



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.

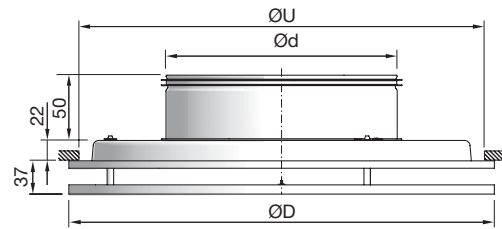
För återmontering sätts spjället tillbaka genom att man trycker dit det i kanalstosen igen tills man hör klickljud från spjällets fjäderinfästningar. Spjället skall återmonteras med klämman för låsning av injusteringssnören riktad uppåt.

Övrig dokumentation

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

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

Dimensioner

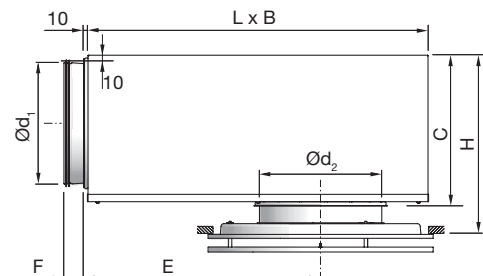


PCA Ød	ØD	ØU*	Friarea A	Vikt
mm	mm	mm	m ²	kg
100	240	200	0.016	1,00
125	240	200	0.018	1,00
160	300	260	0.023	1,50
200	360	320	0.03	2,30
250	460	420	0.042	3,40
315	540	500	0.058	4,60
400	540	500	0.066	4,60

* ØU = Ursparning

PCAL Ød	ØD	ØU*	Friarea A	Vikt
mm	mm	mm	m ²	kg
100	595	200	0.016	1,00
125	595	200	0.018	1,00
160	595	260	0.023	1,50
200	595	320	0.03	2,30
250	595	420	0.042	3,40
315	595	500	0.058	4,60
400	595	500	0.066	4,60

* ØU = Ursparning



PCA + MBB		B	C	E	F	H*	L
Kanalansl.	PCA	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Ød ₁ mm	Ød ₂ 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 PCAL (färdig produkt) eller komplettera med LM anpassningsplåt (säljs separat).

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.