



Rustfri, højglanspolerede kontrolventiler til:

- Elegante restauranter, både de klassiske og til cyber miljøer
- Klassiske og moderne køkkener med rustfrit inventar
- Vådrom, f.eks bruserum, saunaer mv.
- Marine installationer

Ventilerne fås i størrelserne: 100, 125, 160.

KK ventilerne er fremstillet i rustfri stålplade.
Overfladebehandling: højglanspolering
Ventilhuset er forsynet med en skumplast pakningsring.

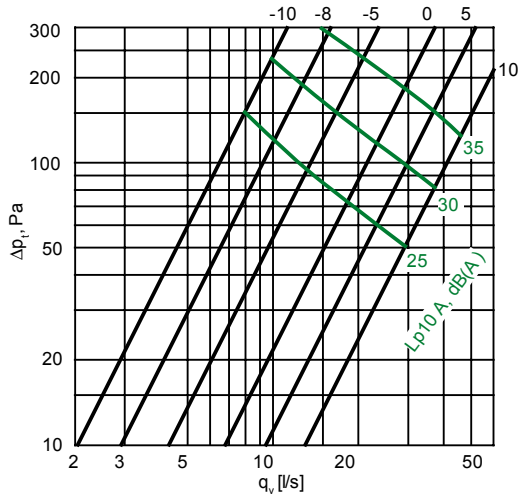
Justeringen foregår enkelt, ved at man drejer centerkeglen til den ønskede position og låser den med en møtrik.

Ventilerne leveres med en KK R monteregamme.

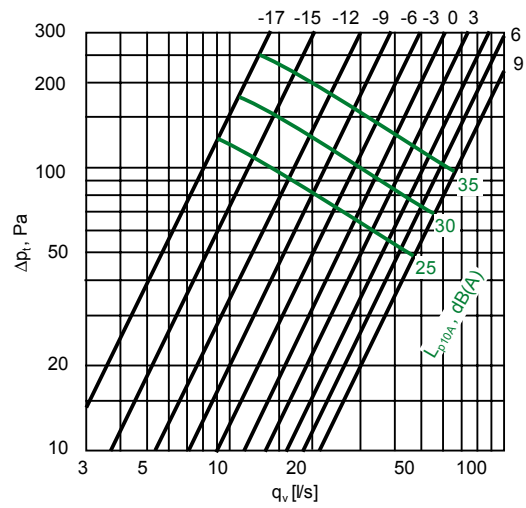


Luftmængder, tryktab

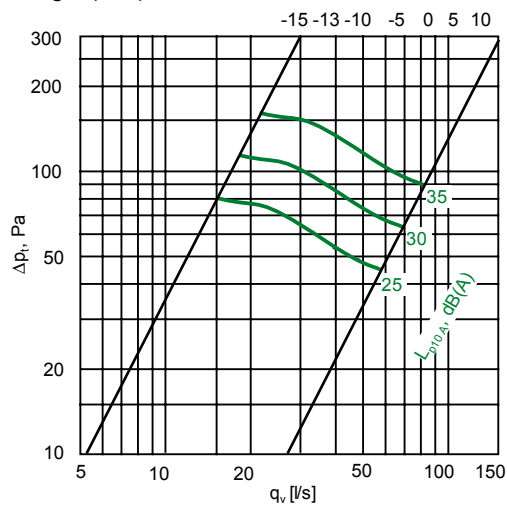
Størrelse 100
Justering s (mm)



Størrelse 125
Justering s (mm)



Størrelse 160
Justering s (mm)



Lyddata, udførelse, mål, installation, regulering

Lydtryksniveau

Størrelse	Korrektion af lydniveau i dB						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	5	-2	-3	-3	0	-8	-20
125	-6	0	0	-3	0	-13	-25
160	1	-1	-3	1	-2	-15	-32
Tolerance	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3

Lydeffekt niveauerne i oktavbåndene fås ved at addere korrektionsværdierne K_{Okt} til total lydniveauet L_{p10A} , dB(A) i henhold til formelen:

$$L_{W\text{Okt}} = L_{p10A} + K_{\text{Okt}}$$

Korrektion K_{Okt} er gennemsnitsværdien indenfor KUVV ventilens anvendelsesområde.

