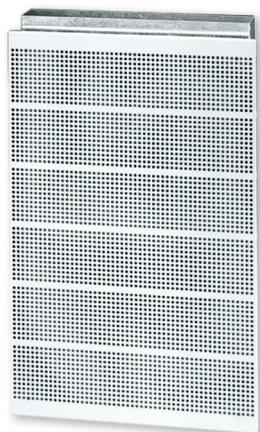


# Diffusore a dislocamento

CVA



## Descrizione

I Comdif CVA sono diffusori perforati rettangolari a dislocamento per l'installazione ad incasso in pareti o colonne dotati di raccordo rettangolare. 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 rettangolari che permette di collegarli dal lato superiore o inferiore, e dispongono, come accessorio, di raccordo con attacco per canale circolare. 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.

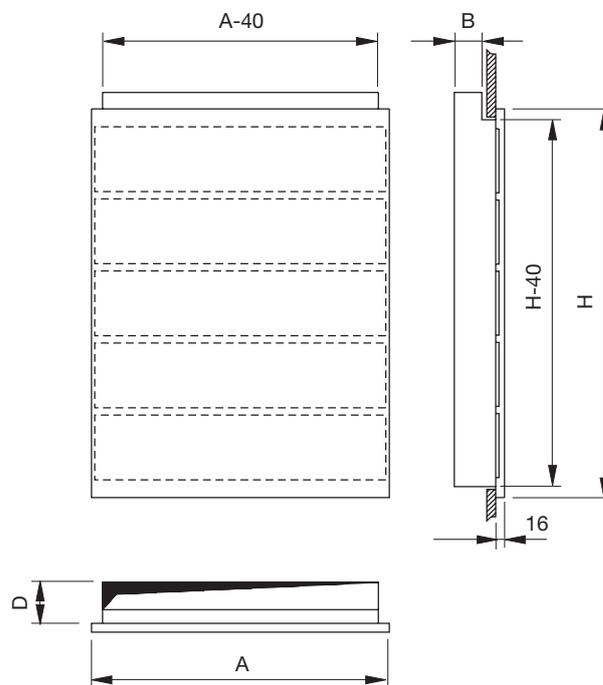
## Esempio di ordinazione

<b>Prodotto</b>	<b>CVA</b>	<b>aaaa</b>
Tipo		
Dimensione		

## Ordinazione - Accessori

Raccordo per canale circolare: CVAZ - 1 - dimensione

## Dimensioni



Dimensione	A mm	B mm	D mm	H mm	Peso kg
3005	540	50	75	320	4,40
5005	540	50	75	450	5,80
6005	540	50	75	580	8,70
6008	540	80	105	580	9,00
8008	540	80	105	840	12,0

Dimensioni del foro per l'incasso: A - 30 x H - 30

## Accessori

Disponibili con raccordo per canale circolare.

## Materiali e finitura

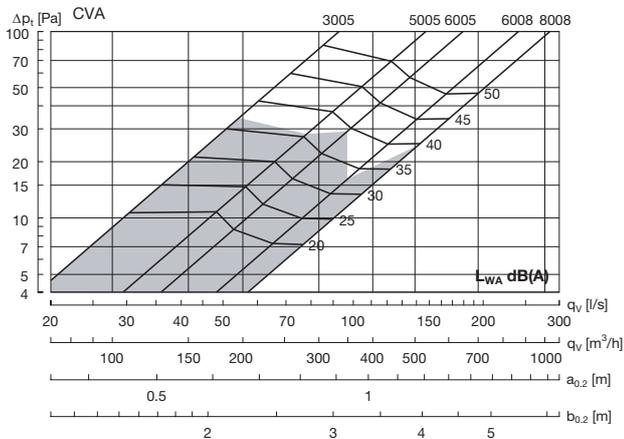
Diffusore:	acciaio zincato
Ugelli:	plastica nera
Frontale:	acciaio zincato da 1,5 mm
Finitura standard:	verniciatura a polveri
Colore standard:	bianco RAL 9010

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

# Diffusore a dislocamento

# CVA

## 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  $L_w [dB] = L_{WA} + K_{ok}$

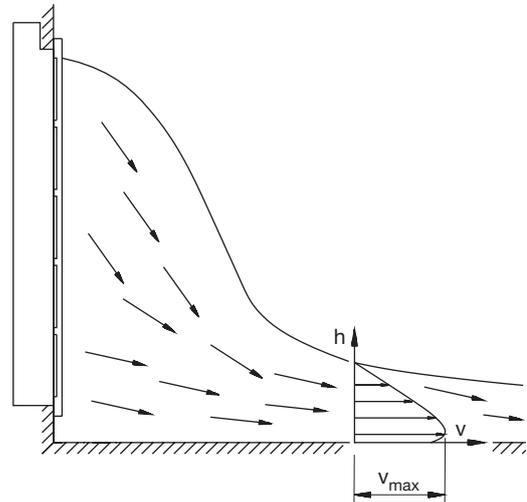
Dimensione	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
3005	7	-2	-2	1	-8	-17	-27	-38
5005	7	-3	-1	1	-7	-17	-29	-36
6005	11	-4	-1	1	-7	-17	-29	-37
6008	12	-4	2	1	-9	-20	-31	-31
8008	10	-4	2	1	-9	-19	-30	-43

## Attenuazione del acustica

Attenuazione acustica  $\Delta L [dB]$  compresa la riflessione di estremità.

Dimensione	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
3005	18	13	9	4	1	0	0	1
5005	15	11	8	2	2	1	0	0
6005	15	10	4	2	0	0	0	1
6008	12	8	3	2	0	0	0	0
8008	12	8	3	1	0	0	0	0

## Zona di prossimità



lancio diffuso (configurazione di fabbrica)

lancio corto

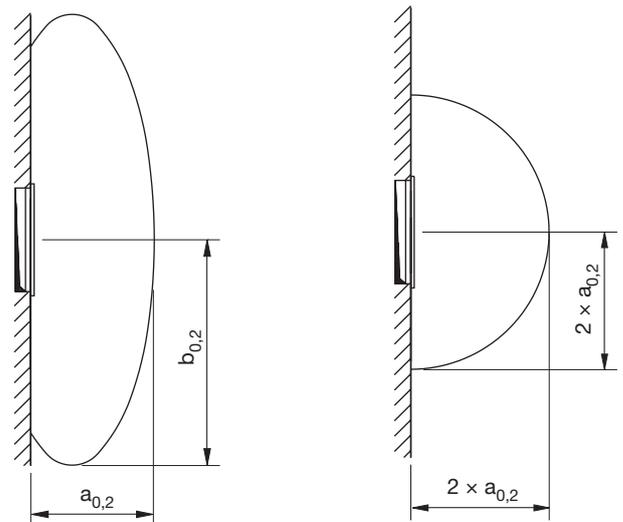


Tabella 1  
Correzione zona di prossimità ( $a_{0,2}$ ,  $b_{0,2}$ )

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

