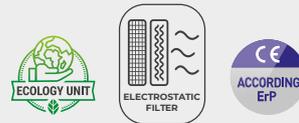


UFRX/ALS FE

Unités de purification d'air avec des filtres électrostatiques d'haute efficacité. Pour applications avec particules grasses



Unités de filtration, de désinfection et de purification de l'air avec des filtres électrostatiques à haut rendement, spécialement conçus pour le nettoyage et la purification de l'air intérieur, dans des endroits à forte teneur en particules grasses ou en particules en suspension.

Caractéristiques :

- Structure profilée en aluminium.
- Couvertres avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Turbine à réaction.
- Dispositif de filtre électrostatique haute performance (95% ePM1).
- Étapes de filtration : filtre lavable et filtre électrostatique.
- Trappe de visite pour entretien et remplacement des filtres.
- Bac à graisse.
- Conduit à la transmission.

- Presse-étoupe pour l'entrée des câbles.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C à +50 °C.

Moteur :

- Moteurs de rendement IE3.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 4 kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +50 °C.

Finition :

- Structure en profilés aluminium et tôle prélaquée avec panneaux d'isolation thermique et acoustique à double paroi de 25 mm.

Sur demande :

- Bouche à impulsion circulaire.

Code de commande



Caractéristiques filtres

FILTRE ÉLECTROSTATIQUE	ePM ₁				
	95%	90%	80%	70%	
Classe filtration selon EN 779	-	-	F9	F8	F7
Vitesse air (m/s)	1	2	2,5	3	4
Capacité flux air (%)	40	50	65	75	100
Chute de pression (Pa)	10	17	24	37	64

Caractéristiques techniques

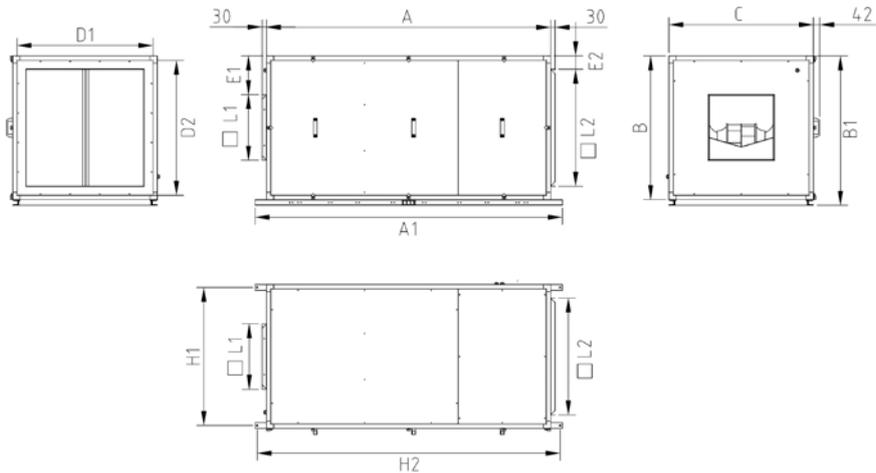
Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit minimal recommandé (m ³ /h)	Débit maximum (m ³ /h)		Niveau de pression sonore dB (A)	Température de l'air (°C)		Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V			Particule grasse	Particule sèche		min.	max.	
UFRX/ALS FE-355-3 IE3	1930	7,93	4,56		2,20	1920	3675	4900	75	-25	+50	155
UFRX/ALS FE-400-4 IE3	1820	10,70	6,15		3,00	3360	6300	8400	75	-25	+50	196
UFRX/ALS FE-450-5.5 IE3	1670	13,90	8,00		4,00	3600	6990	9320	75	-25	+50	235
UFRX/ALS FE-500-7.5 IE3	1510		10,30	5,97	5,50	5200	10200	13600	76	-25	+50	302
UFRX/ALS FE-630-10 IE3	1135		13,90	8,06	7,50	7200	14625	19500	72	-25	+50	479



