FRESH AL-dB
Spaltventiler

- Ljudreducerande
- Steglöst spjäll
- Strängpressad aluminium
- Filter

Fresh® Ventilation

Allmänt

Ljudreducerande spaltventil framtagen för att möta de allt högre kraven på ljudreduktion. Ventilen har en speciellt utvecklad front som ger en låg lufthastighet och god inblandnig av rumsluften. Finns i två längder, 456 mm och 806 mm. Den kortare har även en variant med stormsäkring, utmärkt att använda på vindutsatta ställen. Stormsäkringen förhindrar överventilation vid vindpåverkan.

Som tillbehör finns utvändig droppnäsa tillverkad av ABS-plast.

Invändig ventildel

Den invändiga ventildelen är tillverkad i strängpressad aluminium med gavlar i ABS-plast. Försedd med damm och insektsfilter som standard. Flödet regleras med ett steglöst spjäll som ställs in med ett reglage i fronten. Ventilen kan även beställas med grundflödesspärr som säkrar ett visst grundflöde.

Montering / placering

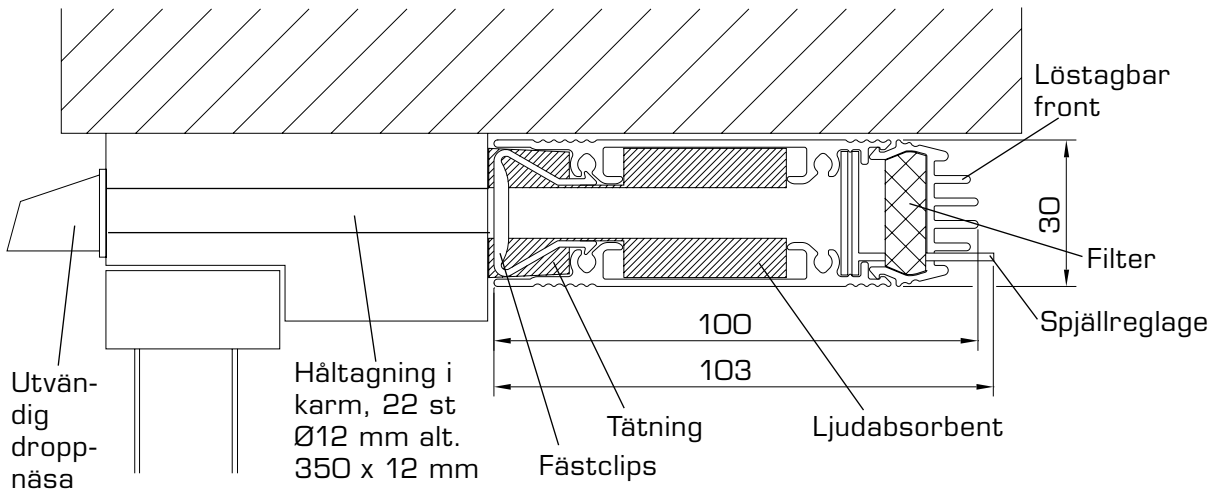
Vid montering skruvas två fästclips fast i fönsterkarmens överstycke, varpå ventilen trycks fast på dessa. En tätningslist som sitter på baksidan av ventilen tätar mot karmen.

För att underlätta borrning eller fräsning för luftkanal finns en borrmall alt hålmall som tillbehör. Denna styr borret och ger rätt avstånd mellan hålen.

Tekniska data

Tekniska data AL-dB 450/40	
Kapacitet vid 10 Pa:	Spalt 6,2 l/s Hålrad 5,2 l/s
Ljudreduktion(D n,e,w):	40 dB
Håltagning:	Spalt 350 x 12 mm Hålrad 22 st Ø12 mm
Material:	Aluminium och plast
Färg:	vit, NCS S0502-Y

Tekniska data AL-dB 800/42	
Kapacitet vid 10 Pa:	Spalt 5,0 l/s Hålrad 4,4 l/s
Ljudreduktion(D n,e,w):	42 dB
Håltagning:	Spalt 350 x 12 mm Hålrad 22 st Ø12 mm
Material:	Aluminium och plast
Färg:	vit, NCS S0502-Y

