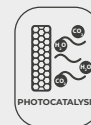


UFRX/ALS PCO

Unidades purificadoras do ar com tecnologia baseada na fotocatalise



Unidades de ventilação com filtro, desinfecção e purificação do ar com tecnologia baseada na fotocatalise, especialmente desenhadas para a desinfecção e limpeza do ar em espaços interiores e superfícies de materiais.

Caraterísticas:

- Estrutura em perfil de alumínio.
- Tampas com envolvente acústica de 25 mm de isolamento de alta qualidade, em chapa pré-lacada.
- Turbina com pás recuadas.
- Dispositivo fotocatalisador integrado com ionização negativa e positiva.
- Estágios de filtragem: F7 + F9.
- Pannel de acesso para manutenção e substituição de filtros.
- Eficácia até 40 m de linhas de condutas.
- Acionado por transmissão.
- Bucim para entrada de cabo.
- Temperatura do ar a transportar -25 °C a +60 °C.

Motor:

- Motores de eficiência IE3.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas e proteção IP55.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 °C +50 °C.

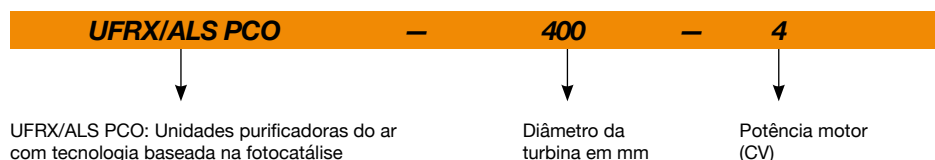
Acabamento:

- Estrutura de caixilharia de alumínio e chapa pré-lacada com painéis de 25 mm de isolamento térmico e acústico de parede dupla.

Mediante pedido:

- Boca de impulsão circular.

Código de pedido



Características filtros

FILTROS PADRÃO	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%	-

Características técnicas

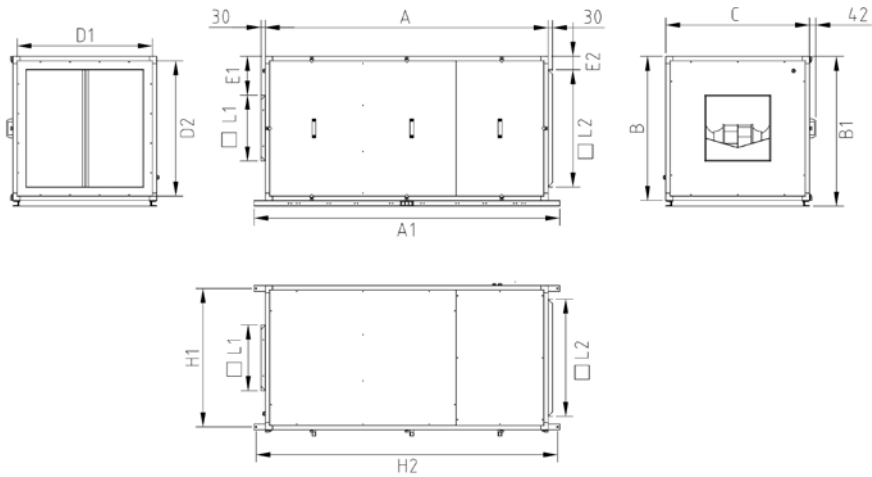
Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora dB (A)	Temperatura do ar (°C)		Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				mín.	máx.	
UFRX/ALS PCO-315-3 IE3	2350	7,32	4,21		2,20	6460	75	-25	+60	92
UFRX/ALS PCO-355-4 IE3	2180	10,00	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)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Dimensões mm



