FRESHPOINT
200-E Pro L07

Huonekohtainen ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla

Raikasta ilmaa huoneeseen

Samanaikainen tulo- ja poistoilma yhdessä laitteessa. Kuparilämmönsiirrin ottaa poistoilman lämpöä talteen, ja kaksi EC-puhallinta huolehtivat ilmavirroista.

- CO□- ja VOC-anturit lisäävät ilmanvaihtoa ilmanlaadun heiketessä.
- WiFi-ohjaus, kaukosäädin ja viikkoajastus.
- L07-versiossa on pitkä putkiosa paksumpaa ulkoseinää varten.



Valkoinen. Mallisarjan kuva; L07-versiossa pidempi putkiosa.

Nimellisilmavirta	Lämmöntalteenotto	Äänenpainetaso	Puhaltimien sähköteho
70 m³/h	**jopa 85 %**	**15 dB(A)**	**alk. 5,0 W**
kolmannella nopeudella	valmistajan enimmäisarvo	3 m, pienin nopeus	ilman lämmitystä

Rakenne ja toiminta



Samanaikaiset ilmavirrat

Kaksi erillistä ilmavirtareittiä ja kuparilämmönsiirrin. Tulo- ja poistoilma kulkevat yhtä aikaa.

Anturit ja ohjaus

Lämpötila-, kosteus-, CO□- ja VOC-anturit. Blauberg Home -sovellus Android- ja iOS-laitteille.

Lämmitys ja huolto

100 W:n kalvolämmitin ja jäätymisenesto. Kaksi G3-suodatinta ja suodattimen huoltoilmaisin.

Tekniset tiedot ja asennus

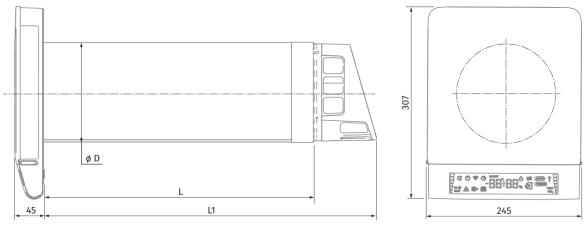
Blauberg Freshpoint 200-E Pro L07

Tuotenumero 8106019

Ominaisuus	I	II	III
Ilmavirta, m³/h	15	50	70
Turboilmavirta, m³/h	-	-	90
Puhaltimien sähköteho, W	5,0	11,0	22,0
Virta ilman lämmitystä, A	0,03	0,07	0,10
Äänenpainetaso 1 m, dB(A)	25	48	55
Äänenpainetaso 3 m, dB(A)	15	37	45
Syöttöjännite ja taajuus	220-240 V / 50-60 Hz		
Lämmöntalteenoton hyötysuhde	jopa 85 %		
Siirrettävän ilman lämpötila	-30 ... +40 °C		
Suodatus / suojaus / energialuokka	G3 / IPX4 / A		
Kalvolämmittimen teho	100 W		

Nopeudet I / II / III. Äänenpainetasot ilmoitetaan mittausetäisyyden mukaan. Hyötysuhde on valmistajan mittausolosuhteissa ilmoittama enimmäisarvo. Kalvolämmittimen teho on 100 W ja sen kulutus lisätään puhallintehoon. Turboilmavirta ilmoitetaan erikseen; muut arvot koskevat perusnopeuksia.

Asennus ja mitat



Valmistajan mittapiirros, mm

Sisäosan mitat 245 × 307 × 45 mm (leveys × korkeus × syvyys). L07-putkiosan L-mitta on 700 mm; kokonaispituus L1 on 800 mm. Ilmakanavan ulkohalkaisija 206 mm. Seinävahvuus ja mahdollinen sovite mitoitetaan kohteessa. Kondenssivesi johdetaan ulos.

Lämmöntalteenotto, vain tuloilma, vain poistoilma ja automaattitila. Yö- ja turboajastus; Pro-versiossa myös ilmanlaadun seuranta.

Suodattimet ja lisävarusteet

Lisävarusteita: SF Freshpoint G3 -suodatinpari, CPSO-asennuskaulukset ohuille seinille ja MPS-ulkoasennuskaulus. Soveltuvuus valitaan laitekoon mukaan.

Sopiva laite ja asennus

Kysy apua mitoitukseen ja kokonaisuuden valintaan.

ilmanvaihtoliike.fi