

FRESH 80

Tilluft - väggventiler • 2003-11-01 • 3:01



- Enkel manövrering
- Kondensskydd
- Justerbart grundflöde
- Komplett tillbehörsserie
- Flera filteralternativ

Fresh 80

Klassisk väggventil för väggmontage, avsedd för kontinuerlig ventilation av bostäder. Försedd med filter och kraftig kondensisolering. Ventilen manövreras (öppen/stängd) med snöre. Grundflöde ställs in genom att justera ut kåpan från stängt läge. Finns i ljudreducerande variant och benämns då Fresh 80-dB.

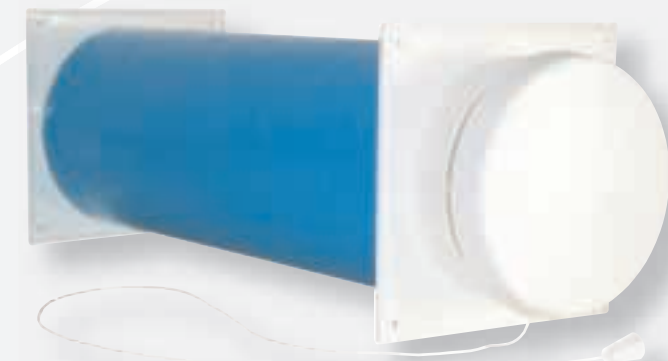
Typgodkänd
nr. 2150/80

SITAC

1422



Fresh 80



Fresh 80-dB

Specifikation

Beteckning	Beskrivning	Art. nr.
Fresh 80 k-p	Komplett med genomföring Ø81/85 mm och galler k-pack	180001
Fresh 80 i-p	Komplett med genomföring Ø81/85 mm och galler i-pack	800001
Fresh 80 inv del i-p	Invändig ventildel i-pack	800011
Fresh 80-dB i-p	Komplett ljudreducerande don, genomf. Ø81/140 x 400 mm i-pack	805121

Donet kan även objektanpassas efter kundens önskemål, t ex. större täckplattor till dB-modellerna, annan genomföringslängd mm.

k-p = konsumentpack, i-p = industripack

Snabbfakta

Kapacitet:	5,2 l/s vid 10 Pa
Håltagning:	Ø86 resp. Ø150 mm för dB-modellen
Material:	ABS plast (återvinningsbar)
Färg:	Vit, NCS S0502-Y

FRESH 80

Tilluft - väggventiler • 2003-11-01 • 3:02

Beskrivning/funktion

Standard

Tilluftsventil för väggmontage. Kan tillföra rummet starkt nedkyld luft utan att orsaka dragproblem. Används vid självdug och frånluftssystem.

I komplett utförande levereras ventilen med genomföring och utvändigt galler. Genomföringen består av två 150 mm långa modulrör som är byggbara mot varandra med tryckpassning. Ventilstosen och det utvändiga gallrets stös (ring) passar inuti modulrören.

Ljudreducerande

Den ljudreducerande versionen Fresh 80-dB har en annan väggenomföring jämfört med standard. Den består av ett ljudabsorberande rör och två täckplattor. Dessutom är stosen på den invändiga ventildelen nedkapad för att ge optimal ljudreduktion. Det ljudabsorberande röret är lätt att kapa till rätt längd med en vanlig kniv. Standard rörlängd är 400 mm, längre rör levereras efter beställning.

Invändig ventildel

Den invändiga ventildelen är försedd med filter samt en kåpa med kondensskydd. Kåpan fungerar även som spjäll och regleras med ett monterat dragsnöre (öppet och stängt läge). Grundflöde ställs in genom att justera ut locket från stängt läge med en justermutter i locket. Spridningsbilden kan förändras genom montering av luftriktare (tillbehör). Till ventilen finns olika filteralternativ. Förutom standardfiltret finns även pollenfilter (EU4) och miljöfilter (EU7).

