

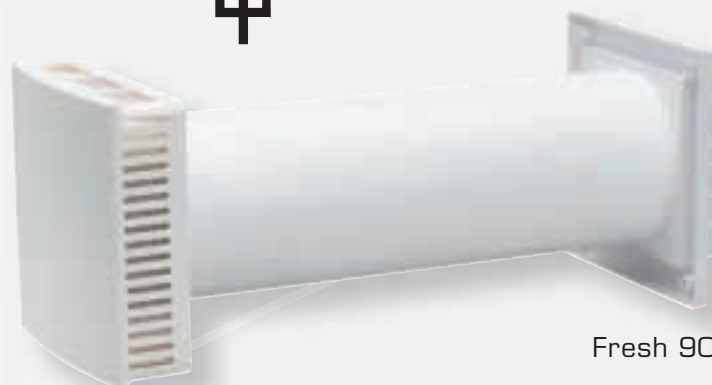


- Unik spridningsbild
- Kondensskydd
- Grundflöde
- Kompletta tillbehörsserie
- Flera filteralternativ

Typgodkänd  
nr. 0715/97

SITAC

1422



Fresh 90

## Fresh 90

Kvadratisk väggventil för väggmontage, avsedd för kontinuerlig ventilation av bostäder. Försedd med filter och kondensisolering. Luftmängden regleras med ett steglöst spjäll vilket manövreras med ett skjutreglage. Önskas grundflöde tar man bort en plugg i mitten på spjällbladet. Finns i ljudreducerande variant och benämns då Fresh 90-dB.



Fresh 90-dB

## Specifikation

Beteckning	Beskrivning	Art. nr.
Fresh 90 k-p	Komplett med genomföring Ø98/102 mm och galler k-pack	190002
Fresh 90 i-p	Komplett med genomföring Ø98/102 mm och galler i-pack	900005
Fresh 90 95/99 i-p	Komplett med genomföring Ø95/99 mm och galler i-pack	900001
Fresh 90 inv del i-p	Invändig ventildel i-pack	900011
Fresh 90-dB i-p	Komplett ljudreducerande don, genomf. Ø98/140 x 400 mm i-pack	905121

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:	9,0 l/s vid 10 Pa
Håltagning:	Ø105 mm resp. Ø150 mm för dB-modellen
Material:	ABS plast (återvinningsbar)
Färg:	Vit, NCS S0502-Y

# FRESH 90

Tilluft - väggventiler • 2003-11-01 • 3:06

## Beskrivning/funktion

### Standard

Tilluftsventil för väggmontage. I komplett utförande levereras ventilen med genomföring och ytterväggsgaller. Genomföringen består av tre modulrör, ett med bygglängd 50 mm och två med 100 mm bygglängd. Modulrören är byggbara mot varandra med tryckpassning. Ventilstosen som passar inuti modulrören är 80 mm lång och ger därmed en teleskopfunktion på ca. 60 mm. Det korta modulröret bygger 50 mm, detta gör att man inte behöver kapa något rör. Ytterväggsgallret har en stös direkt byggbar mot modulrören.

### Ljudreducerande

Den ljudreducerande versionen Fresh 90-dB har en annan vägggenomföring jämfört med standard. Den består av ett ljudabsorberande rör och två täckplattor. 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

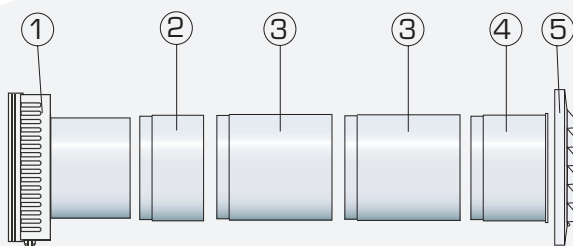
Den invändiga ventildelen består av ett chassi med ett steglöst spjäll samt en kåpa med filter och kondensisolering. Spjället manövreras med ett skjutreglage som finns på undersidan av ventilen. Kåpan har en unik utformning som medför att större mängd nedkyld luft kan tillföras rummet utan dragproblem. Undersidan saknar helt öppningar, istället har översidan större öppningar. I kåpan finns ett damm och insektsfilter som är enkelt demonterbart för rengöring. Till ventilen finns olika filteralternativ. Förutom standardfiltret finns även pollenfilter (EU4) och miljöfilter (EU7). Grundflöde får man genom att ta bort en plugg i spjällbladet.