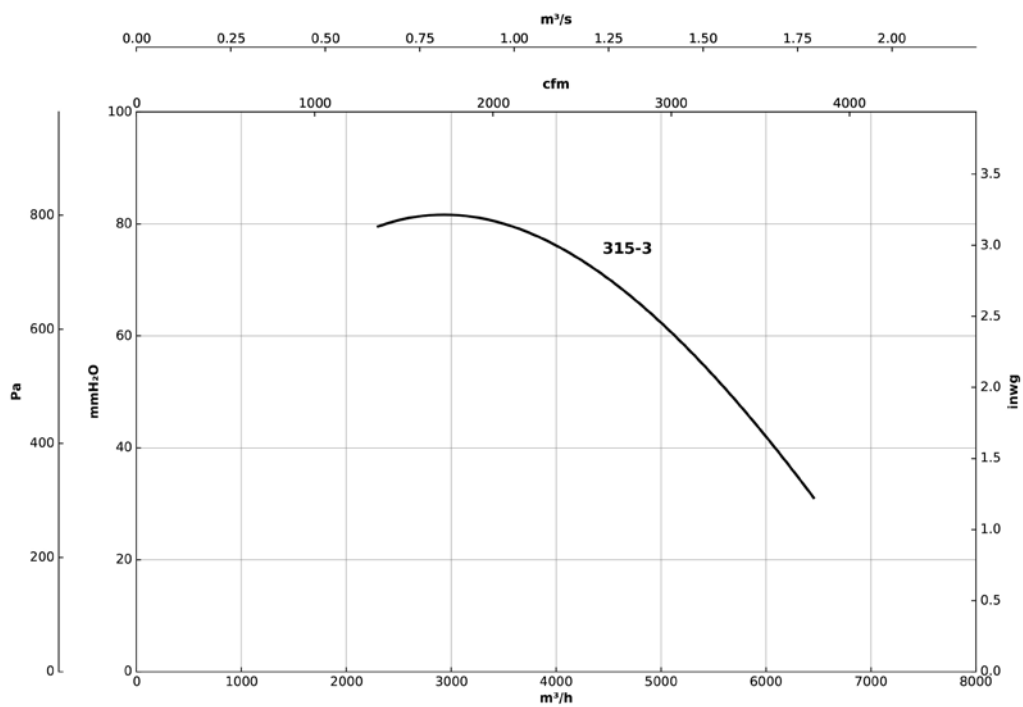
	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1	L2
UFRX/ALS PCO-315	1867	1998	855	895	855	795	795	200	85	815	1968	405	685
UFRX/ALS PCO-355	2005	2125	1000	1040	1000	940	940	270	90	960	2095	455	815
UFRX/ALS PCO-400	2230	2350	1195	1235	1195	1115	1115	365	130	1155	2320	510	930
UFRX/ALS PCO-500	2560	2680	1450	1490	1450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

