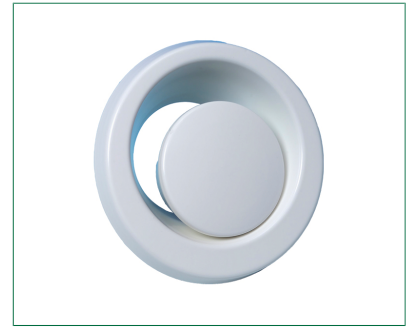
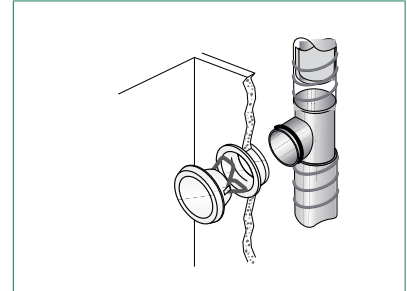


Poistoilmaventtiili KGEB



KGEB-poistoilmaventtiili sopii koneellisiin ilmanvaihtojärjestelmiin. Se voidaan asentaa seinään tai kattoon, ja sen ilmavirtaa on helppo säätää. KGEB:n äänitaso on matala, vaikka painehäviö on suuri, ja siinä on hyvä luonnollinen äänenvaimennus.

Pikavalinta

Koko	Liitäntä-tapa	Ilmavirta l/s äänitason ollessa		
		25 dB	30 dB	35 dB
KGEB-100-C	T-haara	16	19	23
	Kiinnityskehys	20	24	27
	Käyrä	14	16	19
KGEB-125-C	T-haara	22	25	28
	Kiinnityskehys	29	34	38
	Käyrä	16	20	23
KGEB-160-C	T-haara	42	50	58
	Kiinnityskehys	47	55	64

Tekniset tiedot

- CleanVent-pinnoite vakiona
- Matala äänitaso, vaikka painehäviö on suuri
- Hyvä luonnollinen äänenvaimennus
- Sekä uudisrakennuksiin että saneerauskohteisiin
- Valmistettu teräksestä

