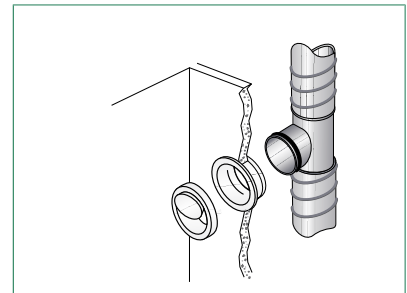
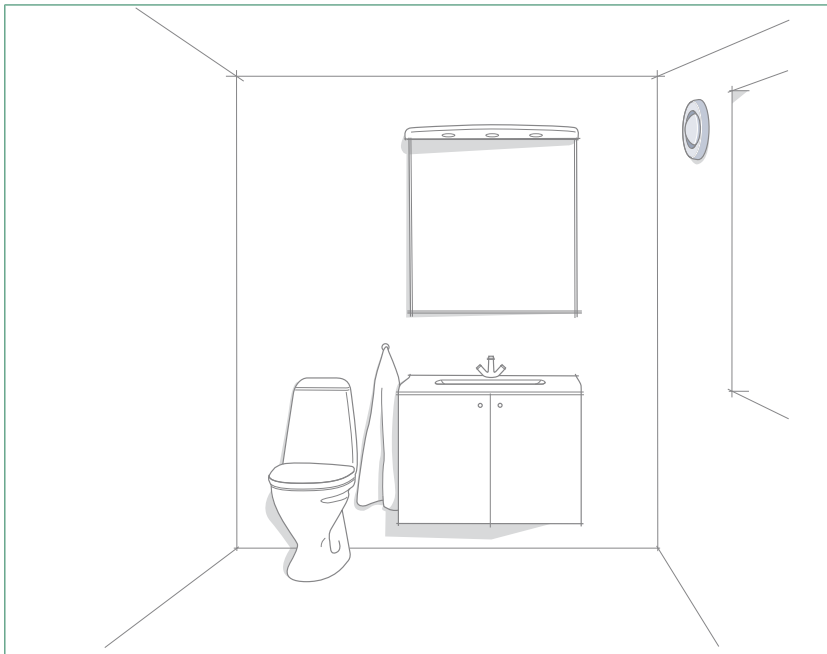


Frånluftsventil KGFC



Frånluftsventil KGFC är lämplig att använda i alla typer av anläggningar. Ventilen kan monteras med eller utan stos, och är speciellt lämplig att använda vid ROT-objekt då den passar i de flesta runda ramar och stosar. Ventilen har inställbart flöde och kan monteras i tak eller på vägg.

Snabbval

vid fullt öppen spalt

Ventil	Anslutnings- alternativ	Luftflöde l/s vid ljudnivå		
		25 dB	30 dB	35 dB
KGFC-100	Rak stos	30	36	42
	Vinkelstos	24	30	38
	T-stycke	17	20	25

Specifikationer

- Kan monteras med eller utan stos
- Justerbart luftflöde
- Kan monteras i tak eller på vägg

