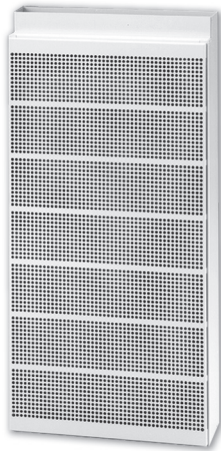


# Diffusore a dislocamento

# CRA



## Descrizione

I Comdif CRA sono diffusori perforati rettangolari a dislocamento per l'installazione su pareti o colonne. CRA ha un attacco rettangolare e una profondità minima, che lo rendono ideale per installazioni discrete in spazi ridotti. Dietro il frontale perforato sono presenti ugelli regolabili individualmente, che consentono di modificare la geometria della zona di prossimità. E' disponibile il raccordo per canale circolare CRAZ come accessorio.

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.

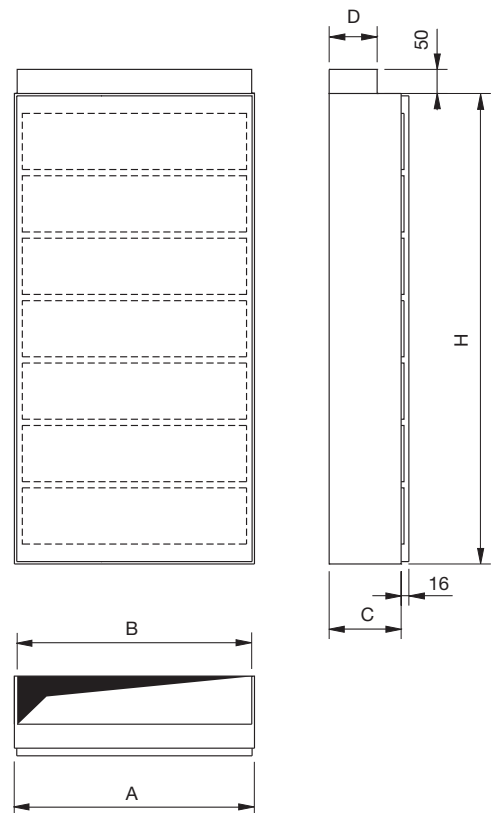
## Esempio di ordinazione

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

## Ordinazione - Accessori

Raccordo per canale circolare: CRAZ - 1 - dimensione  
Zoccolo: CRAZ - 2 - dimensione

## Dimensioni



Dimensione	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	Peso kg
3010	300	278	150	98	980	10,0
5010	500	478	150	98	980	17,0
8010	800	778	150	98	980	27,0
8020	800	778	250	198	2020	32,0

## Accessori

Sono disponibili zoccoli e raccordi per canale circolare.

## Materiali e finitura

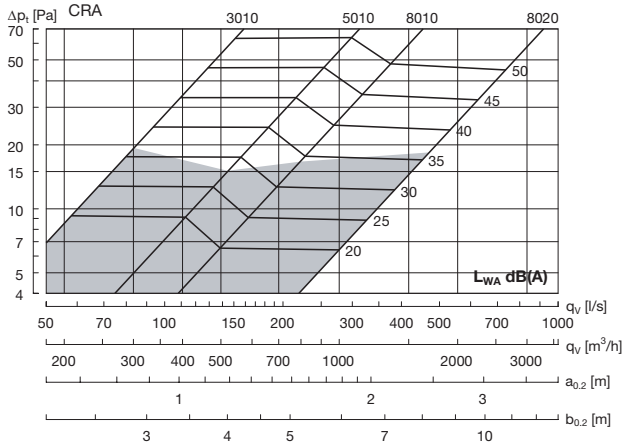
Diffusore:	acciaio zincato
Ugelli:	plastica nera
Frontale:	acciaio zincato da 1,5 mm
Finitura standard:	verniciatura a polveri
Colore standard:	RAL 9003 o RAL 9010, gloss 30