Montering/placering

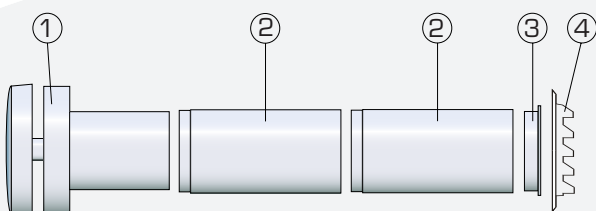
Ventilen bör placeras högt upp på väggen, finns det radiator bör man sträva efter en placering ovanför denna. Vid sådan placering utnyttjas konvektionsströmmen och man når bästa komfort. Vid golvvärme bör ventilen kompletteras med luftriktare (tillbehör) som styr luften uppåt och åt sidorna för att få en bättre inblandning av rums-luften.

Injustering

Grundflöde ställs in genom att justera ut locket från stängt läge med en justermutter inuti kåpan. För att komma åt muttern måste kåpens hölje demonteras. Demontering görs med en liten skruvmejsel som sticks in i slitsen på kanten varefter höljet bänds loss.

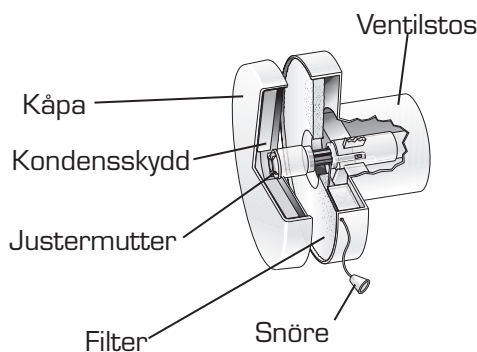
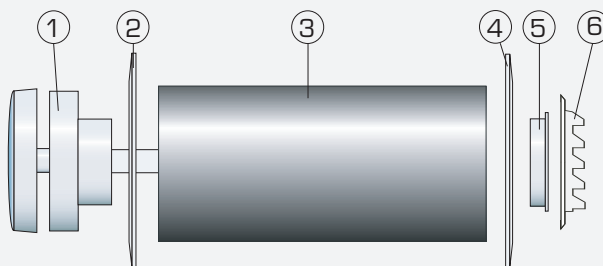
Ingående delar i Fresh 80 (komplett standard)

Pos.	Beskrivning
1	Fresh 80 invändig del
2	Modulrör Ø81/85 x 150 mm (2 st)
3	Ring Ø81 x 15 mm
4	Utvändigt galler #115 mm



Ingående delar i Fresh 80-dB

Pos.	Beskrivning
1	Fresh 80 invändig del, med kapad stös
2	Täckplatta #165 mm
3	dB-rör Ø81/140 x 400 mm
4	Täckplatta #165 mm
5	Ring Ø81 x 15 mm
6	Utvändigt galler #115 mm



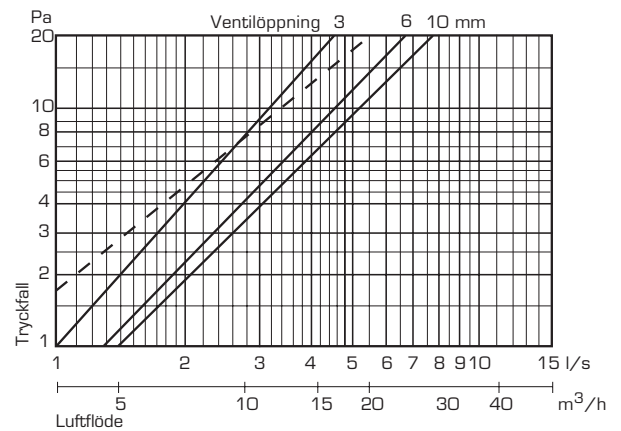
Tekniska data Fresh 80

Kapacitet vid 10 Pa:	5.2 l/s
Håltagning:	min. Ø86 mm
Max väggdjocklek:	360 mm, vid tjockare vägg komplettera med ytterligare modullör.
Kondensskydd Filter	
Material:	ABS
Färg:	vit, NCS S0502-Y
Ljudreduktion $D_{n,e,w}$	35 dB

Speciella data Fresh 80-dB

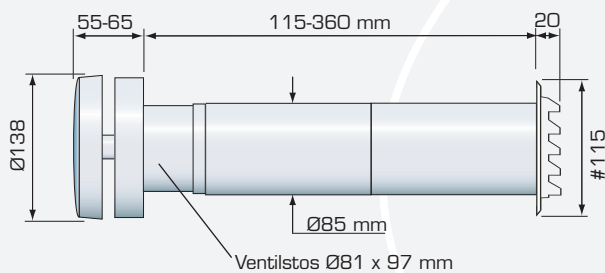
Håltagning:	Ø150 mm
Max väggdjocklek:	400 mm, vid tjockare vägg kontakta Fresh AB.

