



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.

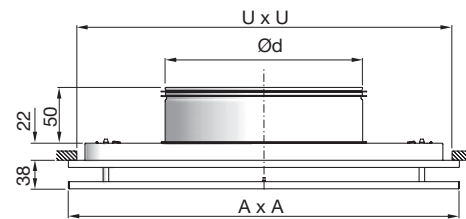
För återmontering sätts spjället tillbaka genom att man trycker dit det i kanalstosen igen tills man hör klickljud från spjällets fjäderinfästningar. Spjället skall återmonteras med klämman för låsning av injusteringssnören riktad uppåt.

Övrig dokumentation

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

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

Dimensioner

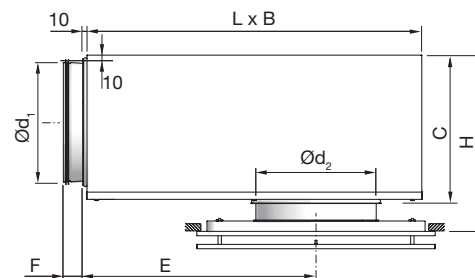


LKA Ød mm	A mm	U* mm	Friarea A m ²	Vikt kg
125	235	200	0,011	1,10
160	295	260	0,016	1,80
200	395	360	0,022	2,80
250	495	460	0,033	4,20
315	595	560	0,041	5,70
400	595	560	0,042	5,70

* U x U = Urspåring

LKAL Ød mm	A mm	U* mm	Friarea A m ²	Vikt kg
125	595	200	0,011	1,10
160	595	260	0,016	1,80
200	595	360	0,022	2,80
250	595	460	0,033	4,20

* U x U = Urspåring



LKA + MBB		B	C	E	F	H*	L
Kanalansl. Ød ₁ mm	LKA Ød ₂ mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
100	125	260	159	216	50	160 - 240	310
100	160	260	159	216	50	160 - 240	310
125	200	310	184	262	50	185 - 265	376
160	250	380	220	323	50	220 - 300	459
200	315	460	259	396	70	260 - 340	565
250	400	540	309	486	70	310 - 390	698

För anpassning till undertak 600x600, välj LKAL (färdig produkt) eller komplettera med LM anpassningsplåt (säljs separat). Gäller Ød 125-250, LKA 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_i = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor

För k-faktorer se skalbandet på lådans snöre.