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

Dimensions mm

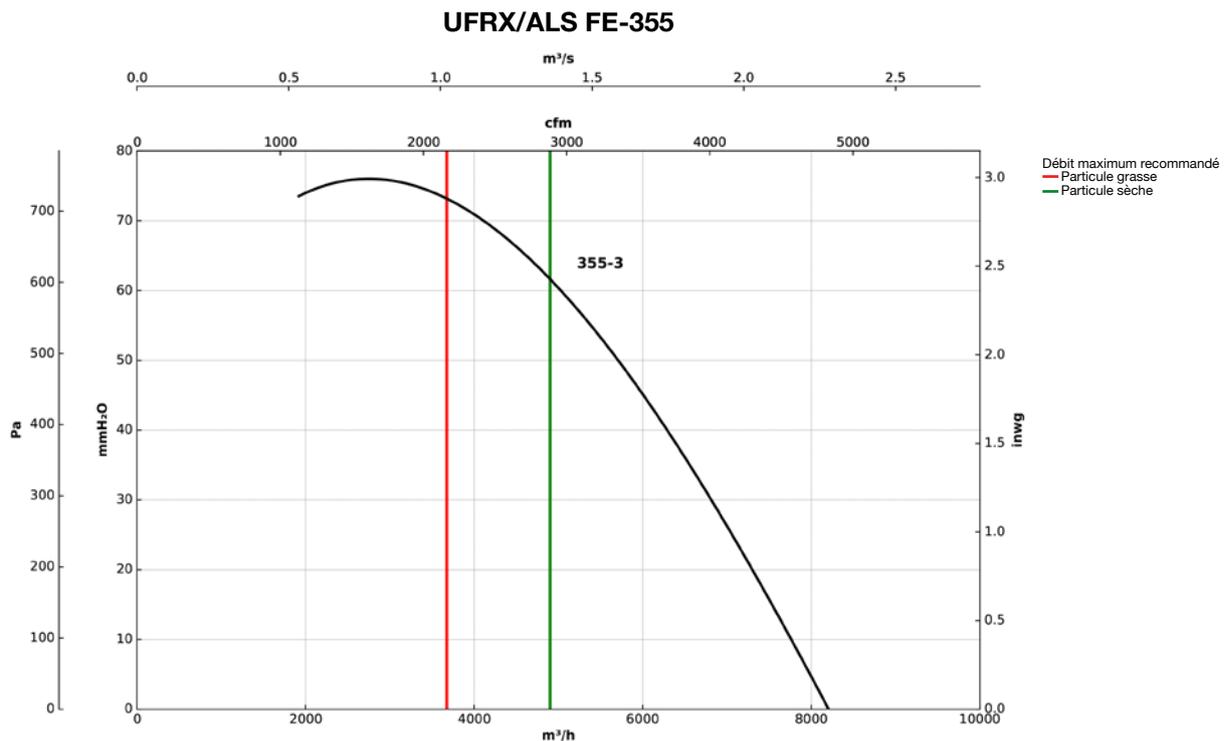


	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1	L2
UFRX/ALS FE-355	2005	2125	1000	1040	1000	940	940	270	90	960	2095	455	815
UFRX/ALS FE-400	2250	2370	1195	1235	1195	1115	1115	365	130	1155	2340	510	930
UFRX/ALS FE-450	2330	2450	1250	1290	1250	1170	1170	330	170	1210	2420	575	910
UFRX/ALS FE-500	2560	2680	1450	1490	1450	1370	1370	340	170	1410	2650	640	1110
UFRX/ALS FE-630	2710	2830	1670	1710	1670	1590	1590	420	140	1630	2800	805	1395

