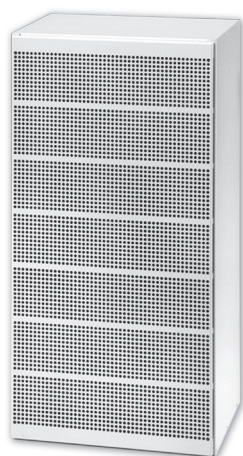


Diffusore a dislocamento

CEA



Descrizione

I Comdif CEA sono diffusori perforati rettangolari a dislocamento per l'installazione su pareti o colonne. Dietro il frontale perforato sono presenti ugelli regolabili individualmente, che consentono di modificare la geometria della zona di prossimità. I diffusori possono essere ruotati, e dispongono di un raccordo per canali circolari (misura MF) che permette il collegamento dal lato superiore o inferiore. Sono adatti per la mandata di elevati volumi di aria con una differenza di temperatura moderata.

- Diffusori adatti per la mandata di elevati volumi di aria.
- Possibilità di regolazione della geometria della zona di prossimità mediante la regolazione degli ugelli.
- Serie completa di accessori disponibili: copertura per canali, zoccoli e staffe a parete.

Manutenzione

Il frontale può essere rimosso dal diffusore, consentendo la pulizia degli ugelli. Il frontale del diffusore può essere pulito con un panno umido.

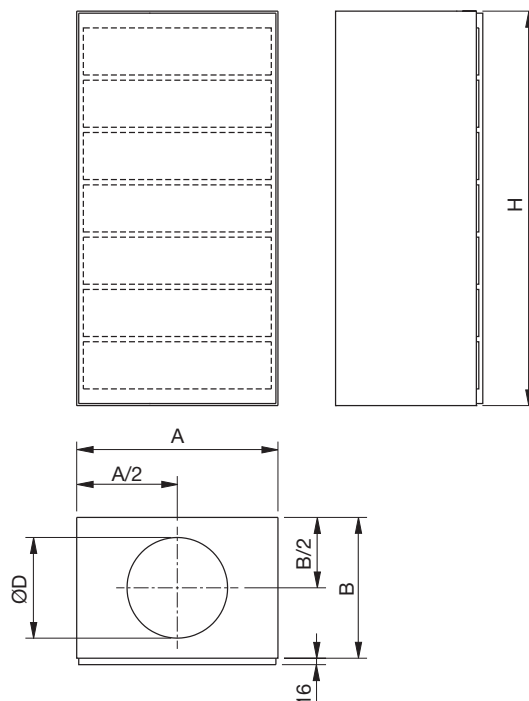
Esempio di ordinazione

Prodotto	CEA	aaaa
Tipo		
Dimensione		

Ordinazione - Accessori

Zoccolo: CEAZ - 2 - dimensione

Dimensioni



Dimensione	A mm	B mm	ØD mm	H mm	Peso kg
2010	300	300	200	980	12,0
2510	500	350	250	980	24,0
3115	800	500	315	1500	80,0
4015	800	600	400	1500	96,0

Accessori

Disponibili con zoccolo.

Materiali e finitura

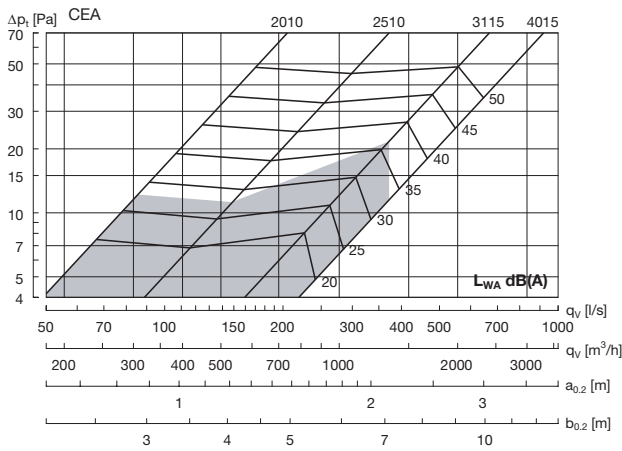
Diffusore:	acciaio zincato
Ugelli:	plastica nera
Frontale:	acciaio zincato da 1 mm
Finitura standard:	verniciatura a polveri
Colore standard:	RAL 9003 o RAL 9010, gloss 30

Su richiesta i diffusori sono disponibili in altri colori. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio commerciale Lindab.