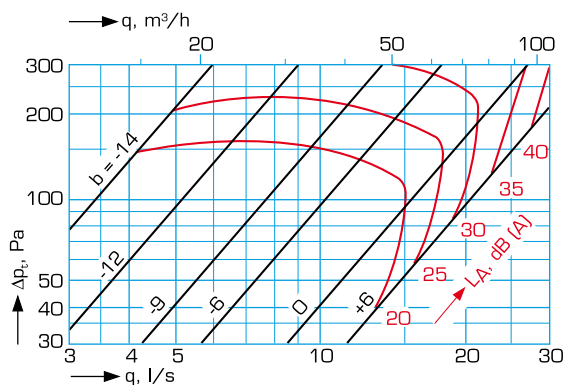
Tilausesimerkki

Poistoilmaventtiili KGEB-100-C

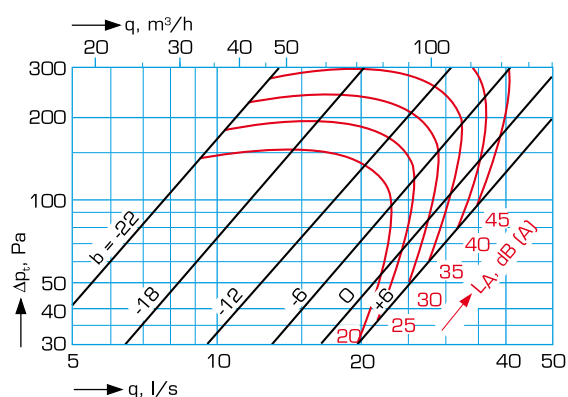
Kiinnityskehys KGEZ-01

Ilmavirta, painehäviö, äänitaso

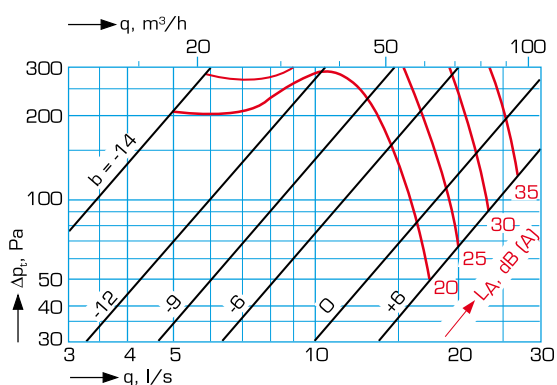
Koko 100 ja T-haara



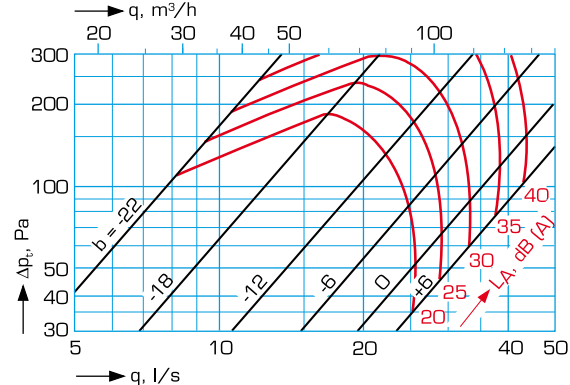
Koko 125 ja T-haara



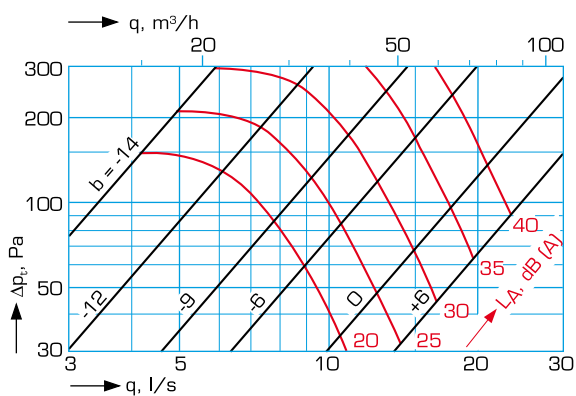
Koko 100 ja kiinnityskehys



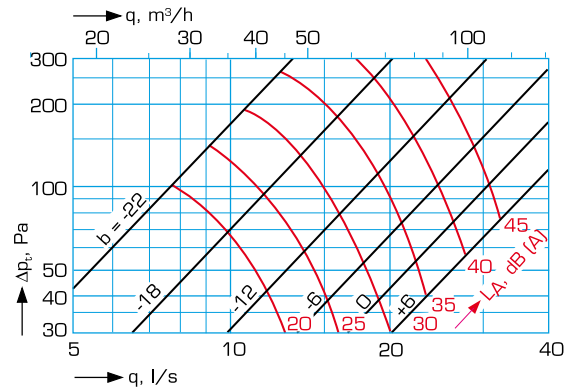
Koko 125 ja kiinnityskehys



Koko 100 ja käyrä

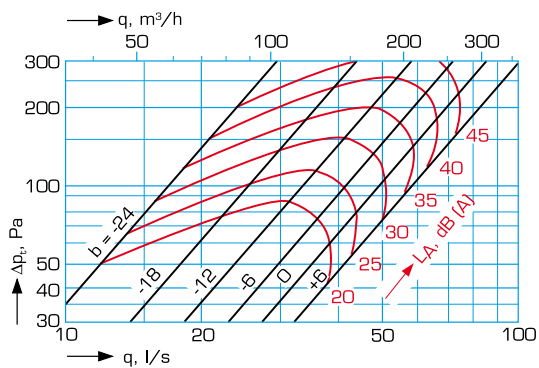


Koko 125 ja käyrä

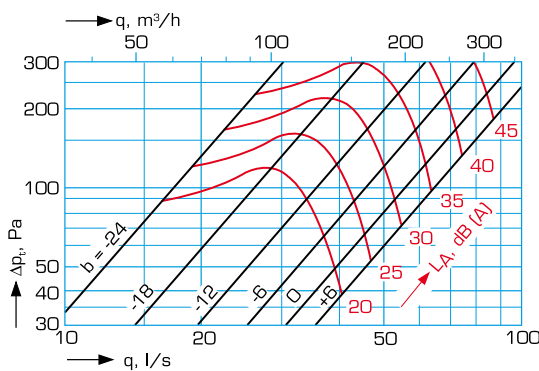


Ilmavirta, painehäviö, äänitaso

Koko 160 ja T-haara



Koko 160 ja kiinnityskehys



Äänitiedot

Äänen tehotaso

KGEB	Äänitason korjaus (dB)							
	oktaavikaistoittain (keskitaajuus Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
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

Äänenvaimennus

KGEB-100-C

Kiinnitys- kehys KGEZ	Äänenvaimennus (dB)							
	oktaavikaistoittain (keskitaajuus Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
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-C

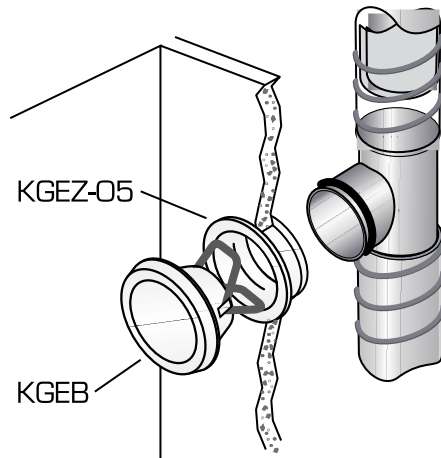
Kiinnitys- kehys KGEZ	Äänenvaimennus (dB)							
	oktaavikaistoittain (keskitaajuus Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01-125	24	20	17	15	11	12	7	7
05-125	24	20	17	15	11	12	7	7
43-125	29	25	19	12	13	13	10	10

KGEB-160-C

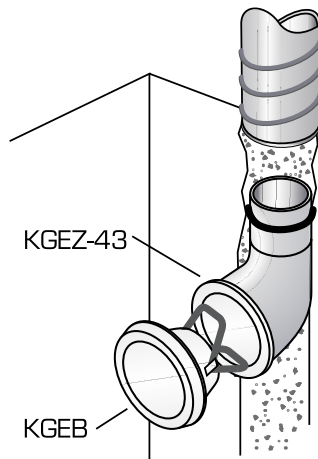
Kiinnitys- kehys KGEZ	Äänenvaimennus (dB)							
	oktaavikaistoittain (keskitaajuus Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01-160	22	18	16	12	14	10	9	8
05-160	22	18	16	12	14	10	9	8

Asennus

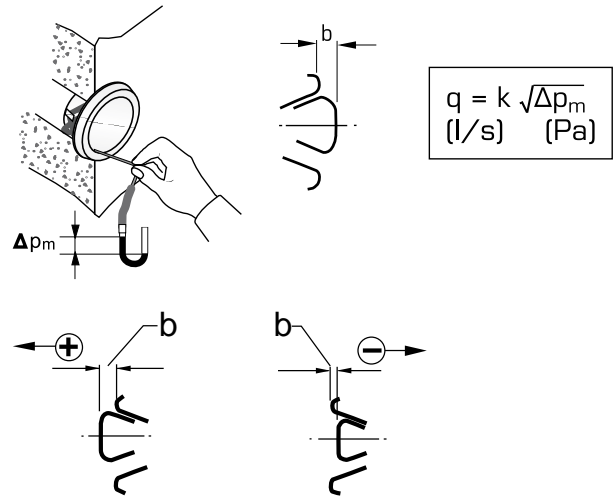
KGEB-venttiilin asennus kiinnityskehykseen



KGEB-venttiilin asennus käyrään



Säätö

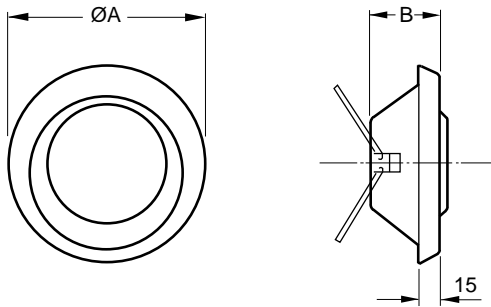


100	b	-11	-9	-6	0	+6	+9
	k-kerroin	0,39	0,56	0,82	1,36	1,9	2,2
125	b	-22	-18	-12	-6	0	+6
	k-kerroin	0,88	1,3	1,8	2,4	2,9	3,4
160	b	-24	-18	-12	-6	0	+6
	k-kerroin	1,8	2,5	3,1	3,9*	4,6*	5,4*

*Pätee KGEB-venttiileihin, jotka on valmistettu 1.1.2003 jälkeen

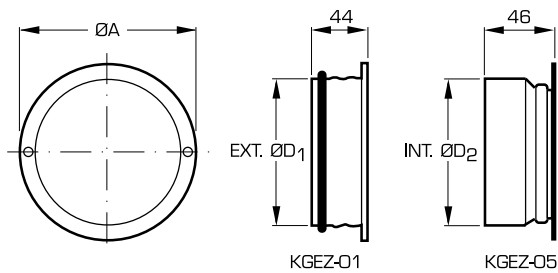
Mitat ja paino

Poistoilmaventtiili KGEB



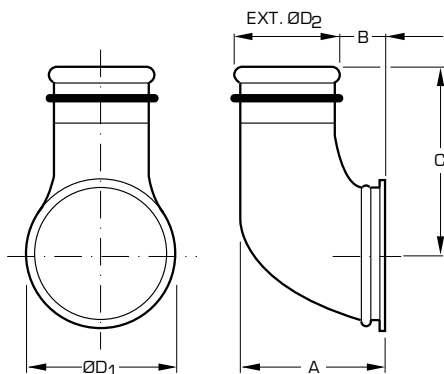
Koko	A (mm)	B (mm)	Paino (kg)
100	130	45	0,3
125	155	56	0,4
160	190	65	0,6

Kiinnityskehys KGEZ-01, sisään
työnnettävä / kiinnityskehys KGEZ-05, päälle
työnnettävä



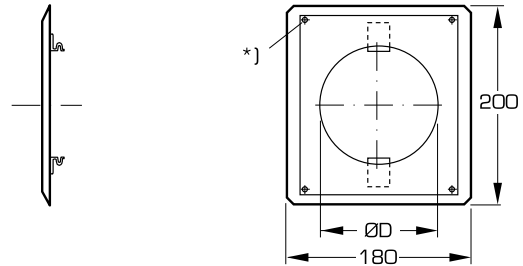
Koko	A (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	Aukon koko Ø (mm)	Paino (kg)
100	123	99,3	100	110	0,10
125	149	124,3	125	135	0,10
160	185	159,3	160	170	0,16

Käyrä KGEZ-43



Koko	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	Paino (kg)
100-080	120	39	148	125	79,3	0,4
100-100	140	39	98	125	99,3	0,4
125-100	146	45	120	140	99,3	0,5
125-080	115	36	162	131	79,3	0,4

Kiinnityskehys KGEZ-12

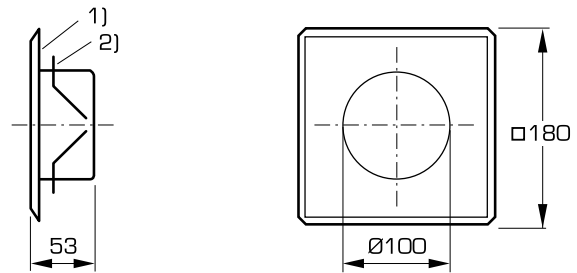


*) Aukko (Ø4 mm) 15 mm reunoista

Koko	D (mm)	Paino (kg)
100	100	0,20
125	125	0,20

Käytetään, kun aiemman tyyppinen venttiili korvataan
venttiilillä KGEB-100 tai KGEB-125.

Kiinnityskehys KGEZ-20



1 = tiiviste

2 = jousi

Paino 0,3 kg

Käytetään, kun vanha KGD-venttiili korvataan venttiilillä
KGEB-100 tai KGFC-1-010.

Yleistä

Käyttö

KGEB-poistoilmaventtiili sopii kaikentyyppisiin ilmastointijärjestelmiin. Se voidaan asentaa seinään tai kattoon, ja sen ilmastusta on helppo säätää. KGEB:n äänitaso on matala, vaikka painehäviö on suuri, ja siinä on hyvä luonnollinen äänenvaimennus. Venttiilille on saatavana erilaisia lisävarusteita eri asennustapoja varten. Koon 125 ja 160 venttiileillä voidaan korvata samankokoiset vanhemmat KGEZ-venttiilit saneerauskohteissa.

Materiaali ja pintakäsittely

Venttiili on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä.

Se on polttomaalattu, joten sen pinta on korkealuokkainen ja hyvin iskun- ja naarmunkestävä.

Vakioväri on valkoinen (RAL 9003). Myös CleanVent-pinnoite on vakiona.

Ohjeet

Tarkemmat asennus-, säätö- ja huolto-ohjeet on kuvattu teknisissä ohjeissa, jotka ovat saatavissa myös internetissä osoitteessa www.flaktgroup.fi.

Tekniset tiedot ja mitoitus

FläktGroupin tuotevalintaohjelmasta löytyy kaikki tarvittava tieto mitoitus varten.

Lisätietoja saat lähimmältä jälleenmyyjältä.

Pakkaus

Tuote toimitetaan 10 kappaletta sisältävissä pahvilaatikoissa.

Kuvaus

KGEB on FläktGroupin valmistama poistoventtiili (koko esimerkiksi 100), johon on saatavana asennusta varten päälle/sisään työnnettävä kiinnityskehys tai käyrä.

Tuotemerkintä

Poistoilmaventtiili

KGEB-aaa-b

Koko (aaa)

100, 125, 160

Pintakäsittely (b)

C = CleanVent-pinnoite (vakiona)

E = erikoisväri

Lisävarusteet ja varaosat

Lisävarusteet

Pyöreä kiinnityskehys, sisään
työnnettävä KGEZ-01-aaa

Pyöreä kiinnityskehys, päälle
työnnettävä KGEZ-05-aaa

Koko (aaa)
100, 125, 160

Kiinnityskehys KGEZ-12-aaa
Koko (aaa)
100, 125

Kiinnityskehys (vanhoihin KGD-
kehyksiin) KGEZ-20

Käyrä KGEZ-43-aaa-bbb
Koko (aaa-bbb)
Liitänthalkaisija (mm) venttiiliin-kanavaan
100-080, 100-100, 125-080, 125-100

Varaosat

Tiiviste COGZ-aaa-4

Jousi COSZ-aaa-1

Koko (aaa)
100, 125, 160