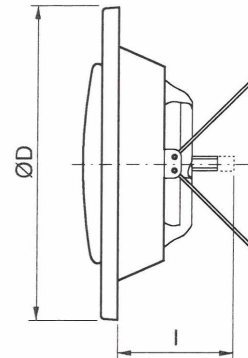


## Dimensioner



### Allmänt

Denna instruktion avser anvisningar kring injustering och skötsel av denna produkt som levereras av Lindab Sverige AB. Är något felaktigt eller produkten skadad vänligast kontakta någon av Lindabs filialer omgående.

### Injustering

Produkten injusteras genom att fronten roteras. Mät med mättratt, krok, Lindab VAK, alternativt mät spalten för användande av k-faktor för att injustera luftmängden.

### Skötsel

Produkten dammsugs alternativt torkas vid behov ren med en fuktig trasa. Skall rengöringsmedel användas skall detta vara av mild karaktär. För att komma åt att rengöra kanalsystemet demonteras produkten, vilket skapar åtkomlighet till kanalsystemet.

### Övrig dokumentation

För övrig dokumentation såsom dimensioneringsunderlag, Montageanvisning, byggvarudeklaration mm se Lindabs hemsida:  
[www.lindab.se](http://www.lindab.se) alternativt [www.lindqst.com](http://www.lindqst.com).

Ladda även ner Lindab Vent Tools app där ni kan finna dokumentation, k-faktorer mm.

| Ød<br>nom | ØD<br>mm | m<br>kg |
|-----------|----------|---------|
| 100       | 132      | 0,18    |
| 125       | 162      | 0,25    |
| 160       | 192      | 0,37    |
| 200       | 243      | 0,59    |

### K-faktorer

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

q = Luftflöde (l/s)

P<sub>i</sub> = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor

## Allmänt

Denna produkt är levererad av Klimatbyrån AB. Om produkten är defekt eller skadad kontakta något av Klimatbyråns kontor.

## Montage

- Donet monteras och demonteras genom att vridas medurs.
- Donet monteras med fördel i fästram (tillbehör) eller direkt i kanal.
- Fästram RAM/KV (nippel) eller RAM/KV-M (muff) säkras med skruv.
- För ROT-objekt finns även tillbehöret konverteringsram (KONVRAM) som täcker hål när frånluftsventil av brödrosttyp ska ersättas.

## Säkerhetsföreskrifter

- Produkten får inte hanteras som hushållsavfall efter förbrukad livstid. Beakta alltid lokala regler och krav som gäller för avfallshantering.

## Injustering

- Enheten injusteras med hjälp av mätsond.
- Beakta ventilkägglans läge. Kägeln utgår ifrån ett 0-läge och kan ställas inom ett max (+) / min (-) intervall, se bild 1 och tabell T1.
- Efter injustering demonteras donet, varpå ventilkägglans läge låses med muttern på spindeln. Därefter återmonteras donet.
- Injusteringstryck eller luftmängd räknas fram enligt formlerna nedan med hjälp av K-faktor i tabell T2.

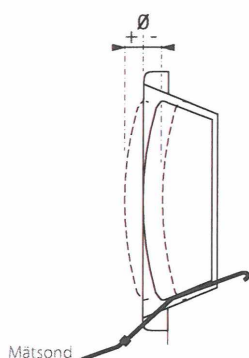


Bild 1. Injustering med mätsond.

### T1: K-faktor

| Storlek | Kägelinställning |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |  |
|---------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--|
|         | -15              | -12 | -9  | -6  | -3  | 0   | +3  | +6  | +9  | +12 | +15 | +20  | +25  |  |
| Ø80     | –                | –   | –   | –   | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | –   | –   | –    | –    |  |
| Ø100    | –                | –   | –   | 0,9 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,7  | –    |  |
| Ø125    | –                | –   | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,0 | 3,4 | 3,8 | 4,2 | 4,5 | –   | –    | –    |  |
| Ø160    | 2,3              | 2,7 | 3,4 | 4,0 | 4,5 | 4,9 | 5,4 | 5,9 | 6,4 | 6,7 | 7,4 | –    | –    |  |
| Ø200    | –                | –   | 3,5 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6,5 | 7,2 | 7,9 | 8,4 | 9,2 | 10,1 | 11,5 |  |

Mät noggrannhet ±7%

## Skötsel

- Ventilen rengörs vid behov med en lätt fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.
- Vid rensning av kanalsystem demonteras ventilen genom att vridas medurs.

## Övrig dokumentation

- Byggsvarudeklaration (BVD) och k-faktorhäfte kan hämtas direkt på vår hemsida, [www.klimatbyran.se](http://www.klimatbyran.se).