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

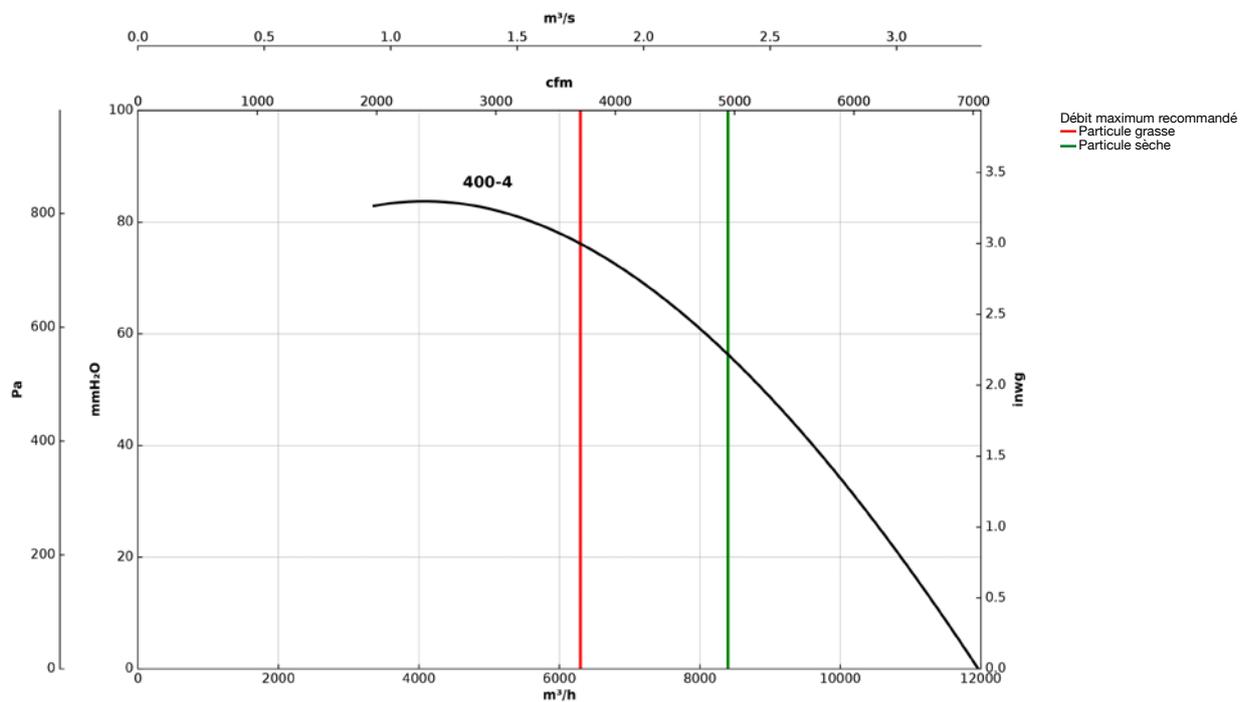


Courbes caractéristiques

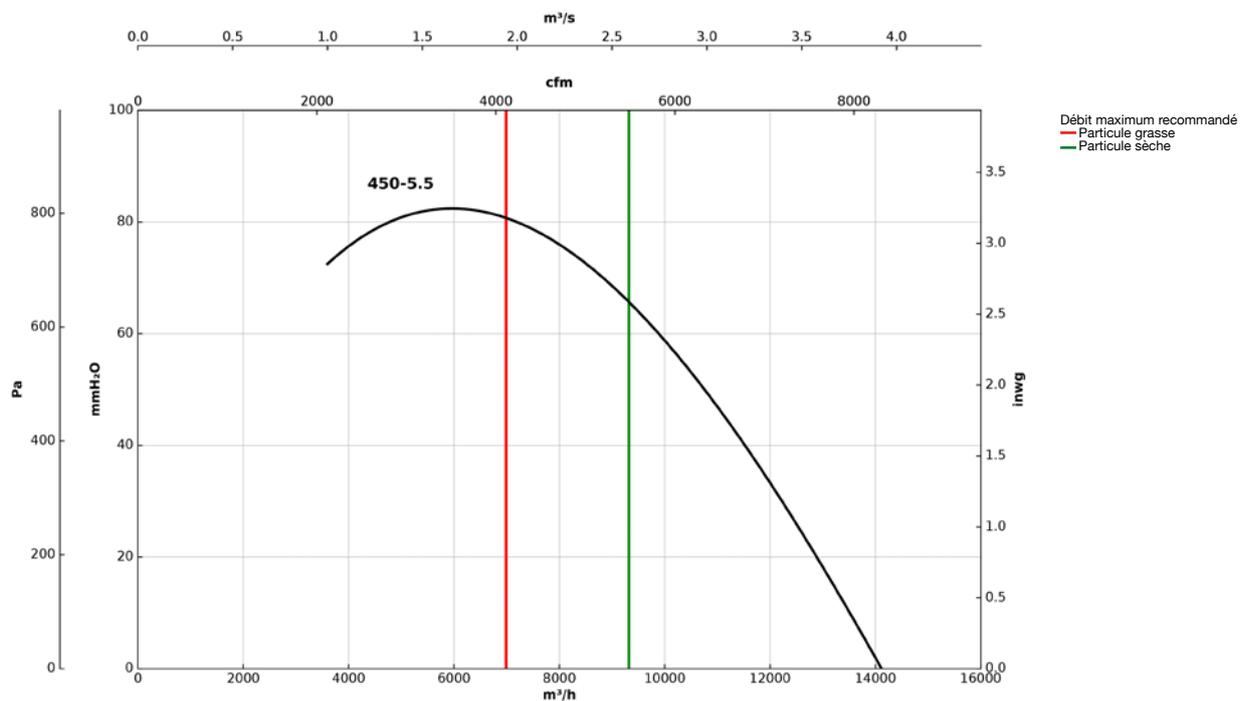
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

