

Anschlusskasten

CBC/CBE



Beschreibung

CBC/CBE ist ein Anschlusskasten für Zuluft (CBC) und Abluft (CBE), der dazu dient, eine gleichmäßige Beaufschlagung der angeschlossenen Luftdurchlässe zu erreichen, die Luftmengenmessung und Einstellung zu ermöglichen und außerdem Geräusche aus dem Rohrsystem zu dämpfen.

Der CBC/CBE ist mit zwei verschiedenen Drosselvarianten erhältlich und hat sehr geringe Abmessungen, was die Montage und das Handling sehr vereinfacht.

Die Drosselelemente C und E sind einfache, seilzugbetätigte Regelklappen für Zu- und Abluft. Sie werden typischerweise in Anwendungen eingesetzt, die keinen hohen Ausgleichsdruck im Anschlusskasten erfordern. Der Verteilerfilter ist Standard im CBC-Kasten (Zuluftversion).

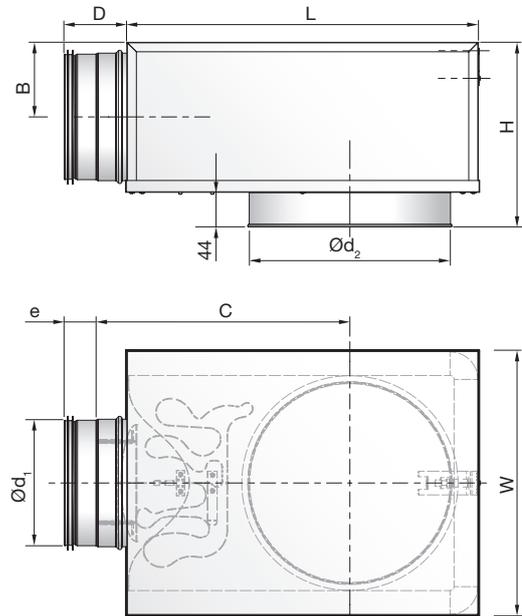
- Kleine Abmessungen und vereinfachte Montage.
- Arbeitet mit hohem Druck bei geringem Geräusch.
- Zwei Drosselvarianten.

Bestellbeispiel

Produkt	CB	a	bbb	ccc
Typ CB				
Drossel C = Drosselklappe für Zuluft E = Drosselklappe für Abluft				
Rohranschluss $\varnothing d_1$ Ø100-315				
Durchlassgröße $\varnothing d_2$ Ø125-400				

Beispiel: CBC-160-250

Abmessungen



$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	B	C	D	e	H	L	W	m	kg
100	125	65	213	78	40	175	277	213	1,4	
100	160	65	231	78	40	175	312	248	1,6	
125	160	78	250	78	40	200	331	248	1,9	
125	200	78	270	78	40	200	371	288	2,3	
160	200	95	295	78	40	234	396	288	2,6	
160	250	95	320	78	40	234	446	338	3,1	
200	250	115	345	78	40	274	471	338	3,6	
200	315	115	377	78	40	274	536	403	4,3	
250	315	140	423	118	60	325	563	405	6,5	
250	400	140	466	118	60	325	648	490	8,6	
315	400	173	536	118	60	390	718	490	9,8	

Der CBC/CBE-Anschlusskasten wird standardmäßig mit folgenden Lindab Deckendurchlässen empfohlen: [PKA](#), [PCA](#), [LKA](#), [LCA](#), [LCP](#), [LKP](#), [LCC](#) und NQ19.

Folgen Sie den Links zum Auslegungstool LindQST, [Berechnung Luftdurchlass](#). Es ist möglich, den CBC/CBE mit anderen Durchlässen zu verwenden.

Wartung

Die Drosseleinrichtung kann leicht vom Raum aus zur Reinigung des Rohrsystems ohne Werkzeug entfernt werden.

Material und Ausführung

Material: Verzinkter Stahl
Standard Farbe: Verzinkter Stahl

Der Anschlusskasten ist auch in anderen Farben erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Lindab für weitere Informationen.

Anschlusskasten

CBC/CBE

Technische Daten

Eigendämpfung ΔL

Eigendämpfung ΔL des CBC/CBE + Luftdurchlass zwischen Rohr-/Kanalsystem und Raum, einschließlich Mündungsreflexion finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Detaillierte CBC- und CBE-Daten mit Durchlässen finden Sie unter LindQST und suchen Sie den entsprechenden Auslass in der [Berechnung Luftdurchlass](#).

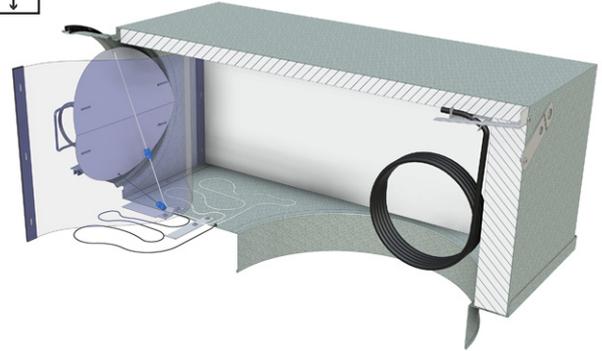
Schalldämmwerte für die gewählte Auslass- und Anschlusskastenkombination finden Sie hier.

Beispiel in untenstehender Tabelle:
Eigendämpfung ΔL [LCP](#) + CBC.

LCP + CBC		Eigendämpfung ΔL [dB]							
Rohr $\varnothing d_1$	LCP $\varnothing d_2$	Mittelfrequenz Hz							
		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 + Drossel

CBC



CBE

