

MOBAIR[®]

4100

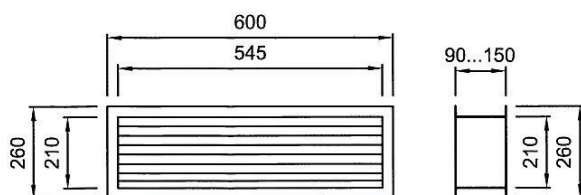
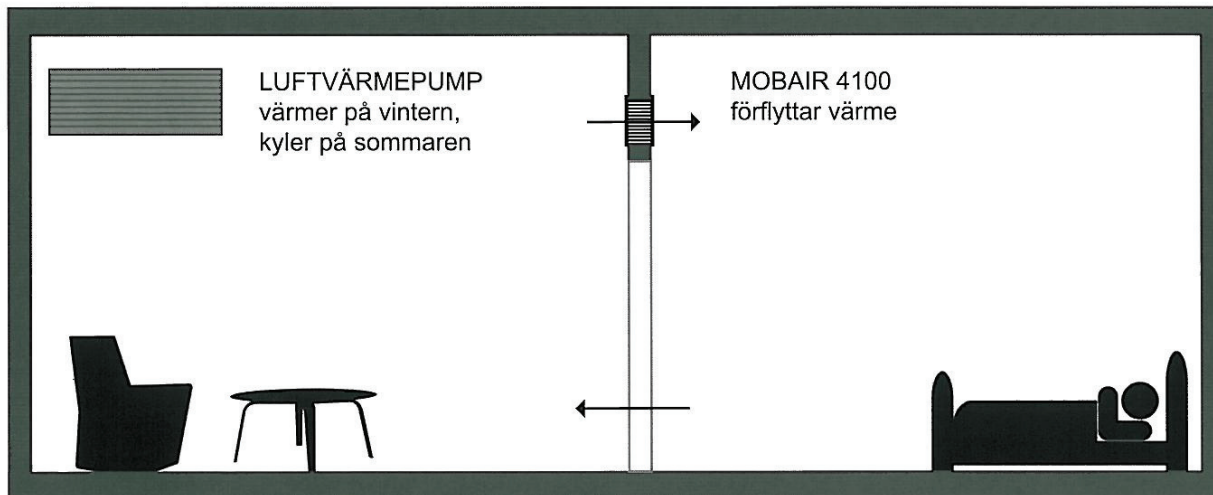
värmeförflyttare

Flyttar värmen under vintern och kylan på sommaren

Mobair 4100 är en effektiv värmeförflyttare, som transporterar varm eller sval luft bekvämt från ett rum till ett annat. En finsk, patenterad kvalitetsprodukt.

- spar energi
- tystgående
- stilig design
- lätt att installera
- ökar komforten

Mobair 4100 funktionsprincip



Utnyttja spisens värme och luftvärmepumpens kyla!

Med Mobair 4100 kan du förflytta värmepumpens eller spisens överkottsvärme till andra rum. På sommaren kan du med anläggningen förflytta sval luft som en värmepump/luftkonditionering producerar, till t.ex. sovrummet.

Mobair 4100 installation



Över dörren görs en öppning om 550x215 mm. Öppningen kan göras på annan plats om så önskas.



Strömkällan är en 12V DC-transformator. Transformatorn kan regleras mellan 4,5–12 V. Kabeln kan ledas inuti väggkonstruktionen eller på utsidan till värmeflyttaren. Det finns en snabbkoppling för elkabeln. Elinstallation är lätt att göra även på egen hand.

MOBAIR®



Efter att utrustningen är installerad i öppningen så tätas mellanrummet i väggen mellan galler och väggelementet. Genomföringens teleskopdel justeras till en tjocklek av -10mm väggens tjocklek. Luftriktningen skall vara mot det rum som skall värmas/kylas. Om behovet endast är för kylning så nås bästa resultat om luftriktningen ställs in med luftriktning bort från rummet som skall kylas.



Gallererna fästs och installationen är färdig. Galler installeras så, att luftflöde är riktat mot taket. Om innerdörren inte hålls öppen, måste man installera ett luftgaller på väggen eller på dörren så att det kan bildas en luftström.

Installation

Anläggning installeras normalt över dörren. Till i inneväggen görs öppningen för aggregatet. Genomföringskanalen med teleskopdel kapas 10 mm kortare än inneväggen. Kanalens och inneväggens mellanrum tätas. Luftflödesriktningen väljs efter behov och funktion. Gallererna fästs i öppningar och luftflödet riktas uppåt.

Anläggningen fungerar med 12 V DC-motorer. I leveransen ingår reglerbar transformator som kopplas direkt till eluttag. Kabeln kan ledas i väggkonstruktionen eller på utsidan till värmeflyttaren och fästs med en snabbkoppling. När kabeln är kopplad och gallererna är ditsatta är anläggning färdig att ta i drift.

Användning

Fläktens varvtalsstyrning är på transformatorn. Effekten för rumstemperatur är direkt beroende av fläktens hastighet. Med den högsta fläkthastigheten är effektbehovet endast 4 W, så fläkten kan vara på konstant.

OBS! Om innerdörren inte kan stå på glänt eller är installerad med en luftspalt, måste det installeras ett luftgaller.

Tillbehör

Som tillbehör levereras luftgaller 600 x 260 mm, modell Mobair 4101.

MOBAIR 4100

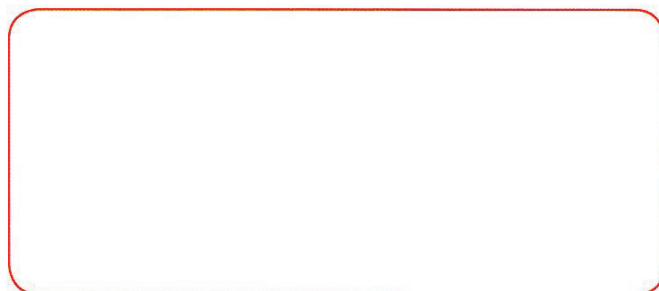
- luftflöde 100–220 m³/h, 4 hastigheter
- spänning 12 V DC, 4 W kontakt direkt till väggkontakt
- ljudnivå 25...42 dBA
- producerad i Finland

Officiell importör:

 **ScanMont**
- installationsmaterial till rätt pris

ScanMont AB
Tillfällavägen 15
Telefon 031-26 00 04
433 63 Sävedalen
www.scanmont.se

Återförsäljare



CE

Rätten till förändringar förbehålls.