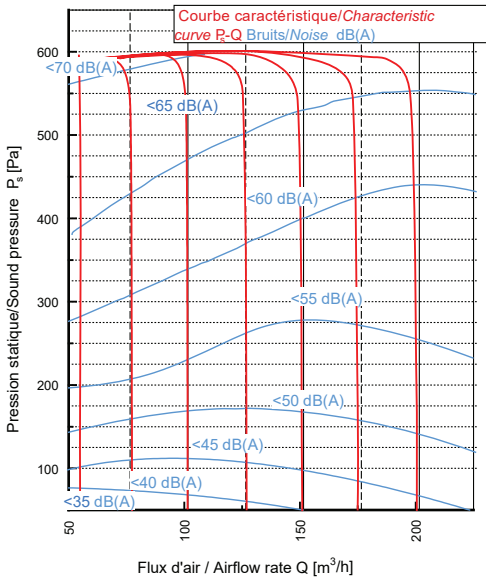


Principe de fonctionnement **RECHE-03M**



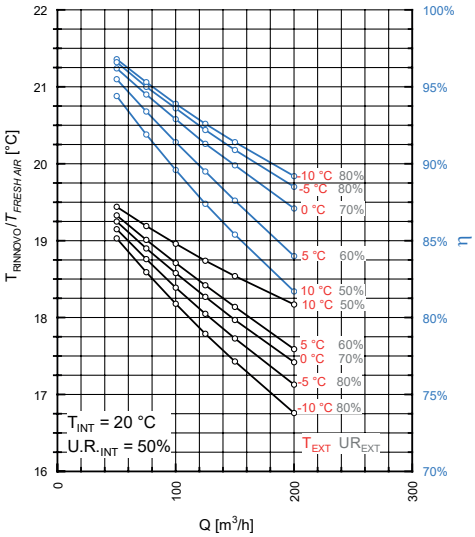
Courbes de travail **RECHE-03M**



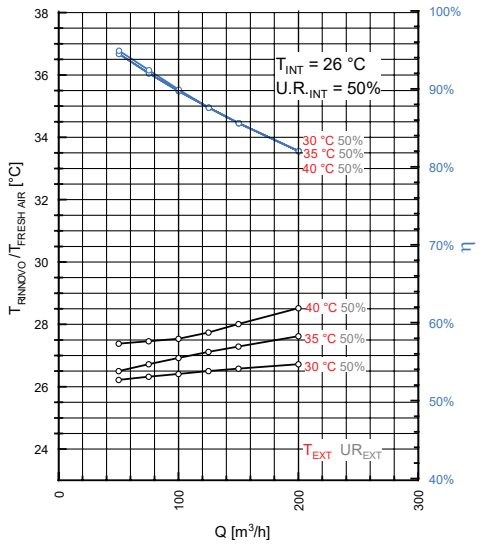


Rendements thermiques **RECHE-03M**

Chauffage (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)

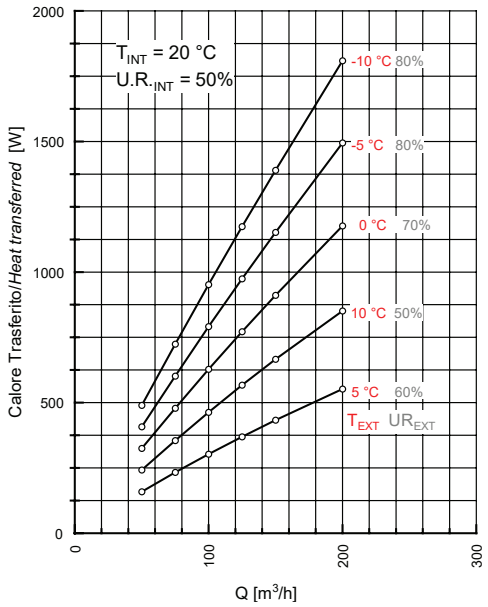


Refroidissement (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)

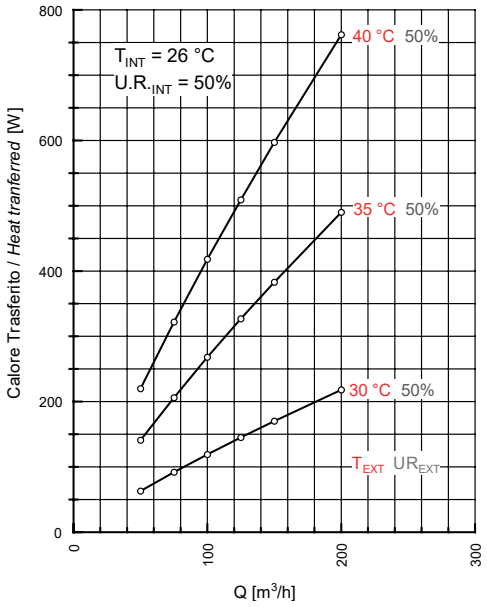


Chaleur échangée **RECHE-03M**

Chauffage (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)



