



Ilmanvaihtokone lämmön talteenotolla 100 mm, Europlast

Koodi: EER100WP - EAN: 4750492013892

179 €

142,63 € (ALV 0%)

Tulostettu: 25.11.2024

Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

Europlast EER100WP on energiatehokas ilmanvaihtokone, jonka automaattisesti vaihtuva puhallussuunta huolehtii sekä tulo- että poistoilmasta. Ilmanvaihtokoneen putkeen integroitu keraaminen elementti varastoi poistoilman lämpöä itseensä ja vapauttaa sen taas sisään tulevaan raittiiseen ulkoilmaan. Näin saavutetaan jopa 85% hyötysuhde lämmön talteenotossa! Laitteessa on käyttövalmis verkkojohto käyttökytkimellä, joten se voidaan ottaa käyttöön ilman sähkömiehen asennusta. Laitteen nopeus vaihdetaan sisäsäleikön vetonarusta.

Laite on suunniteltu ympärivuotiseen käyttöön. Sen sisällä olevat kaksi suodatinta estävät erilaisten pölyjen ja epäpuhtauksien pääsyn huoneilmaan ja ne ovat myös helposti pestävissä. EER100WP ilmanvaihtokone on lähes huomaamattoman hiljainen, ja sen oma energiankulutus on täydelläkin teholla ainoastaan 2W.

Toiminta:

Europlast ilmanvaihtokone vaihtaa puhallussuuntaa aina 70 sekunnin välein. Poistotilassa huono sisäilma poistuu ulos ja lämmittää samalla putken sisällä olevan keraamisen elementin. Puhallussuunnan vaihtuessa, raitis ulkoilma lämpenee kulkiessaan lämmönvaihtimen läpi lisäten laitteen energiatehokkuutta.

Asennus:

Seinään asennettava lämmönvaihtokone on mahdollista asentaa lähes mihin tahansa kohteeseen, sillä sen teleskooppisen rakenteen vuoksi, se sopii 300-555 mm paksuihin seiniin. Laitetta varten porataan vähintään 106 mm reikä, jonka tulee olla aina 1-2 astetta vino ulkoseinää päin mahdollista kosteutta varten. Sisä- ja ulkopintoihin on omat säleiköt.

Ominaisuudet:

- Valmis sähköjohto pistokkeella ja käyttökytkimellä
- Nopeudet: 1 ja 2
- Teho: 1,5 tai 2 W

- Jännite: 220-240 V
- Puhalluskapasiteetti: 20-24 m³/h
- Ilmavirta lämmön talteenoton kanssa: 10-12 m³/h
- Puhaltimen kierrosnopeus: 2050-2450 r/min
- Melutaso: 27-32 db (3 m dbA)
- Käyttölämpötila: -30....+50 °C
- Lämmön talteenoton tehokkuus: ? 85%
- Energiatehokkuusluokka: A

Mitat:

- Putken paksuus: 106 mm
- Seinän paksuus: 300-555 mm
- Ulkosäleikkö: 153 x 153 mm
- Sisäsäleikkö: 140 x 140 mm
- Johdon pituus 140 cm
- Paino: 1,54 kg