Diffusore a dislocamento

CEA

Dati Tecnici



Portata massima consigliata.

La zona di prossimità, fino al punto in cui la velocità finale massima è pari a 0,20 m/s, è riportata per una differenza di temperatura pari a -3 K.

Per la altre velocità finali, vedere la tabella 1, che riporta le correzioni della zona di prossimità per -3 K e -6 K.

Livello della potenza sonora

Livello della potenza sonora L_W [dB] = $L_{WA} + K_{ok}$

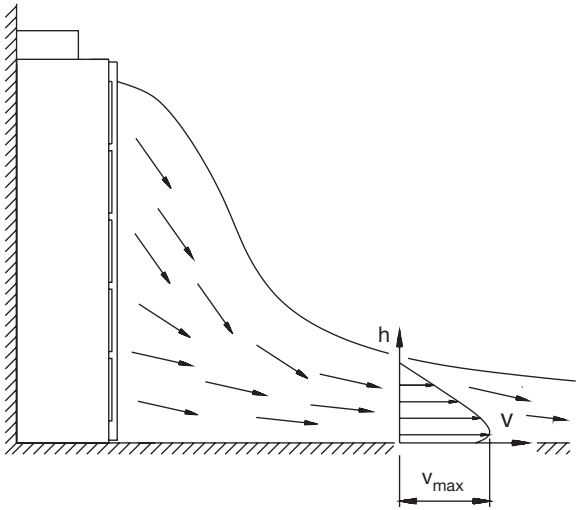
Dimensione	63	125	Banda di frequenza Hz					
			250	500	1K	2K	4K	8K
2010	11	4	4	-1	-8	-14	-25	-37
2510	8	4	2	0	-6	-16	-27	-40
3115	14	6	3	-1	-8	-17	-29	-25
4015	11	3	2	1	-10	-18	-30	-37

Attenuazione acustica

Attenuazione acustica ΔL [dB] compresa la riflessione di estremità.

Dimensione	63	125	Banda di frequenza Hz					
			250	500	1K	2K	4K	8K
2010	10	6	1	4	5	3	4	4
2510	10	6	6	4	2	2	4	3
3115	9	6	5	3	3	4	4	5
4015	8	5	3	3	2	3	4	4

Zona di prossimità



lancio ovale

lancio circolare
(configurazione di fabbrica)

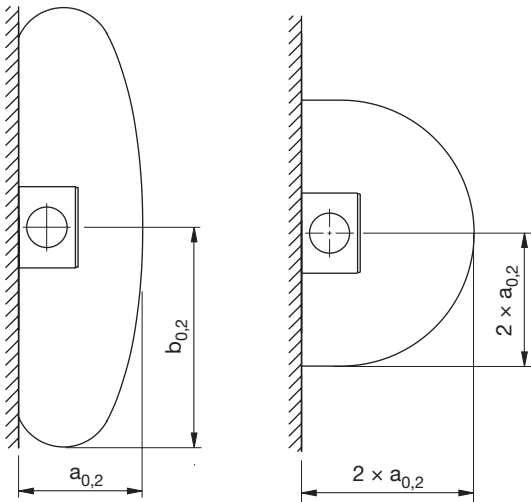


Tabella 1
Correzione zona di prossimità ($a_{0,2}$, $b_{0,2}$)

Sub temperatura $T_i - T_r$	Velocità massima m/s	Velocità media m/s	Fattore di correzione
-3K	0,20	0,10	1,00
	0,25	0,12	0,80
	0,30	0,15	0,70
	0,35	0,17	0,60
	0,40	0,20	0,50
-6K	0,20	0,10	1,20
	0,25	0,12	1,00
	0,30	0,15	0,80
	0,35	0,17	0,70
	0,40	0,20	0,60