

Raitista korvausilmaa vedottomasti,
puhtaana ja lämpimänä



S Tuloilmaventtiili

Huonekohtainen ilmanvaihtoratkaisu

Patentoitu korvausilmalaite, joka on varustettu kiertoilmapuhaltimella jonka ansiosta ulkoa tuleva kylmä ilma lämpenee katonrajassa olevan lämpimän ilman avulla. Kiertoilma-lämmitys hyödyntää tilan lämmitysenergian mahdollisimman tehokkaasti.

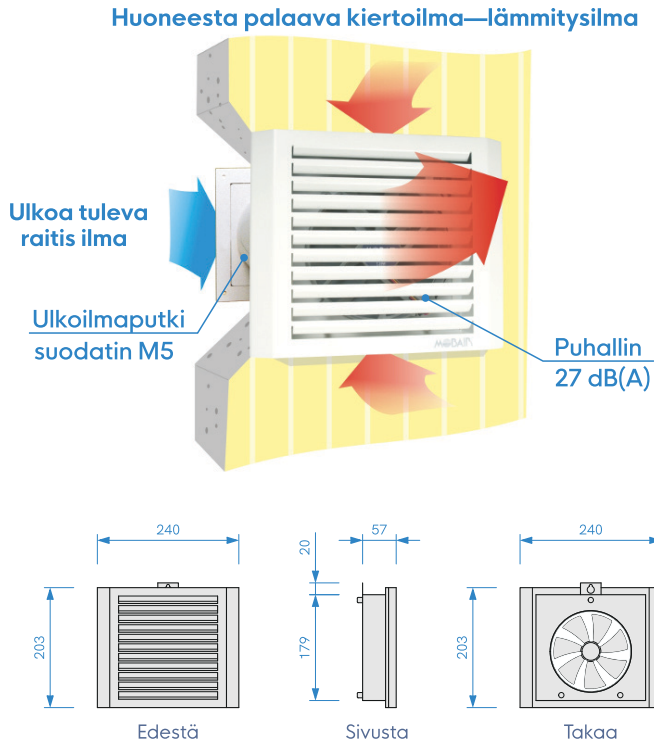
Täysin uudentyyppinen tuloilmalaite

Erikoisen laitteesta tekee se, että ulkoa tuleva kylmä ilma lämpenee katonrajassa olevan lämpimän ilman avulla. Tehokas puhallin aikaansaa huoneilman ja ulkoa tulevan ilman sekoittumisen, joten energiankulutus on erittäin alhainen. Patentoitu rakenne takaa vedottoman lopputuloksen.

Toimiva ilmanvaihto

Painovoimainen ilmanvaihto toimiakseen kunnolla, vaatii huonekohtaisen tuloilma (korvausilma) venttiilin, sekä toimivan poistoilmaventtiilin. Mobairin valmistamista ilmanvaihtojärjestelmistä löytyy juuri Sinun kiinteistöön sopivat ratkaisut, tutustu tuoteluetteloon ja kysy neuvoa meiltä tai jälleenmyyjältä.

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.

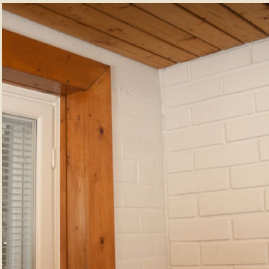
Tekniset tiedot

Kokonaisilmavirta	20 dm ³ /s, josta ulkoilmaa: 6-12 dm ³ /s
Tehonkulutus	1,0 W
Äänitaso	27 dB(A)
Suodatusluokka	M5 / ePM10 50%
Sähköliitäntä	Pistokemuuntaja: 8,5 V DC
Virtajohtoon pituus	1,3 m (7,5 m jatkojohto)
Tuotekoodi	M2030S
LVI-numero	7929033

Toimitussisältö

Ulkoilmaputki: 103 × 370 mm, Ulkosäleikkö, Suodatin, Äänenvaimennin, Pistokemuuntaja, 1,3 m virtajohto (7,5 m jatkojohto)

Asennus



Sijoitus

Laite sijoitetaan makuuhuoneeseen tai muuhun kuivaan tilaan, ulkoseinälle huoneen yläosaan. Laitteen yläreunan suositusetäisyys katosta väh. 200 mm. Sähköliitäntä pistorasiaan pistokemuuntajalla ja 7,5 m pitkällä virtajohtolla.



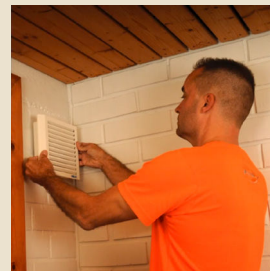
Läpivienti

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 ripustetaan asennusruuvilla seinään putken keskelle, liitosta ulkoilmaputkeen ei tarvita.



Mobair Oy
Haavistontie 66
24800 Halikko
Finland

+358 29 170 7889
info@mobair.fi