Refroidissement (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)



Prix **RECHE-03M**

RECHE-03M - Prix en **Euro**	
Modèle	Prix (€)
RECHE-03M	2.918,40

RECHE-04M VA

Récupérateur de chaleur à flux croisés avec batterie de récupération à contre-courant à haut rendement (pouvant dépasser 96%). Débits jusqu'à 400 m3/h.
Les ventilateurs à commande électronique vous permettent de travailler à un débit constant, que les filtres soient propres ou non.
Equipé d'un registre de by-pass qui garantit le free-cooling.
L'ensemble de la machine est géré via un panneau de commande à distance qui permet de visualiser les paramètres de fonctionnement.

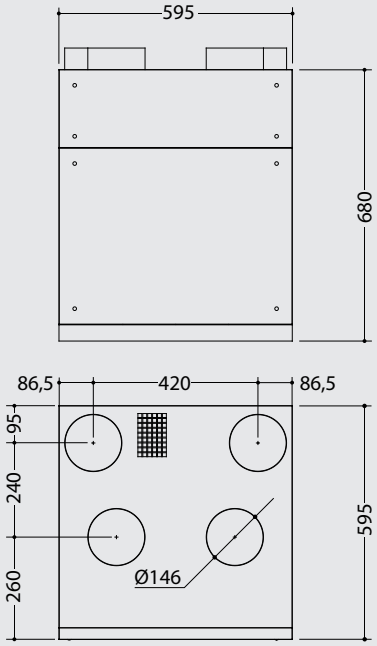
Production
Fabriqué avec un boîtier en tôle d'acier peint. Batterie de récupération à très haut rendement entièrement réalisée en tôle d'acier galvanisée, protégée par des éléments filtrants.

