

Spaltventiler Omega

Spaltventil av vitlackerad förzinkad stålplåt med en perforerad invändig del som ger en jämn spridning av inkommande luft.

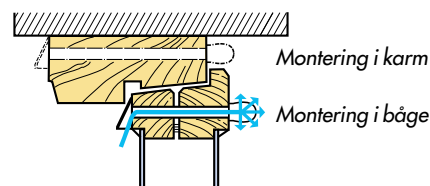


Montering

Med hjälp av bormall borras en hålrad i båge eller karm. (Alternativt fräses spalt) Normalt monteras ventilen i fönstrets överkant. Normalt sugas luft in genom ventilen. Vid vissa vindförhållanden förekommer dock undertryck på husets läsida och vid montage i båge kan rumsluft sugas ut och orsaka kondens på ytterglaset. Montera dammtätlist som förhindrar att rumsluft tränger ner mellan glaset.

Hålrad täckplåt används när det är fräst spalt.

Pollenfilter i klass EU 2 finns för Bas- och Max modellerna.



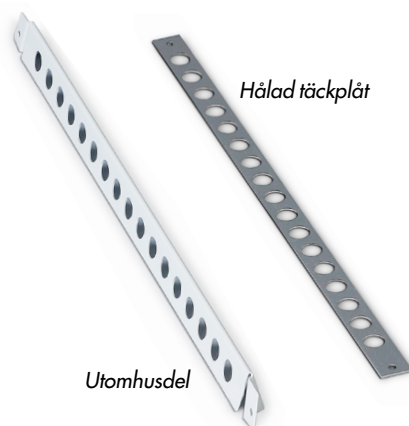
Luftflöde

Luftflödet påverkas av öppningens area och tryckskillnaden som varierar med olika ventilationssystem. Normalt rekommenderas en ventil per sovrum och två i vardagsrum.

Skötselråd

Ventilen bör med jämna mellanrum rengöras för att förhindra igensättning och därigenom minskat luftflöde. Lossa den perforerade plåten från bottendelen genom att dra den rakt ut. Rengör med vanligt diskmedel eller liknande. Återmontera plåten genom att försiktigt kämma ihop den, utan att deforma den, och passa in den i bottendelen igen. Om ventilen är försedd med dammfilter bör detta filter rengöras (tvättas i varmt vatten eller damsug rent beroende på material) och vid behov bytas.

Utvändigt insektsgaller rengöres och vid behov skruvas invändig del bort och hålraden/spalten rensugs.

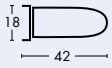
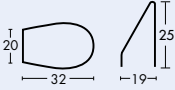
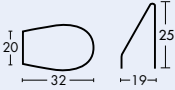


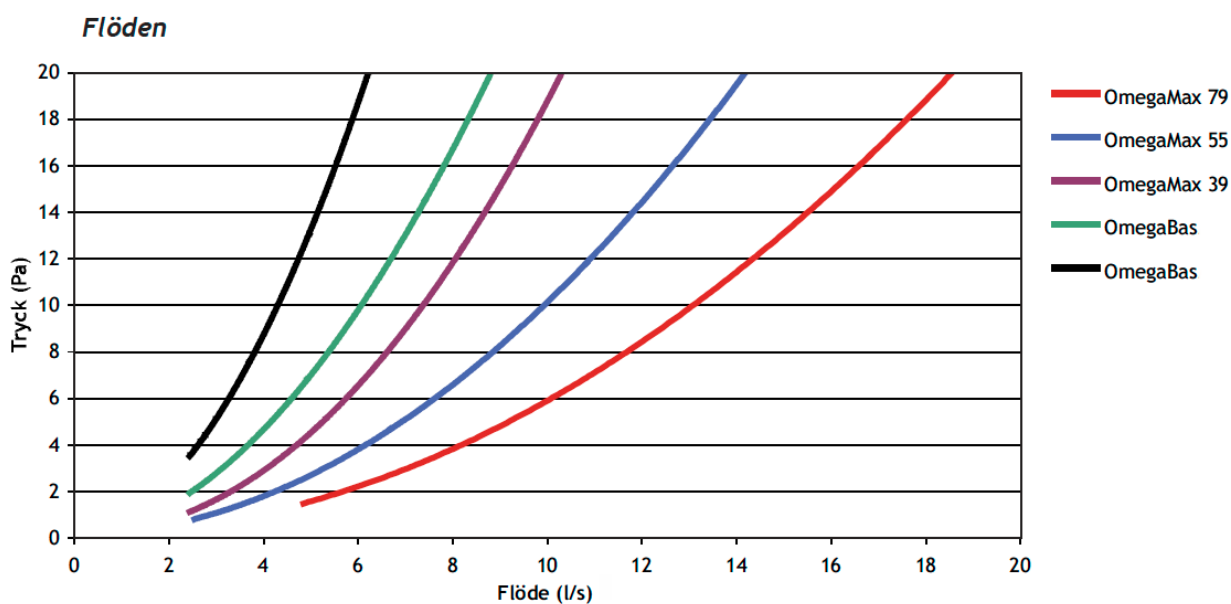
Reglering av luftflöde

För öppet/stängt läge skjuts ventilen i sidled. Ventilen är steglöst reglerbar. (Modellen med 12 mm hål ger i "stängt" läge ett svagt grundflöde).



Tack vare ventilens utformning med perforerad plåt sprids den inkommande luften jämnare in i rummet för högre komfort och minskad risk för drag.

TEKNISKA DATA	Ø mm håltagning	Inomhus längd mm	Utomhus längd mm	Antal hål Ø10 borrhål	Urfräsningsmått vid spalt, mm	Luffflöde vid 10-15Pa, l/s
	Omega Sma1 Ø10 39 400	495	445	29	400x12	6-8
	Omega Sma1 Ø10 55 500	585	525	36	500x12	8-10
	Omega Bas Ø10 39	395	400	17	330x10	4-5
	Ø10 55	555	560	25	490x10	6-8
	Omega Max Ø12 39	395	400	17	330x12	7-9
	Ø12 55	555	560	25	490x12	10-12
	Ø12 79	790	785	34	(2x) 330x12	14-16



Typ	Längd	Hål Ø/antal	Hålarea	Flöde (10-15 Pa)
OmegaBas 39	395 mm	Ø10/17 st	13.3 cm ²	4 - 5 l/s
OmegaBas 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