

Raitista ilmaa vanhoihin rakennuksiin joissa on koneellinen ilmanpoisto



K Tuloilmaventtiili

Korvausilmaa vedottomasti

Apu rakennuksiin, joissa on koneellinen ilmanpoisto (esim. asunnot, majoitustilat ja toimistot). Laite suodattaa ja lämmittää huoneeseen ulkoa virtaavan korvausilman.

Korvausilmalaitteen toiminta perustuu huoneessa olevaan alipaineeseen, jolloin suodatettua ja raikasta ilmaa virtaa haluttuun tilaan täyttämään alipaine. Sopii erityisesti asuintiloihin omakoti-, rivi- ja kerrostaloihin.

Automaattisesti säätävä lämmitin

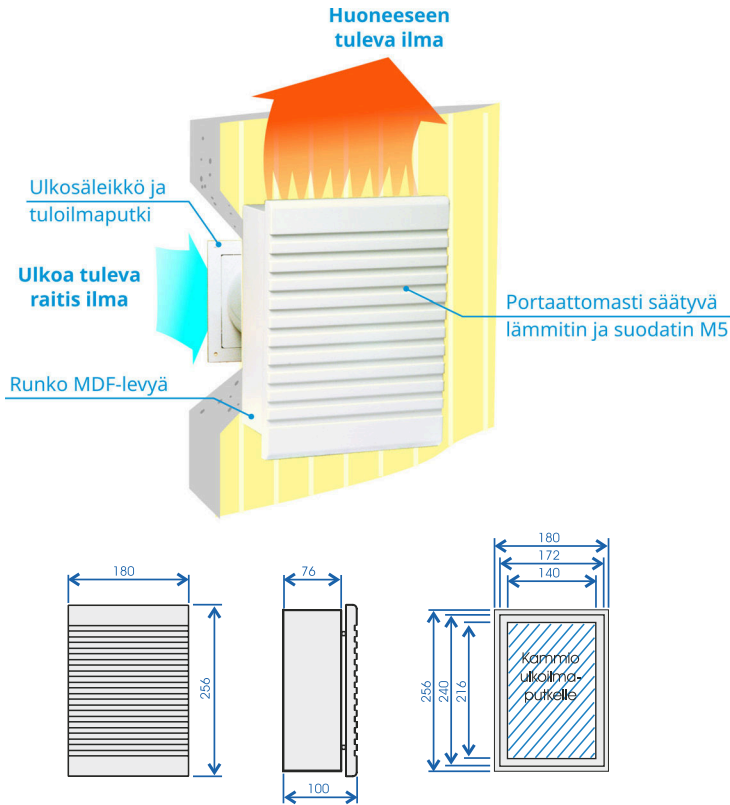
Haluttaessa ilma voidaan lämmittää kytkemällä lämmitin päälle. Laite on myös energiatehokas, sillä lämmitintä voidaan pitää päällä vain tarpeen vaatiessa. Tällöin huoneen varsinaiset lämmittimet eivät kuormitu niin paljon.

- › Äänetön – Ei liikkuvia osia
- › Lämmitysteho 20-600 W
- › Tehokas raikasilmasuodatus

Toimiva kodin 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.

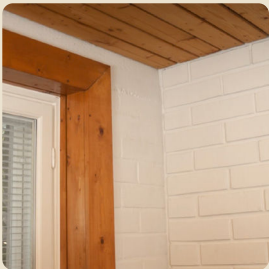
Tekniset tiedot

Kokonaisilmavirta	6-12 dm ³ /s
Lämmitysteho	20-600 W, säätyy portaattomasti
Suodatusluokka	M5 / ePM10 50%
Sähkökytkentä	0,1-4,0 A / 230 V AC / 1,9 m
Tuotekoodi	M2010
LVI-numero	7929023

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. 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 ulkoilmasäleikköä, tulee sen puhtaus tarkistaa.



Laite asennetaan seinään

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



Mobair Oy
Haavistontie 66
24800 Halikko
Finland

+358 29 170 7889
info@mobair.fi