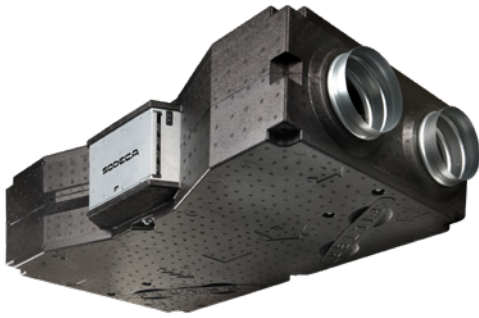


VENUS

Korkeahyötysuhteiset pientalojen ilmanvaihtokoneet lämmöntalteenotolla



EC-version ohjain



Korkeahyötysuhteiset pientalojen ilmanvaihtokoneet lämmöntalteenotolla. Alhainen energiankulutus, lämpötilahyötysuhde jopa 93 %. Asennettavaksi alasasketun katon sisälle.

Pintakäsittely:

- Kotelo kevyttä ja tehokkaasti äänieristävää vaahdotettua polypropeenia.
- Matalaprofiilinen malli asennettavaksi alasasketun katon sisään.
- 160 mm kanavayhteet (mallit 150 ja 300) tai 250 mm kanavayhteet (mallit 500 ja 700).

Kaikkien mallien yhteiset ominaisuudet:

- Vastavirtalämmönsiirrin.
- Mahdollisuus säätää ilmamäärää ulkoisella ohjaussignaalilla.

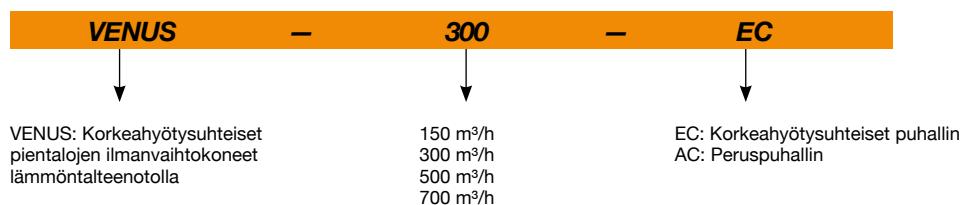
- Kondenssiyhde vesilukolla.
- Suodattimien vaihto ja kondenssiyhteen tarkistus on mahdollista suorittaa ylä- ja alakautta.

EC-mallien lisäominaisuudet:

- Soveltuu käytettäväksi 50/60 Hz.
- F7-tuloilmasuodatin.
- Korkeahyötysuhteiset EC-puhaltimet.
- Erillinen digitaalinen ohjauspaneeli.
- Huurtumisenesto ja ilmainen viilennys.
- Mahdollisuus ohjata antureilla: CO₂, PIR (läsnäolotunnistin) tai HR (suhteellinen ilmankosteus). 1/0 -tyyppinen signaali.

Versio	AC	EC
Mootorin tyyppi	AC	EC (Korkea hyötysuhde)
Ohjauspaneeli	Manuaalinen valintakytkin CP-SM-V-4 (ei sisälly, lisävaruste)	Digitaalinen (sisältyy)
Ohjauspaneelin liitäntäkaapeli	4-johtiminen, 230 V (ei sisälly)	4-johtiminen PTPM-RJ12 10 m sisältyy / Saatavilla maks. 30 m
Puhallinnopeuksia	3	3
Tulo- ja poistoilmasuodattimien suodatusluokat	F5 / G4	F7 / G4
Hälytysten hallinta	KYLLÄ	KYLLÄ
Ilmamäärän säätö erillisellä ohjaimella	KYLLÄ	KYLLÄ
Molempien puhaltimien säätö mahdollista erikseen	-	KYLLÄ
Säätöpeltilien ohjaus	-	KYLLÄ (ei sisällä peltejä)
Liitäntä 5 lisävarusteanturille	-	Tyypit: CO ₂ / PIR / HR
Anturien sähkösyöttö	-	15V DC
Erillinen ohjain täydelle teholle	-	KYLLÄ
Ilmainen viilennystoiminto pysäyttämällä 1 puhallin	-	KYLLÄ (ajastimella)
Huurtumisen esto	-	KYLLÄ
Säädettävä hälytys suodattimen vaihdolle	-	KYLLÄ
Suodattimien tilan seuranta LED-merkkivalolla	KYLLÄ	KYLLÄ

Tilauuskoodi



Tekniset ominaisuudet

Malli	Maksimiilmamäärä (m ³ /h)	Kokonaisteho (W)	Lämpötilahyötysuhde (%)	Nimellisvirta (A) 220-240V	Heijastuvan äänen taso 3 m:n kohdalla dB (A)	Keskim. paino (Kg)	According ErP
VENUS-150-AC	185	105	93	2 x 0,23	37,3	17,4	2018
VENUS-150-EC	175	65	93	2 x 0,14	37,7	17,2	2018
VENUS-300-AC	265	145	93	2 x 0,32	38,9	19,5	2018
VENUS-300-EC	315	170	93	2 x 0,37	43,5	19,3	2018
VENUS-500-AC	515	230	93	2 x 0,50	47,1	35	2018
VENUS-500-EC	535	220	93	2 x 0,48	45,8	35,5	2018
VENUS-700-AC	650	270	93	2 x 0,59	42,9	40	2018
VENUS-700-EC	785	430	93	2 x 0,93	53,6	40,7	2018