Produktkod exempel

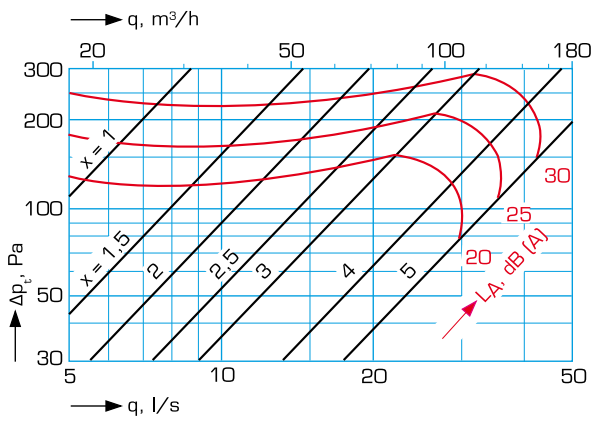
Frånluftsventil KGFC-100-03

Rak stos - iskjutbar KGEZ-01-100

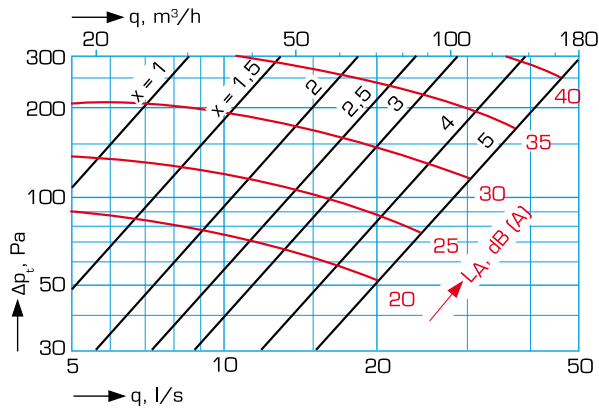
Vinkelstos KGEZ-43-100-080

Luftflöde, tryckfall, ljudnivå

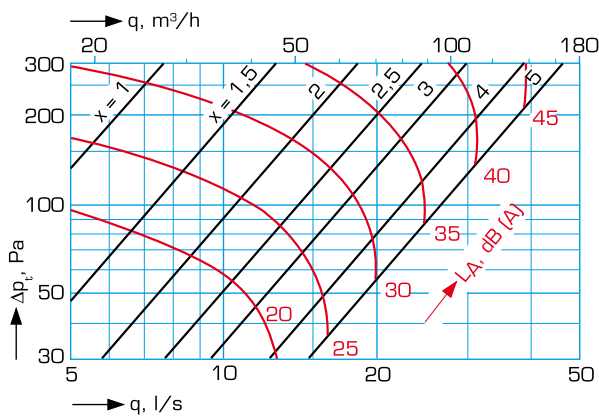
Ventil med rak stös



Ventil med vinkelstos



Ventil med T-stycke



Ljuddata

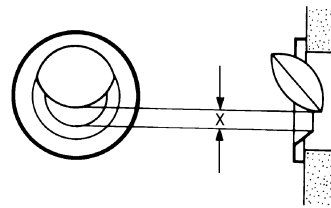
Ljudeffektsnivå

KGFC	Korrektion av ljudnivå i dB vid oktavband, mitterfrekvens, Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	6	-1	-3	-2	-1	-1	-5	-11

Ljuddämpning

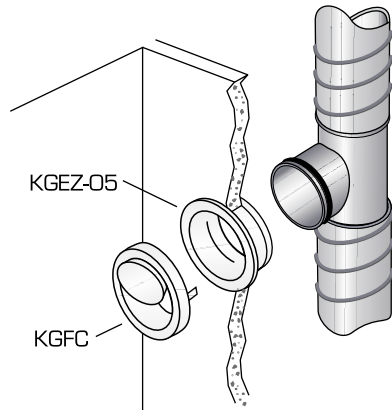
Installation på rak kanal	Ljuddämpning i dB vid oktavband, mitterfrekvens, Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	Rw
x = 5 - 20	22	19	18	12	11	9	8	10
x = 25 - 50	19	16	14	9	7	5	6	5

X = kägslans läge, mm



Installation

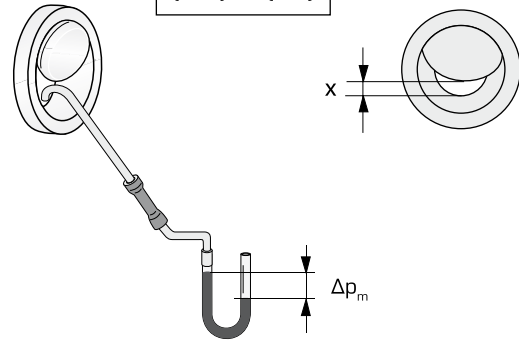
Frånluftsventil ansluten till rak stos



Injustering

$$q = k \sqrt{\Delta p_m}$$

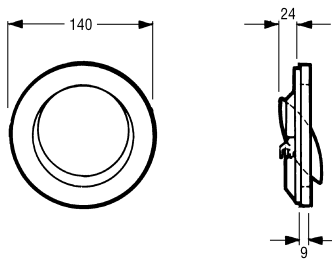
(l/s) (Pa)



