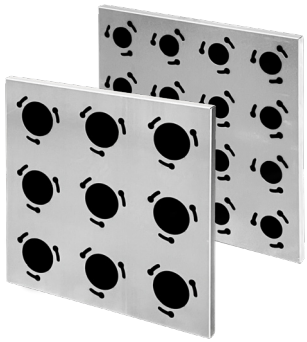
C-CARB
FCA



PST-FCA



APPLICATION

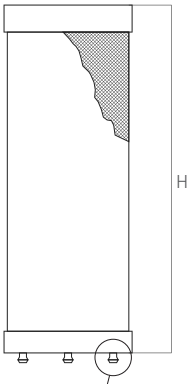
Plaque de support pour cartouches à charbon actif granulaire à base minérale pour l'adsorption de substances organiques volatiles.

DIMENSIONS (mm) 305x610, 507x610, 610x610 BxH
(Autres dimensions disponibles sur demande)

CADRE Acier galvanisé

EMPLACEMENT Porte-filtre modulaire en acier galvanisé CFF

FCAC-140 / FCAC-160





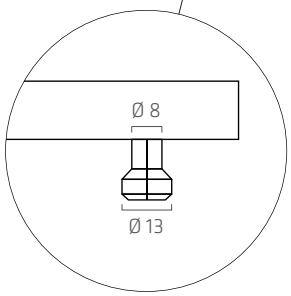
APPLICATION

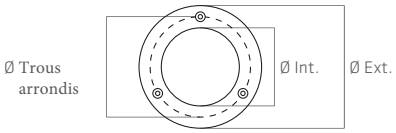
Cartouche contenant du charbon actif granulaire à base de minéraux pour l'adsorption de substances organiques volatiles.

DIMENSIONS (mm) Ø140x400, Ø160x400

CADRE Acier galvanisé

EMPLACEMENT Boîtier de filtre CFF





Ø Ext. (mm)	Ø Int. (mm)	H (mm)	Ø Trous arrondis (mm)
160	100	400	95,88
140	70	400	132,79

PERFORMANCE

BxH plaque (mm)	H cartouche (mm)	Ø cartouche (mm)	N° cartouche	Débit nominal(m³/h)	Perte de charge (Pa) au débit nominal
305 x 610	430	140	8	1.700	200
507 x 610	430	140	12	2.500	200
610 x 610	430	140	16	3.400	200
305 x 610	430	160	5	1.500	150
507 x 610	430	160	7	2.250	150
610 x 610	430	160	9	3.000	150

Tolérance de perte de charge ± 10%
Chaque filtre est testé par balayage selon la norme EN 1822:2009 et est livré avec un protocole individuel et une étiquette de produit en trois parties.

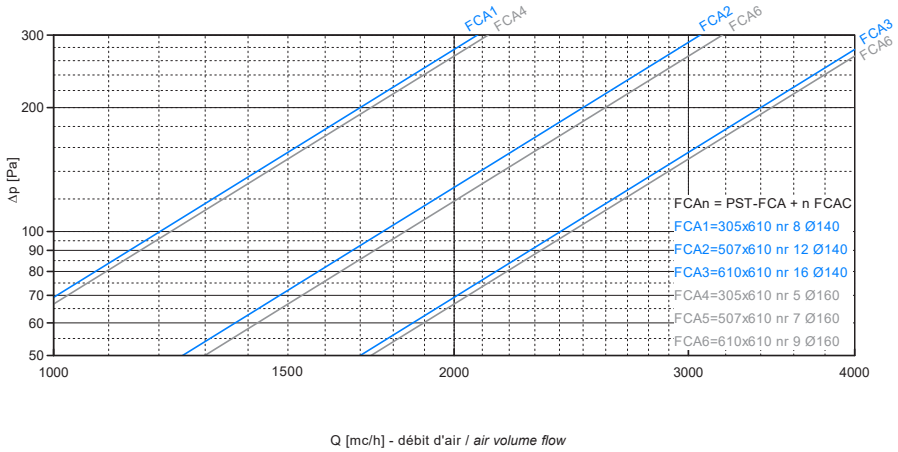
LIMITES D'UTILISATION

ΔPt	150 Pa (économie d'énergie)	Régénérable	Oui
Température max. °C	80 °C	Incinérable	Non
Humidité relative	70%	Débit d'air	jusqu'à 2 m/s

C-CARB
FCA



FCAC ép 140/160



Q [mc/h] - débit d'air / *air volume flow*

LÉGENDE

v (m/s) = Vitesse Frontale
Q_{NOM} (m^3/h) = Débit nominal
Δp (Pa) = Perte de charge

La courbe caractéristique du filtre, conçu comme un filtre propre, permet d'évaluer la chute de pression (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage du débit par rapport au débit nominal. (Q_{NOM})

PST-FCA - COMMENT COMMANDER

PST-FCA	305	610	8
Plaque d'appui	Part inférieure (mm) **305** **507** **610**	Part supérieur (mm) **610**	Nombre cartouche **5** **7** **8** **9** **12** **16**

FCAC - COMMENT COMMANDER

FCAC	160	4L	SO
Cartouche	Ø cartouche **140** **160**	**4L** Longueur cartouche 400 mm	**SO (standard)** **SA** Vapeurs acides **ST** Gaz toxiques