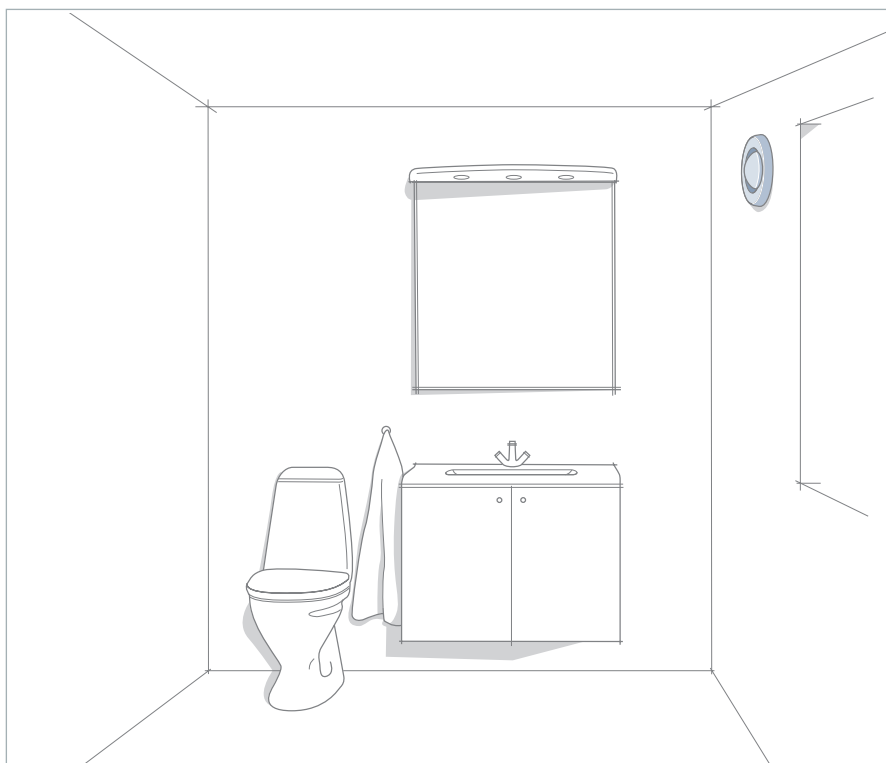


Frånluftsventil **FVEF**

TEKNISKA DATA



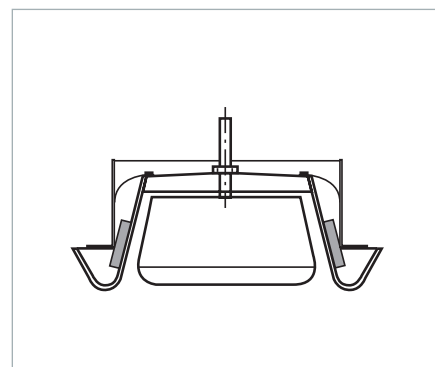


FRÅNLUFTSVENTIL FVEF

Frånluftsventil FVEF är en rund tallriksventil med aerodynamiskt utformad ventilkägla

SNABBVAL

Storlek	Luftflöde l/s (m³/h) vid ljudnivå		
	25 dB	30 dB	35 dB
08	13	15 (54)	18
10	25	29 (104)	34
12	33	40 (144)	50
16	50	60 (216)	70
20	55	65 (234)	78



PRODUKTFAKTA

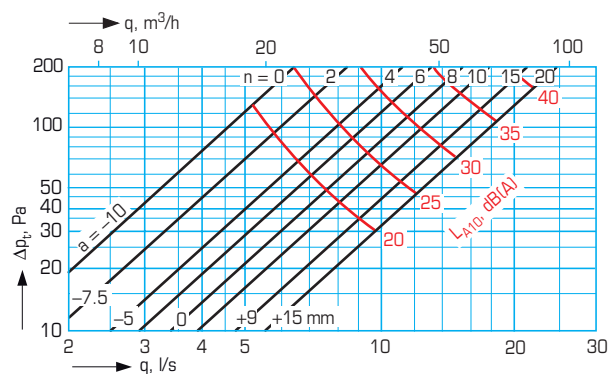
- Ventilen har goda egenskaper vad det gäller ljudnivå, tryckfall och luftflödeskapacitet
- För vägg- eller takmontage
- Finns i fem storlekar: 80, 100, 125, 160 och 200 mm
- Tillverkad av polypropylenplast

