VENTO EXPERT

DUO A30-1 W S-10 V.2

Huonekohtainen ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla

Raikasta ilmaa huoneeseen

Kaksi puhallinta ja jaettu keraaminen lämmönvaraaja mahdollistavat samanaikaisen tulo- ja poistoilman yhden seinäläpiviennin kautta.

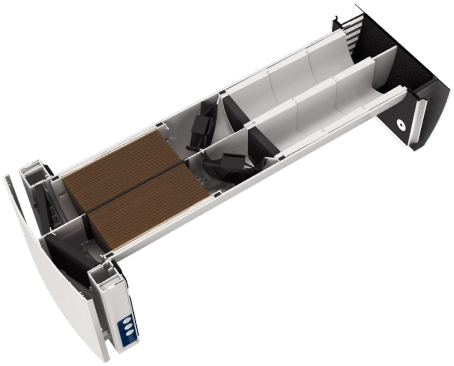
- Samanaikainen tulo ja poisto yhdessä laitteessa.
- Kosteudenpoistotila: poistoilmavirta jopa 60 m³/h.
- WiFi-ohjaus, kosteusanturi ja kaukosäädin.



Valkoinen

Nimellisilmavirta	Lämmöntalteenotto	Äänenpainetaso	Puhaltimien sähköteho
30 m³/h	jopa 85 %	24 dB(A)	alk. 2,17 W
kolmannella nopeudella	valmistajan enimmäisarvo	3 m, pienin nopeus	ilman lämmitystä

Rakenne ja toiminta



Kaksi ilmavirtareittiä

Toinen puhallin tuo ilmaa sisään ja toinen poistaa sitä. Puhaltimien suunnat vaihtuvat noin 70 sekunnin välein.

Jaettu lämmönvaraaja

Kaksi toisistaan erotettua kenno-osaa varaavat ja luovuttavat lämpöä vuorotellen. Ilmavirtojen erotin jatkuu ulko-osalle.

Kosteusohjattu tehostus

Kosteusanturi lisää ilmanvaihtoa asetetun rajan ylittyessä. Toimintatavat valitaan sovelluksesta tai paikallisesti.

Tekniset tiedot ja asennus

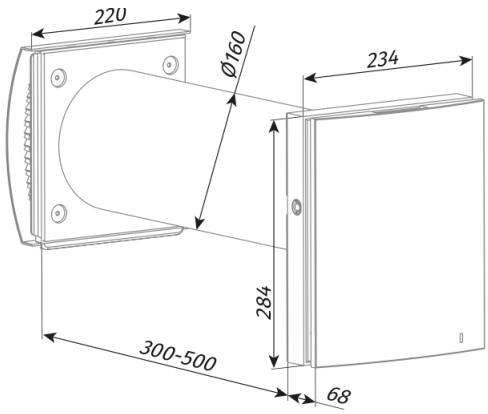
Blauberg Vento Expert DUO A30-1 W S-10 V.2

Tuotenumero 8053481

Ominaisuus	I	II	III
Ilmavirta, m³/h	10	20	30
Puhaltimien sähköteho, W	2,17	3,66	6,62
Virta ilman lämmitystä, A	0,026	0,039	0,066
Äänenpainetaso 1 m, dB(A)	33	40	43
Äänenpainetaso 3 m, dB(A)	24	31	34
Syöttöjännite ja taajuus	100-230 V / 50-60 Hz		
Lämmöntalteenoton hyötysuhde	jopa 85 %		
Siirrettävän ilman lämpötila	-15 ... +40 °C		
Suodatus / suojaus / energialuokka	G3 / IP24 / A		
Kosteudenpoistotilan ilmavirta	jopa 60 m³/h		

Nopeudet I / II / III. Äänenpainetasot ilmoitetaan mittausetäisyyden mukaan. Hyötysuhde on valmistajan mittausolosuhteissa ilmoittama enimmäisarvo. Kosteudenpoistotilassa molemmat puhaltimet poistavat ilmaa ulos. Tällöin poistoilmavirta on enintään 60 m³/h.

Asennus ja mitat



Valmistajan mittapiirros, mm

Sisäosa noin 234 × 284 × 68 mm (leveys × korkeus × syvyys). Kanavan halkaisija 160 mm ja seinävahvuus 300-500 mm. Ilmavirtojen erotin ja DUO-mallin oma ulko-osa asennetaan valmistajan ohjeen mukaan.

Lämmöntalteenotto samanaikaisilla tulo- ja poistoilmavirroilla sekä kosteudenpoisto. Yöajastus, tehostusajastus ja langaton yhteiskäyttö muiden Vento-laitteiden kanssa.

Suodattimet ja lisävarusteet

Lisävarusteita: FP Vento Expert DUO A30 G3 -suodatinpari, DUO-yhteensopivat ulko-osat, LST Vento Expert DUO -ilmavirtojen erotin ja kaukosäädin.

Sopiva laite ja asennus

Kysy apua mitoitukseen ja kokonaisuuden valintaan.

ilmanvaihtoliike.fi