



Ovanför dörren görs en öppning om 550x215 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. Med hjälp av genomföringskanalens teleskopdel justeras längden till väggens tjocklek – 10 mm. Luftriktningen skall vara mot det rum som skall värmas / avkylas. Om behovet är enbart för avkylning så nås bästa resultat då luftriktningen ställs utåt från rummet som skall 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 inneväggen 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. Gallren fästs i öppningen och luftflödet riktas uppåt.

Anläggningen fungerar med 12 V DC-motorer. Den reglerbara 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.



Strömkällan är en 12 V DC-transformator. Transformatorn kan regleras mellan 4.5 – 12 V. Kabeln från transformatorn till anläggningen kan ledas innanför väggkonstruktionen eller på utsidan t ex under listen. Det finns en snabbkoppling för elkabeln. Elinstallationen är lätt att göra även på egen hand.

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

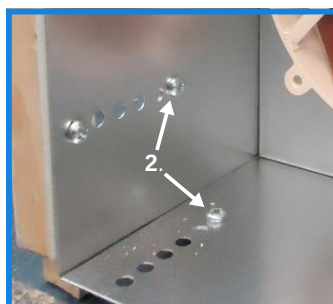
Fläkten kräver inte särskilda underhållsåtgärder. En gång om året är det bra att kontrollera fläktens vingarnas renhet och rengöra dessa vid behov.

Varning!

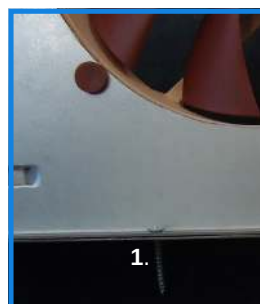
Anläggningen är inte avsedd att användas av barn eller personer vars fysiska eller psykiska egenskaper eller erfarenhet eller brist på information begränsar dem att använda anläggningen tryggt om inte den person som svarar för deras säkerhet övervakar eller anvisat dem i användning av apparaten. Barn torde bli övervakade så de inte leker med anläggningen. Anläggningen bör installeras på en höjd minst 1.8 m.



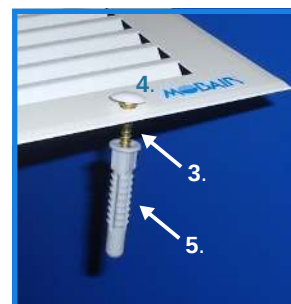
1. 8 st. - 3 x 25
2. 12 st. - 4.2 x 10
3. 8 st. - 5 x 30
4. 8 st.
5. 8 st. - 8 x 50



2. Tilläggskanalens fästning i anläggningens stomme



1. Anläggningens fästning i byggnadens stomme



3. Gallrets fästning, hålet skall vara Ø3.5 vid fästning i trämaterial
4. Hexagonskruvens hatt
5. Hålet Ø8