Kapacitet

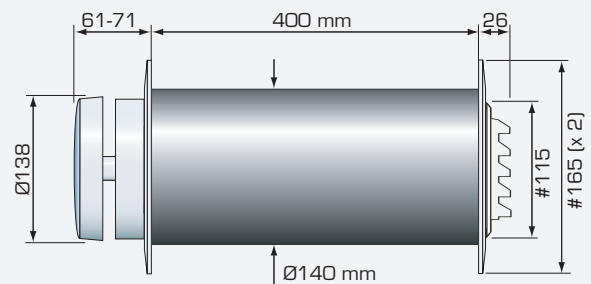


Den streckade linjen visar pollen /miljöfilter vid 10 mm öppning.

Mått Fresh 80

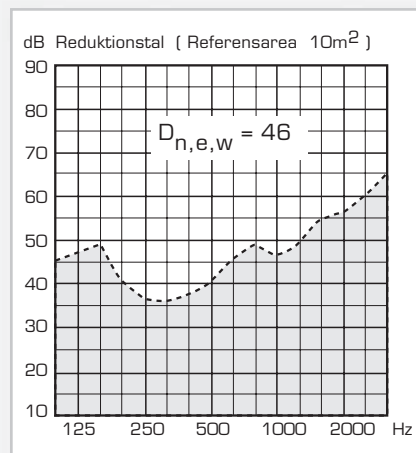


Mått Fresh 80-dB

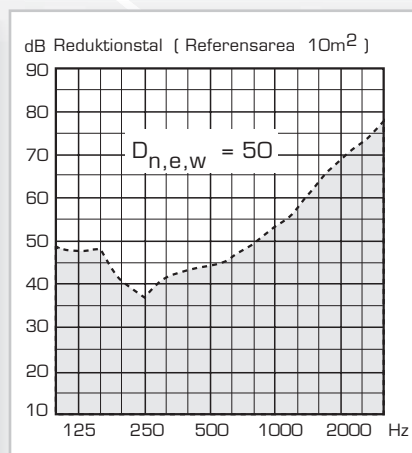


Ljuddata

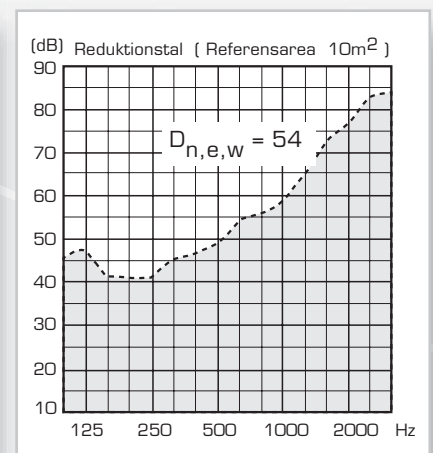
Diagrammen nedan redovisar ljudreduktion med fullt öppen ventil och en referensarea på 10 m².



Fresh 80-dB med 200 mm genomföring.



Fresh 80-dB med 300 mm genomföring.



Fresh 80-dB med 400 mm genomföring.

FRESH 80

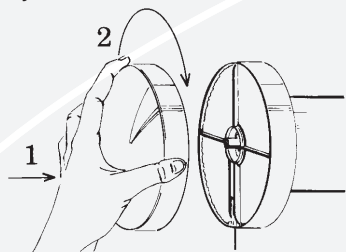
Tilluft - väggventiler • 2003-11-01 • 3:04

Spridningsbild

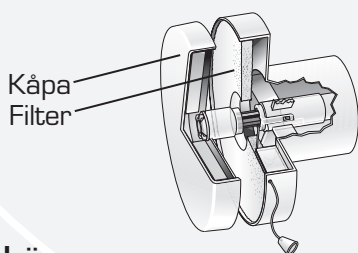
Illustrationerna till höger visar att Fresh 80 klarar upp till 8 l/s med en utetemperatur av -15°C dragfritt. De vita avgränsningarna med pilar i visar ventilens spridningsbild där lufthastigheten är över 0,15 m/s. Det gråmarkerade området markerar området utanför vistelsezonen.