### 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. Fresh 90 går utmärkt att använda vid golvvärme tack vare sin unika konstruktion av luftöppningarna.

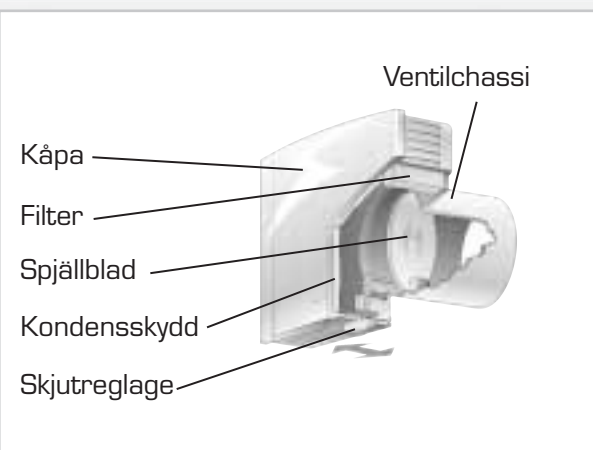
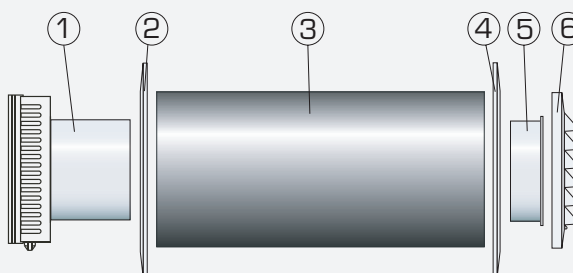
### Ingående delar i Fresh 90 (komplett standard)

Pos.	Beskrivning
1	Fresh 90 invändig del
2	Modulrör Ø98/102 x 50 mm
3	Modulrör Ø98/102 x 100 mm (2st)
4	Stos 10 utv. Ø98/102 x 60 mm
5	Utvändigt galler #150 mm



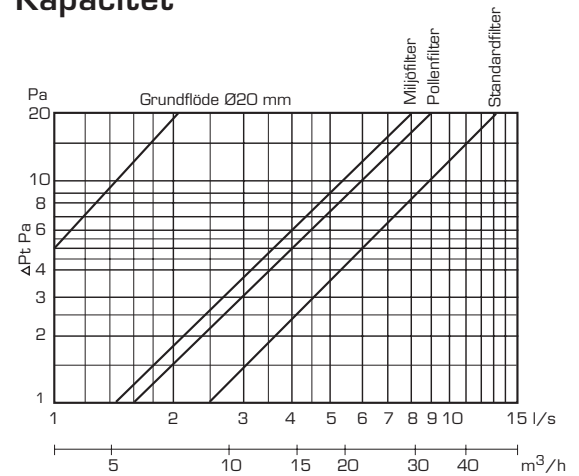
### Ingående delar i Fresh 90-dB

Pos.	Beskrivning
1	Fresh 90 invändig del
2	Täckplatta #165 mm
3	dB-rör Ø98/140 x 400 mm
4	Täckplatta #165 mm
5	Ring Ø95 x 15 mm
6	Utvändigt galler #140 mm



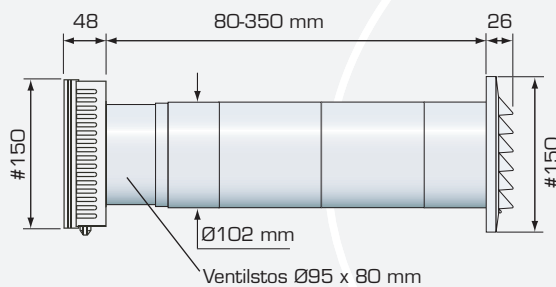
Tekniska data Fresh 90	
Kapacitet vid 10 Pa:	9,0 l/s
Håltagning:	Ø105 mm
Max vägg tjocklek:	350 mm, vid tjockare vägg komplettera med ytterligare modulrör.
Kondensskydd Filter	
Material:	ABS
Färg:	vit, NCS S0502-Y
Speciella data Fresh 90-dB	
Håltagning:	Ø150 mm
Max vägg tjocklek:	400 mm, vid tjockare vägg kontakta Fresh AB.

