



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 ansluts tryckmätarens ena pol till en slang i lådan och med den andra oinkopplad mäts differensstrycket över spridaren.

WB-lådan har olika k-faktor beroende på vilken spridare man använder. K-faktorerna kan läsas ut på klisterlapp i lådans teleskopstos och med hjälp av aktuell k-faktor omvandlar man mättrycket till aktuellt luftflöde med hjälp av nedanstående formel.

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

Spjällreglaget låses och låses upp med hjälp av låsskraven i ena änden av det svarta handtaget, reglering sker genom att man skjuter eller drar i det svarta handtaget efter att man låst upp reglaget.

Skötsel

Spridardelen torkas vid behov rent med fuktig trasa och eventuellt ett mildt rengöringsmedel. För att komma åt att rensa kanalsystemet demonteras spridaren och därefter plockas mätplåten loss och träs av från lådans injusteringsreglage. Tryckfördelningsplåten lossas (Endast vid bakanslutning, WB-1) och till sist lossas spjället genom att man rycker det ut ur kanalanslutningen och in i lådan.

Spjället och övriga plåtar kan sedan plockas ut ur lådan genom frontöppningen.

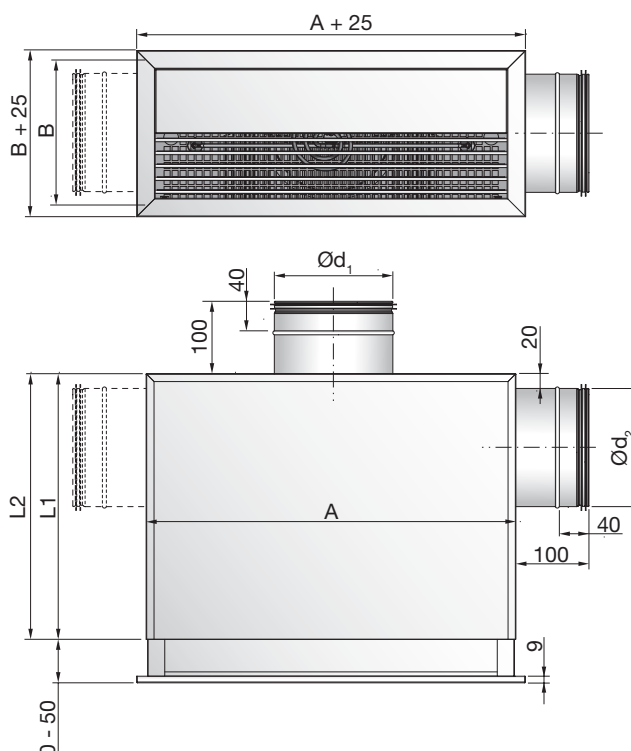
För återmontering sätts allt tillbaka i omvänd ordning.

Övrig dokumentation

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

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

Dimensioner



WB-1 anslutning baktill

A x B Storlek mm	Ød ₁ mm	A mm	B mm	L1 mm	m kg
300 - 100	80	300	100	240	2,50
400 - 150	100	400	150	240	3,50
500 - 150	125	500	150	240	4,30
500 - 200	160	500	200	240	5,50
500 - 300	200	500	300	240	7,40

WB-2 anslutning på sidan

A x B Storlek mm	Ød ₂ mm	A mm	B mm	L2 mm	m kg
300 - 100	80	300	100	280	2,50
400 - 150	100	400	150	300	3,50
500 - 150	125	500	150	325	4,30
500 - 200	160	500	200	360	5,50
500 - 300	200	500	300	400	7,40

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

Dim	Anslutning			
	Raka lameller		45° vinkel	
	WB-1	WB-2	VB 1	WB-2
300x100	7,15	6,05	4,70	4,40
400x150	14,8	13,2	10,4	9,15
500x150	19,7	15,7	12,5	11,2
500x200	22,4	21,1	15,0	17,9
500x300	27,5	24,9	16,6	22,4