

SCANOFFICE

Korvausilmalaitteet
Lämmönsiirtopuhallin

01/2025

MOBAIR®



Tuoteluettelo





MOBAIR®

Mobair yrityksenä

LVI-Suunnittelu Juha Tourunen Oy perustettiin Halikoon 1989. Varsin pian yrityksen perustamisen jälkeen syntyi myös Mobair-tuoteidea. Valtaosassa asuinrakennuksia oli koneellinen tai painovoimainen ilmanpoisto, mutta korvausilman sisäänvirtaus tapahtui täysin hallitsemattomasti, aiheuttaen veto- ja pölyongelmia. Myös hallitsemattomasti rakenteiden lävitse virtaavan korvausilman mukanaan tuomat sisäilmanlaadun pilaajat (mm. radon) ja suoranaiset riskit rakenteille olivat ratkaisematon ongelma.

Ensimmäisiä yrityksen 1990-luvun alussa lanseeramia korvausilmalaitteita oli vielä tänäkin päivänä tuotannossa oleva Mobair 2010 -malli.

Mobair-tuotteiden tuotekehityksen lähtökohtana on yrityksen perustamisesta alkaen ollut tinkimätön laatu, helppo asennettavuus, kohtuullinen hinta, asiakaslähtöinen helppokäyttöisyys ja sisustukseen sopiva ulkonäkö. Korkean asiakastyytyväisyyden myötä Mobair-tuotteet ovat saavuttaneet suuren suosion niin kotimaassa kuin ulkomailla.

Terveellistä sisäilmaa vuoden ympäri

Suodatettu ja hallitusti korvausilmakanavasta virtaava korvausilma on perusedelletys poistoilmanvaihdon varustetuissa tiloissa oleskelevien terveydelle ja virkeydelle. Virtauspinta-alaltaan riittämätön tai vedon tunteesta johtuen osittain rajoitettu korvausilmakanavisto lisää myös merkittävästi rakennevaurioiden riskiä. Jokaisesta poistoilmanvaihdon varustetusta huoneistosta tulee löytyä korvausilmakanava ns. puh-

taista tiloista, joita ovat asuinkäytössä makuuhuoneet sekä olohuone. Mobair-korvausilmalaitteiden ansiosta perinteisen korvausilmaventtiilin lämmityskaudella aiheuttama vedon tunne poistuu eikä tarvetta korvausilman rajoittamiseen ole.



MOBAIR®

Asentaminen on vaivatonta

Mobair-korvausilmalaitteet asennetaan vanhan halkaisijaltaan Ø 100 mm korvausilmaventtiin paikalle vain poistamalla vanha venttiililautanen ja kytkemällä virtajohto pistorasiaan. Mikäli vanhaa korvausilmaka-

navaa ei ole, tehdään uusi läpivienti pakkauksessa mukana olevilla tarvikkeilla.

Valitse oikea laite



Yksityistaloudet, kerros- ja rivitalot.
Kiertoilmalla eli huoneen yläosaan lämpökerrostuneella energialla, lämmittävä M2030s-malli tai kiertoilma-/vastuslämmityksellä varustettu 2015-malli.



Vapaa-ajanasunnot, asuntolat, 1-2 hengen työskentelytilat.
Sähkövastuksella varustetut Mobair 2010 tai 2015 -mallit.



Julkiset tilat, koulut, päiväkodit, liikekiinteistöt.
Työhuoneet ja vastaavat: kiertoilma-/vastuslämmityksellä varustettu 2015-malli. Luokkahuoneet ja vastaavat: korvausilmalaite/sisäilmanpuhdistin 2080.

Korvausilmalaite lämmitysvastuksella

Mobair 2010

Vastuksella lämmittävä korvausilmalaite

Käyttökohteet

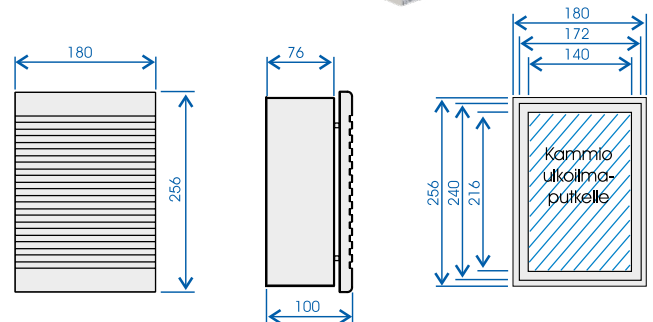
Koneellisella poistoilmanvaihdolla varustetut huoneistot