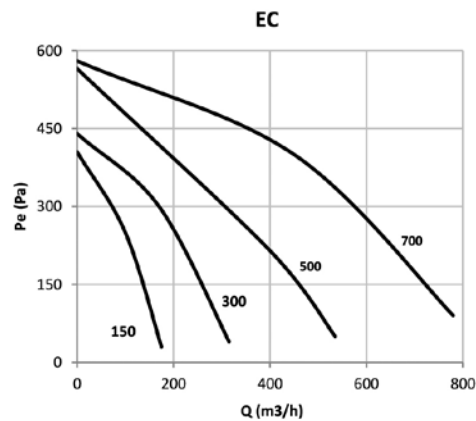
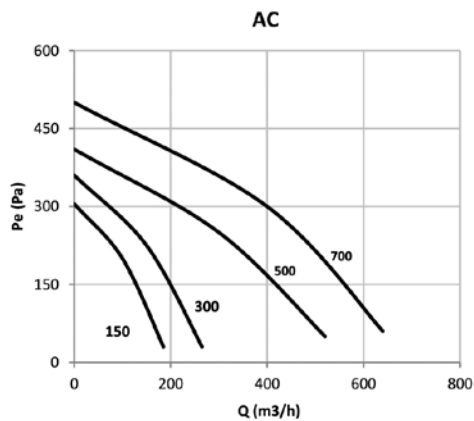
Erp. (Energy Related Products)

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

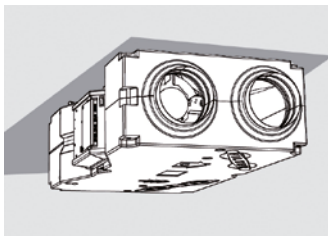
Ominaiskäyrät

Q= virtausnopeus m³/t, m³/s ja cfm

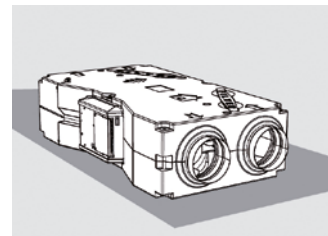
Pe= staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg



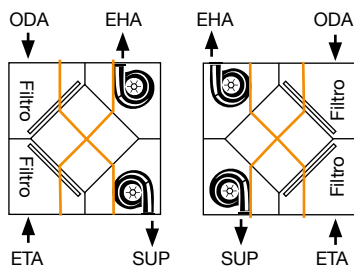
Asentaminen



Alaslaskettuun kattoon



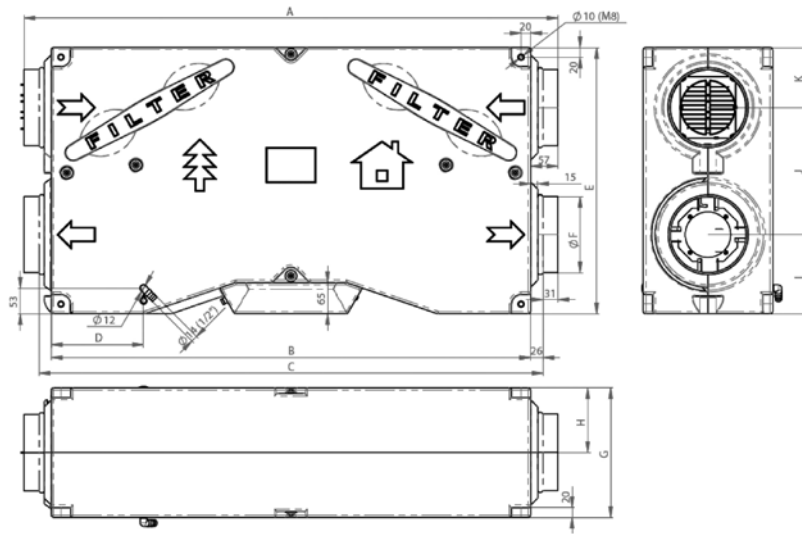
Asennus lattialle



Konfiguraatio voidaan valita pyörittämällä laitetta 180°. Pääsy suodattimille ja kondenssiyhteeseen sekä ylä- ja alapuolelta.

ODA: Raikas ulkoilma / SUP: Ilman paluu tilaan /
EHA: Pakoilman poistuminen / ETA: Ilmanpoisto tiloista

Mitat mm



	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	J	K
VENUS 150 / 300	1114	1000	1051	193	555	159	270	135	165	265	125
VENUS 500 / 700	1505	1391	1441	248	846	249	360	180	235	420	190

Lisävarusteet



CP-SM-V-4



RH SENSOR



PIR SENSOR



CO2 sensor



Compuerta de cierre



SERVO DE COMPUERTA



FILTROS



CABLE PTPM-RJ12