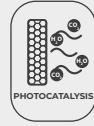


UFRX/ALS PCO

Fotokatalyyssiteknologiaa käyttävät siirrettävät ilmanpuhdistimet



Suodatus, desinfiointi ja ilmanpuhdistusyksiköt fotokatalyyssiteknologiaalla. Suunniteltu erityisesti sisätilojen ilmanpuhdistamiseen ja -desinfiointiin sekä huonepintojen desinfiointiin sisäilman avulla.

Ominaisuudet:

- Runkorakenne alumiiniprofiilia.
- Seinäpaneelit maalipinnoitettua teräslevyä 25 mm paksulla korkealaatuisella äänieristyskerroksella.
- Siipipyörä taaksepäin kaartuvin siivin.
- Sisäinen negatiivisia ja positiivisia ioneja tuottava fotokatalyyssilaite.
- Suodattimet: F7 + F9.
- Huoltoluukku suodattimien vaihtoa ja huoltoa varten.
- Desinfiointiteho riittää 40 m suoraan kanavapituuteen asti.
- Hihnäkäyttöinen.

- Kotelossa holkkitiiviste sähkökaapelin läpivientiä varten.
- Kuljetettavan ilman lämpötila: -25 °C...+60 °C.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokan moottorit.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojaluokalla.
- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (4 kW moottoritehoon asti), tai 400/690 V 50 Hz (yli 4 kW moottoritehoilla).
- Käyttölämpötila: -25 °C...+50 °C.

Pintakäsittely:

- Runko alumiiniprofiilia, maalipinnoitetut kaksinkertaiset teräspaneelit 25 mm eristyksellä.

Pyynnöstä:

- Pyöreä paineaukko.

Tilauskoodi

UFRX/ALS PCO – 400 – 4

UFRX/ALS PCO: Fotokatalyyssiteknologiaa käyttävät siirrettävät ilmanpuhdistimet

Siipipyörän halkaisija mm

Moottoriteho (hv)

Suodattimien ominaisuudet

VAKIOSUODATTIMET	EN 779	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%	-

Tekniset ominaisuudet

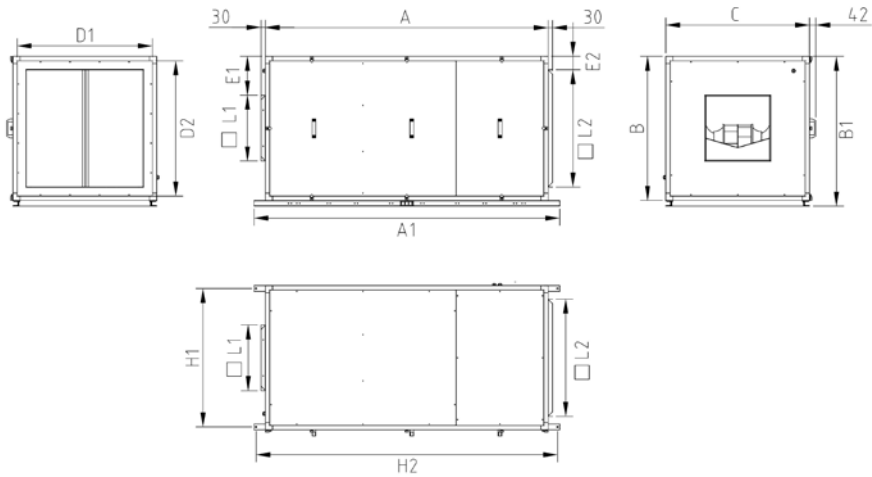
Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso	Ilman lämpötila (°C)		Paino noin
	(rpm)	230V	400V	690V	(kW)	(m ³ /h)	dB (A)	min.	maks.	(Kg)
UFRX/ALS PCO-315-3 IE3	2350	7,32	4,21		2,20	6460	75	-25	+60	92
UFRX/ALS PCO-355-4 IE3	2180	10,00	5,77		3,00	8980	78	-25	+60	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)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Mitat mm



