

Liitântälaatikko

CBC/CBE



Tuotekuvaus

CBC/CBE on tuloilman (CBC) ja poistoilman (CBE) liitântälaatikko, jonka tarkoituksena on saada aikaan vakaa ilmavirtaus tulo- ja poistoilman päätelaitteissa, ilmavirran mittaus ja tasapainotus sekä vaimentaa ääntä kanavajärjestelmästä.

CBC/CBE on saatavana kahdella säätöpeltivaihtoehdolla ja on kokonaismitoiltaan pieni asennuksen ja käsittelyn helpottamiseksi. C- ja E-tyyppin versioissa erona on läppäpellin malli, joka määrittää käytön tulo- tai poistoilmalle. Käytetään tyypillisesti sovelluksissa, jotka eivät vaadi korkeaa liitântälaatikon säätöpainetta (esim. FTCU-ilmamääräsäätimien perässä).

Ilmavirran tasaaaja on vakiona CBC-liitântälaatikossa (tuloilma).

- Pienet mitat ja yksinkertaistettu asennus.
- Suuri ilmavirta ja hiljainen ääni.
- Kaksi säätöpeltivaihtoehtoa.

Tuotekoodi

Tuotetunnus

Tyyppi

CB

Säätöpelti

C = läppäpelti tuloilmalle

E = läppäpelti poistoilmalle

Kanavaliitântä $\text{\O}d_1$

$\text{\O}100-315$

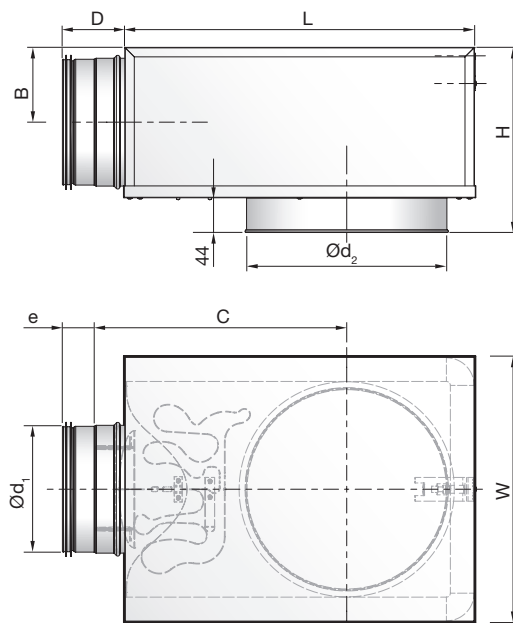
Hajottajakoko $\text{\O}d_2$

$\text{\O}125-400$

CB a bbb ccc

Esimerkki: CBC-160-250

Mitat



$\text{\O}d_1$	$\text{\O}d_2$	B	C	D	e	H	L	W	m
mm		mm							kg
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

CBC/CBE-liitântälaatikko soveltuu käytettäväksi seuraavien Lindabin päätelaitteiden kanssa:

[PKA](#), [PCA](#), [LKA](#), [LCA](#), [LCP](#), [LKP](#), [LCC](#) ja NQ19.

Seuraamalla yllä olevia linkkejä pääset suoraan laitemitoitukseen mitoitus- ja valintaohjelmassamme LindQST [Mitoitus, ilmanjako](#).

Huolto

Säätöpelti voidaan irrottaa sisäosien ja liitoskanavan puhdistusta varten.

Materiaali ja pintakäsittely

Materiaali: Galvanoitu teräs
Vakioväri: Galvanoitu teräs

Muut värit tilauksen mukaan. Lisätietoja Lindabin myyntiasemalta.

Liitântälaatikko

CBC/CBE

Tekniset tiedot

Äänenvaimennus ΔL

Äänenvaimennuksen ΔL liitântälaatikoille CBC/CBE + tulo-/poistoilmalaite, kanavasta huoneeseen, sisältäen pääteväimennuksen, ks. esimerkki alla olevassa taulukosta.

Yksityiskohtaiset tiedot CBC- ja CBE-liitântälaatikoille eri päätelaitteiden kanssa löytyvät mitoitus- ja valintaohjelmastamme LindQST, kohdasta [Mitoitus, ilmanjako](#).

Liitântälaite + päätelaite -yhdistelmien äänenvaimennusarvot löytyvät täältä.

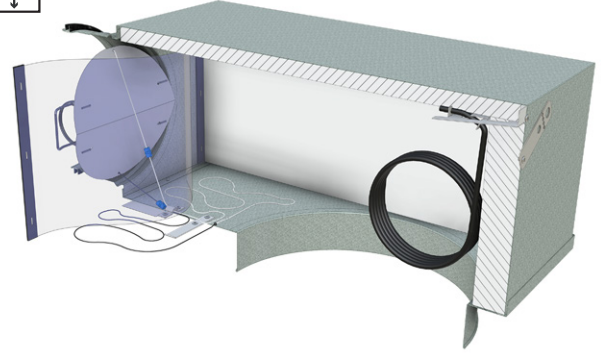
Esimerkki alla olevassa taulukossa.

Äänenvaimennuksen ΔL kokoonpanolle [LCP](#)-kattohajottaja + CBC.

LCP + CBC		Päätelaitteväimennus ΔL [dB]									
Kanava	LCP	Keskitajuus Hz									
		$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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 + Säätöpelti

CBC



CBE