UFRX/ALS FE-400



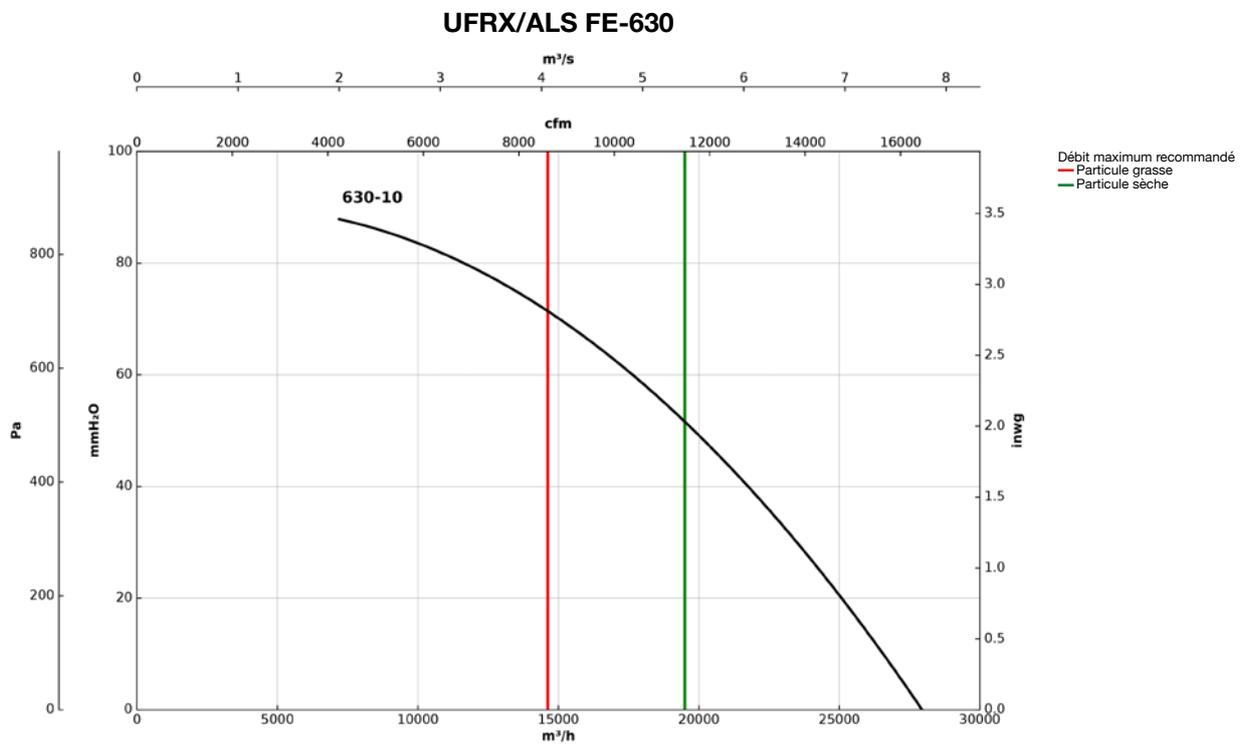
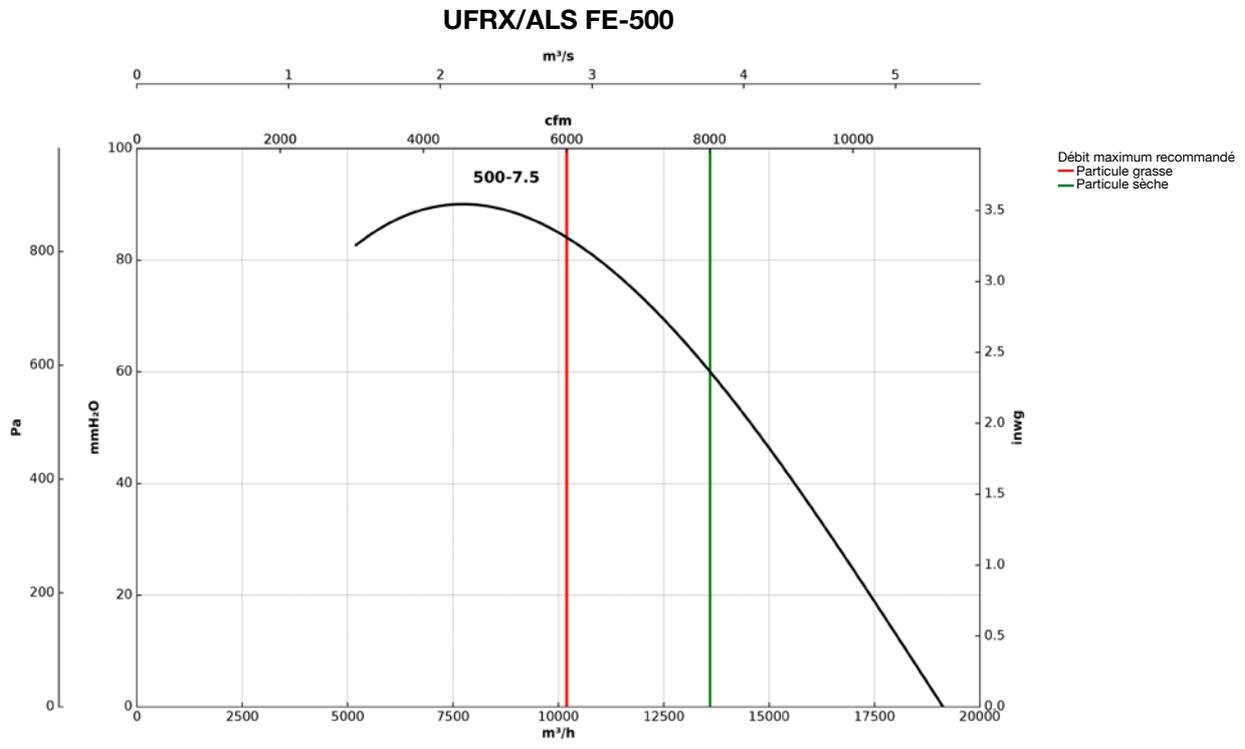
UFRX/ALS FE-450



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Accessoires



INT



VSD3/A-RFT
-VSD1/A-RFM



AET



TEJ



VIS



MF



MFB



MCA



MFE



MPCO