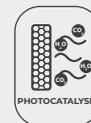


UFRX/ALS PCO

Unités de purification d'air basés sur la photocatalyse



Unités de filtration, de désinfection et de purification de l'air avec une technologie basée sur la photocatalyse, spécialement conçues pour la désinfection et le nettoyage de l'air dans les espaces intérieurs et les surfaces matérielles.

Caractéristiques :

- Structure profilée en aluminium.
- Couvercles avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Turbine à réaction.
- Dispositif photocatalyseur intégré à ionisation négative et positive.
- Étapes de filtrage : F7 + F9.
- Trappe de visite pour entretien et remplacement des filtres.
- Efficacité jusqu'à 40 m linéaires de conduit.
- Conduit à la transmission.

- Presse-étoupe pour l'entrée des câbles.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °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.

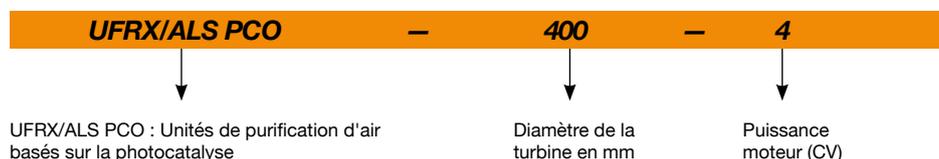
Finition :

- 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

FILTRES STANDARD	EN 779 <i>Em</i>	EN 1822	ISO 16890			
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
F7	90%	-	>50%	>65-95%	>85%	-
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%	-

Caractéristiques techniques

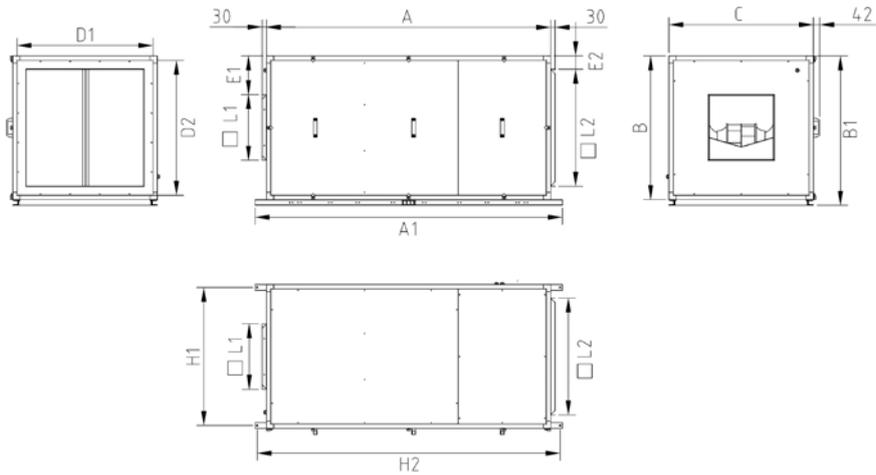
Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau de pression sonore dB (A)	Température de l'air (°C)		Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V				min.	max.	
UFRX/ALS PCO-315-3 IE3	2350	7,32	4,21		2,20	6460	75	-25	+60	92
UFRX/ALS PCO-355-4 IE3	2180	10,00	5,77		3,00	8980	78	-25	+60	124
UFRX/ALS PCO-400-5.5 IE3	2000	13,90	8,00		4,00	10370	75	-25	+60	147
UFRX/ALS PCO-500-7.5 IE3	1510		10,30	5,97	5,50	15030	73	-25	+60	214
UFRX/ALS PCO-630-10 IE3	1135		13,90	8,06	7,50	23330	72	-25	+60	340