x (mm)	5	10	15	20	25	30	40	50
k- faktor	0.25	0.49	0.78	1.1	1.3	1.6	2.3	2.9

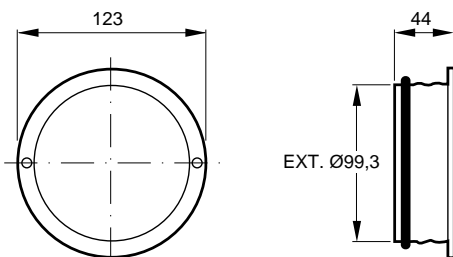
Mått och vikt

Frånluftsventil KGFC-100



Vikt: 0,15 kg

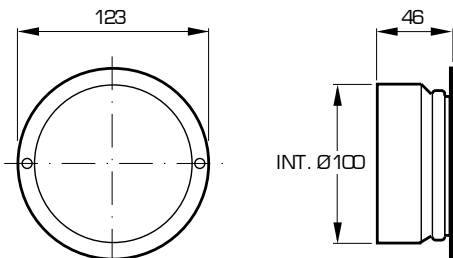
Stos KGEZ-01-100, iskjutbar



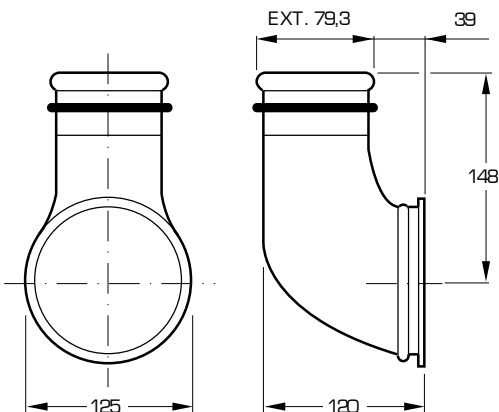
Vikt: 0,1 kg

Håltagning: $\varnothing 110 \pm 5$

Stos KGEZ-05-100, påskjutbar



Vinkelstos KGEZ-43-100-080



Allmänt

Utförande och funktion

Frånluftsventil KGFC är lämplig att använda i alla typer av anläggningar.

Ventilen kan monteras med eller utan stos, och är speciellt lämplig att använda vid ROT-objekt då den passar i de flesta runda ramar och stoser.

Ventilen har inställbart flöde och kan monteras i tak eller vägg.

Material och ytbehandling

Ventilen är tillverkad av varmförzinkad stålplåt.

Ventilen är pulverlackerad vilket ger hög ytfinish och god slag- och reptålighet.

Standardfärg är vit (RAL 9003). Övriga färger och CleanVent behandlad yta på förfrågan.

Anvisningar

Anvisningar för installation, injustering och skötsel finns utförligt beskrivna i vår tekniska instruktion som bipackas varje produkt. Instruktionen finns även tillgänglig på Internet www.flaktgroup.se.

Tekniska data och dimensionering

För dimensionering av don använd FläktGroup produktvalsprogram. Kontakta vårt närmaste säljkontor för vidare information.

Beskrivningstext

Frånluftsventil KGFC av FläktGroup fabrikerat med rak stos eller vinkelstos.

Produktkod

Frånluftsventil, RAL 9003
 Frånluftsventil, RAL 9010
 Frånluftsventil, RAL 9010,
 CleanVent
 Frånluftsventil, specialfärg
 Storlek (aaa)
 100
 CleanVent behandlad yta (C)
 Special colour (E)

KGFC-aaa-03
 KGFC-aaa
 KGFC-aaa-C
 KGFC-aaa-E

Tillbehör och reservdelar

Tillbehör

Rak stos - iskjutbar KGEZ-01-aaa
 Rak stos - påskjutbar KGEZ-05-aaa
 Storlek (aaa)
 100

Vinkelstos KGEZ-43-aaa-bbb
 Storlek (aaa-bbb)
 Anslutningsdimension i mm mot spridare – mot kanal:
 100-080

Reservdelar

Tätningring COGZ-aaa-7
 Storlek (aaa)
 100