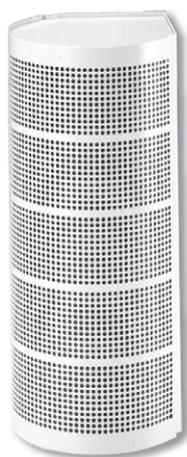


Diffusore a dislocamento

CQA



Descrizione

I Comdif CQA sono diffusori perforati semicircolari a dislocamento per l'installazione negli angoli. 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.

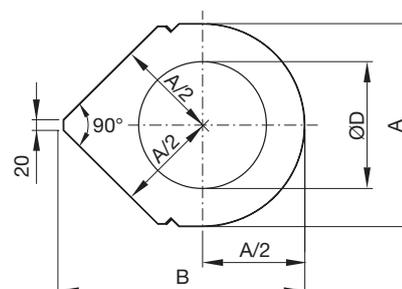
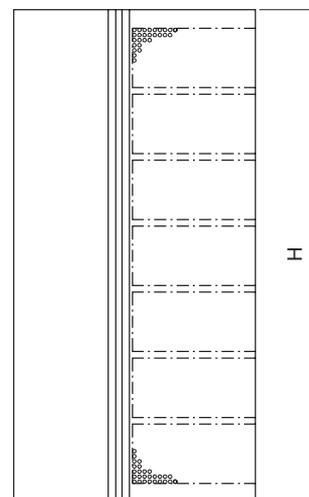
Esempio di ordinazione

Prodotto	CQA	aaaa
Tipo		
Dimensione		

Ordinazione - Accessori

Copertura per canale:	CQAZ - 0 - dimensione
Zoccolo:	CQAZ - 2 - dimensione
Staffa per parete:	CQAZ - 3 - dimensione

Dimensioni



Dimensione	A mm	B mm	ØD mm	H mm	Peso kg
1207	250	302	125	710	8,00
1607	300	362	160	710	9,00
2010	330	398	200	970	14,0
2510	400	483	250	970	20,0
3115	520	628	315	1490	40,0
4020	630	760	400	2010	64,0

Accessori

Sono disponibili coperture per canali, zoccoli e staffe per l'installazione a parete.

Materiali e finitura

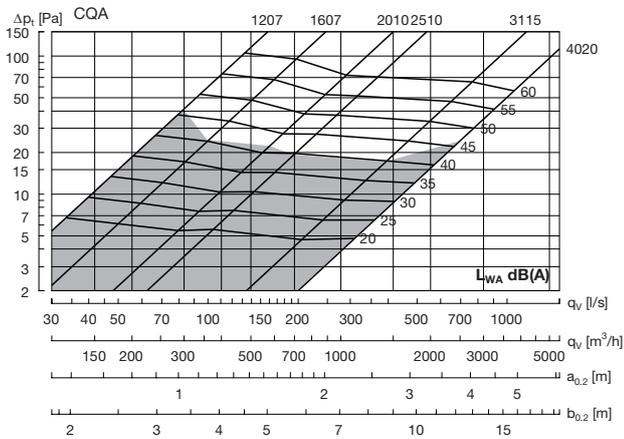
Diffusore:	acciaio zincato
Ugelli:	plastica nera
Frontale:	acciaio zincato da 1 mm
Finitura standard:	verniciatura a polveri
Colore standard:	bianco RAL 9010

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

Diffusore a dislocamento

CQA

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

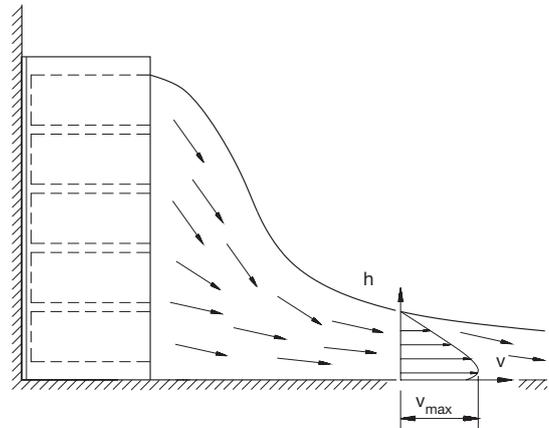
Dimensione	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	8	-3	3	0	-7	-15	-27	-35
1607	11	-1	5	-2	-8	-16	-28	-34
2010	11	0	5	-2	-7	-16	-28	-40
2510	11	2	5	-2	-7	-15	-29	-39
3115	11	3	5	-2	-8	-17	-29	-38
4020	12	4	2	0	-8	-16	-30	-41

Attenuazione acustica

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

Dimensione	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	18	13	5	3	3	2	2	2
1607	15	11	3	1	2	2	2	2
2010	11	7	3	8	5	5	7	7
2510	10	6	5	7	5	4	4	5
3115	9	6	5	4	4	5	5	7
4020	8	5	2	3	2	3	3	3

Zona di prossimità



lancio diffuso (configurazione di fabbrica)

lancio corto

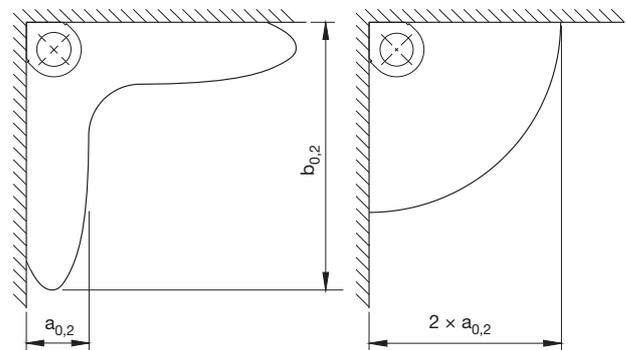


Tabella 1
Correzione zona di prossimità ($a_{0,2}$, $b_{0,2}$)

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