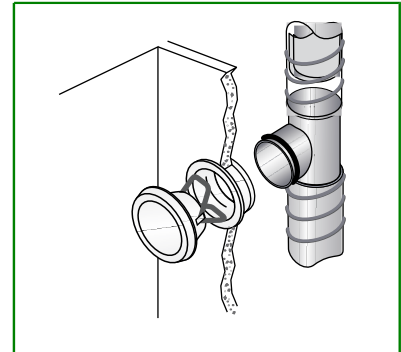
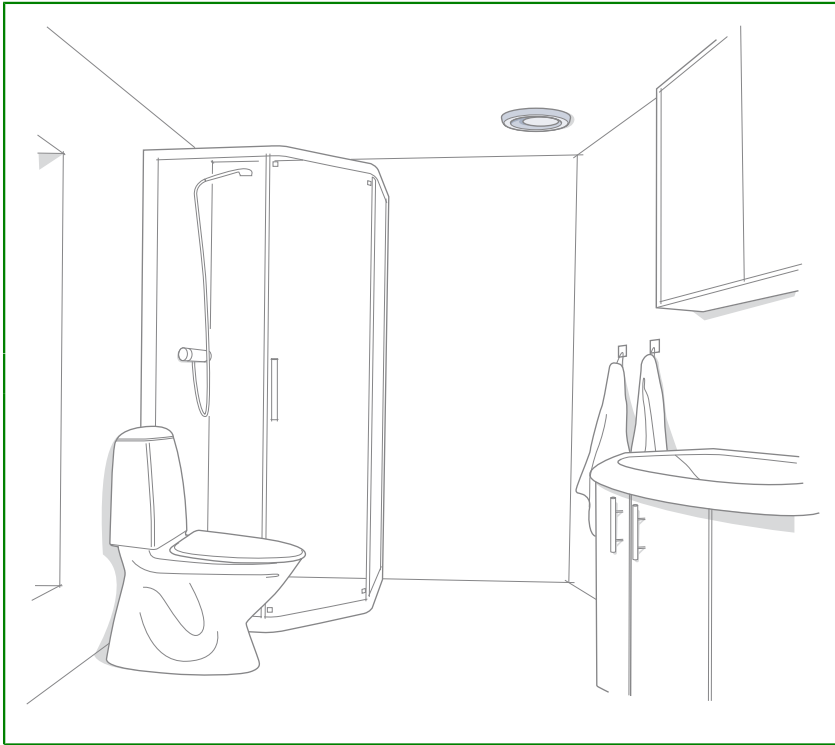


Frånluftsventil KGEB



Frånluftsventil KGEB är en mönsterskyddad ventil som kan användas i alla typer av anläggningar. Ventilen kan monteras i vägg eller tak, och dess flöde är enkelt att ställa in. KGEB har låg ljudalstring vid högt tryckfall samt mycket stor egendämpning.

Snabbval

Don Storlek	Anslutnings- alternativ	Luftflöde l/s(m ³ /h) vid ljudnivå		
		25 dB	30 dB	35 dB
KGEB-100	T-stycke	16	19 (68)	23
	Rak stös	20	24 (86)	27
	Vinkelstos	14	16 (58)	19
KGEB-125	T-stycke	22	25 (90)	28
	Rak stös	29	34 (122)	38
	Vinkelstos	16	20 (72)	23
KGEB-160	T-stycke	42	50 (180)	58
	Rak stös	47	55 (198)	64

Produktfakta

- Låg ljudalstring vid högt tryckfall
- Stor egendämpning
- Både för nyinstallation och ROTprojekt
- Tillverkad av stål

