DOUXFIN
FTS



APPLICATION

Filtration haute efficacité à l'intérieur des unités de traitement d'air



MOYENNE	Fibre synthétique
EFFICACITÉ ISO 16890 EN 779	ISO grossier 70 %, ISO ePM1 55 %, ISO ePM1 85 % G4, F7, F9
DIMENSIONS (mm)	287x592, 490x592, 592x592
ÉPAISSEUR (mm)	360, 500, 600
CHÂSSIS	Acier galvanisé
Cadre	Cadre portefiltre CTF Conteneur portefiltre modulaire CFF

PERFORMANCES

Chute de pression (Pa) au débit nominal

Eff. ISO 16890		ISO grossier 70%	ISO ePM1 55%	ePM1 85%
Eff. EN 779		G4	F7	F9
Épaisseur (mm)	360	60	115	120
	500	60	115	120
	600	55	95	110

	Débit nominal (m3 /h)		Plage de poids (kg)		
Largeur x Hauteur (mm)	Épaisseur 360	Épaisseur 500 / 600	Épaisseur 360	Épaisseur 500	Épaisseur 600
287 x 592	1170	1650	2.5	3	3
490 x 592	2000	2800	2.7	3.5	3.5
592 x 592	2420	3400	3	4	4

Tolérance aux pertes de charge ± 10 %

DOMAINES D'UTILISATION

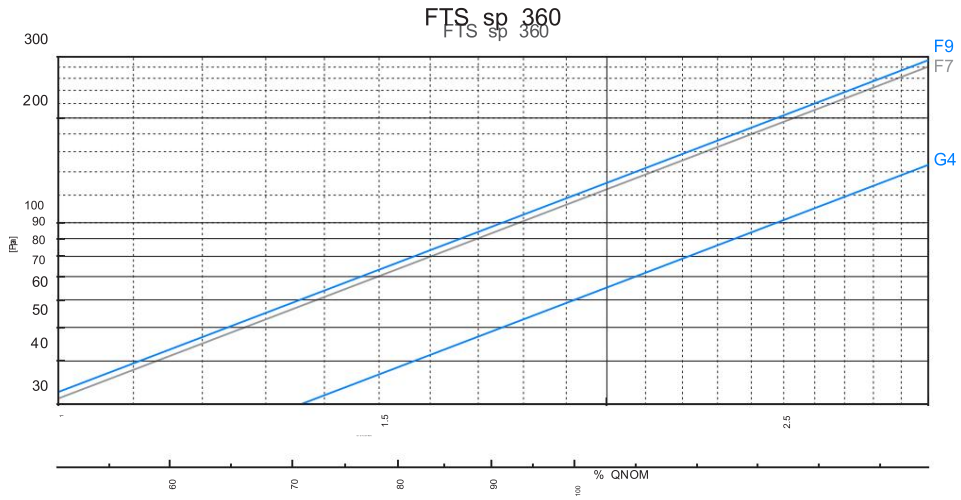
ΔPt final recommandé :	300 Pa (économie d'énergie)	régénérable	Non
ΔPt max :	450 Pa	Incinérable	Non
Température maximale °C	70°C	Débit d'air	jusqu'à 3 m/s
Humidité relative	90%		

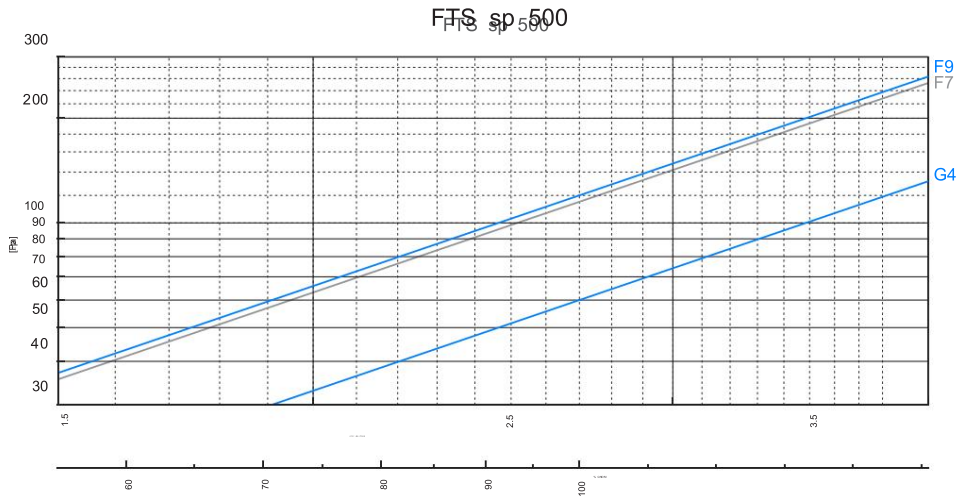
VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.

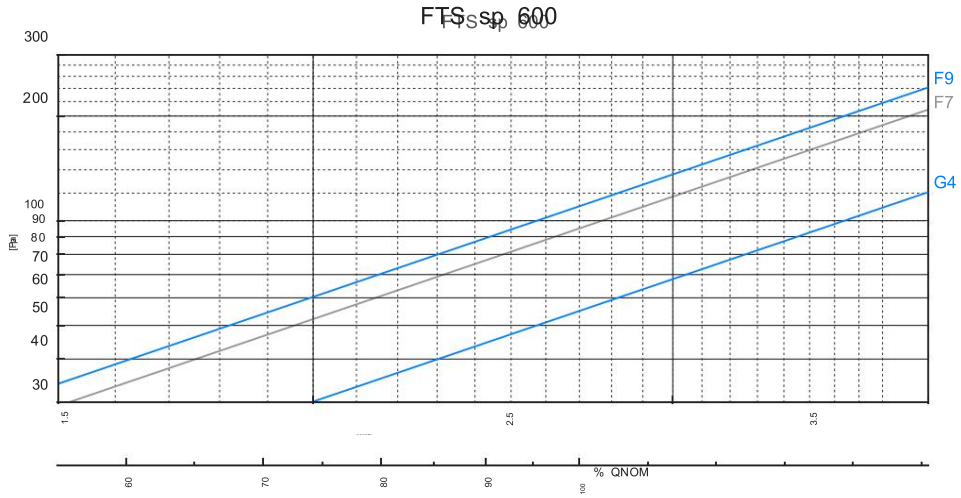
DOUXFIN

FTS









LÉGENDE

v (m/s) = Vitesse frontale

QNOM (m³/h) = Débit nominal

Δp (Pa) = Chute de pression

La courbe caractéristique du filtre, conçu comme un filtre propre, permet d'évaluer la perte de charge (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage du débit par rapport au débit nominal (QNOM).

VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.

DOUXFIN
FTS



HÉBERGEMENT



Conteneur portefiltre modulaire CFF



Cadre portefiltre CTF

COMMENT COMMANDER

FTS	287	592	360	H007	03	00
	B (mm) 287 490 592	H (mm) 592	Épaisseur (mm) 360 500 600	H004 Classe G4 H007 Classe F7 H009 Classe F9	03 3 poches 04 4 poches 05 5 poches 06 6 poches 08 8 poches 10 10 poches	00 (standard)

VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.