

Fresh TL-F Monterings- och bruksanvisning

Beskrivning

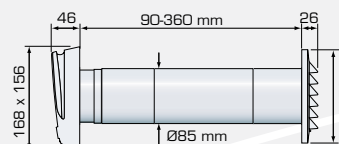
Väggventil avsedd för kontinuerlig ventilation av bostäder. Ventilen har en kondensskyddande utformning och filter. Luftmängden regleras med ett steglöst precisionsspjäll som manövreras av ett skjutreglage placerat under kåpan. Ventilen monteras i sovrum, vardagsrum mm. Rekommenderad placering är högt på väggen, dock inte närmare tak än ca 10 cm (kåpans överkant - taket).

Ljudreducerande

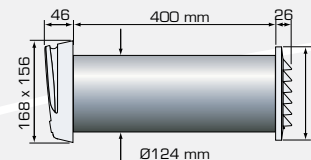
De ljudreducerande varianterna har en annan vägggenomföring jämfört med standard. Den består av ett ljudabsorberande rör, två täckplattor samt kortare stosas. Det ljudabsorberande röret kapas enkelt till rätt längd med en kniv.

Grundflöde med ca. 3 l/s är standard tack vare ett minflödesstopp. Ventilen går att stänga helt genom att reglaget pressas kraftigare mot stängt läge.

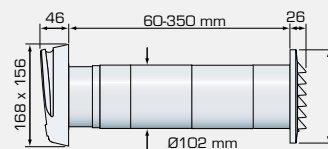
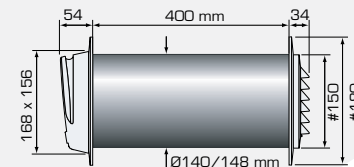
Mått TL80F



Mått TL80F-dBS



Mått TL98F

Mått TL80/98F-dB
TL80/98F-dBR

Ventiler med dB-R som ändelse har Ø148 mm ytterdiameter på genomföringsröret. Täckplattor är #180 mm.

1

Håltagning

Model	mm
TL80F	Ø86
TL98F	Ø105
TL80F-dBS	Ø125
TL80F/98F-dB	Ø142
TL80F/98F-dBR	Ø150



2



3



Montering

Ventilen bör monteras högt på väggen, gärna i anslutning till en radiator. Vid montage i nyare hus med diffusionsspärr och vindskyddsfolie bör hänsyn till dessa tas. Beroende på väggkonstruktion kan tätkrage eller fogmassa användas.

1. Håltagning

Tag upp ett hål i väggen (se tabell för dimension) med lite lutning utåt, ca. 1 mm/100 mm.

Använd hålsåg eller borra en ring med mindre hål för att sedan stämma bort kärnan.

2. Montering utvändig del

Tryck fast utvändig stos på utvändigt galler.

Montera så många modulrör att de räcker knappt genom väggen.

Applicera fogmassa på baksidan gallret.

Sätt in utvändigt galler med stos och de monterade modulrören och skruva fast gallret med fyra skruvar.

Vi behov (beroende på fasadtyp) applicera ytterligare fogmassa.

På väderutsatta platser ersätt utvändigt galler med stormkåpa eller Tyfon, alternativt komplettera gallret med regnskydd.

3. Montering invändig del

Lossa kåpan och ta bort filtret från chassit.

Tryck fast invändig stos på baksidan av chassit med regnskyddsväggen nedåt.

Applicera fog på stosens rördel, (för att få en tät anslutning till rören) lägg även en sträng fog i hörnet rör - platta på stosen.

Skruva fast invändig (reglaget nedåt) med fyra skruvar.

Ställ in önskad öppning med reglaget, återmontera filtret och sätt tillbaka kåpan med öppningen uppåt.

dB-varianter

Det som skiljer monteringen av dB-varianter är att genomföringsröret kapas till samma längd som väggjockleken. I vissa fall kan röret stanna innanför ytterfasaden och ett vanligt galler kan användas i stället för galler med täckplatta.

Övrigt

Håll uppsikt på ventilen den första tiden vid hårt väder, dimma och kyla. Tränger det in vatten vid hårt väder komplettera med väderskydd.

Bildas det droppar i filtret vid dimma ersätt filtret mot ett med dräneingskopp. Blir det kondens på kåpan vid kyla klistra kondensskydd på kåpans undersida.

Tillbehörsbeskrivning på andra sidan.

Underhåll

För att säkerställa god luftkvalité och bibehålllet flöde bör filtret rengöras/bytas 1-2 ggr/år. Filtret är monterat under kåpan, vilken är enkel att demontera. Dra kåpan rakt ut från ventilen. Standardfiltret är tvättbart, använd mild tvålösning. Pollen och miljöfilter byts mot nytt. Om ventilen är försedd med filterkopp (se tillbehör nedan) ska denna inspekteras vid dimmig väderlek. Plocka ut filter med kopp ur ventilen. Lyft upp filtret ur koppen och håll ut eventuellt vatten. Sätt tillbaka filtret i koppen och montera tillbaka det i ventilen.

I samband med filterunderhåll bör kanalen inspekteras. Rengöres enklast med dammsugare och en lämplig borste. Inspektion av ventil, kanal och filter ska alltid göras vid speciella väderförhållanden.

Fresh AB avsäger sig ansvar för eventuella följskador om inte underhållsinstruktionen följs.

Tillbehör

Byggnader belägna på väderutsatta platser kan kräva en mer anpassad ventillösning. Områden med sämre luftkvalité kan motivera högre filterklass.

För dessa situationer finns ett antal tillbehör.

Filter

I sortimentet finns filter av olika klasser. Pollenfilter, Flimmerfilter etc.

Ett filter med högre avskiljningsförmåga minskar tilluftsflödet i ventilerna med upp till 50%. Mer ventiler kan behövas för att säkerställa rätt luftmängd.

Stormkåpa, Tyfon, Regnskydd

Dessa produkter förhindrar slagregn från att komma in i ventilen. De fungerar även delvis som vindavvisare.

Stormsäkring

Stormsäkring monteras i kanalen på vindutsatta ställen. Vid vindpåverkan reducerar stormsäkringen flödet och förhindrar överventilation.

Filterkopp

Detta tillbehör kan motiveras i områden med extrem och frekvent dimma.

Tillbehöret består av ett filter med dräneringskopp monterad undertill. Denna kopp samlar upp eventuellt dropp från filtret som annars skulle rinna längs väggen.