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



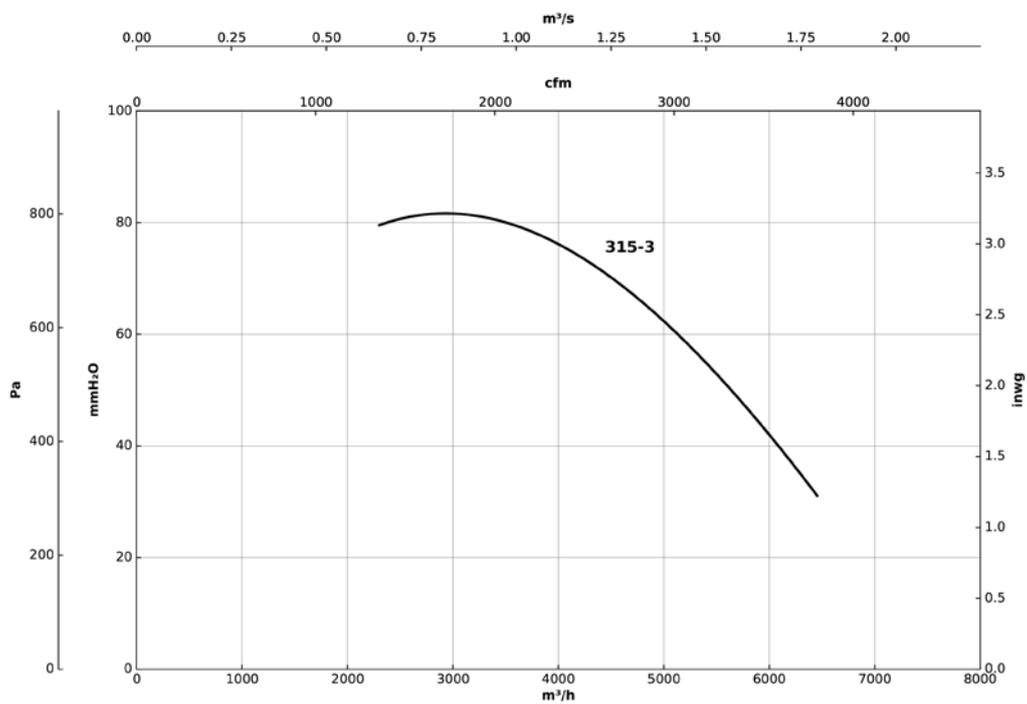
	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1	L2
UFRX/ALS PCO-315	1867	1998	855	895	855	795	795	200	85	815	1968	405	685
UFRX/ALS PCO-355	2005	2125	1000	1040	1000	940	940	270	90	960	2095	455	815
UFRX/ALS PCO-400	2230	2350	1195	1235	1195	1115	1115	365	130	1155	2320	510	930
UFRX/ALS PCO-500	2560	2680	1450	1490	1450	1370	1370	340	170	1410	2650	640	1110
UFRX/ALS PCO-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