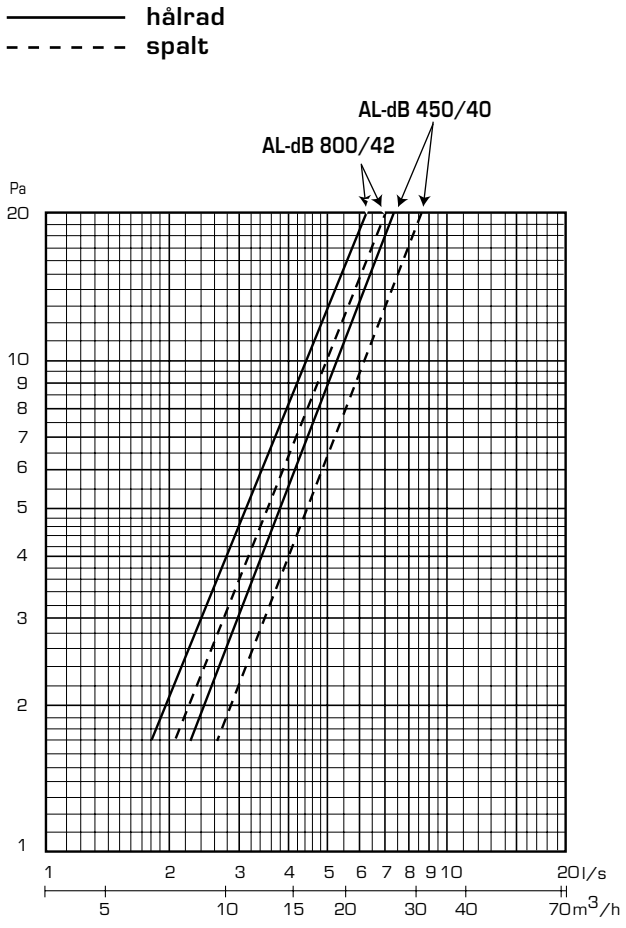


Ljuddata
Ljudreduktionen till höger redovisas med fullt öppen ventil och en referensarea på 10 m².

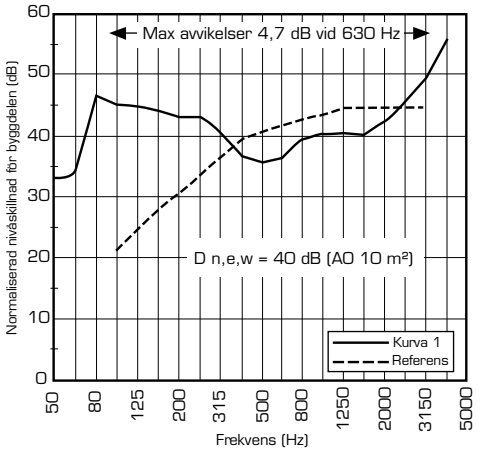
Underhåll
För att säkerställa god luftkvalité och bibehållet flöde skall filter rengöras 1-2 gånger per år i mild tvållösning. I övrigt krävs inget regelbundet underhåll. Vid behov är donet enkelt att demontera för rengöring med
t ex dammsugare eller en liten borste. Vid demontering lossas skruvarna till fästclipsen via hålen i spjället.

Filtret sitter i fronten, vilken är enkelt demonterbar.

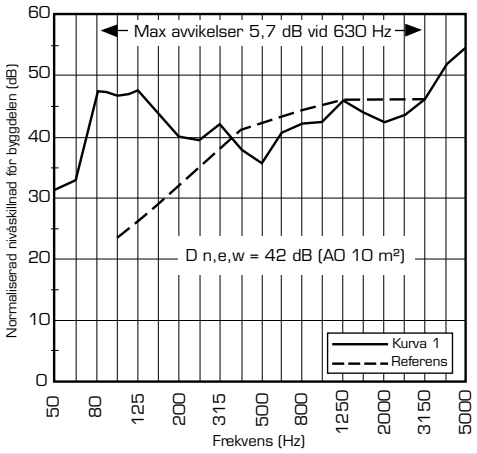
Kapacitet



AL-dB 450

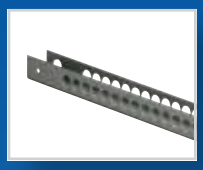


AL-dB 800

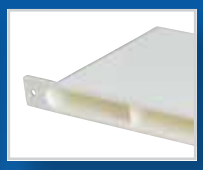


Tillbehör

Till ventilen finns en kompett tillbehörsserie för ytterligare flexibilitet. Mer information i foldern ”Tillbehör spaltventiler”.



Borrmall, styr borret och ger rätt avstånd mellan hålen.



Kanal 33, avsedd för hålkammarprofil.

Flatgaller, används utvändigt vid speciella installationer.

Vertikalgaller VG, utvändig del vid vertikal montering.

Utvändig droppnäsa i ABS plast 400 x 22 mm.

dB-spaltkanal för ljudreduktion.

Snabbfakta			
Produkt	AL-dB 450/40	AL-dB 800/42	
Kapacitet vid 10 Pa spalt:	6,2 l/s	5,0 l/s	
Kapacitet vid 10 Pa hålrad:	5,2 l/s	4,4 l/s	
Ljudreduktion D n,e,w	40 dB	42 dB	
Håltagning spalt:	350 x 12	350 x 12	
Håltagning hålrad:	22 st Ø12	22 st Ø12	
Material:	Aluminium	Aluminium	
Färg:	Vit, NCS S0502-Y	Vit, NCS S0502-Y	

Specifikation		
Beteckning	Beskrivning	Art. nr.
AL-dB 450/40	Ljudreducerande vit längd 456 mm	464540
AL-dB 800/42	Ljudreducerande vit längd 806 mm	468042

FRESH AB
Gransholms bruk
360 32 GEMLA
Tel 0470-70 77 00
Fax 0470-70 77 39
E-post info@fresh.se
Webb www.fresh.se

Production: Kjell-Olof Askencrantz • Edition 1003
Copyright © Fresh AB 2010. All rights reserved.
Fresh® and the Fresh® logotype are trademarks or registered trademarks of Fresh AB in Sweden and/ or other countries.