

Anslutningslåda

MBB



Beskrivning

Effektiv och tyst luftfördelning med kompakt design.

MBB är en kompakt och högpresterande anslutningslåda för tilluft, designad för att skapa ett homogent flöde in i luftdo-net. Den integrerade ljuddämpningen minskar effektivt buller från ventilationskanalerna, vilket bidrar till en behaglig inomhusmiljö.

MBB är utrustad med ett linjärt konspjäll som gör det möjligt att reglera upp till 200 Pa differenstryck med låg ljudnivå. Spjällets konstruktion ger tillförlitliga data för hela arbetsområdet och snabb justering med inbyggd K-faktorskala, vilket gör det möjligt att förinjustera redan innan den slutgiltiga justeringen.

MBB:s låga bygghöjd underlättar installation och hantering, särskilt i trånga utrymmen. Dess modulära design gör det enkelt att anpassa systemet efter framtida behov.

För applikationer som kräver variabel luftflödesreglering (VAV/DCV) kan MBB enkelt uppgraderas till MBV, som inkluderar en integrerad volymflödesregulator genom att byta ut B-spjället till DA-spjäll.

Denna flexibilitet innebär att du kan anpassa ditt ventilations-system efter förändrade behov utan att byta ut hela enheten.

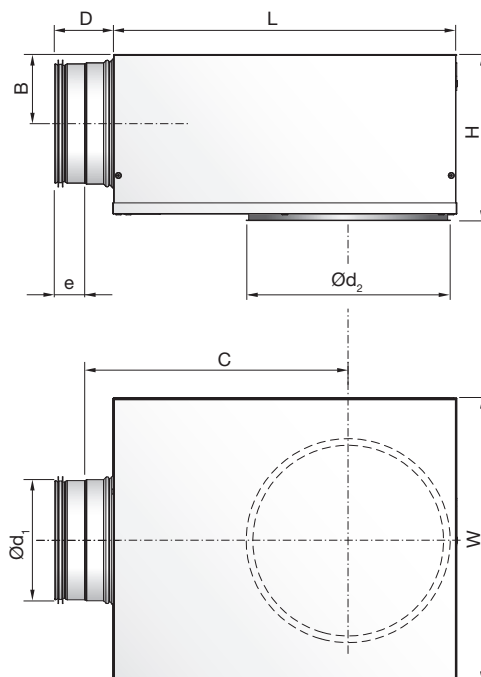
- Låg bygghöjd och förenklad installation
- Hög kapacitet och låg ljudalstring
- Ingen extra ljuddämpare behövs
- Flexibel uppgradering till MBV för VAV-reglering
- För synligt montage, välj LCF

Beställningskod

Produkt	MBB	bbb	ccc	S
Typ				
MB				
Spjäll				
B = Linjärt konspjäll				
Kanalanslutning Ød₁				
Ø100-315				
Donanslutning Ød₂				
Ø125-400				
Funktion				
S = Tilluft				

Exempel: MBB-125-200-S

Dimensioner



Ød ₁ mm	Ød ₂	B	C	D	e mm	H	L	W	m kg
100	125	62	245	78	40	163	310	260	2,6
100	160	62	245	78	40	163	310	260	2,6
125	160	75	291	78	40	188	376	310	3,7
125	200	75	291	78	40	188	376	310	3,7
160	200	92	352	78	40	222	459	380	5,5
160	250	92	352	78	40	222	459	380	5,5
200	250	112	425	78	40	263	565	460	7,3
200	315	112	425	78	40	263	565	460	7,3
250	315	137	534	118	60	313	698	540	10,6
250	400	137	534	118	60	313	698	540	10,6
315	315*	170	695	118	60	378	858	540	13,5
315	400	170	695	118	60	378	858	540	13,5

*) Ød₁ = Ød₂ Ej tillgänglig i Sverige,



undantaget 315-315 (med vissa don utan anslutning 400):
PC6, PC7, RC14, RC15, NC19, LCC, LCP, LKP
PS1-V, PS8-V RS14-V, RS15-V, RS16-V, GS23-V

Underhåll

Spjället kan demonteras ur anslutningen för att möjliggöra rensning av kanalsystemet.

Material och ytbehandling

Material: Galvaniserat stål
Standardfärg: Galvaniserat stål

Anslutningslådan kan erhållas i andra färger. Vänligen kontakta Lindab's säljkontor för mer information.

Anslutningslåda

MBB

Tekniska data

Ljuddämpning ΔL

Ljuddämpning ΔL från kanal till rum för MBB + don, inkluderat ändreflektion, se exempel i tabellen nedan.

För övriga don och donlådevarianter, besök www.lindab.com.

Ljuddämpningsvärdena för de valda donen och donlådorna ses här.

Exempel i tabell nedan: PCA + MBB-S.

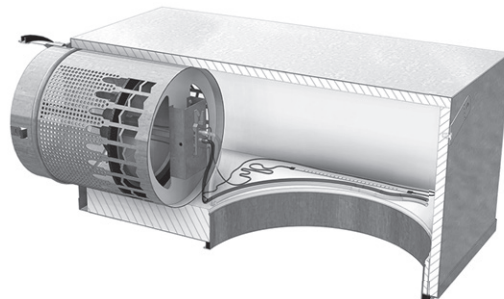
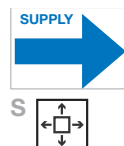
PCA + MBB-S		Egendämpning ΔL [dB]							
Kanalansl. $\varnothing d_1$	PCA $\varnothing d_2$	Mittfrekvens Hz							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	125	19	16	7	19	18	18	18	21
100	160	21	16	5	15	17	18	16	19
125	160	12	13	8	19	13	16	17	19
125	200	16	11	5	16	13	15	15	17
160	200	14	14	7	21	15	16	18	19
160	250	15	15	5	17	13	15	16	18
200	250	12	9	5	14	17	15	17	17
200	315	12	7	4	11	15	14	16	15
250	315	12	6	6	15	15	15	16	17
250	400	13	5	4	13	14	14	15	15
315	400	7	8	8	12	16	16	16	18

OBS!

Storlek 315-315 ej möjlig, eftersom PCA don har anslutningsstorlek 400. Välj istället MBB 315-400.

MB + spjäll B-S

MBB-S



B-S