## Kapacitet

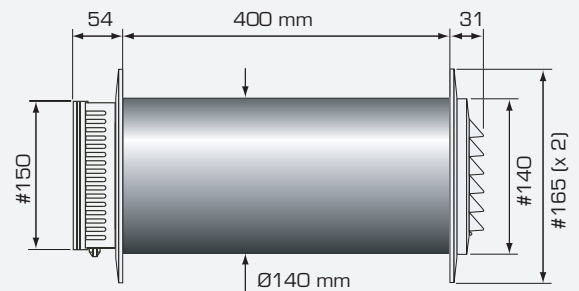


Linjerna för filteralternativen avser fullt öppen ventil.

## Mått Fresh 90 standard

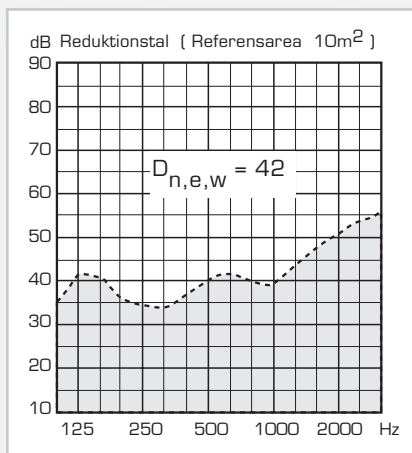


## Mått Fresh 90-dB

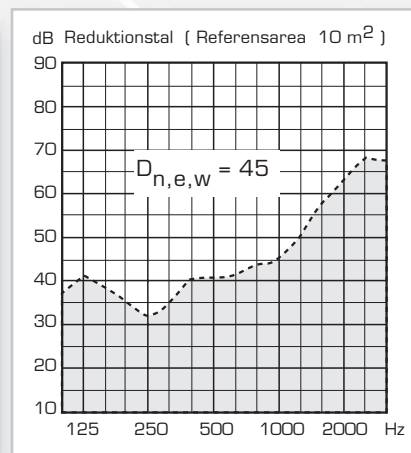


## Ljuddata

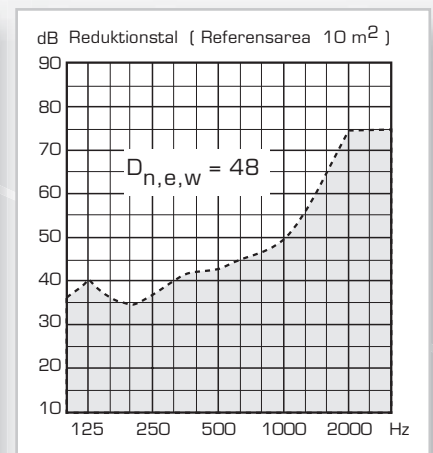
Diagrammen nedan redovisar ljudreduktion med fullt öppen ventil och en referensarea på 10 m<sup>2</sup>.



Fresh 90-dB med 200 mm genomföring.



Fresh 90-dB med 300 mm genomföring.



Fresh 90-dB med 400 mm genomföring.

# FRESH 90

Tilluft - väggventiler • 2003-11-01 • 3:08

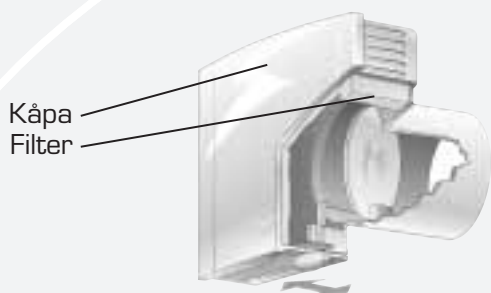
## Spridningsbild

Illustrationerna till höger visar att Fresh 90 klarar upp till 8 l/s med en utetemperatur av -20°C dragfritt. De vita avgränsningarna 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 tvällösning. Pollen och miljöfilter byts mot nytt.