## Mått och vikt

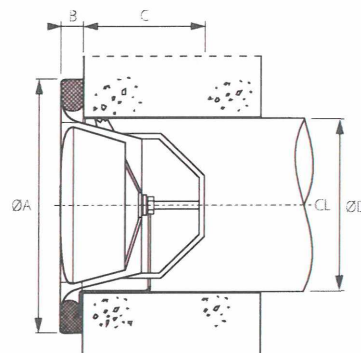


Bild 2. Mått, kontrollventil KV.

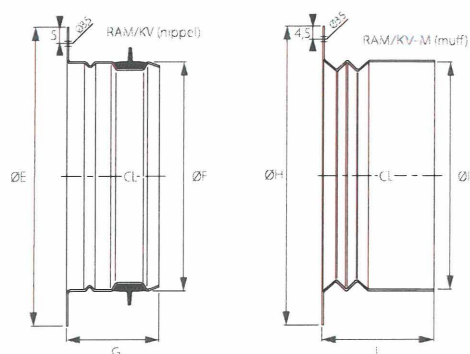


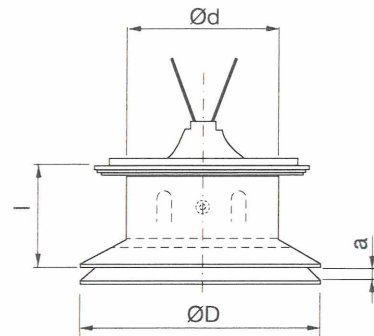
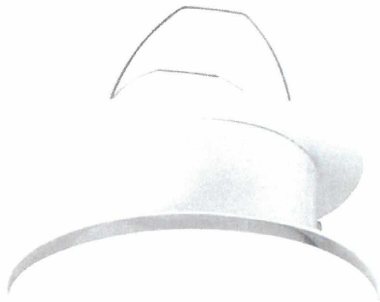
Bild 3. Mått, RAM/KV (nippel) och RAM/KV-M (muff).

### T2: Mått och vikt

| Storlek | Mått (mm) |    |     |     |     |    |     |    | Vikt (g) |     |        |          |
|---------|-----------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----------|-----|--------|----------|
|         | ØD        | ØA | B   | C   | ØE  | ØF | G   | ØH | J        | KV  | RAM/KV | RAM/KV-M |
| 80      | 108       | 15 | 59  | 100 | 78  | 34 | 100 | 43 |          | 200 | 62     | –        |
| 100     | 134       | 15 | 77  | 127 | 98  | 40 | 120 | 53 |          | 250 | 85     | 91       |
| 125     | 161       | 15 | 82  | 152 | 123 | 40 | 145 | 53 |          | 350 | 115    | 112      |
| 160     | 194       | 16 | 93  | 187 | 158 | 40 | 180 | 53 |          | 550 | 145    | 148      |
| 200     | 244       | 20 | 111 | 226 | 197 | 40 | 220 | 53 |          | 800 | 181    | 179      |

CL = Centrumlinje

## Dimensioner



### Allmänt

Denna instruktion avser anvisningar kring injustering och skötsel av denna produkt som levereras av Lindab Sverige AB. Är något felaktigt eller produkten skadad vänligast kontakta någon av Lindabs filialer omgående.

### Injustering

Produkten injusteras genom att fronten justeras i höjdlöd. Mät med mättratt, krok, Lindab VAK, alternativt mät spalten för användande av k-faktor för att injustera luftmängden.

### Skötsel

Produkten dammsugs alternativt torkas vid behov ren med en fuktig trasa. Skall rengöringsmedel användas skall detta vara av mild karaktär. För att komma åt att rengöra kanalsystemet demonteras produkten, vilket skapar åtkomlighet till kanalsystemet.

### Övrig dokumentation

För övrig dokumentation såsom dimensioneringsunderlag, Montageanvisning, byggvarudeklaration mm se Lindabs hemsida: [www.lindab.se](http://www.lindab.se) alternativt [www.lindqst.com](http://www.lindqst.com).

Ladda även ner Lindab Vent Tools app där ni kan finna dokumentation, k-faktorer mm.

| Ød<br>nom | ØD<br>mm | l<br>mm | m<br>kg |
|-----------|----------|---------|---------|
| 100       | 155      | 70      | 0,44    |
| 125       | 185      | 76      | 0,60    |
| 160       | 226      | 83      | 0,85    |

### K-faktorer

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

q = Luftflöde (l/s)

P<sub>i</sub> = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor