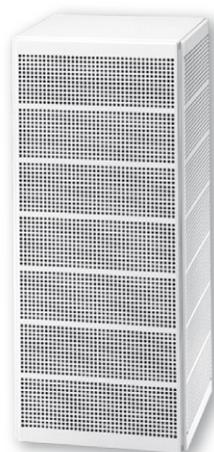


Diffusore a dislocamento

CKA



Descrizione

I Comdif CKA sono diffusori perforati quadrati 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.

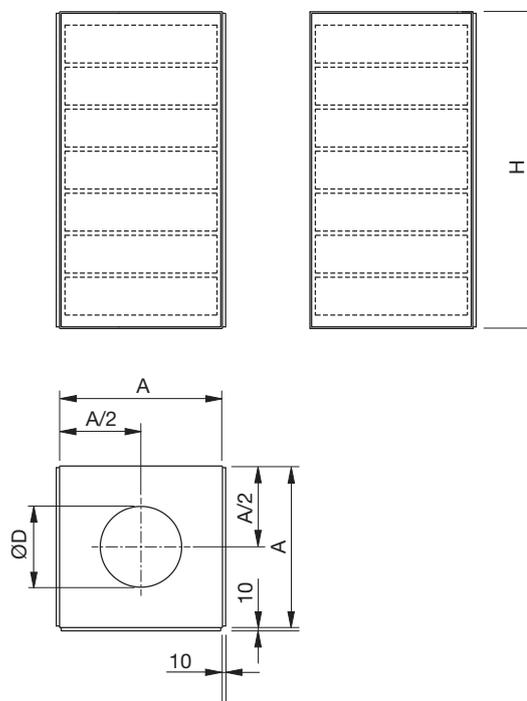
Esempio di ordinazione

Prodotto	CKA	aaaa
Tipo		
Dimensione		

Ordinazione - Accessori

Zoccolo: CKAZ - 2 - dimensione

Dimensioni



Dimensione	ØA mm	ØD mm	H mm	Peso kg
2010	300	200	980	11,0
2510	400	250	980	20,0
3110	500	315	980	30,0
4015	500	400	1500	45,0
5020	800	500	2020	150
6320	800	630	2020	150

Accessori

Disponibili con zoccolo.

Materiali e finitura

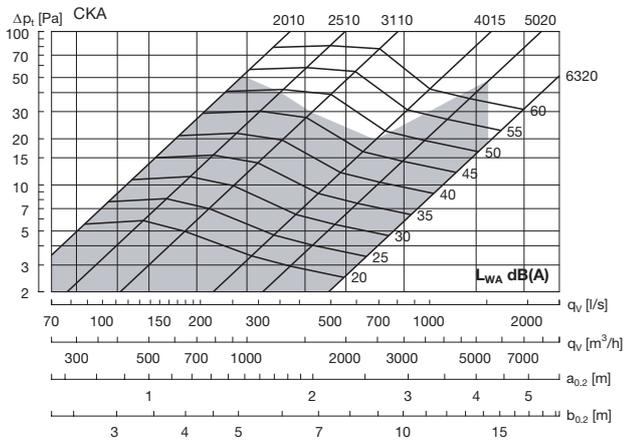
Diffusore:	acciaio zincato
Ugelli:	plastica nera
Frontale:	acciaio zincato da 1 mm
Finitura standard:	verniciatura a polveri
Colore standard:	bianco RAL 9010

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

Diffusore a dislocamento

CKA

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] = $L_{WA} + K_{ok}$

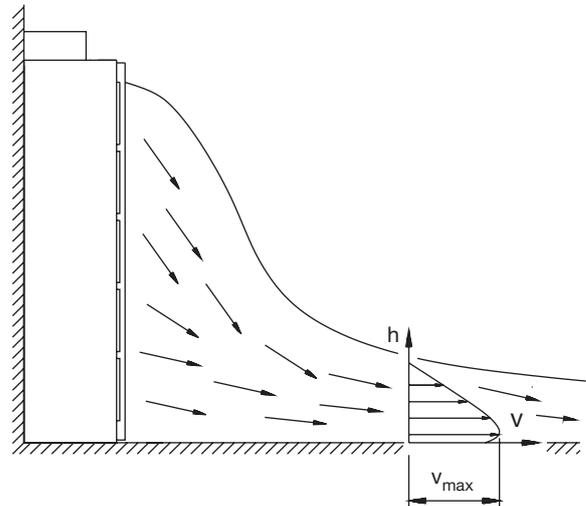
Dimensione	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
2010	10	0	4	0	-8	-18	-29	-43
2510	11	1	4	-1	-8	-19	-30	-42
3110	14	3	4	-1	-10	-18	-30	-32
4015	10	1	2	0	-8	-17	-27	-42
5020	7	3	2	0	-6	-16	-19	-17
6320	7	3	2	0	-6	-16	-19	-17

Attenuazione acustica

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

Dimensione	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
2010	12	8	4	2	1	1	1	1
2510	10	6	6	4	2	2	4	3
3110	10	7	3	1	2	1	2	1
4015	9	6	1	1	1	1	1	1
5020	6	4	1	1	1	1	1	1
6320	5	3	1	0	0	0	0	1

Zona di prossimità



lancio diffuso (configurazione di fabbrica)

lancio corto

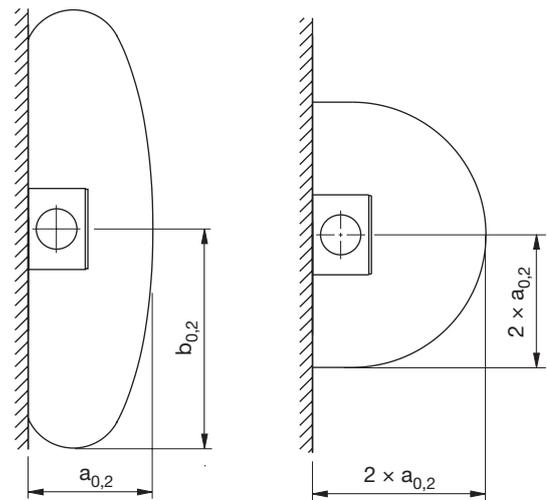


Tabella 1

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