

Anslutningslåda

CBC/CBE



Beskrivning

CBC/CBE är en anslutningslåda för tilluft (CBC) och frånluft (CBE), som skapar ett jämt flöde in i donet. Anslutningslådan har traditionell injustering med differenstryck < 70 Pa över anslutningslåda och don.

Compact box är tillgänglig med spjällalternativ för tilluft (CBC) och frånluft (CBE) och har små ytermått för att underlätta installation och hantering.

Spjällalternativ C och E är blad/vridspjäll för tilluft respektive frånluft. Dessa används med fördel i applikationer där injusteringstrycket är lågt över spjället.

Distributionsfiltret är standard i CBC-lådan (tilluft).

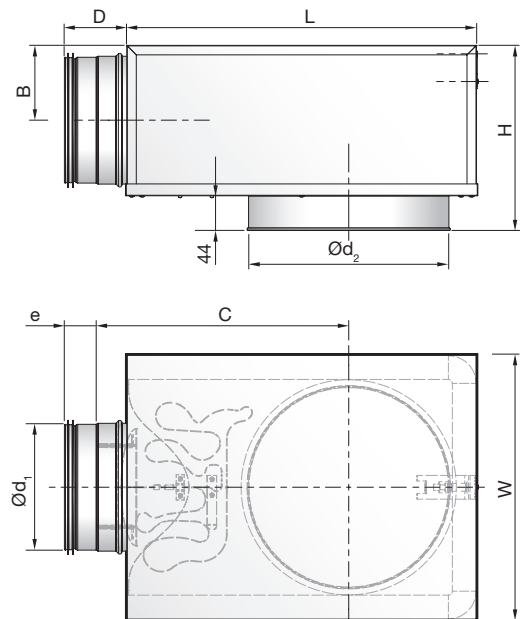
- Små ytermått och förenklad installation.
- Stort arbetsområde.
- Kan användas för både tilluft och frånluft.

Beställningskod

Produkt	CB	a	bbb	ccc
Typ				
CB				
Spjäll				
C = bladspjäll tilluft				
E = Bladspjäll frånluft				
Kanalanslutning $\text{Ø}d_1$				
Ø100-315				
Donanslutning $\text{Ø}d_2$				
Ø125-400				

Exempel: CBC-160-250

Dimensioner



$\text{Ø}d_1$	$\text{Ø}d_2$	B	C	D	e	H	L	W	m	kg
mm					mm					
100	125	65	213	78	40	175	273	209	1,4	
100	160	65	231	78	40	175	308	244	1,6	
125	160	78	250	78	40	200	327	244	1,9	
125	200	78	270	78	40	200	367	284	2,3	
160	200	95	295	78	40	234	392	284	2,6	
160	250	95	320	78	40	234	442	334	3,1	
200	250	115	345	78	40	274	467	334	3,6	
200	315	115	377	78	40	274	532	399	4,3	
250	315	140	423	118	60	325	558	399	6,5	
250	400	140	466	118	60	325	643	484	8,6	
315	400	173	536	118	60	390	714	484	9,8	

Anslutningslådan CBC/CBE rekommenderas som standard med utvalda takdon:

[PKA](#), [PCA](#), [LKA](#), [LCA](#), [LCP](#), [LKP](#) och [LCC](#).

Följ takdonens länkar för enkel konfiguration i LindQST's [Produktkalkylator](#), [luftburna lösningar](#).

För andra don från vårt sortiment utöver de som visas ovan finns inga framtagna K-faktorer till CBC/CBE anslutningslådor, använd istället [MB anslutningslåda](#) med C, E eller B spjäll.

Underhåll

Spjället kan demonteras ur anslutningslådan 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

CBC/CBE

Teknisk data

Ljuddämpning ΔL

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

För CBC/CBE och övriga don och donlådevarianter, besök LindQST's [Produktkalkylator luftburna lösningar](#).

Ljuddämpningsvärdena för de valda donen och donlådorna ses här.

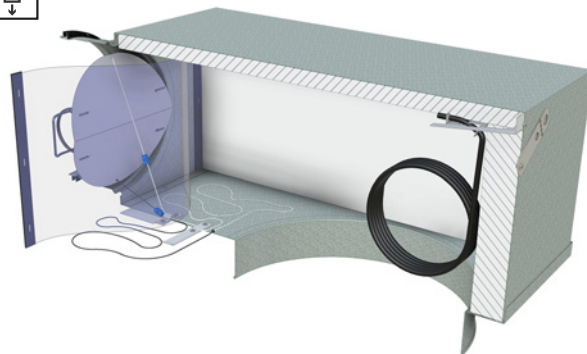
Exempel in tabell nedan:

Ljuddämpning ΔL for [LCP](#) don + CBC.

LCP + CBC		Mittfrekvens [Hz]							
Kanalansl.	LCP	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$								
100	125	25	18	16	11	17	20	13	14
100	160	25	11	14	13	16	16	12	11
125	160	22	13	13	14	17	17	11	13
125	200	20	17	14	14	17	14	11	12
160	200	18	10	13	14	17	14	12	10
160	250	23	12	14	14	15	13	11	10
200	250	23	8	12	15	16	13	14	11
200	315	20	9	12	14	15	11	12	10
250	315	17	9	11	16	16	11	11	7

CBC/CBE + Spjäll

CBC



CBE