PRODUKTKOD EXEMPEL

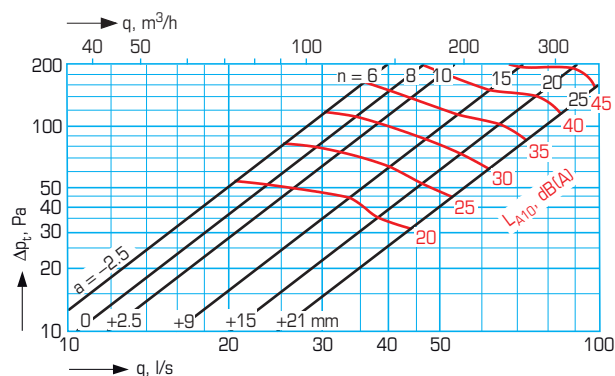
Frånluftsventil FVEF-10

LUFTFLÖDE, TRYCKFALL, LJUDNIVÅ, LJUDDATA

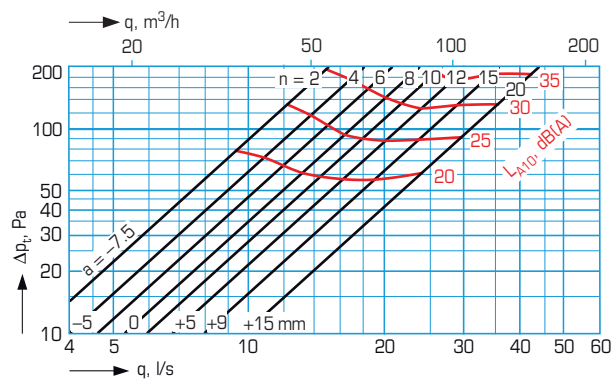
FVEF-08



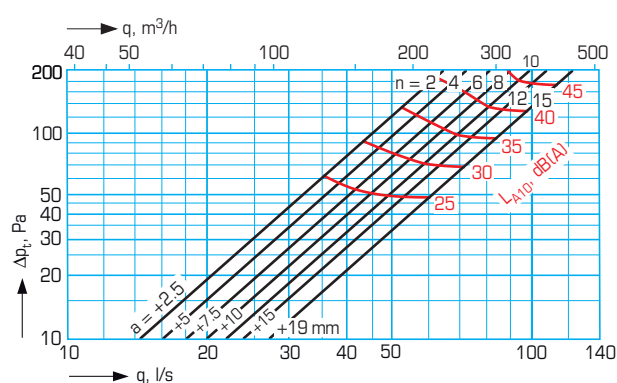
FVEF-16



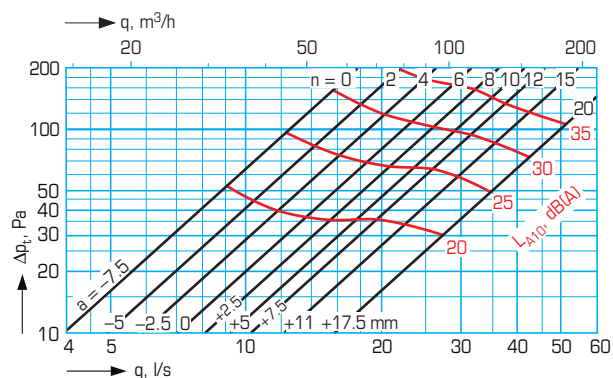
FVEF-10



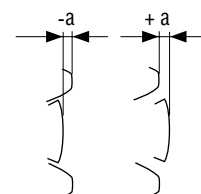
FVEF-20



FVEF-12



n = antal öppna varv
 a = spaltöppning i mm



LJUDDATA, MÅTT OCH VIKT

LJUDEFFEKTSNIVÅ

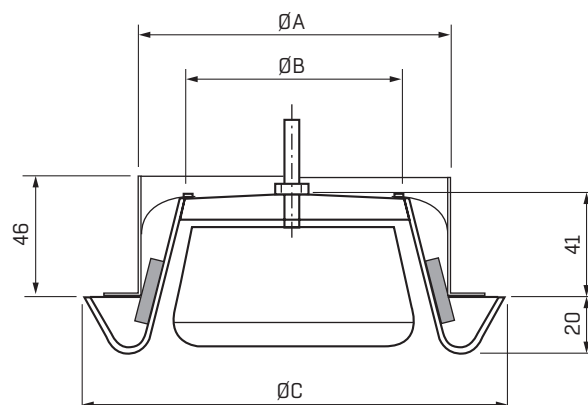
FVEF	Korrektion av ljudnivå K_{oct} (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
08	-8	-7	-5	-4	-1	-2	-5	-12
10	-7	-6	-6	-4	-2	-1	-4	-11
12	-6	-5	-3	-4	-2	-1	-4	-13
16	1	2	1	-1	1	-4	-9	-18
20	1	2	4	0	-1	-4	-10	-18
Tolerans $\pm$	6	3	2	2	2	2	2	3

