## ALLMÄNT

Dessa produkter är levererade av KB Klimatbyrån AB. Om det visar sig vid kontrollerna före eller efter montaget att produkten är defekt eller skadad skall närmaste av Klimatbyråns kontor kontaktas.

## MONTERING

KVC och KVB har nippeldimension och monteras i fästram, konverteringsram eller direkt i spiralfalsat rör. Fästram och konverteringsram är tillbehör. KVC och KVB är avsedd både för vägg- och takmontage.

## INJUSTERING

Injustering görs med mätsond och luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel.
Ventilkäglans läge beaktas.
Efter injustering demonteras donet och ventilkäglans läge låses med muttern på spindeln.

## SKÖTSEL

Ventilen rengöres vid behov med en fuktad trasa, eventuellt med ett milt rengöringsmedel utan ammoniak. Vid rensning av kanalsystemet demonteras ventilen genom att den vrids medurs.

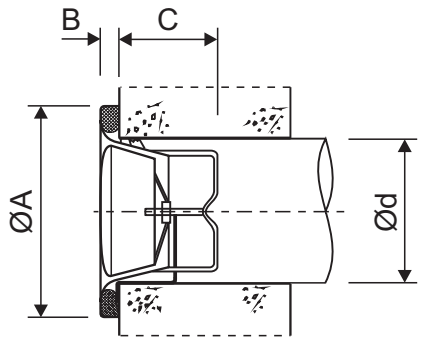
## MILJÖ

Miljövarudeklaration finns att hämta på vår hemsida ***www.klimatbyran.se***

## DATA

Tabell 2, mått, KVC, KVB

| KVC, KVB | ØA | B | C | Ød |
|---|---|---|---|---|
| KVB080 | 105 | 16 | 60 | 80 |
| KVC100 | 134 | 16 | 69 | 100 |
| KVC125 | 161 | 16 | 85 | 125 |
| KVC160 | 194 | 16 | 95 | 160 |
| KVC200 | 245 | 20 | 112 | 200 |

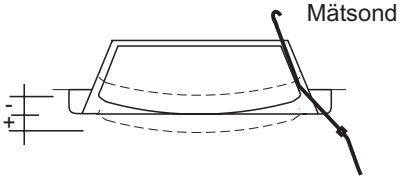





K-faktorformel:

$q = k \times \sqrt{P_i}$ eller $P_i = (q / k)^2$

q = Luftflödet (l/s)
$P_i$ = Injusteringstryck (Pa)
k = Donets k-faktor




Tabell 1, k-faktorer KVC, KVB

| Kägel-inst. | K-faktorer | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | KVB080 | KVC100 | KVC125 | KVC160 | KVC200 |
| -15 | | | | 2,7 | 2,4 |
| -12 | | | 1,9 | 3,2 | 3,2 |
| -9 | | 0,8 | 2,3 | 3,6 | 3,8 |
| -6 | | 1,1 | 2,6 | 4,1 | 4,6 |
| -3 | 0,3 | 1,4 | 2,9 | 4,5 | 5,2 |
| 0 | 0,6 | 1,7 | 3,3 | 5,0 | 6,1 |
| +3 | 0,9 | 2,0 | 3,7 | 5,6 | 6,8 |
| +6 | 1,1 | 2,3 | 4,0 | 6,1 | 7,6 |
| +9 | 1,4 | 2,6 | 4,4 | 6,6 | 8,2 |
| +12 | | 2,9 | 4,8 | 7,1 | 9,0 |
| +15 | | | | 7,5 | 9,7 |

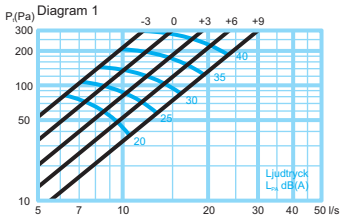
**KB Klimatbyrån AB Malmö** Telefon 040-6712750, Telefax 040-6712760. **Göteborg** Telefon 031-7094590, Telefax 031-894025.
**Stockholm** Telefon 08-7645710, Telefax 08-7646707. **Gävle** Telefon 026-108940, Telefax 026-108941

KB Klimatbyrån AB förbehåller sig rätten till ändringar.

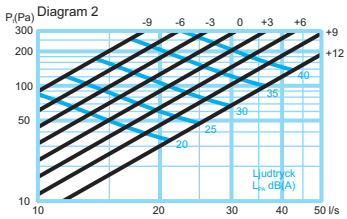
Ljudtrycksnivåerna $L_{pA}$, i diagrammen motsvarar A-vägd ljudnivå i efterklangsfältet vid 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea. Det motsvarar 4 dB rumsdämpning i ett normaldämpat rum med 25 m³ rumsvolym. Till höger följer några exempel på korrigeringar vid andra typer av rum.

| Rumsvolym | Typ av rum | Korrigering |
|---|---|---|
| 5 m³ | hårt rum | +6 dB |
| 5 m³ | normalt rum | +4 dB |
| 5 m³ | dämpat rum | +2 dB |
| 25 m³ | hårt rum | +2 dB |
| 25 m³ | dämpat rum | -2 dB |

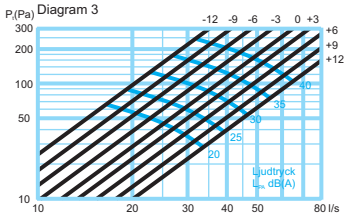
**KVB080**



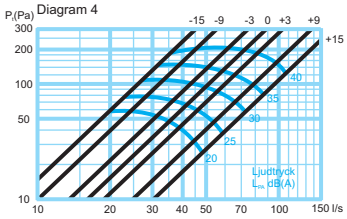

**KVC100**



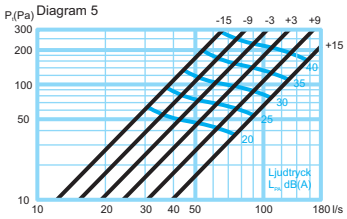

**KVC125**




**KVC160**




**KVC200**




Pa = Totaltryckfall