

AIRHOME ONE



Korkeahyötysuhteiset poistoilmanvaihtolaitteet, jotka on suunniteltu omakotitaloihin ja yhteis-asuntoihin



BASIC



PREMIUM

Ohjattu koneellinen ilmanvaihto (VMC) EC-moottorilla, joka takaa pienemmän energiankulutuksen ja hiljaisemman äänitason. Suunniteltu kompaktilla profiililla ummehtuneen ilman tehokkaaseen poistoon. Se on ihanteellinen omakotitaloihin ja yhteis-asuntoihin.

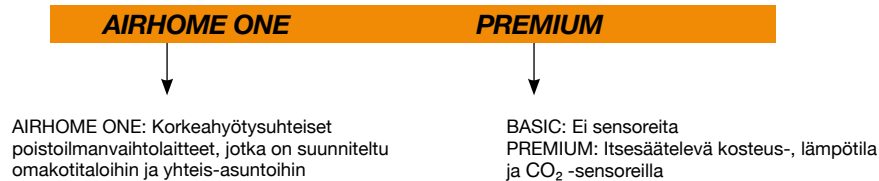
Ominaisuudet:

- Korkeahyötysuhteiset EC-moottorin.
- Keskipakopuhallin.
- AIRHOME ONE BASIC: Kolminopeusmoottori integroidulla kaukosäätimellä, joka on suunniteltu säätämään tunkkaisen ilman poistoa tehokkaasti.
- AIRHOME ONE PREMIUM: Muuttuvanopeuksinen moottori LCD-etäohjaimella, joka mahdollistaa automaattisen säädön lämpötila-,

kosteus- ja CO₂-antureiden lukemien mukaan optimoiden ummehtuneen ilman poiston.

- Soveltuu käytettäväksi 50/60 Hz.
- Sisäpinta kevyttä ja tehokkaasti äänieristävää vaahdotettua polypropeenaa.
- Kompakti, matalaprofiilinen muotoilu.
- Matala äänitaso.
- Ohjaus yhteensopiva Modbus RTU -tiedonsiirtoprotokollan kanssa.
- Vaihdettavat suut monipuolisuutta varten.
- Mukautuva kiinnitysjärjestelmä alaslaskettuun kattoon tai seinään asennukseen.
- Sisältää kaksi tulppaa suuttimille, joita ei käytetä.

Tilauskoodi



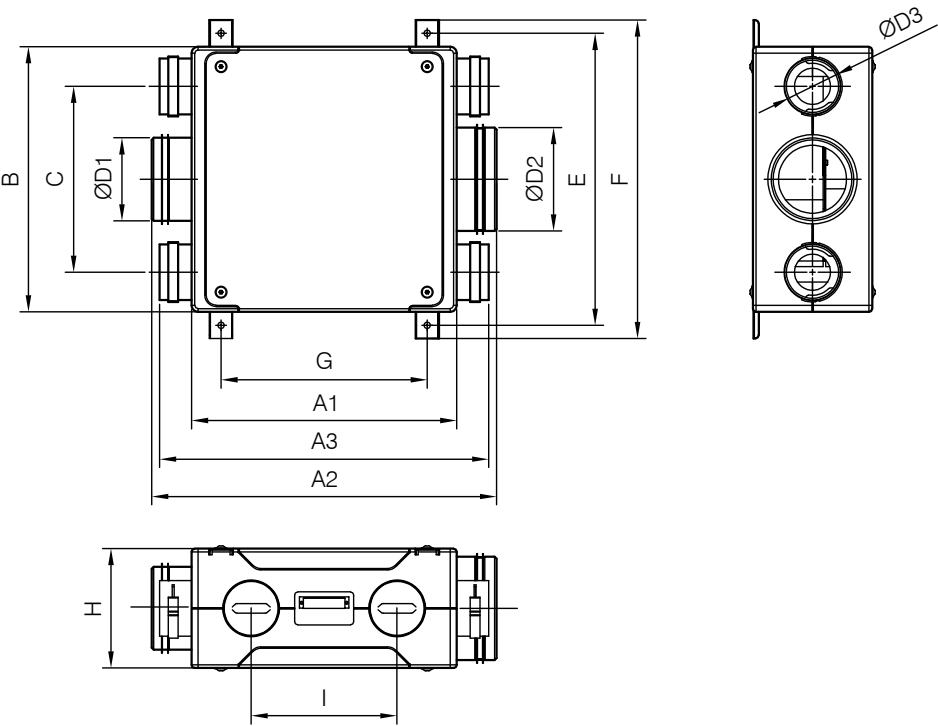
Erp. (Energy Related Products)