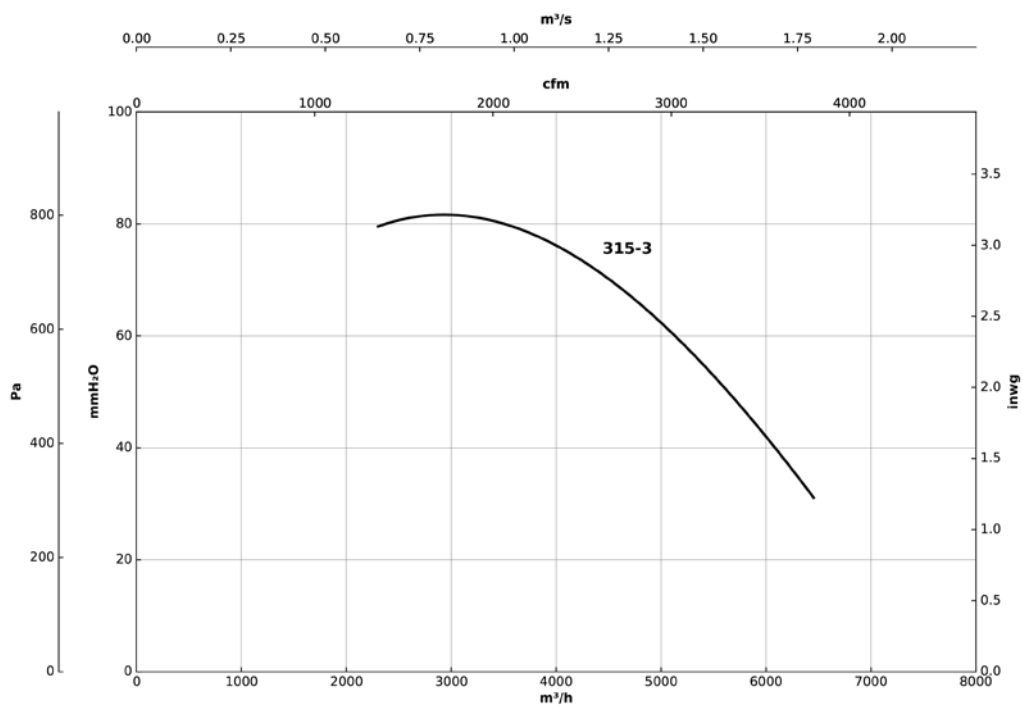
	A	A1	B	B1	C	D1	D2	E1	E2	H1	H2	L1	L2
UFRX/ALS PCO-315	1867	1998	855	895	855	795	795	200	85	815	1968	405	685
UFRX/ALS PCO-355	2005	2125	1000	1040	1000	940	940	270	90	960	2095	455	815
UFRX/ALS PCO-400	2230	2350	1195	1235	1195	1115	1115	365	130	1155	2320	510	930
UFRX/ALS PCO-500	2560	2680	1450	1490	1450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

Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

UFRX/ALS PCO-315

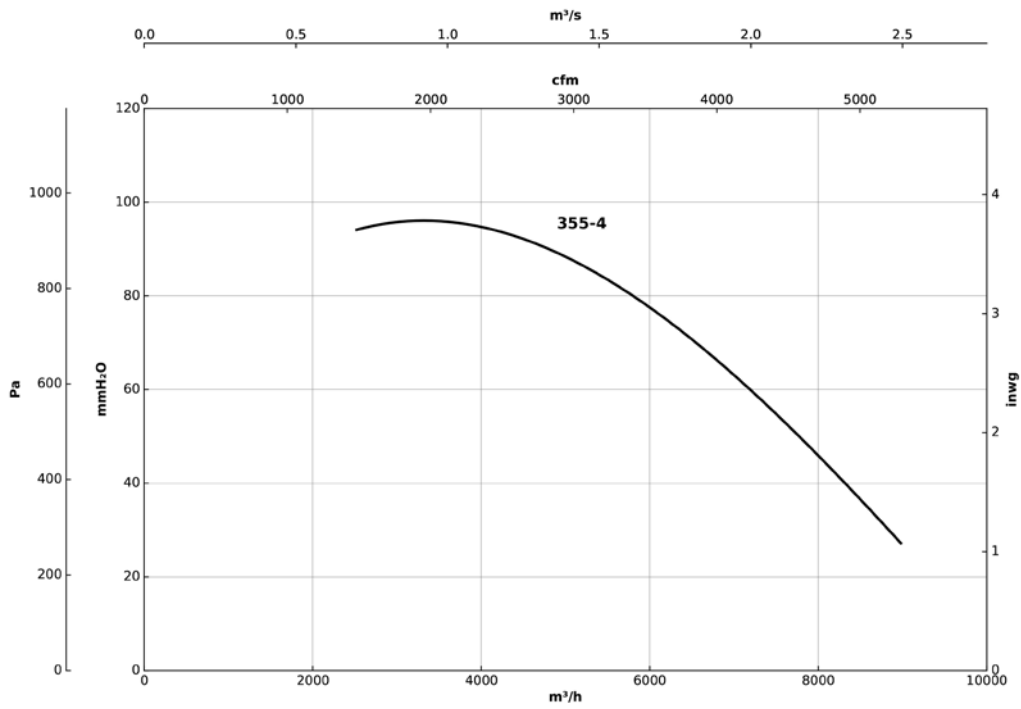


Ominaiskäyrät

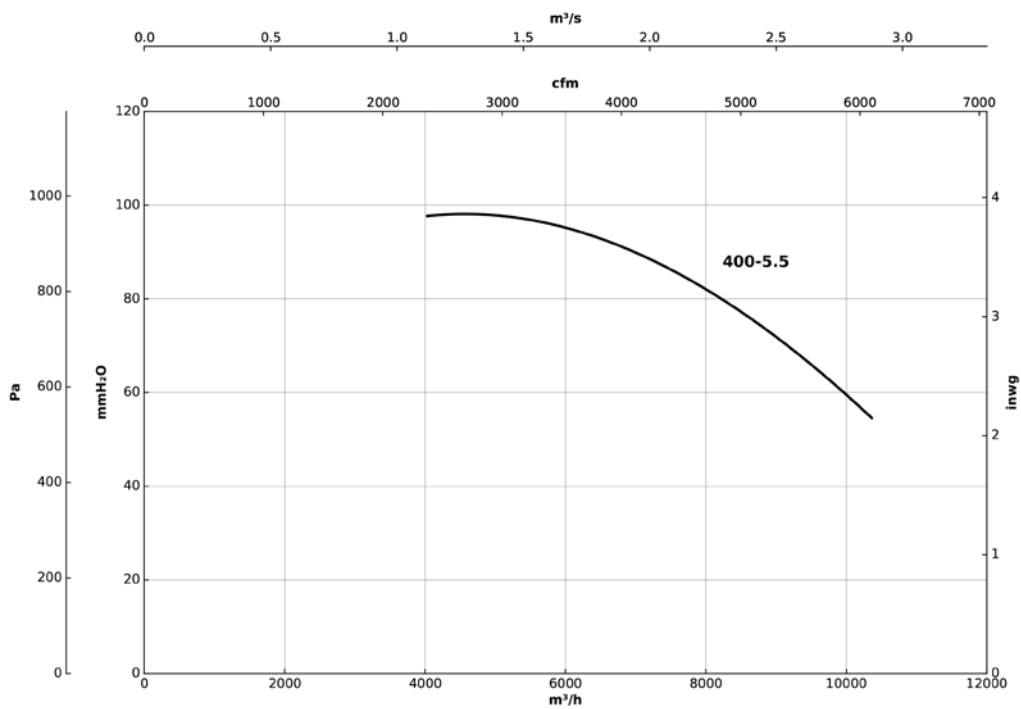
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