Handhavande/underhåll

För att säkerställa god luftkvalité och bibehållit flöde bör filtret rengöras/bytas 1-2 ggr/år. Standardfiltret är tvättbart, använd mild tvållösning. Pollen och miljöfilter byts mot nytt.



För att demontera filtret måste kåpan demonteras. Detta görs genom att öppna ventilen, tryck på kåpan samtidigt som den vrids medsols. Nu har kåpans bajonettfätkning släppt och filtret är åtkomligt. Montering sker i omvänd ordning.



Tillbehör

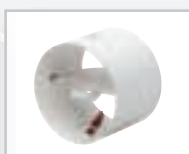
Till ventilen finns en komplett tillbehörsserie för ytterligare flexibilitet. Mer information under flik 7 (tillbehör).



Modulrör, 75 och 150 mm längd.



Täckplatta, finns i olika storlekar.



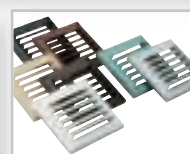
Stormsäkring, skyddar mot vindpåverkan.



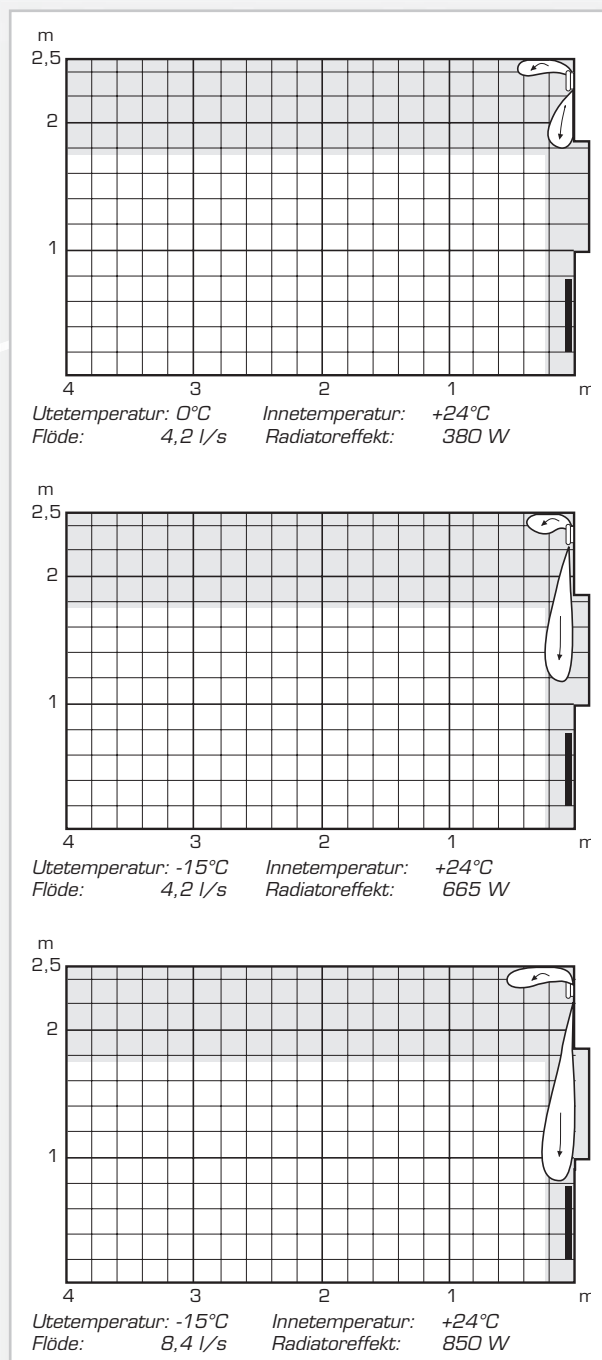
Luftriktare, styr spridningsbilden.



Filter, finns i olika klasser.



Utvändigt galler, finns flera olika modeller och färger.



Fresh
Ventilation

FRESH AB
Box 7
360 32 GEMLA
www.fresh.se

Tel 0470-70 77 00
Fax 0470-70 77 39

E-post information@fresh.se

Copyright © Fresh AB 2003 - Rätt till förändringar förbehålles - Tryckt 0311