Tekniset tiedot

Integroitu kasettisuodatin F5
Lämmitysteho tarvittaessa 20-600 W
Ilmavirta 6-12 dm³/s
Sähkökytkentä 4 A/230 V

Toimitukseen sisältyy

Kasettisuodatin M5
Ulkoilmaritilä Ø 128 mm
Ulkoilmaputki Ø 103 x 370 mm
Verkkojohto 1,9 m, maadoittamaton pistotulppa



Korvausilmalaite kiertoilma-/vastuslämmityksellä

Mobair 2015

Kiertoilmalla ja vastuksella lämmittävä korvausilmalaite

Käyttökohteet

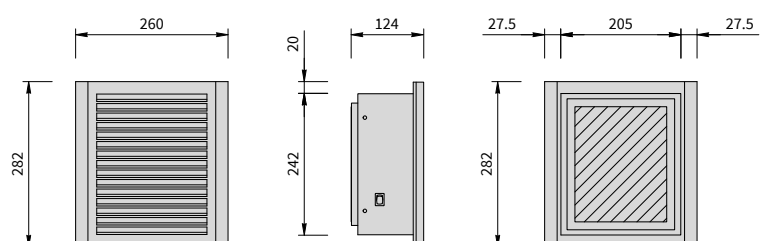
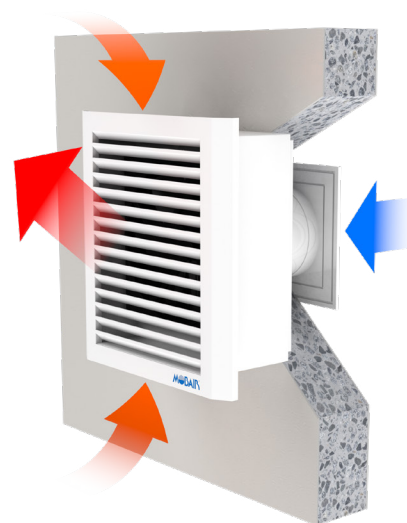
Painovoimaisella tai koneellisella poistoilmanvaihdolla varustetut huoneistot ja vapaa-ajanasunnot

Tekniset tiedot

- Kokonaisilmavirta: 6-12 dm³/s
- Puhaltimen tehonkulutus: 1,0 W
- Lämmitysteho: 20-600 W
- M5 pussisuodatin ulkoilmaputkessa
- Äänitaso: 27 dB(A)
- Sähkökytkentä: 4,0 A / 230 V

Toimitukseen sisältyy

M5 pussisuodatin ulkoilmaputkessa
Ulkoilmaritilä Ø 128 mm
Ulkoilmaputki Ø 103 x 370 mm
Käyttökytkin kyljessä lämmittimelle
Verkkojohto 1,9 m, maadoittamaton pistotulppa





Korvausilmalaitte kiertoilmalämmityksellä

Mobair 2030S

Kiertoilmalla lämmittävä korvausilmalaitte

Käyttökohteet

Koneellisella tai painovoimaisella poistoilmanvaihdon varustetut huoneistot

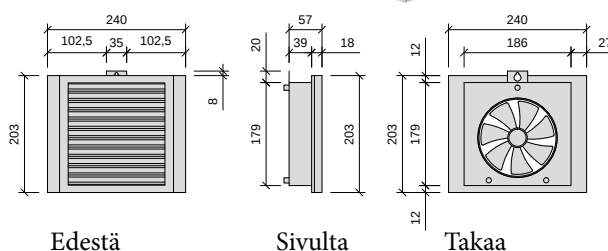
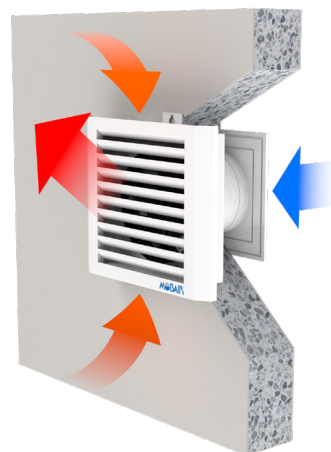
Tekniset tiedot

