

Frånluftsdon i plast



Frånluftsventil PLAST, a-collection

En rund tallriksventil med aerodynamiskt utformad ventilkägla. Ventilen har goda egenskaper vad gäller ljudnivå, tryckfall och luftflödeskapacitet. Utformningen av ljudabsorbenten minskar risken för överhörningsljud.

Donet är avsett att monteras på vägg alternativt i tak. Genom sin design och en packning av moltopren förhindras nedsmutsning av tak och väggar.

Donet är tillverkat av polypropylenplast vilken är återvinningsbar och tål temperaturer upp till 100° C. Materialet i donet klarar även de flesta kemikalier i små koncentrationer. Donet levereras som standard i vit färg.



a-collection frånluftsdon i plast

Artikel nr	Dimension mm	Luftflöde l/sek vid ljudnivå 35dB(A)
6620600	100	35
6620601	125	50
6620603V	160	75

Fästram VLZ-01

Artikel nr	Dimension mm	Beteckning
6620313	100	VLZ-01-10
6620314	125	VLZ-01-12
6620315	160	VLZ-01-16

Fästram VLZ-02, med gummitätning

Artikel nr	Dimension mm	Beteckning
6620317	100	VLZ-02-10
6620318	125	VLZ-02-12
6620319	160	VLZ-02-16

Ljuddata, mått och vikt, injustering, produktkod

Ljudeffektsnivå

Storlek	Korrektion av ljudnivå dB vid							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 Hz
100	-3	1	5	2	-2	-5	-9	-14
125	0	-1	1	4	-2	-7	-10	-15
160	1	-2	-1	4	-1	-9	-12	-15

Ljuddämpning

Storlek	Korrektion av ljudnivå dB vid							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 Hz
100	21	16	11	8	5	4	9	7
125	20	13	11	9	6	6	8	6
160	16	11	10	7	6	6	5	5

Injustering

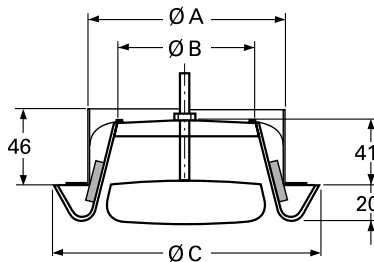
Käglan skruvas ut eller in det antal varv vilket ger den spaltöppning i mm, som svarar mot tryckfall och önskat luftflöde enligt diagram. Tryckfallet kontrolleras genom att man för in lämplig mätsond i fronten bakom ventilkäglan.

$$q = k \sqrt{\Delta p_m} \quad \begin{matrix} \text{(l/s)} & \text{(Pa)} \end{matrix}$$

Storlek	a, mm	-7,5	-5	0	+5	+10	+15
100	k-faktor	1,2	1,4	2,0	2,5	3,0	3,4
125	k-faktor	0,6	0,8	1,5	2,2	3,0	3,8

Storlek	a, mm	-7,5	-5	0	+5	+10	+15	+20
160	k-faktor	0,9	1,3	2,1	3,0	3,9	4,9	5,9

Mått- och viktuppgifter



Storlek	A	B	C	Vikt, kg
100	100	70	145	0,12
125	125	95	160	0,15
160	160	125	200	0,25

Beskrivningstext

Frånluftsdon a-collection plast, med packning av moltopren och fjädrar för infästning i ram VLZ.

Produktkod

Frånluftsventil a-collection

Storlek _____
100, 125, 160

Tillbehör

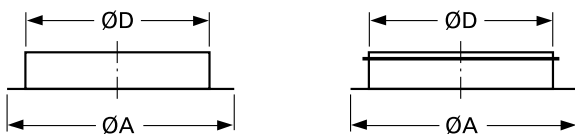
Fästram utan gummitätning VLZ-01-aa

Fästram med gummitätning VLZ-02-aa

Storlek _____
100, 125, 160

Tillbehör

Fästram VLZ-01, VLZ-02



Storlek	A	D	Vikt, kg	Håltagning
100	127	100	0,09	Ø110
125	152	125	0,11	Ø135
160	187	160	0,15	Ø170

a-collection

Beskrivning, luftflöde, tryckfall och ljudnivå

Frånluftsdon a-collection i plast är en rund tallriksventil med aerodynamiskt utformat ventilkägla. Ventilen har goda egenskaper vad det gäller ljudnivå, tryckfall och luftflödeskapacitet. Utformningen av ljudabsorbenten minskar risken för överhörningsljud.

