VENTO EXPERT

A50C3-1 S8 W V.2

Huonekohtainen ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla

Raikasta ilmaa huoneeseen

Kylmän ilmaston Vento-versio, jossa C3-kasetti ja S8-ulko-osan jäätymisenestolämmitys tukevat toimintaa matalissa ulkolämpötiloissa.

- Siirrettävän ilman lämpötila-alue alkaa -30 °C:sta.
- Termostaattiohjattu S8-ulko-osan lämmitys.
- WiFi-ohjaus, kosteusanturi ja laitteiden tahdistus.



Valkoinen

Ilmavirta, ilmanvaihtotila

50 m³/h

kolmannella nopeudella

Lämmöntalteenotto

jopa 93 %

valmistajan enimmäisarvo

Äänenpainetaso

11 dB(A)

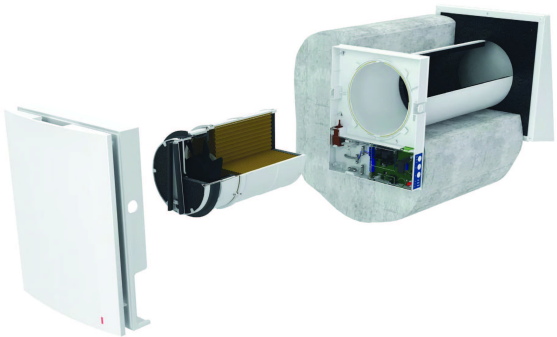
3 m, pienin nopeus

Puhaltimien sähköteho

alk. 4,45 W

ilman lämmitystä

Rakenne ja toiminta



C3-kasetti

Puhallin sijaitsee lämmönvaraajan huoneen puolella. Keraaminen kenno varaa poistoilman lämpöä seuraavaa tulojaksoa varten.

Lämmitettävä S8-ulko-osa

Ulko-osan noin 60 W:n lämmitystä ohjaa termostaatti. Lämmityksen kulutus lisätään laitteen puhallintehoon.

WiFi ja huolto

Sovellus, kaukosäädin ja paikallinen ohjauspaneeli. Kosteusohjaus ja irrotettava G3-suodattimilla varustettu kasetti.

Tekniset tiedot ja asennus

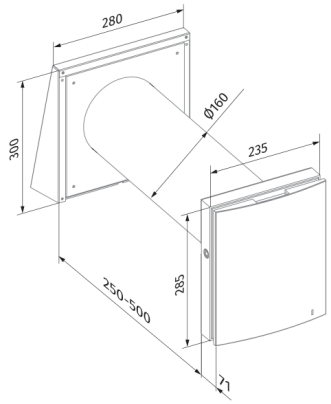
Blauberg Vento Expert A50C3-1 S8 W V.2

Tuotenumero 8060311

Ominaisuus	I	II	III
Ilmavirta ilmanvaihtotilassa, m³/h	15	30	50
Ilmavirta lämmöntalteenottotilassa, m³/h	8	15	25
Puhaltimien sähköteho, W	4,45	5,08	7,06
Virta ilman lämmitystä, A	0,035	0,040	0,059
Äänenpainetaso 1 m, dB(A)	20	27	33
Äänenpainetaso 3 m, dB(A)	11	18	24
Syöttöjännite ja taajuus	100-240 V / 50-60 Hz		
Lämmöntalteenoton hyötysuhde	jopa 93 %		
Siirrettävän ilman lämpötila	-30 ... +40 °C		
Suodatus / suojaus / energialuokka	G3 / IP24 / A		
Ulko-osan lämmitys	noin 60 W, termostaattiohjattu		

Nopeudet I / II / III. Äänenpainetasot ilmoitetaan mittausetäisyyden mukaan. Hyötysuhde on valmistajan mittausolosuhteissa ilmoittama enimmäisarvo. Ulko-osan lämmitys lisää sähkötehoa noin 60 W. Lämmityksen ollessa päällä kokonaistehot ovat 64,45 / 65,08 / 67,06 W.

Asennus ja mitat



Valmistajan mittapiirros, mm

Sisäosa noin 235 × 285 × 71 mm (leveys × korkeus × syvyys). Kanavan halkaisija 160 mm ja seinävahvuus 250-500 mm. Ulko-osan mitat noin 280 × 300 mm. Lämmityksen sähköliitäntä huomioidaan asennuksessa.

Lämmöntalteenotto ja ilmanvaihto. Noin 70 sekunnin vaihtojaksot, kosteusohjattu tehostus sekä WiFin kautta tahdistettavat laiteparit.

Suodattimet ja lisävarusteet

Lisävarusteet ja varaosat: malliin sopivat G3-suodattimet, hienosuodatus ja kaukosäädin. S8-ulko-osan lämmitys kuuluu tämän mallin rakenteeseen.

Sopiva laite ja asennus

Kysy apua mitoitukseen ja kokonaisuuden valintaan.

ilmanvaihtoliike.fi