Virrankulutus vain 1,0 W
M5 pussisuodatin ulkoilmaputkessa
Korvausilman lämmitys kiertoilmalla (huoneen yläosan lämpökerrostumalla)
Ilmavirta 20 dm³/s, josta ulkoilmaa 6-12 dm³/s
Äänitaso 27 dBA

Toimitukseen sisältyy

M5 pussisuodatin ulkoilmaputkessa
Ulkoilmaritilä Ø 128 mm, hyönteisverkolla
Äänenvaimennin / ilmamäärän rajoitin
Ulkoilmaputki Ø 103 mm x 370 mm
Pistokemuuntaja 8,5 V DC, 1,3 m virtajohto (7,5 m jatkojohto)

Painovoimaiseen ja koneelliseen ilmanvaihtoon!



Lämmönsiirtopuhallin

Mobair 4100

Käyttökohteet

Ilmalämpöpumpun/takkahuoneen lämpöenergian siirtämiseen huoneesta toiseen

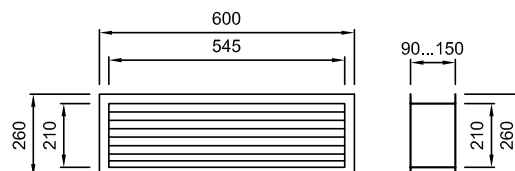
Tekniset tiedot

Ilmavirta 72 m³/h
Puhaltimien virrankulutus 4,0 W
Äänitaso 25 dBA

Toimitukseen sisältyy

2 x säleiköt 600 x 260 mm
Koneikko 3 puhaltimella, syvyys säädettävissä
Pistokemuuntaja 8,5 V DC, 1,3 m virtajohto (7,5 m jatkojohto)

Lisävarusteet Mobair 4101 siirtoilmasäleikkö, 2 kpl



Tuloilmalaite / sisäilmansuodatin



Mobair 2080

Käyttökohteet

Koneellisella tai painovoimaisella poistoilmanvaihdoilla varustetut luokkahuoneet, liiketilat, palvelukiinteistöt

Tekniset tiedot

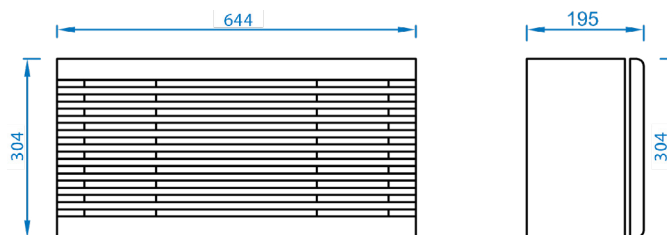
Kasettisuodatin F7 ulko-, / kiertoilmalle
Korvausilman lämmitys ensisijaisesti kiertoilmalla, lisäksi termostaattiohjattu vastus
5 nopeuksinen puhallin
Ilmavirta 15/31/37/43/50 dm³/s
Sähkökytkentä 4,5 A / 230 V
Termostaattisesti säätävä lämmitin 20-950 W
Vetokytkin
Laite toimitetaan joko oikea- tai vasenkätisenä

Toimitukseen sisältyy

Kasettisuodatin F7, 166 x 266 x 24 mm
Ulkoilmaritilä Ø 160 mm
Ulkoilmaputki Ø 128 x 370 mm
Verkkojohto 1,9 m, maadoitetulla pistotulppa-liitännällä



Kuvassa vasenkätinen (tuloilmakammio vasemmalla)



Tarvikkeet

MU2000 Pistokemuuntaja 8,5 V DC, 1,3 m virtajohto (7,5 m jatkojohto) yhteensopivuus M2030(S), M4100 ja M2035

AV2000 Äänenvaimennus elementti 2 kpl, Ø 100 mm korvausilmaputkeen

S2010 Kasettisuodatin M5, yhteensopivuus M2010

S2020 Kasettisuodatin M5, yhteensopivuus M2020

S2040 Pussisuodatin M5, yhteensopivuus M2015 / M2030(S) / M2035

S2075 Kasettisuodatin F7, yhteensopivuus M2075

S2080 Kasettisuodatin F7, yhteensopivuus M2080

Mobair korvausilmalaitteissa suositellaan käytettävän alkuperäisiä suodattimia.

SCANOFFICE

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puh. (09) 290 2240
info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

SoG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:



SKANNA JA LUE