LJUDDÄMPNING

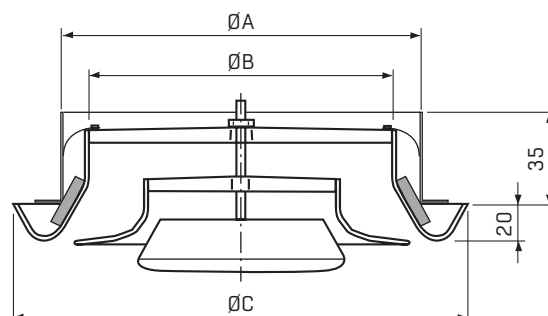
FVEF	Ljuddämpning (dB)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
08	23	23	16	15	13	10	6	9
10	22	21	15	13	11	10	6	9
12	21	19	13	11	10	10	7	9
16	20	16	12	10	9	10	8	8
20	17	12	7	5	4	4	7	5
Tolerans $\pm$	6	3	2	2	2	2	2	3

MÅTT OCH VIKT

Frånluftsventil FVEF storlekar 08-16



Frånluftsventil FVEF storlek 20



Storlek	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	Vikt [kg]
08	80	45	120	0,09
10	100	70	142	0,12
12	125	86	157,5	0,16
16	160	125	200	0,26
20	200	170	243	0,34

OBS! Storlek 160 mm passar också i 150 mm kanal.

Fästram VLZ-01, VLZ-02



Storlek	ØA [mm]	ØD [mm]	Vikt [kg]	Hålltagning [mm]
08	107	80	0,07	Ø90
10	127	100	0,09	Ø110
12	152	125	0,11	Ø135
15	177	150	0,13	Ø160
16	187	160	0,15	Ø170
20	227	200	0,18	Ø210

ALLMÄNT OCH PRODUKTKOD

UTFÖRANDE

Frånluftsventil FVEF är en rund tallriksventil med aerodynamiskt utformad ventilkägla. Ventilen har goda egenskaper vad det gäller ljudnivå, tryckfall och luftflödeskapacitet. Utformningen av ljudabsorbenten minskar risken för överhörningsljud. Ventilen som är avsedd att monteras på vägg alternativt i tak finns i fem storlekar passande kanalanslutningar mellan Ø 80 - Ø 200 mm. Med sin design och med en packning av moltopren förhindras nedsmutsning av tak och väggar.

MATERIAL

Ventilerna är tillverkade av polypropylenplast vilken är återvinningsbar och tål temperaturer upp till 100° C. Materialet klarar även de flesta kemikalier i små koncentrationer.

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

Som tillbehör finns passande fästramar av galvaniserad stålplåt med och utan gummitätning

SKÖTSEL

Ventilerna kan torkas av med ett mildt rengöringsmedel.

INJUSTERING

Kägla 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 ventilkägla.

BESKRIVNINGSTEXT

Frånluftsventil FVEF av FläktGroup fabrikat med eller utan fästram.

PRODUKTKOD

Frånluftsventil **FVEF-aa**

Storlek (aa)

08, 10, 12, 16, 20

(Storlek 160 mm passar också i 150 mm kanal.)

Fästram (utan gummitätning)

VLZ-01-aa

Fästram (med gummitätning)

VLZ-02-aa

Storlek (aa)

08, 10, 12, 15¹⁾, 16, 20

¹⁾ Endast VLZ-01-aa.

EXCELLENCE IN SOLUTIONS

FläktGroup är europeisk marknadsledare inom smarta och energieffektiva ventilationslösningar för perfekt inomhuskomfort, kritiska applikationer och brandsäkring. Våra produkter och lösningar bygger på innovativ teknik, hög kvalitet och överlägsen prestanda baserat på vår erfarenhet från mer än hundra år i branschen. Med marknadens bredaste produktutbud och en stark marknadsnärvaro i 65 länder över hela världen finns vi alltid nära dig – med tydligt fokus på att leverera "Excellence in Solutions".

FLÄKTGROUPS PRODUKTOMRÅDEN

Luftbehandling | Fläktar | Kanalsystem | Kylbafflar & Kylkassetter | Luftfiltrering
Flödeskontroll & Luftdon | Luftkonditionering & Värme | Styr | Service

» Läs mer på www.flaktgroup.se eller kontakta
ditt närmaste säljkontor på telefon: **0771-26 26 26**.

Luleå | Skellefteå | Umeå | Sundsvall | Falun | Uppsala | Västerås | Stockholm
Örebro/Karlstad | Norrköping | Jönköping | Kalmar | Göteborg | Halmstad | Malmö