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

UFRX/ALS PCO-315

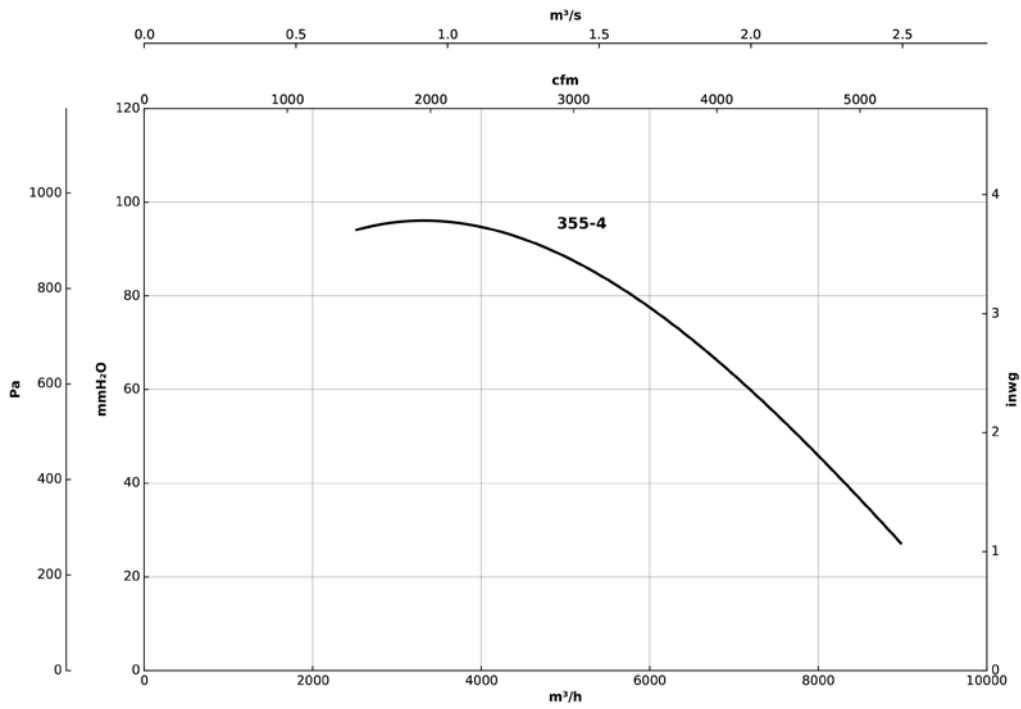


Curvas características

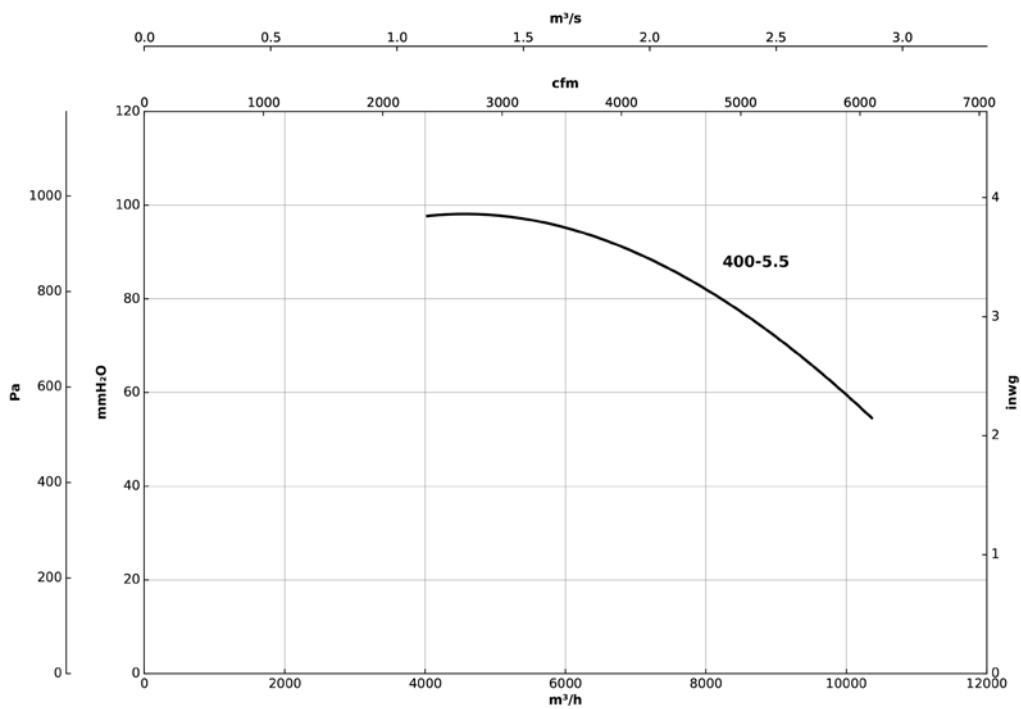
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

