



# Raitista korvausilmaa vedottomasti, puhtaana ja lämpimänä



### Hiljainen kiertoilmapuhallin

Ulkoa tuleva kylmä ilma lämpenee ensisijaisesti katonrajassa olevan lämpimän ilman avulla. 1,0 W tehoinen puhallin aikaansaa huoneilman ja ulkoa tulevan ilman sekoittumisen ja virtaussuunta on ylös kattoa kohti.

### Automaattisesti säätyvä lämmitysvastus

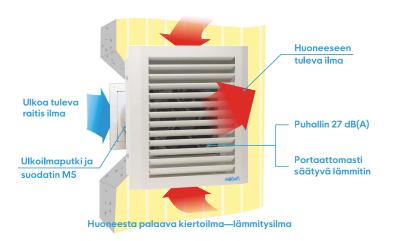
Lisälämmitin voidaan kytkeä käyttöön tarpeen vaatiessa. Patentoitu rakenne takaa vedottoman lopputuloksen.

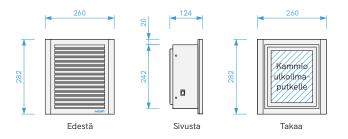
#### Raikas sisäilma mökille

Vapaa-ajan asunnonkin oleskeluviihtyvyys saadaan maksimoitua eikä lämmitysenergiaa hukata katonrajaan tai parvitilan lämpökerrostumaan.

- > Puhaltimen ottoteho 1.0 W
- Hiljainen äänitaso 27 dB(A)
- Lämmitysteho 20-600 W
- > Tehokas raikasilmasuodatus

## **Toimintaperiaate**





Mobair Oy on Suomen rakennusasetusten mukaisten painovoimaisten ilmanvaihtojärjestelmien ja -laitteiden suunnitteluun, valmistukseen ja markkinointiin erikoistunut yhtiö ja on alansa yksi markkinajohtajista. Ilmanvaihtoratkaisumme on testattu ja todennettu SWECO:n ja YIT:n tekemällä vaativalla testillä.

#### Tekniset tiedot

Kokonaisilmavirta	6-12 dm³/s
Puhaltimen tehonkulutus	1,0 W
Lämmitysteho	20-600 W, säätyy portaattomasti
Äänitaso	27 dB(A)
Suodatusluokka	M5 / ePM10 50%
Sähkökytkentä	0,1-4,0 A / 230 V AC / 1,9 m
Tuotekoodi	M2015
LVI-numero	7929044

#### Toimitussisältö

Ulkoilmaputki: 103 × 370 mm, Ulkosäleikkö, Suodatin, 1,9 m verkkoliitäntäjohto / maadoittamaton pistotulppa

### **Asennus**



#### Sijoitus

Laite sijoitetaan makuuhuoneeseen tai muuhun kuivaan tilaan, ulkoseinälle huoneen yläosaan. Laitteen yläreunan suositusetäisyys katosta väh. 200 mm. Toimitukseen kuuluu pistotulpalla varustettu verkkojohto.



#### Läpivienti

Ulkoseinään laitteen sijoituspaikan keskelle tehdään halk. 110 mm reikä. Reikään asennetaan laitteen mukana tuleva halk. 103 mm muoviputki, hiukan ulospäin viettäväksi. Putki tiivistetään seinärakenteeseen. Putkenpään tulee jäädä seinäpinnan tasoon.



#### Ulkosäleikön asennus

Mikäli käytetään olemassa olevaa ulkoilma-aukkoa, tulee aukkoon sovittaa laitteen mukana tuleva ulkoilmaputki jotta suodatin sopii siihen.



#### Laite asennetaan seinään

Laite painetaan kiinni asennuskehykseen, jolloin se samalla tiivistyy seinäpintaa vasten, liitosta ulkoilmaputkeen ei tarvita. Sähkökytkentä voi olla kiinteä tai pistotulppakytkentä.