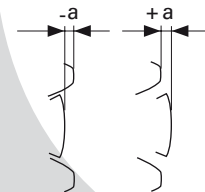
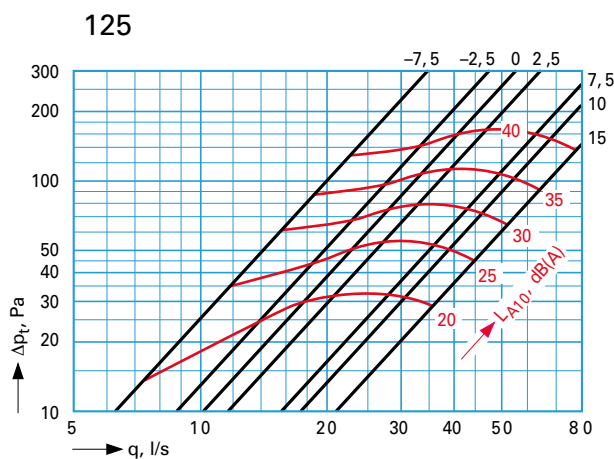
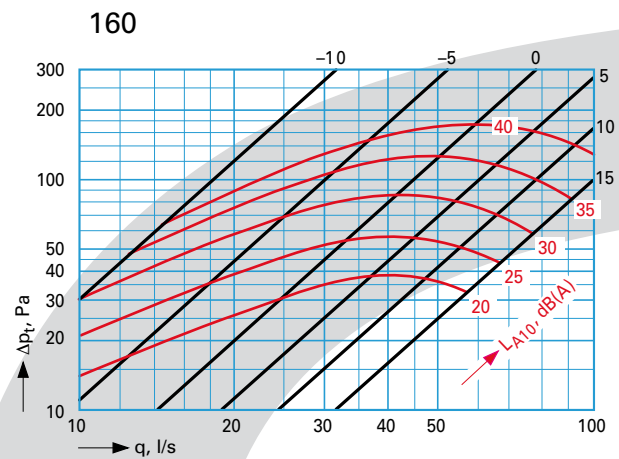
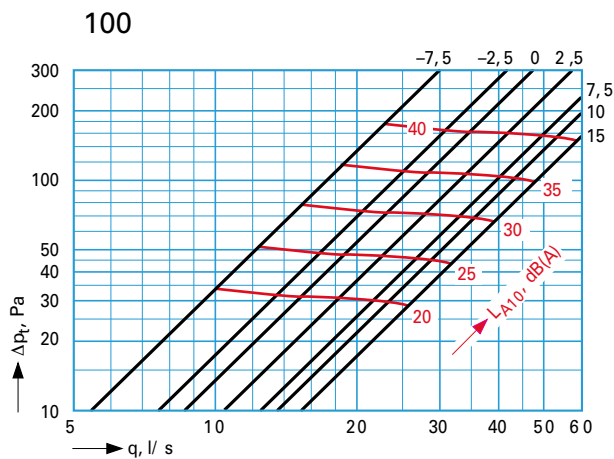
Donet som är avsett att monteras på vägg alternativt i tak. Det levereras i fem storlekar passande kanalanslutningar mellan $\text{Ø}100$ - $\text{Ø}160$ mm.

Med sin design och med en packning av moltopren

förhindras nedsmutsning av tak och väggar. Donet är tillverkat av polypropylenplast vilken är återvinningsbar och tål temperaturer upp till 100°C . Materialet i donet klarar även de flesta kemikalier i små koncentrationer.

Donet levereras som standard i vit färg. Vissa specialfärger kan levereras vid beställning av större antal.

Som tillbehör finns passande fåstramar av galvaniserad stålplåt med eller utan gummitätning.



a = spaltöppning i mm