UFRX/ALS PCO-315

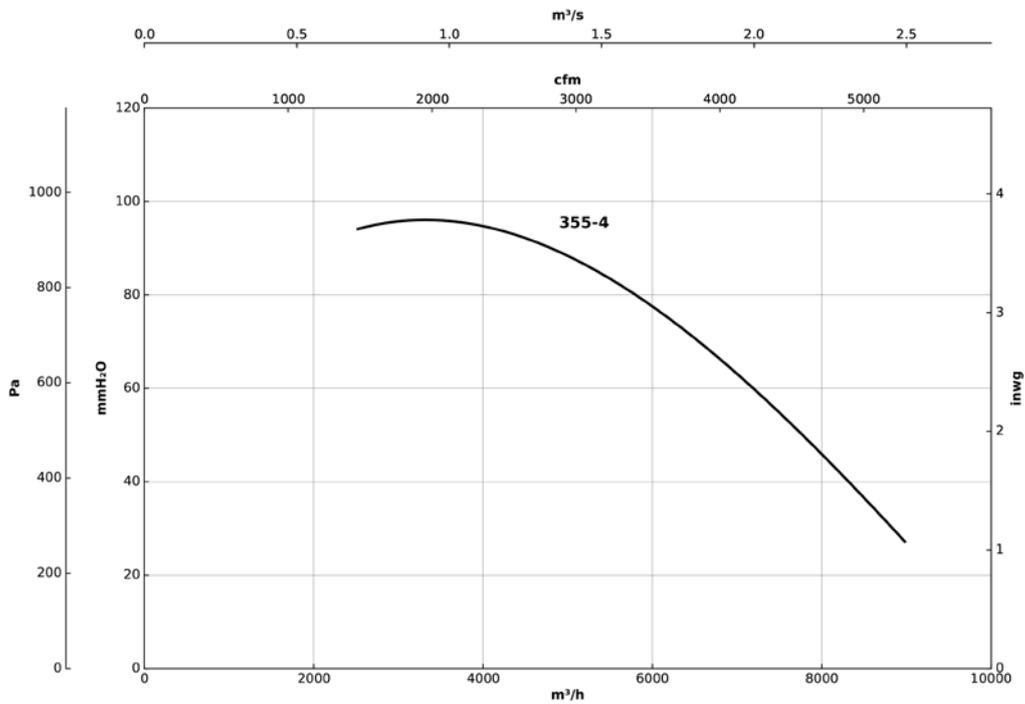


Courbes caractéristiques

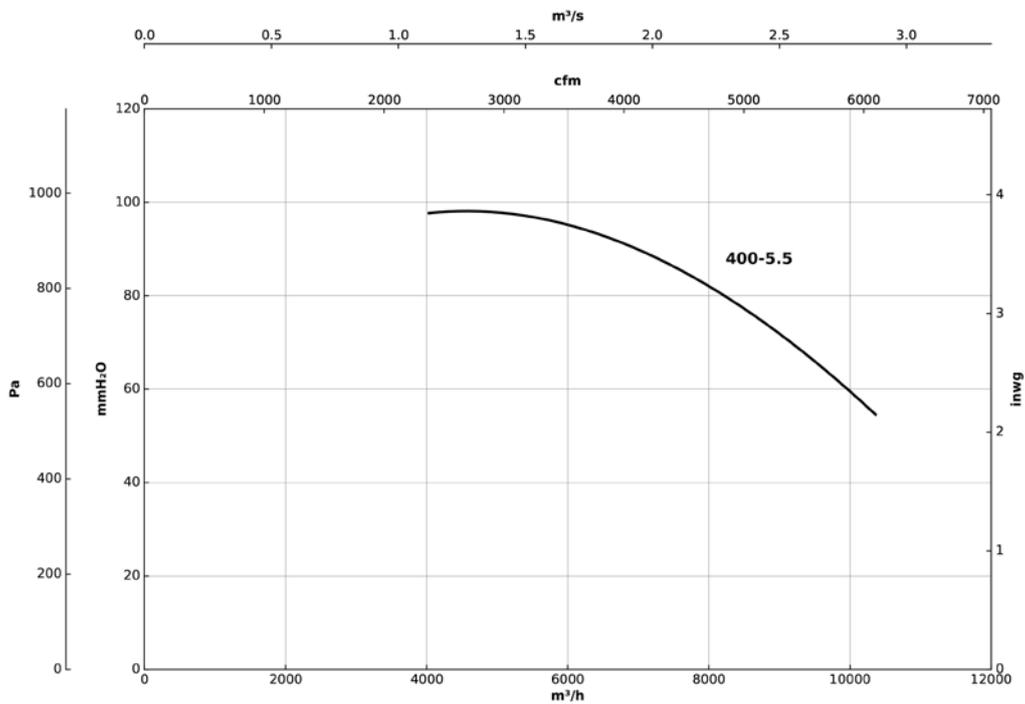
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