RECHE-04M VA

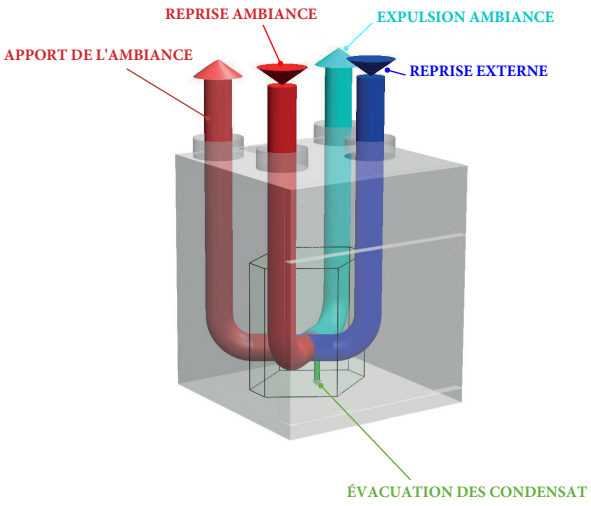


Dimensions **RECHE-04M VA**

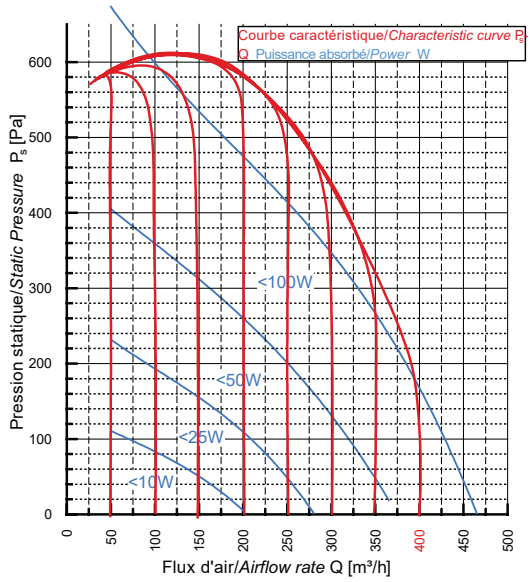
RECHE-04M VA

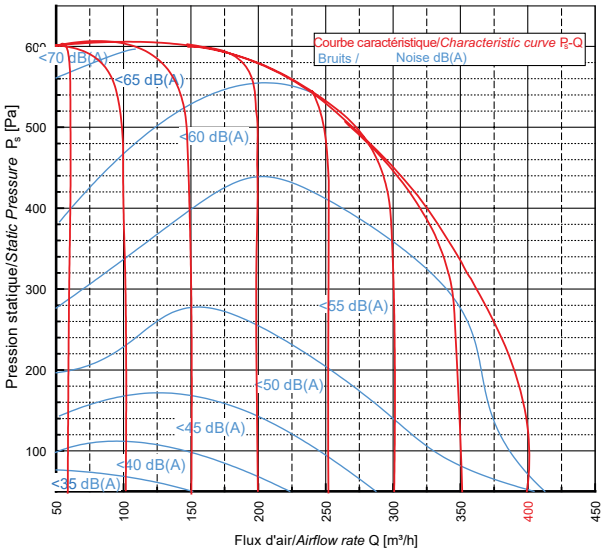


Principe de fonctionnement **RECHE-04M VA**



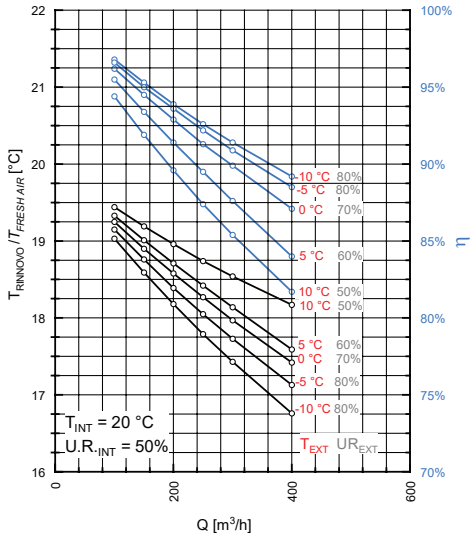
Courbes de travail **RECHE-04M VA**



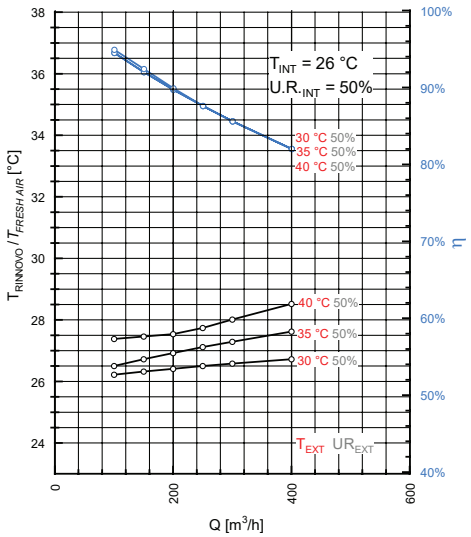


Rendements thermiques **RECHE-04M VA**

Chauffage (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)

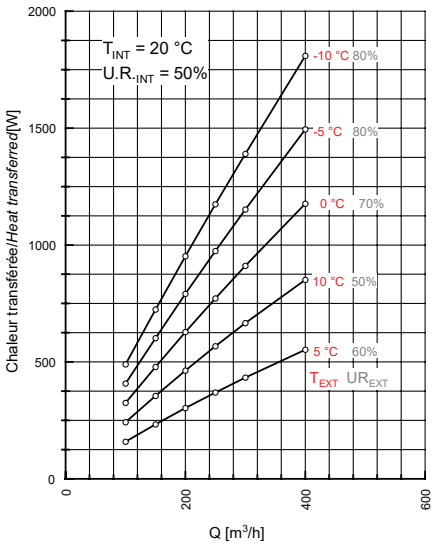


Refroidissement (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)

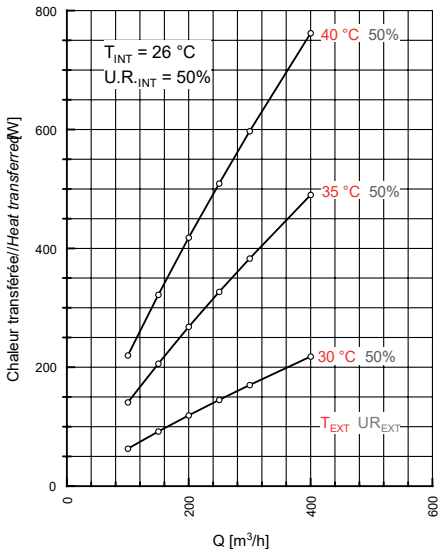


Chaleur échangée **RECHE-04M VA**

Chauffage (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)



