



## 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

Vid injustering mäts trycket  $P_m$  på de två slangarna där svart slang är "+" och transparent slang "-". MBB-lådan har variabel k-faktor. Genom att hålla snörena rakt nedåt ur lådan och läsa av plastdetaljens mittmarkering mot k-faktorn på skalbandet läser man av aktuell k-faktor som sedan omvandlas till aktuellt luftflöde med hjälp av nedanstående formel.

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

Tilluftslådor har blå text på k-faktorbandet och är märkta med "SUPPLY" samt anslutningsdimension, frånluftslådorna har röd text och är märkta med "EXHAUST" samt anslutningsdimension.

## Skötsel

Spridardelen torkas vid behov rent med fuktig trasa och eventuellt ett mildt rengöringsmedel. För att komma åt att rensa kanalsystemet demonteras spridarens bottenplatta och spjället i lådans anslutningsstos tas loss genom att man rycker spjället rakt ut ur kanalen och in i lådan.

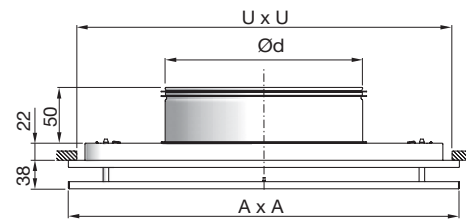
För återmontering sätts spjället tillbaka genom att man trycker dit det i kanalstosen igen tills man hör klickljud från spjällets fjäderinfästningar. Spjället skall återmonteras med klämman för låsning av injusteringssnören riktad uppåt.

## 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).

## Dimensioner

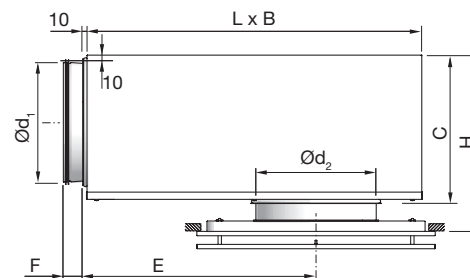


| PKA Ød<br>mm | A<br>mm | U *<br>mm | Friarea A<br>m <sup>2</sup> | Vikt<br>kg |
|--------------|---------|-----------|-----------------------------|------------|
| 125          | 235     | 200       | 0,018                       | 1,10       |
| 160          | 295     | 260       | 0,023                       | 1,80       |
| 200          | 395     | 360       | 0,03                        | 2,80       |
| 250          | 495     | 460       | 0,043                       | 4,20       |
| 315          | 595     | 560       | 0,057                       | 5,70       |
| 400          | 595     | 560       | 0,075                       | 5,70       |

\* U x U = Urspåring

| PKAL Ød<br>mm | A<br>mm | U *<br>mm | Friarea A<br>m <sup>2</sup> | Vikt<br>kg |
|---------------|---------|-----------|-----------------------------|------------|
| 125           | 595     | 200       | 0,018                       | 1,10       |
| 160           | 595     | 260       | 0,023                       | 1,80       |
| 200           | 595     | 360       | 0,03                        | 2,80       |
| 250           | 595     | 460       | 0,043                       | 4,20       |

\* U x U = Urspåring



| PKA + MBB                        |                           | B   | C   | E   | F  | H*        | L   |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|-----------|-----|
| Kanalansl.<br>Ød <sub>1</sub> mm | PKA<br>Ød <sub>2</sub> mm | mm  | mm  | mm  | mm | mm        | mm  |
| 100                              | 125                       | 260 | 159 | 216 | 50 | 180 - 220 | 310 |
| 100                              | 160                       | 260 | 159 | 216 | 50 | 180 - 220 | 310 |
| 125                              | 200                       | 310 | 184 | 262 | 50 | 205 - 245 | 376 |
| 160                              | 250                       | 380 | 220 | 323 | 50 | 239 - 279 | 459 |
| 200                              | 315                       | 460 | 259 | 396 | 70 | 280 - 320 | 565 |
| 250                              | 400                       | 540 | 309 | 486 | 70 | 330 - 370 | 698 |

För anpassning till undertak 600x600, välj PKAL (färdig produkt) eller komplettera med LM anpassningsplåt (säljs separat). Gäller Ød 125-250, PKA 315-400 passar som standard i 600x600 undertak.

## 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

För k-faktorer se skalbandet på lådans snöre.