Definitioner

q_v	luftmængde	(l/s)
Δp_t	total tryktab	(Pa)
L_{p10A}	lydtryksniveau med 4 dB rumdæmpning (10 m ² sabin)	(dB(A))
$L_{W\text{Okt}}$	lydeffektniveauer i oktavbånd	(dB)
ΔL	lyddæmpning	(dB)
K_{Okt}	korrektionsfaktor	(dB)

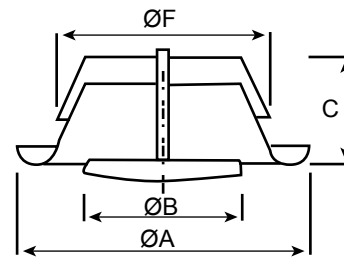
Lyddæmpning

Justering	Størrelse	Lyddæmpning i dB							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
-10	100	23	19	14	12	11	10	13	14
0	100	23	16	11	8	7	6	9	8
10	100	23	16	11	7	5	4	7	8
-17	125	20	19	13	10	7	7	11	14
0	125	18	16	10	6	4	4	5	8
9	125	19	16	9	6	3	3	5	7
Tolerance ± dB		±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3

Den gennemsnitlige lydæmpning L fra kanal til rum incl. enderefleksion fra tilslutningskanalen i loftet fra ovenstående tabel.

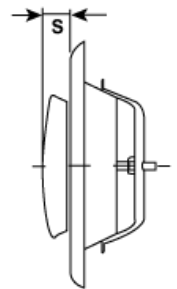
Str.	Indstillingsmål "b"	-10	-8	-5	0	5	10		
100	k-faktor	0,5	0,7	1	1,7	2,3	2,9		
125	Indstillingsmål "b"	-17	-15	-12	-9	-6	-3	0	3
125	k-faktor	0,7	1,1	1,5	2	2,5	2,9	3,4	3,9
160	Indstillingsmål "b"	-20	-18	-15	-10	-5	0	5	
160	k-faktor	1,4	1,7	2,3	3,3	4,3	5,3	6,3	

Mål og Vægt

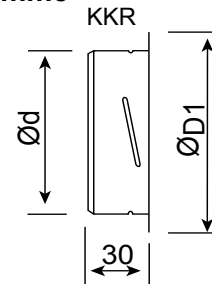


Størrelse	ØA	ØB	C	ØF	Vægt (kg)
100	138	75	40	97,5	0,16
125	164	99	46	122,5	0,23
160	211	129	54	157,5	0,37

Indstilling



Montageramme



Størrelse	KKR		
	ØD	ØD1	Vægt (kg)
100	99	127	0,050
125	124	155	0,065
160	159	186	0,100
200	199	230	0,140

Installation

Montageramme KKR monteres på tilslutningskanalen med pladeskruer eller popnitter. Ventilen fastgøres med en drejende bevægelse, således at ventilens bajonet griber ind i sporene i montagerammen.

Indregulering

Indreguleringen af luftmængden sker ved at dreje centerkeglen, som justerer spaltebredden S (mm). Målingen af luftmængden sker ved en trykdifferensmåling med en separat måleslange.

$$q = k \times \sqrt{p_a}$$

$$l/s = k \times \sqrt{p_a}$$

$$m^3/h = 3,6 \times k \times \sqrt{p_a}$$



Rustfri udsugningsventil KK

Specifikation



Udsugningsventil KK

Produktbetegnelse

Rustfri udsugningsventil

KK- Ø - R

Diameter, mm
100, 125, 160



Montageramme KKR

Produktbetegnelse

Montageramme

KKR- Ø

Diameter, mm
100, 125, 160, 200