

Mobair® 4100 Installation, Bruk och Underhåll



Ovanför dörren görs en öppning om 550 x 215 mm. Öppningen kan även göras på annan plats än ovanför dörren, men gärna i väggens övre del.



Efter att utrustningen är installerad i öppningen så tätas mellanrummet mellan väggelementet och genomföringskanalen. Luftriktningen skall vara mot det rum som skall värmas / avkylas.



Gallren fästs på plats och installationen är färdig. Gallret installeras så att luftflödet riktas mot taket. Om innerdörren inte hålles öppen bör man installera ett luftgaller i mellanväggen eller i dörren.

Installation

Anläggningen installeras normalt över dörren. Till innerväggen görs en öppning för aggregatet. Genomföringskanalen med teleskopdel kapas 10 mm kortare än innerväggen. Kanalens och innerväggens mellanrum tätas. Luftflödesriktningen väljs efter behov och funktion antingen in mot rummet eller ut från rummet. Om behovet är enbart för avkylning så nås bästa resultat då luftriktningen ställs utåt från rummet som skall avkylas. Gallren fästs i öppningen och luftflödet riktas uppåt.

Den 8.5 V DC-transformatorn, som ingår i leveransen, kopplas till eluttaget och kabeln från transformatorn föres antingen innanför väggkonstruktionen eller på utsidan till anläggningens koppling. När kabeln är kopplad i anläggningens snabbkoppling och gallren är på plats är anläggningen klar för drift.

WARNING!

Nät kabeln får inte böjas för mycket och den får inte skadas under installationen.

Användning

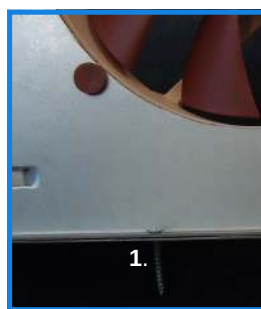
Anläggningen används för att jämna ut temperaturskillnader mellan rummen vid uppvärmning eller avkylning. Effekten för rumstemperatur är direkt beroende av fläktens hastighet. Effektbehovet är endast 4 W vilket gör att elförbrukningen är liten.

Underhåll

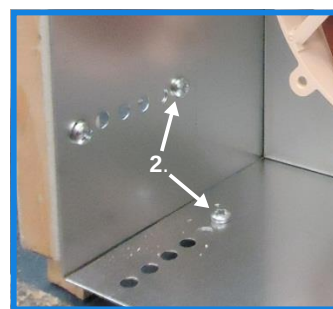
Fläkten kräver inte särskilda underhållsåtgärder. En gång om året är det bra att kontrollera fläktens vingarnas renhet och rengöra dessa vid behov.



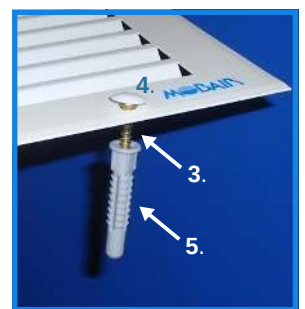
1. 8 st. - 3 x 25
2. 12 st. - 4.2 x 10
3. 8 st. - 5 x 30
4. 8 st.
5. 8 st. - 8 x 50



1. Anläggningens fästning i byggnadens stomme



2. Tilläggskanalens fästning i anläggningens stomme



3. Gallrets fästning, hålet skall vara $\varnothing 3.5$ mm vid fästning i trämaterial
4. Hexagonskruvens hatt
5. Hålet $\varnothing 8$ mm

MOBAIR®
mobair.fi - mobair.se

Mobair Oy, Haavistontie 66
24800 Halikko, Finland



© 2019 Mobair Oy