

UteluftsDiffusor OmegaBas, OmegaMax och OmegaList



Patent nr SE513626, PCT-ansökan nr SE00/00286

OmegaDiffusorerna kan monteras på valfritt sätt och ger komfortfördelar jämfört med äldre spaltventiler.

UteluftsDiffusorn har många fördelar bl.a.

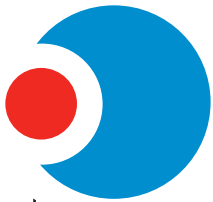
- Kan med fördel även monteras på karmöverstycke med direkt inkommande uteluft (nederbördsskydd krävs)
- Diffus tillförsel av uteluft till rummet
- God inblandning i rumsluften, dragfri ca 300 mm från fönstret
- Effektivt luftutbyte i rummet
- Steglöst reglerbart luftinsläpp utan ökad impuls
- Avstängningsbar (Max-modellerna ger ett svagt grundflöde)
- Enkel att rengöra
- Lätt att montera och demontera
- Filter klass EU 2 är tillval
- Robust, tillverkad av förzinkad stålplåt (pulverlackerad)
- Kan enkelt ersätta befintliga dragiga spaltventiler

Till Omegadiffusorerna finns Omega ljudfälla 35-44 dB.

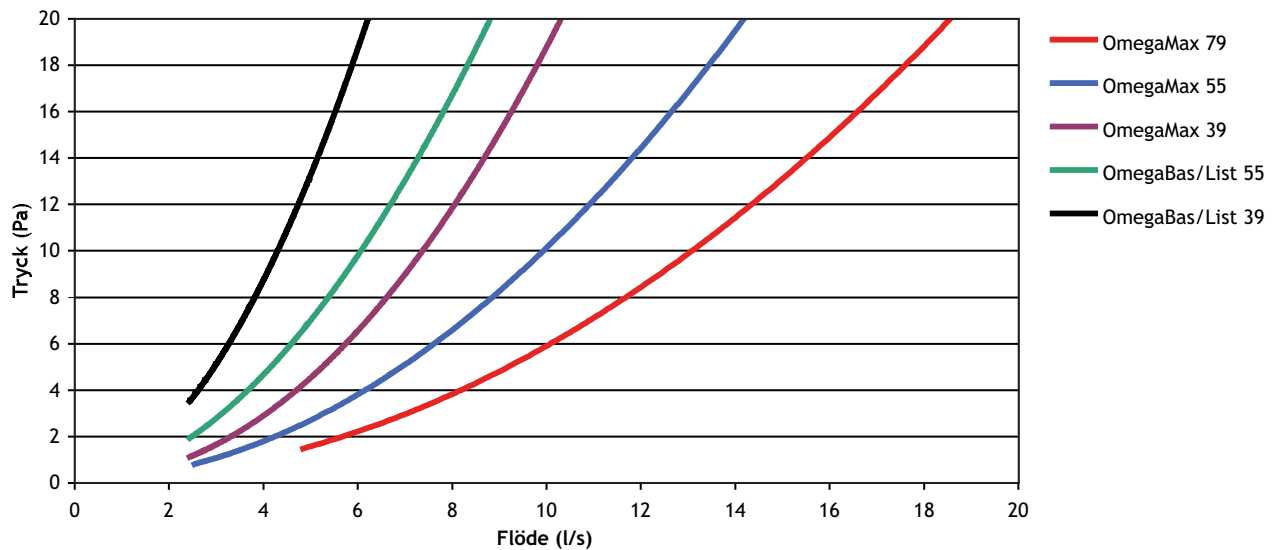


Montage i 2-glasfönster ger:

- Förvärmad luft till rummet
- Mindre energiförlust genom fönstret
- Fönstret som solfångare
- Försämrar inte normala fönsters ljudisolering



Flöden



OmegaBas och OmegaMax

Typ	längd	hål Ø/antal	hålarea	flöde (10-15 Pa)
OmegaBas/List 39	395 mm	Ø10/17 st	13.3 cm ²	4 - 5 l/s
OmegaBas/List 55	555 mm	Ø10/25 st	19.6 cm ²	6 - 8 l/s
OmegaMax 39	395 mm	Ø12/17 st	19.2 cm ²	7 - 9 l/s
OmegaMax 55	555 mm	Ø12/25 st	28.3 cm ²	10 - 12 l/s
OmegaMax 79	792 mm	Ø12/34 st	38.4 cm ²	14 - 16 l/s

Material: lackerad, förzinkad plåt

Färg: vit blank pulverlack

Tillval

Filter pollenfilter i klass EU 2 (finns för Bas- och Max-modellerna)

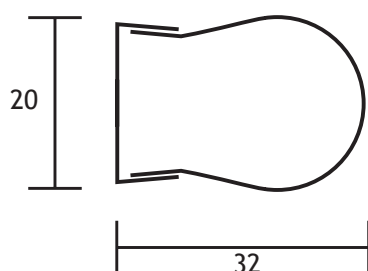
Täckplåt, hålad används när slits fräses i stället för att hål borras.

Nederbördsskydd används vid montage med genomgående hål.

Konverteringsdel möjliggör enkelt byte från äldre spaltventiler utan att nya hål borras.

Borrmall ger rätt avstånd och styr borren. Lånas mot pant

OmegaBas/OmegaMax



OmegaList

