

MOBAIR® 4100

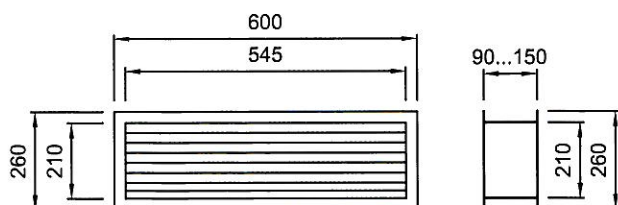
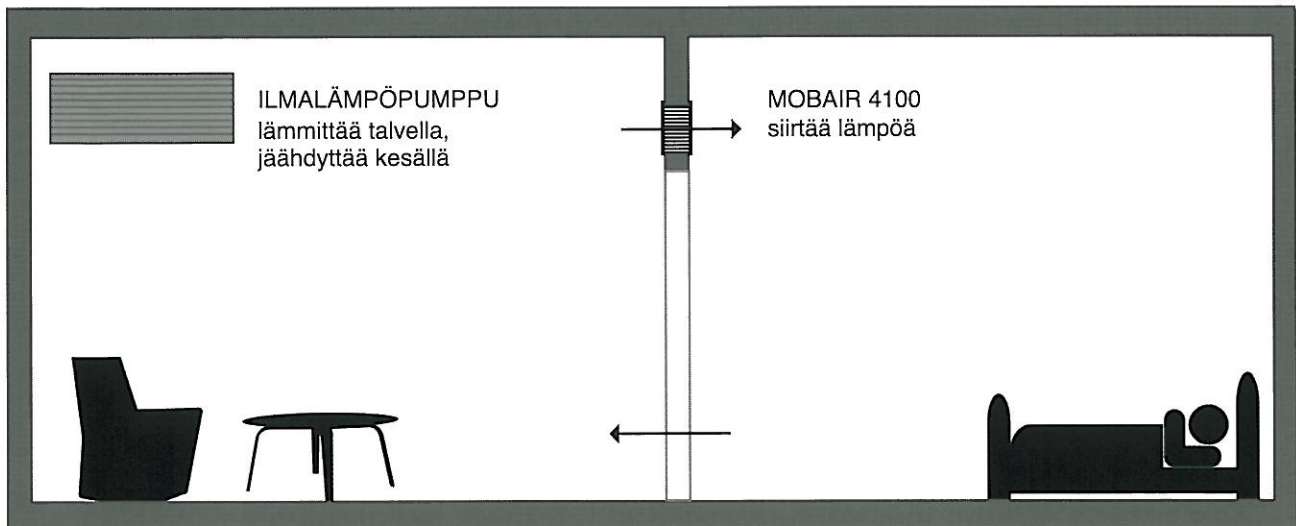
lämmönsiirtopuhallin

Siirtää lämpöä talvella ja viileyttä kesällä

Mobair 4100 on ainutlaatuinen lämmönsiirtopuhallin, joka siirtää lämmintä tai viileää ilmaa kätevästi huoneesta toiseen.

- säästää energiaa
- hiljainen
- tyylikäs muotoilu
- helppo asentaa

MOBAIR 4100 toimintaperiaate



Hyödynnä takan lämpö ja lämpöpumpun viilennys!

Mobair 4100-laitteen avulla siirrä ilmalämpöpumpun tai takan tuottamaa edullista lämpöä talvella muihin huoneisiin.

Kesällä saat sen avulla siirrettyä lämpöpumpun tuottaman viileän ilman makuuhuoneeseen.

Mobair 4100 asennus



MOBAIR®



Oven yläpuolelle tehdään 550 x 215 mm kokoinen aukko. Sen voi tehdä myös muualle kuin oven yläpuolelle, mutta mielellään seinän yläosaan.

Virtalähteenä toimii 12 V DC-muuntaja. Muuntajassa on säätömahdollisuus 4.5 ... 12 V. Liitosjohto muuntajalta koneeseen voidaan viedä seinärakenteen sisällä tai pinnassa esim. listan alla. Kojeessa on pikaliitin johon johto liitetään. Sähköistys on helppo tehdä vaikka itse.

Kun koneikko on asennettu aukkoon, tiivistetään seinärakenteen ja läpivientikanavan raja. Läpivientikanavan teleskoopiosan avulla säädetään pituudeksi seinänpaksuus – 10 mm. Puhallussuunta lämmitettävään/ jäähdytettävään huoneeseen päin. Jos tarve on vain jäähdytykselle, paras tulos saavutetaan kun puhallussuunta on jäähdytettävästä huoneesta poispäin.

Säleiköt kiinnitetään paikoilleen ja asennus on valmis. Säleikkö asennetaan siten, että ilmavirtaus on kattoon päin. Mikäli välioava ei pidetä auki, tulee väliseinään tai oveen asentaa siirtoilmasäleikkö.

Asennus

Laite asennetaan yleensä oven yläpuolelle. Väliseinään tehdään aukko koneistolle. Teleskooppläpivientikanava säädetään 10 mm lyhyemmäksi kuin väliseinän. Kanavan ja väliseinän väli tiivistetään. Puhallussuunta valitaan käyttötarkoituksen mukaan joko huoneeseen päin tai huoneesta poispäin. Säleiköt kiinnitetään aukkoihin virtaussuunta ylöspäin.

Laitteisto toimii 12 V DC-moottoreilla. Toimitukseen kuuluva säädettävä muuntaja liitetään pistorasiaan ja siitä lähtevä liitosjohto viedään joko seinärakenteen sisällä tai pinnassa laitteen sisällä olevaan liittimeen. Kun liitosjohto on kytketty laitteessa olevaan pikaliittimeen ja säleiköt ovat paikoillaan, on laite käyttövalmis.

Käyttö

Puhaltimen nopeudensäädin sijaitsee pistorasiaan liitettävässä muuntajassa. Vaikutus huoneen lämpötilaan on suoraan riippuvainen puhaltimien käyntinopeudesta. Suurimmalla nopeudella tehontarve on vain 4 W, joten laite voi olla jatkuvasti toiminnassa.

Huomio! Ellei välioavaa pidetä auki tai raollaan, tulee oveen tai väliseinään asentaa siirtoilmasäleikkö.

Lisävarusteet

Lisävarusteena voidaan toimittaa siirtoilmasäleikkö 600 x 260 mm, malli Mobair 4101.

MOBAIR 4100

- ilmavirta 100...220 m³/h, 4 tehoa
- sähkö 12 V DC, 4 W pistotulppamuuntaja
- äänitaso 25...42 dBA
- valmistusmaa Suomi

Jälleenmyyjä

SCANOFFICE
ilman muuta

Mestarintie 4
01730 Vantaa
Puhelin (09) 290 2240
Telefax (09) 290 1213
www.scanoffice.fi