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

Tekniset ominaisuudet

Ominaisuudet	AIRHOME ONE BASIC	AIRHOME ONE PREMIUM
Nimellinen virtausnopeus 50 Pa (m ³ /h)	250	250
Sähköteho (W)	45	45
Asentaminen	Alaslaskettuun kattoon/Seinälle	Alaslaskettuun kattoon/Seinälle
Kanavaliitäntöjen koko	Imu: 4 DN75 vaihdettavaa liitintä, 1 Ø125 mm liitin Poisto: 1 Ø160 mm suutin	Imu: 4 DN75 vaihdettavaa liitintä, 1 Ø125 mm liitin Poisto: 1 Ø160 mm suutin
Ohjauksen tyyppi	3-nopeuksinen	Taajuusmuuttajaohjattu
Heijastuneen äänenpaineen enimmäis virtausnopeudella (1,5 m) dB (A)	41	41
Kaukosäädin	Sisältyy	Sisältyy
Liitettävissä MODBUS RTU -väylään	Ei	KYLLÄ
Sensorit tunkkaiselle ilmalle	-	Lämpötila, kosteus ja hiilidioksidi
Mitat mm	400x400x186	400x400x186
Paino noin (Kg)	4	4

Mitat mm



	A1	A2	A3	B	C	ØD1	ØD2	ØD3*	E	F	G	H	I
AIRHOME ONE BASIC	400	520	496	400	280	125	160	75	430	458	311	186	220
AIRHOME ONE PREMIUM	400	520	496	400	280	125	160	75	430	458	311	186	220

* Suositeltu liitettävän kanavan koko

Lisävarusteet

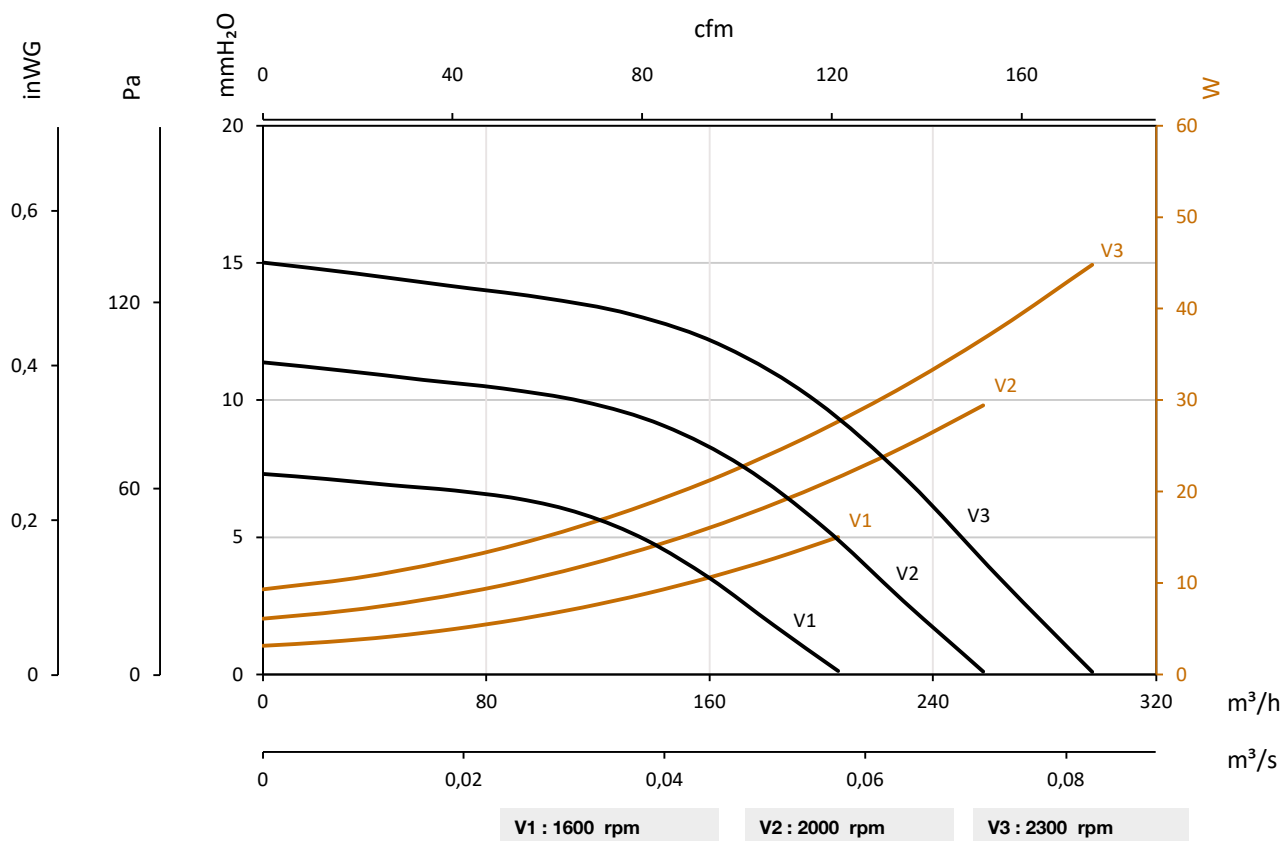


Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg W= Sähköteho

AIRHOME ONE BASIC



AIRHOME ONE PREMIUM

