



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.

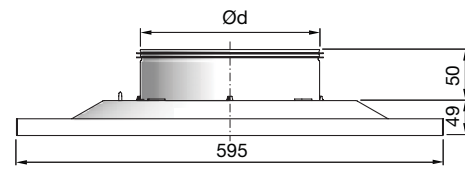
För återmontering sätts spjället tillbaka genom att man trycker dit det i kanalstosen igen tills man hör klickljud från spjällets fjäderinfästningar. Spjället skall återmonteras med klämman för låsning av injusteringssnören riktad uppåt.

Övrig dokumentation

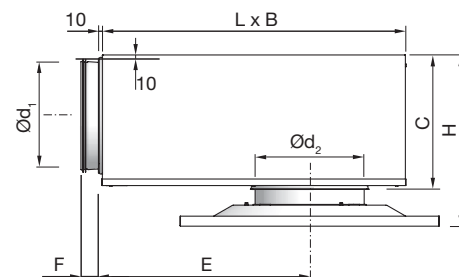
För övrig dokumentation såsom dimensioneringsunderlag, montageanvisning, byggvarudeklaration mm se Lindabs hemsida:

www.lindab.se alternativt www.lindqst.com.

Dimensioner



LKP Ød mm	Vikt kg
125	3.2
160	3.2
200	3.3
250	3.4
315	3.5



LKP + MBB		B	C	E	F	H*	L
Kanalansl. Ød ₁ mm	Ød ₂ mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	125	260	159	216	50	198 - 238	310
100	160	260	159	216	50	198 - 238	310
125	160	310	184	262	50	223 - 263	376
125	200	310	184	262	50	223 - 263	376
160	200	380	220	323	50	257 - 297	459
160	250	380	220	323	50	257 - 297	459
200	250	460	259	396	70	298 - 338	565
200	315	460	259	396	70	298 - 338	565
250	315	540	309	486	70	348 - 388	698

* Vid användning av MBZ ökar H-måttet enl. nedan:

$$\text{Ød}_2 = 125 - 200 \text{ mm} \Rightarrow H + 40 \text{ mm}$$

$$\text{Ød}_2 = 250 - 315 \text{ mm} \Rightarrow H + 60 \text{ mm}$$

K-faktorer

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

$$q = \text{Luftflöde (l/s)}$$

$$P_i = \text{Injusteringstryck (Pa)}$$

$$k = \text{Donets k-faktor}$$

För k-faktorer se skalbandet på lådans snöre.