VVS AMA-kod

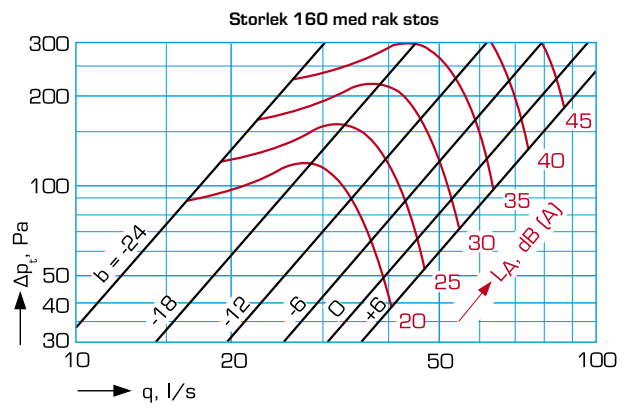
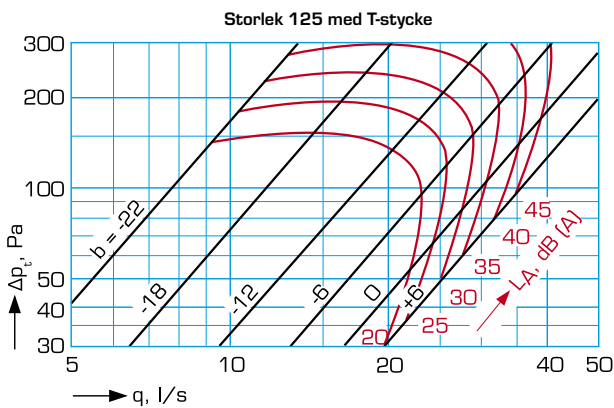
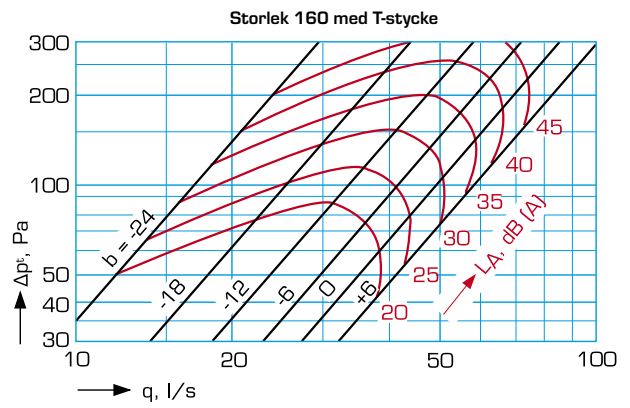
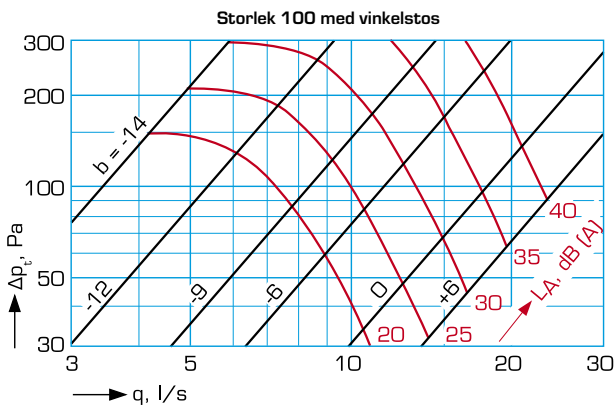
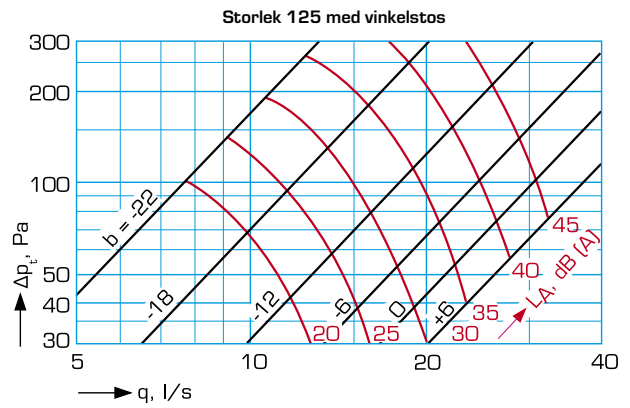
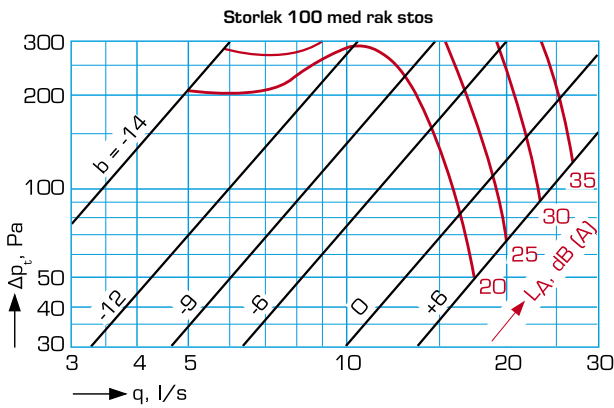
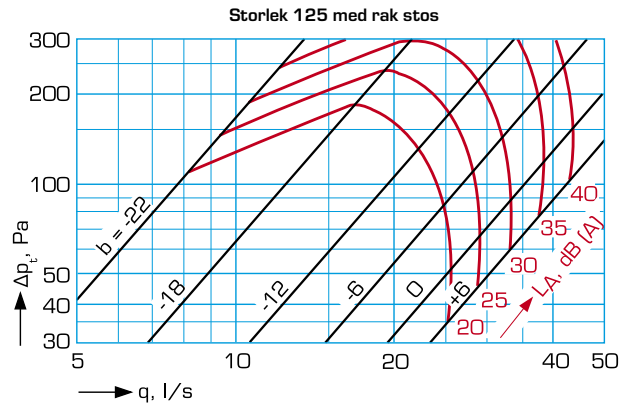
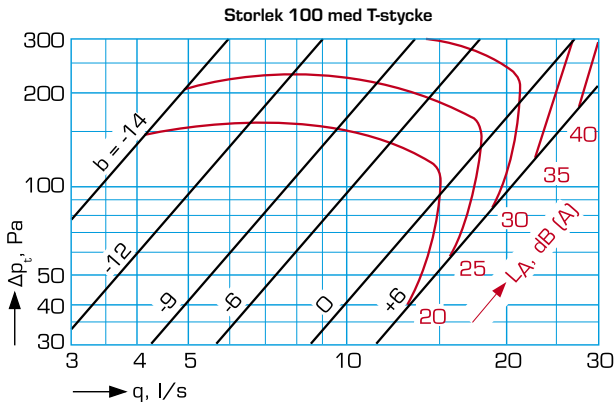
QME.1 Frånluftsdon för väggmontage

QME.1 Frånluftsdon för väggmontage

Produktkod exempel

Frånluftsventil KGEB-100
Stos KGEZ-01

Luftflöde, tryckfall, ljudnivå



Ljuddata, installation och injustering

Ljudeffektsnivå

Storlek KGEB	Korrektion av ljudnivå i dB vid							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 Hz
100	10	6	5	1	-2	-4	-7	-12
125	17	2	3	-1	-1	-4	-8	-12
160	18	4	3	0	1	-4	-12	-14

Ljuddämpning

KGEB-100

Anslutnings- don KGEZ	Ljuddämpning i dB vid							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 Hz
01-100	25	22	21	20	14	18	9	10
05-100	25	22	21	20	14	18	9	10
43-100	30	27	23	17	16	19	12	13

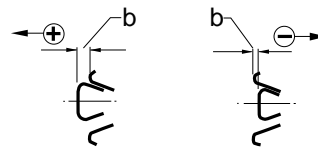
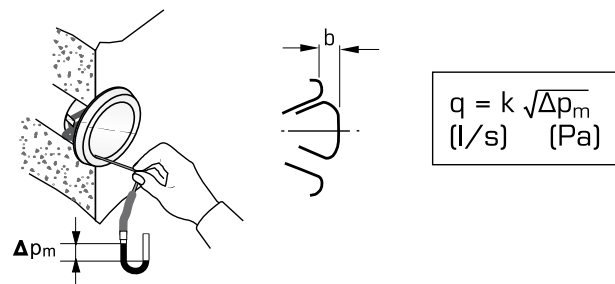
KGEB-125

Anslutnings- don KGEZ	Ljuddämpning i dB vid							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 Hz
01-125	24	20	17	15	11	12	7	7
05-125	24	20	17	15	11	12	7	7
43-125	29	25	19	12	13	13	10	10

KGEB-160

Anslutnings- don KGEZ	Ljuddämpning i dB vid							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 Hz
01-160	22	18	16	12	14	10	9	8
05-160	22	18	16	12	14	10	9	8

Injustering

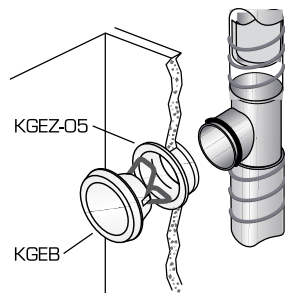


100	b	-11	-9	-6	0	+6	+9
	k-faktor	0,39	0,56	0,82	1,36	1,9	2,2
125	b	-22	-18	-12	-6	0	+6
	k-faktor	0,88	1,3	1,8	2,4	2,9	3,4
160	b	-24	-18	-12	-6	0	+6
	k-faktor	1,8	2,5	3,1	3,9 *	4,6 *	5,4 *

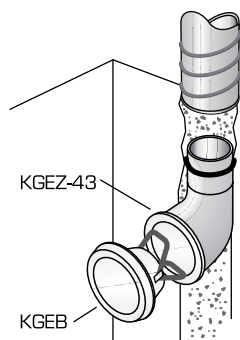
* gäller för KGEB producerad efter 2003.01.01

Installation

Ventil KGEB ansluten till rak stös

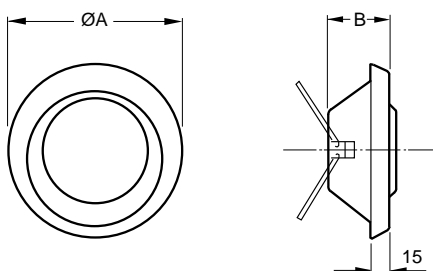


Ventil KGEB ansluten till vinkelstös



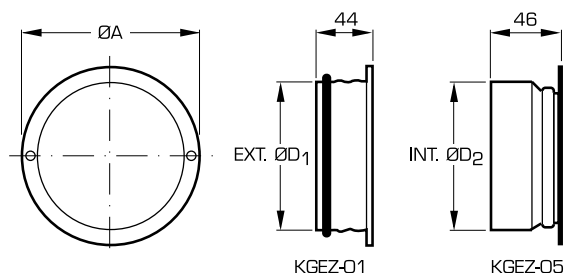
Mått- och viktuppgifter

Frånluftsventil KGEB



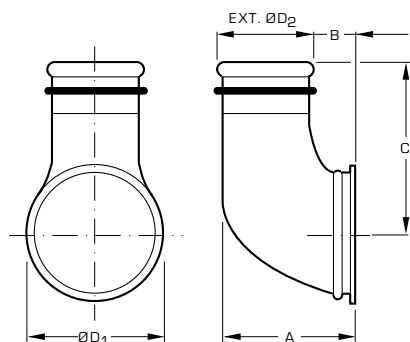
Storlek	A [mm]	B [mm]	Vikt [kg]
100	130	45	0,3
125	155	56	0,4
160	190	65	0,6