Refroidissement (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)



Prix **RECHE-04M VA**

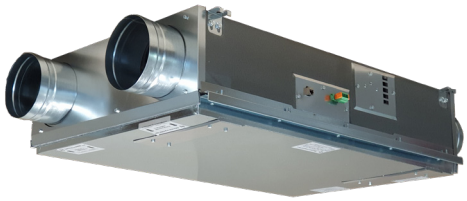
RECHE-04M VA - Prix en **Euro**	
Modèle	Prix (€)
RECHE-04M VA	3.159,40

RECHE-05M

Récupérateurs de chaleur à flux croisés avec batterie de récupération à contre-courant à haut rendement (pouvant dépasser 96%). Débits jusqu'à 400 m3/h. Les ventilateurs à commande électronique vous permettent de travailler à un débit constant, que les filtres soient propres ou non. Equipé d'un registre de by-pass qui garantit le free-cooling. L'ensemble de la machine est géré via un panneau de commande à distance qui permet de visualiser les paramètres de fonctionnement.

Production:
Boîtier extérieur en tôle d'acier galvanisée isolée. Batterie de récupération à très haut rendement entièrement réalisée en matière plastique recyclable protégée par des éléments filtrants.

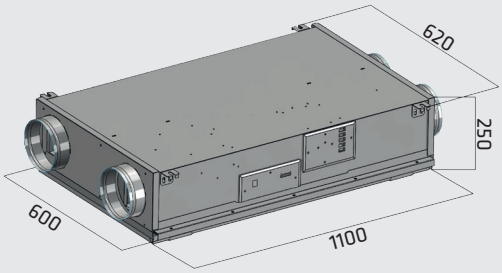
RECHE-05M



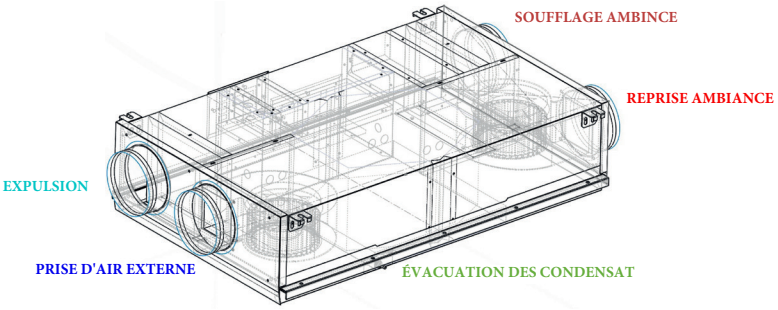


Dimensions **RECHE-05M**