UFRX/ALS PCO-355



UFRX/ALS PCO-400

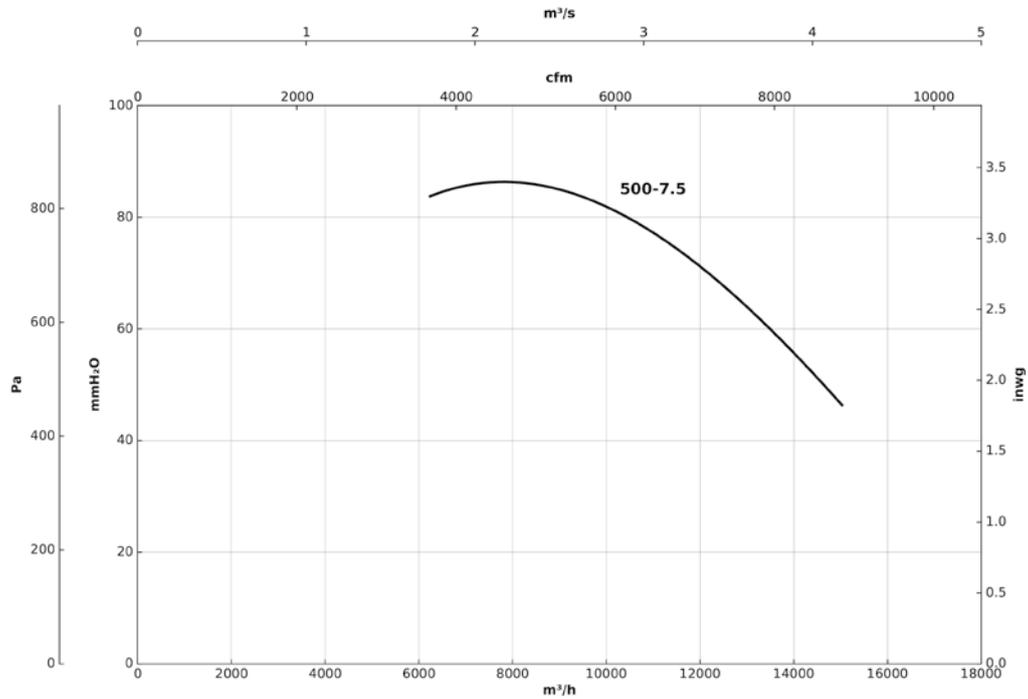


Courbes caractéristiques

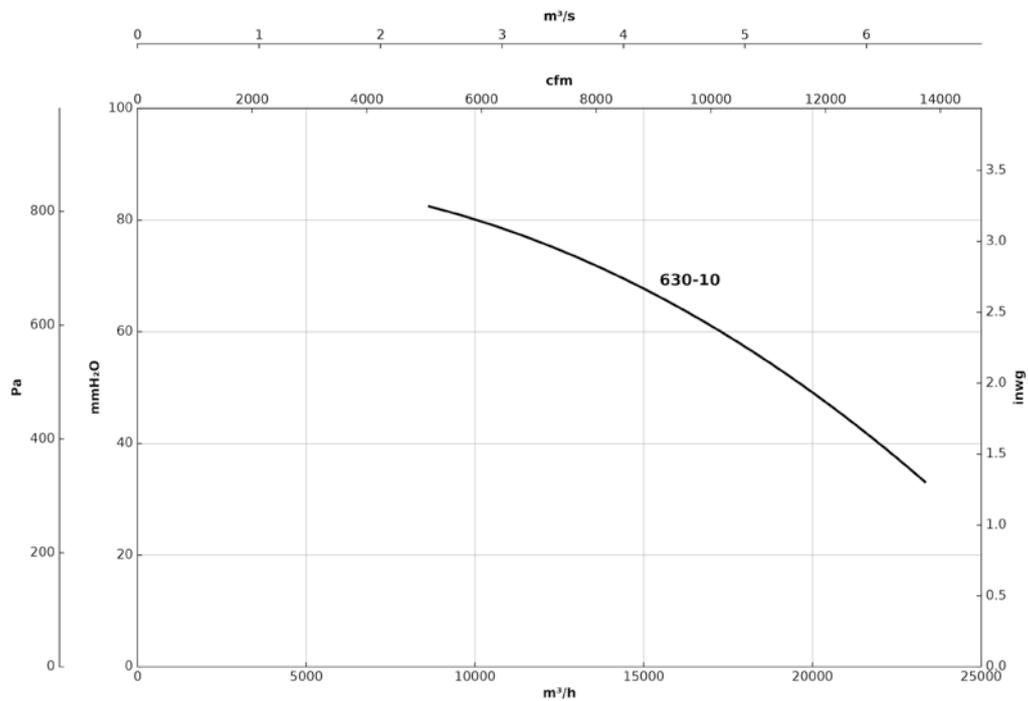
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

UFRX/ALS PCO-500



UFRX/ALS PCO-630



Accessoires



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



TEJ



VIS



MF



MFB



MCA



MFE



MPCO