Korvausilmalaite kiertoilmalämmityksellä

Mobair 2030S

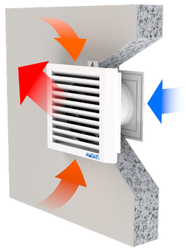
Kiertoilmalla lämmittävä korvausilmalaite

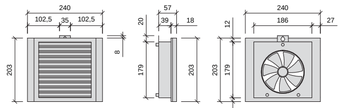
Käyttökohteet
Koneellisella tai painovoimaisella
poistoilmanvaihdolla varustetut
huoneistot

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!





Edestä Sivulta Takaa

Placeholder

Lämmönsiirtopuhallin

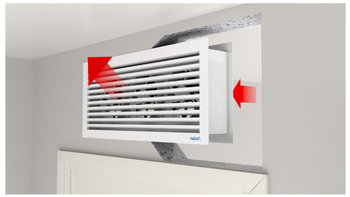
Mobair 4100

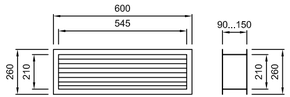
Käyttökohteet
Ilmalämpöpumpun/takkahuoneen
lämpöenergian siirtämiseen huoneesta toiseen

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

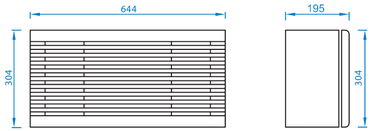
Käyttökohteet
Koneellisella tai painovoimaisella
poistoilmanvaihdolla varustetut
luokkahuoneet, liiketilat, palvelukiinteistöt

Tekniset tiedot
Kasettisuodatin F7 ulko-, / kiertoilmalle
Korvausilman lämmitys ensisijaisesti kiertoilmalla,
lisänä termostaattiohjattu vastus
5 nopeuksinen puhallin
Ilmavirta 15/31/37/43/50 dm³/s
Sähkökytkentä 4,5 A / 230 V
Termostaattisesti säätyvä 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

SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

SKANNAA JA LUE

CE

Oikeus muutoksiin ja mahdollisiin painovirheisiin pidätetään.

SCANOFFICE

Korvausilmalaitteet Lämmönsiirtopuhallin

01/2025



Mobair yrityksenä

LVI-Suunnittelu Juha Tourunen Oy perustettiin Halikkoon 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 lanseeraamia 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 poistoilmanvaihdolla varustetuissa tiloissa oleskelevien terveydelle ja virkeydelle. Virtauspinta-alaltaan riittämätön tai vedon tunteesta johtuen osittain rajoitettu korvausilmakanavisto lisää myös merkittävästi rakennevaurioiden riskiä. Jokaisesta poistoilmanvaihdolla varustetusta huoneistosta tulee löytyä korvausilmakanava ns. puhtaista tiloista, joita ovat asuinkäytössä makuuhuoneet sekä olohuone. Mobair-korvausilmalaitteiden ansiosta perinteisen korvausilmaventtiilin lämmityskaudella aiheuttama vedon tunne poistuu eikä tarvetta korvausilman rajoittamiseen ole.

Asentaminen on vaivatonta

Mobair-korvausilmalaitteet asennetaan vanhan halkaisijaltaan Ø 100 mm korvausilmaventtiilin paikalle vain poistamalla vanha venttiililautanen ja kytkemällä virtajohto pistorasiaan. Mikäli vanhaa korvausilmakanavaa ei ole, tehdään uusi läpivienti pakkauksessa mukana olevilla tarvikkeilla.

Valitse oikea laite

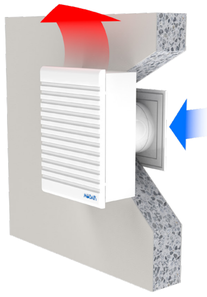
Yksityistaloudet, kerros- ja rivitalot.
Kiertoilmalla eli huoneen yläosaan lämpökerrostuneella energialla, lämmittävä M2030s-malli tai kiertoilma-/vastuslämmityksellä varustettu 2015-malli.

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/sisäilmansuodatin 2080

Korvausilmalaite lämmitysvastuksella

Mobair 2010

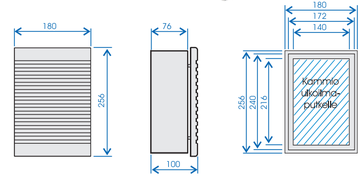


Vastuksella lämmittävä korvausilmalaite

Käyttökohteet
Koneellisella poistoilmanvaihdolla varustetut huoneistot

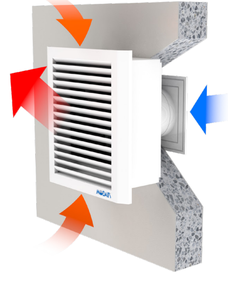
Tekniset tiedot
Integroitu kasettisuodatin F5
Lämmitysteho tarvittaessa 20-600 W
Ilmavirta 6-12 dm³/s
Sähkökytkentä 4 A/230 V

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

