Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Ilmanvaihtokone lämmön talteenotolla 100 mm (seinäkytkin), Europlast

Koodi: EER100S - EAN: 4750492013885



139 €

110,76 € (ALV 0%)

Tulostettu: 28.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Keraaminen lämmön talteenotto
- Suuri jopa 85% hyötysuhde
- Seinään integroitava käyttökytkin

Jatkuvaan käyttöön suunniteltu kaksisuuntainen sisäilman vaihtokone integroitavalla seinäkytkimellä. Laite on varustettu energiatehokkaalla keraamisella lämmönvaihtimella, joka varastoi poistoilman lämmön itseensä ja vapauttaa sen lämmittäen raikasta tuloilmaa!

Europlast EER100S 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! Laitteen mukana toimitetaan kiinteästi asennettava seinäkytkin, josta puhalluksen teho sekä laitteen päävirta voidaan säätää.

Laite on suunniteltu ympärivuotiseen käyttöön. Sen sisällä olevat kaksi suodatinta estävät erilaisten pölyjen ja epäpuhtauksien pääsyn huoneilmaan ja ne ovat myös helposti pestävissä. EER100S 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. Huomaathan että kiinteän sähköasennuksen saa tehdä vain sähköasentaja.

Ominaisuudet:
- Seinään integroitava käyttökytkin
- Nopeudet: 1 ja 2
- Teho: 1,5 tai 2 W
- Jännite: 220-240 V
- Puhalluskapasiteetti: 20-24 m^3/h
- Ilmavirta lämmön talteenoton kanssa: 10-12 m^3/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
- Seinäkytkin: 87 x 87 mm
- Paino: 1,54 kg