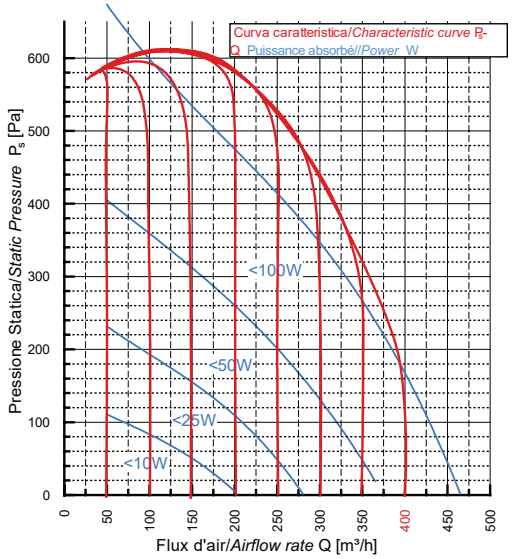
RECHE-05M

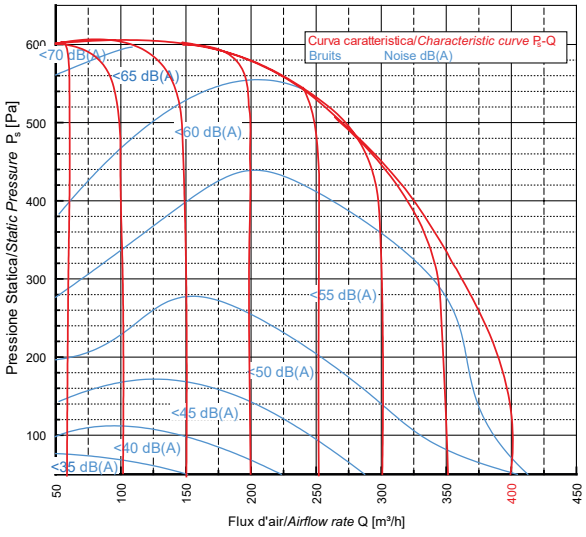


Principe de fonctionnement **RECHE-05M**



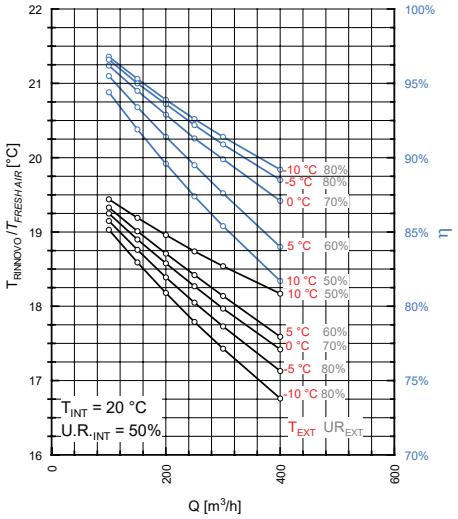
Courbes de travail **RECHE-05M**



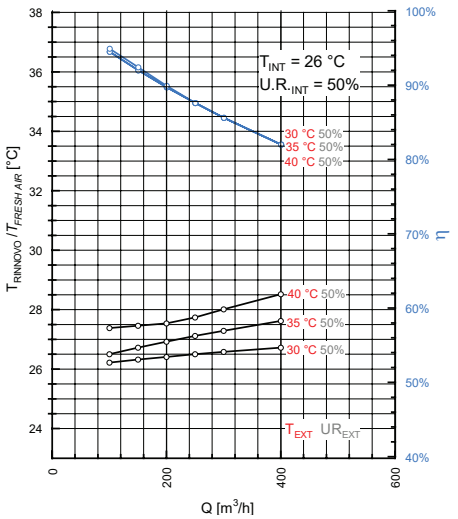


Rendements thermiques **RECHE-05M**

Chauffage (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)

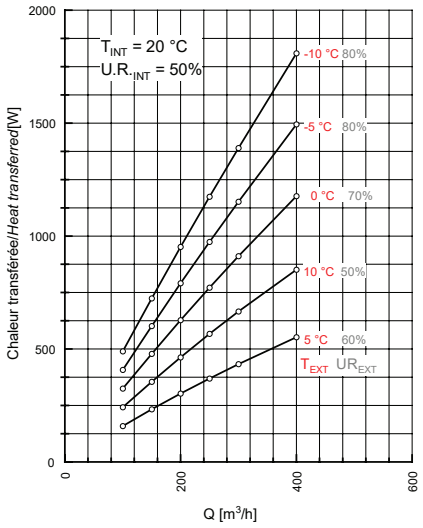


Refroidissement(T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)

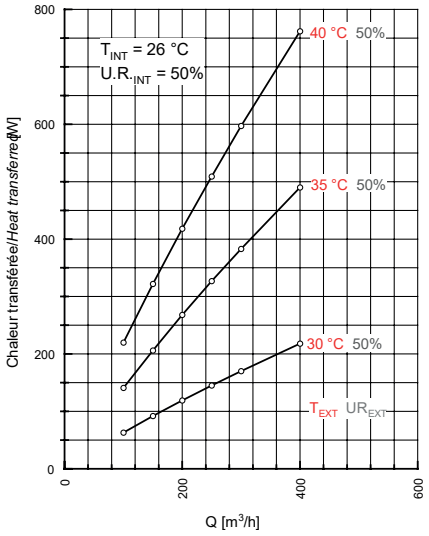


Chaleur échangée **RECHE-05M**

Chauffage (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)



Refroidissement (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)



Prix **RECHE-05M**

RECHE-05M - Prix en **Euro**	
Modèle	Prix (€)
RECHE-05M	3.078,60

Soprattutto benessere

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Italia

CERTIFICATO

Nr. 50 100 5148 - Rev.006

Si attesta che / *This is to certify that*

IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF

tecno-ventil air governance

TECNO VENTIL S.p.A.