UFRX/ALS PCO-355



UFRX/ALS PCO-400

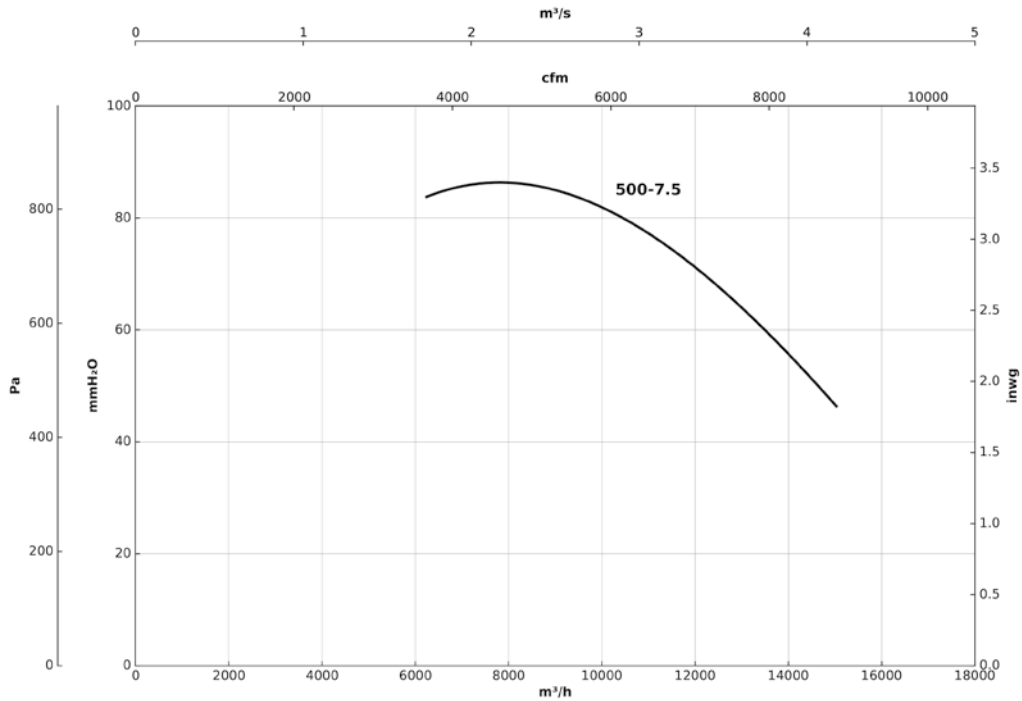


Curvas características

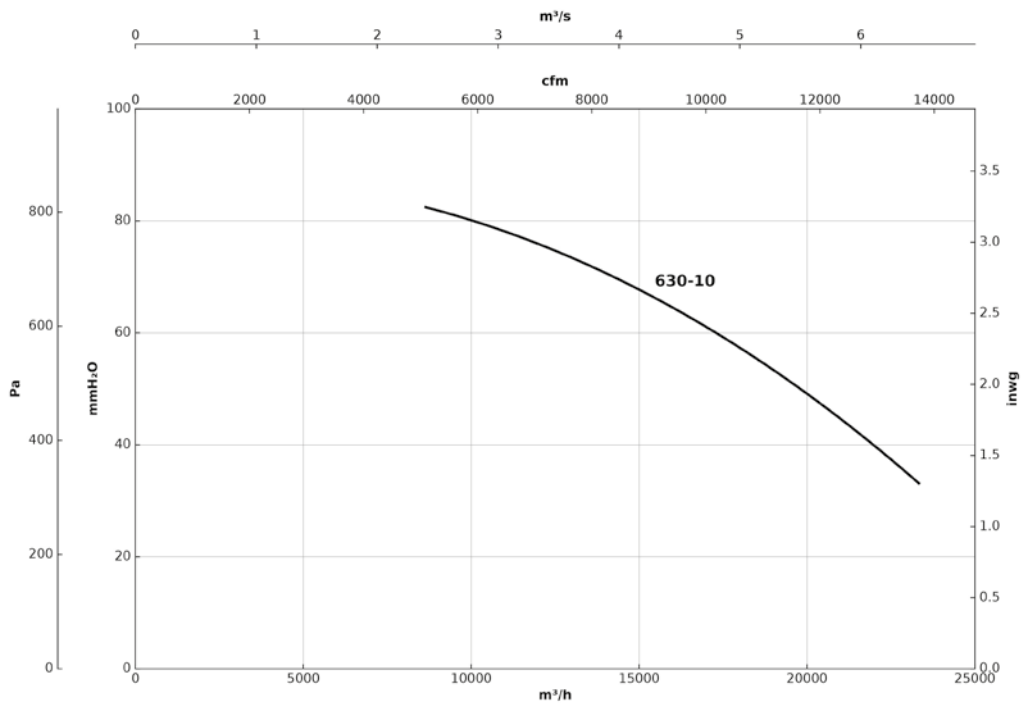
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

UFRX/ALS PCO-500



UFRX/ALS PCO-630



Acessórios



INT



VSD3/A-RFT
-VSD1/A-RFM



AET



TEJ



VIS



MF



MFB



MCA



MFE



MPCO