UFRX/ALS PCO-355



UFRX/ALS PCO-400

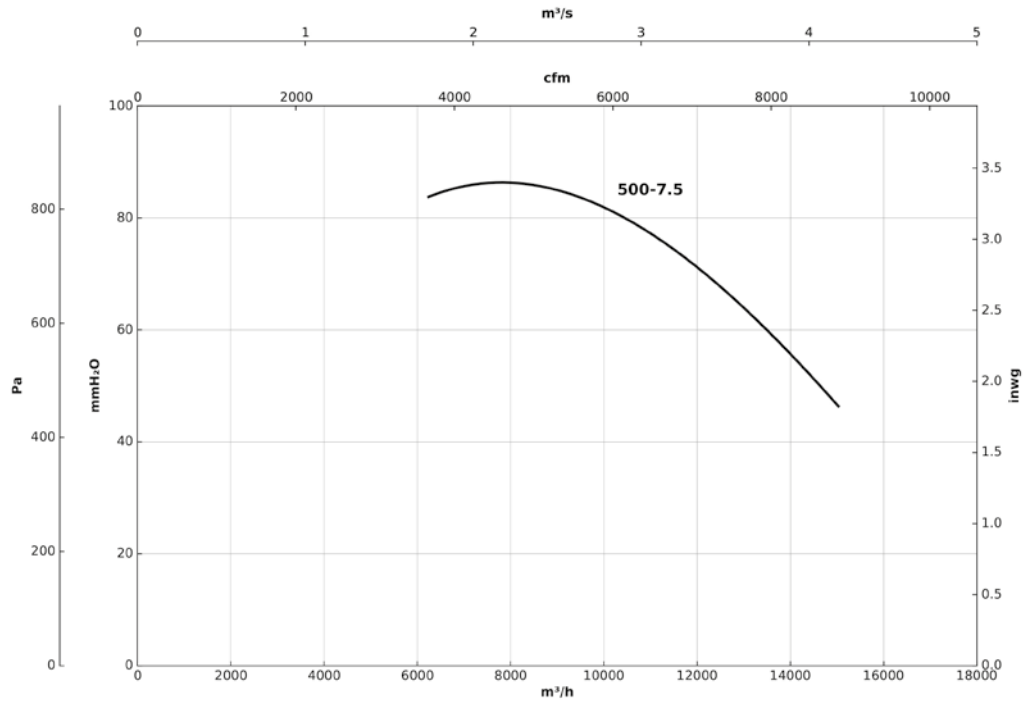


Ominaiskäyrästöt

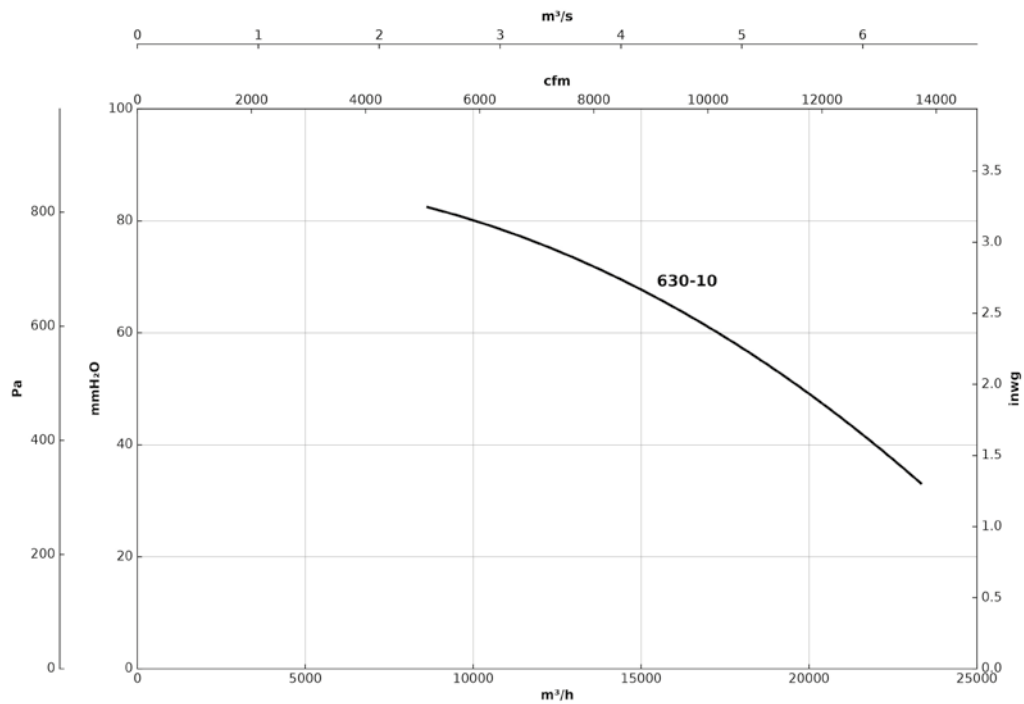
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

UFRX/ALS PCO-500



UFRX/ALS PCO-630



Lisävarusteet



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



TEJ



VIS



MF



MFB



MCA



MFE



MPCO