SEDE LEGALE:
REGISTERED OFFICE:

VIA DELLA LIBERAZIONE 43
IT - 20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)

SEDI OPERATIVE:
OPERATIONAL SITES:

VIA DEGLI IMPRENDITORI 4
IT - 26016 SPINO D'ADDA (CR)

VIA DELL' INDUSTRIA 35-37-39
IT - 26016 SPINO D'ADDA (CR)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2015

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

Progettazione e fabbricazione di componenti per impianti di climatizzazione
(IAF 18)

***Design and manufacture of components for air-conditioning systems* (IAF 18)**

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
SGQ N° 049A
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Andrea Coscia
Direttore Divisione Business Assurance

Validità / *Validity*
Dal / From: **2020-06-01**
Al / To: **2023-05-31**

Data emissione / *Issuing Date*
2020-05-28

PRIMA CERTIFICAZIONE / *FIRST CERTIFICATION:* 2005-06-23

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it TÜV®

T101-14/01

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1 - Acceptation de la commande

Les commandes sont à considérer sous réserve des conditions générales de vente, à l'exception des accords contractuels particuliers qui doivent être convenus par écrit. Les conditions d'achat, expressément proposées par écrit par le client, n'engagent en rien notre Société. Les commandes du client expédiées sans conditions sont soumises, dès leur émission, à nos conditions générales de vente. Les fournitures sont destinées à être conformes aux informations reportées dans nos tarifs et catalogues en vigueur à la date de réception de la commande. Les différents accords contractuels doivent être signalés par écrit sur les documents de commande. Toutes les offres de notre Société doivent être considérées comme limitées à un mois à compter de leur émission. Aucun représentant ou agent n'a le droit de modifier les conditions générales de vente. Toutes les commandes seront traitées en un seul envoi, sauf accord contraire.

2 - Modalités de paiement

Les paiements doivent être effectués exclusivement à nos bureaux et seul notre reçu est considéré comme valable. Le client n'a pas le droit de suspendre les paiements ou de modifier ses conditions. Le non-respect des conditions de paiement convenues donnera à notre Société le droit de :

- Demander le paiement immédiat de tous les crédits à l'expiration du bénéfice du terme ;
- Réaliser l'achèvement des fournitures en cours contre paiement anticipé ou garanties bancaires adéquates ;
- Résilier le contrat de fourniture. Les retards de paiement donnent à notre Société le droit de facturer au client les intérêts courus.

3 - Prix

Les prix indiqués sur notre grille tarifaire sont en euros hors TVA. Notre Société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les prix indiqués dans les tarifs officiels qui se réfèrent à des marchandises non emballées et livrées départ entrepôt.

4 - Délai de livraison

Le délai de livraison, exprimé en jours ouvrés, doit être convenu avec notre bureau commercial ; cela commence dès l'acceptation de la commande. La responsabilité de notre Société en matière de livraison pour cause de force majeure reste exclue.

5 - Expédition

Sauf accord contraire, toutes les marchandises sont livrées départ nos entrepôts. Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur même si elles sont livrées franco de port. Une fois les marchandises prêtes, notre société aura le droit d'expédier le fret en port dû sans notification. Les frais d'emballage, d'expédition et de transport sont à la charge du client. Les frais minimum d'expédition par transporteur sont de 16,00 euros.

6 - Annulation ou modification d'une commande

Toute modification ou annulation de commande doit être effectuée dans un délai d'un jour à compter de la date de son émission et en tout état de cause soumise à l'autorisation de notre Direction. En aucun cas, les annulations de commandes portant sur des marchandises fabriquées selon les spécifications dictées par le client ne seront acceptées.

7 - Réclamations

L'acheteur doit communiquer par écrit toute réclamation relative aux marchandises livrées dans un délai de huit jours à compter de la date de réception.

8 - Retour de marchandise

Tout éventuel retour est limité aux matériaux standard en stock intacts, doit être autorisé au préalable par notre bureau et doit toujours être livré au départ de notre entrepôt.

9 - Litiges

Les clauses pénales pour retard de livraison ne sont pas acceptées, sauf si elles sont expressément acceptées par écrit par nos soins. La transmission de la commande vaut acceptation tacite par le client de nos conditions générales de vente.



Tecno-ventil Spa

Via Degli Imprenditori, 4 - 26016 Spino d'Adda (CR) - Italy
Tel. +39 0373 980456 - Fax +39 0373 980681

info@tecnoventil.com - tecnoventil.com

Distributeur exclusif France DOM TOM Monaco

TECNOVENTIL INNOVATION T.V.I.
1Rue du Gabian – MBC 2
98000 Monaco - Principauté de Monaco
tel +377 97 98 29 29
portable 06 40 61 11 05
commercial@tecnoventil-innovation.mc

© TVI tous droit réservé