Stos KGEZ-01, iskjutbar/KGEZ-05, påskjutbar



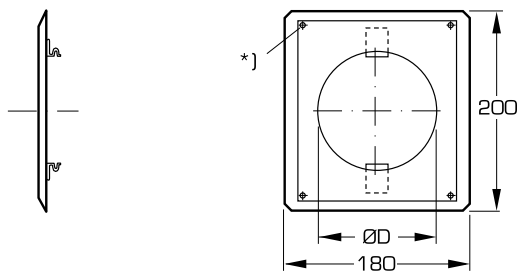
Storlek	A [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	Håltagning Ø [mm]	Vikt [kg]
100	125	99,3	100	110	0,1
125	150	124,3	125	135	0,1
160	185	159,3	160	170	0,16

Vinkelstos KGEZ-43



Storlek	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	Vikt, [kg]
100-080	120	39	148	125	79,3	0,4
100-100	140	39	98	125	99,3	0,4
120-100	146	45	120	140	99,3	0,5

Fästram KGEZ-12

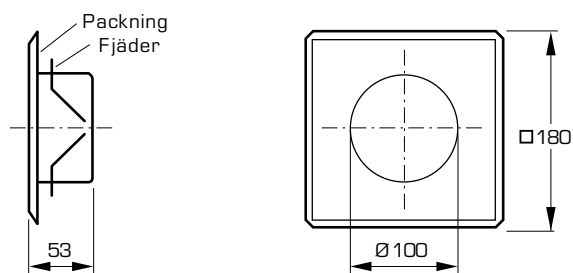


Storlek	D [mm]	Vikt [kg]
100	100	0,2
125	118	0,2

Hål Ø4, 15 mm från kanter

Används där äldre ventiltyper ersätts med KGEB-100 resp. KGEB-125.

Fästram KGEZ-20



Används där äldre ventiltyper KGD ersätts med KGEB-100 eller KGFC-1-010.

Förpackning

Levereras normalt i kartong innehållande 10 st.

Utförande, produktkod

Utförande och funktion

Frånluftsventil KGEB är en mönsterskyddad ventil som kan användas i alla typer av anläggningar. Ventilen kan monteras i vägg eller tak, och dess flöde är enkelt att ställa in.

KGEB har låg ljudalstring vid högt tryckfall samt mycket stor egendämpning. Ventilen har tillbehör som är anpassade till olika installationsfal.

För ROT-anläggningar passar ventil storlek 120 respektive 160 i äldre KGEZ-stosar i motsvarande storlek.

Material och ytbehandling

Ventilen är tillverkad av varmförzinkad stålplåt SS 1151. Den är pulverlackerad vilket ger hög ytfinish och god slag- och reptålighet. Standardfärg vit RAL-9010.

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.flaktwoods.se.

Tekniska data och dimensionering

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

Beskrivningstext

Frånluftsventil KGEB av Fläkts fabrikat i storlek t.ex. 100 med stos/rörstos/vinkelstos.

Produktkod

Frånluftsventil **KGEB-aaa**

Storlek (aaa)
100, 125, 160

Följande delkoder läggs vid behov till i beställningskoden:

E = Lackerad med annan kulör

C = CleanVent-beläggning

Till exempel:

KGEB-100-C (KGEB-100 med CleanVent-beläggning)

KGEB-100-E (KGEB-100 lackerad med annan kulör)

Tillbehör:

Stos - iskjutbar **KGEZ-01-bbb**

Rörstos - påskjutbar **KGEZ-05-bbb**

Storlek (bbb)
100, 125, 160

Fästram (för ROT-objekt) **KGEZ-12-bbb**

Storlek (bbb)
100, 125

Fästram (för KGD-ramar) **KGEZ-20**
Vinkelstos **KGEZ-43-bbb-ccc**

Storlek (bbb-ccc)
Anslutningsdimension i cm
mot spridare – mot kanal:
100-080, 100-100, 125-080, 125-100