Filtret är monterat inuti kåpan, vilken är enkel att demontera. Det är bara att dra den rakt ut från ventilen.



## Tillbehör

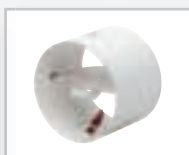
Till ventilen finns en komplett tillbehörsserie för ytterligare flexibilitet. Mer information under flik 7 (tillbehör).



Modulrör, 50 och 100 mm längd.



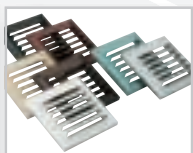
Täckplatta, finns i olika storlekar.



Stormsäkring, skyddar mot vindpåverkan.



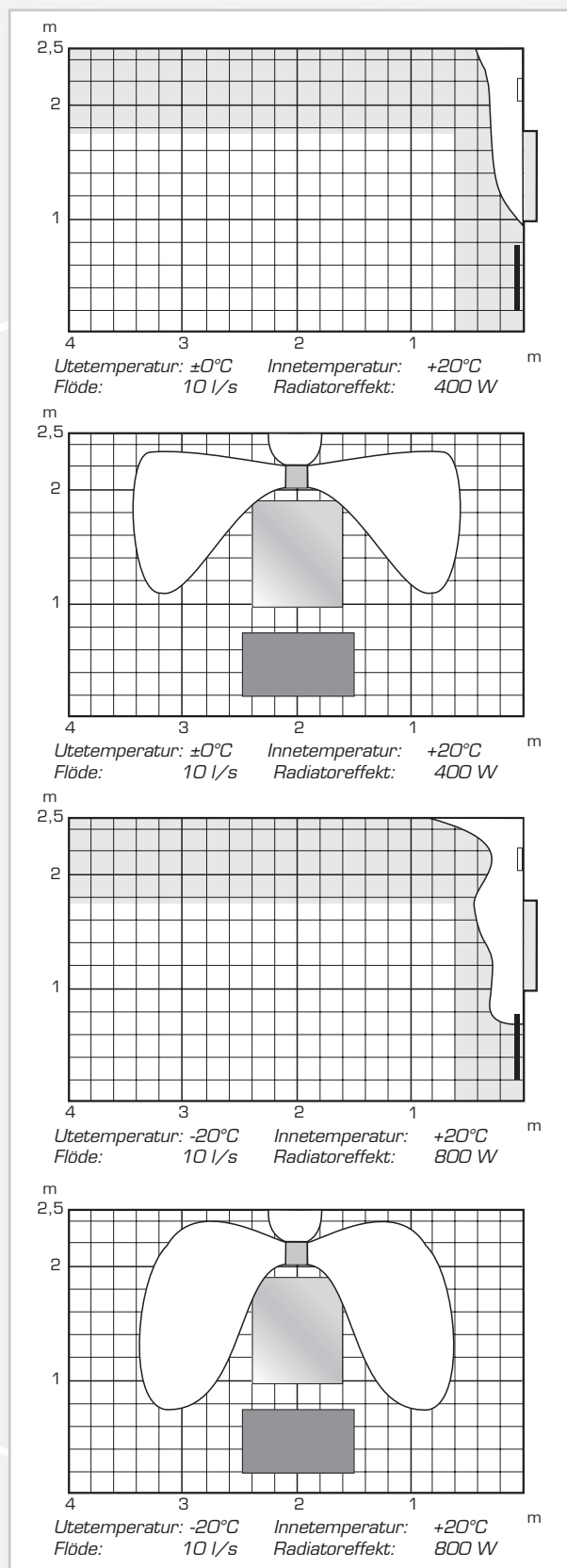
Filter, finns i olika klasser.



Utvändigt galler, finns flera olika modeller och färger.



Regnskydd, för väderutsatta ställen.



**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