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

# Diffusore a dislocamento

CRA

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

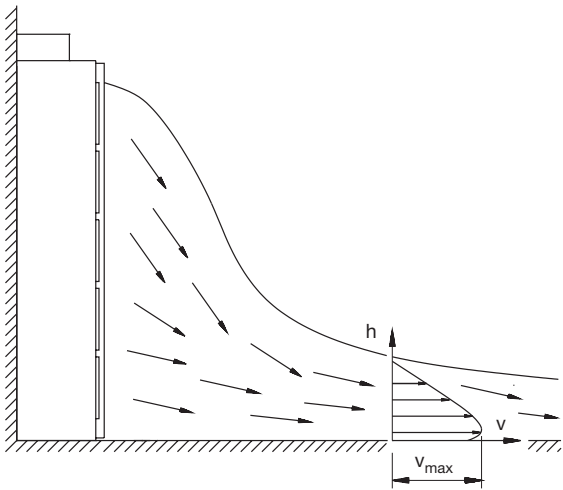
Dimensione	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
3010	9	-1	5	-1	-11	-17	-30	-41
5010	7	1	4	0	-11	-19	-32	-42
8010	15	0	4	0	-12	-20	-31	-43
8020	10	4	6	-2	-11	-21	-33	-39

## 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
3010	11	7	6	4	2	2	1	2
5010	10	6	6	4	2	2	1	2
8010	10	6	4	3	2	1	1	1
8020	7	4	3	2	1	1	1	1

## Zona di prossimità



lancio diffuso  
(configurazione di fabbrica)

lancio corto

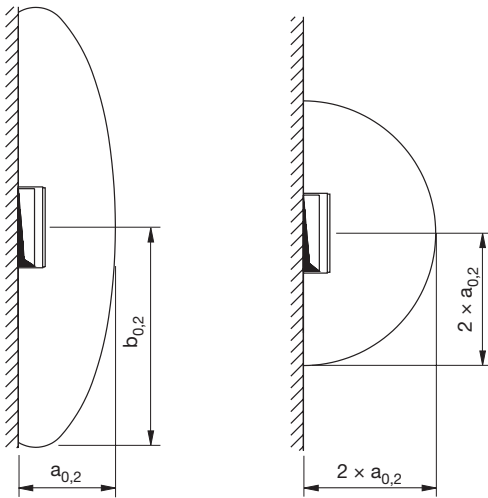


Tabella 1  
Correzione zona di prossimità ( $a_{0,2}$ ,  $b_{0,2}$ )

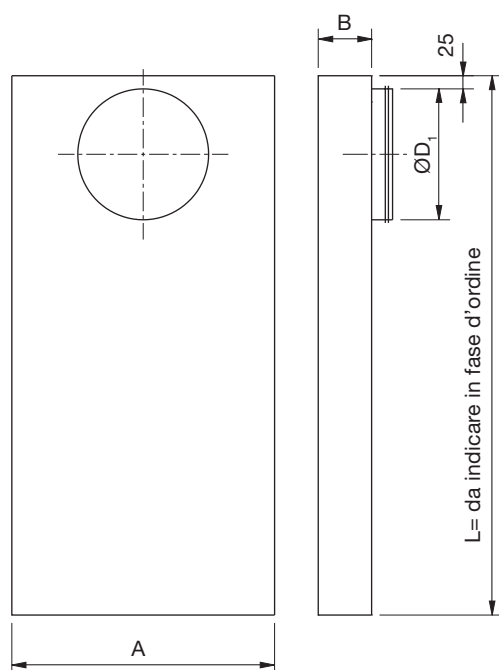
Sub temperatura $T_i - T_r$	Velocità massima m/s	Velocità media m/s	Fattore di correzione
-3K	0,20	0,10	1,00
	0,25	0,12	0,80
	0,30	0,15	0,70
	0,35	0,17	0,60
	0,40	0,20	0,50
-6K	0,20	0,10	1,20
	0,25	0,12	1,00
	0,30	0,15	0,80
	0,35	0,17	0,70
	0,40	0,20	0,60

# Diffusore a dislocamento

CRA

## Accessori

### Raccordo per canale circolare CRAZ-1



Dimensione	A mm	B mm	ØD mm	Peso kg
3010	280	100	200	5,0
5010	480	100	250	7,0
8010	780	100	315	9,0
8020	780	200	400	11,0

### Esempio di ordinazione

Raccordo a canale		CRAZ-1	aaaa	bbbb	c
Tipo					
Dimensioni					
Lunghezza	da specificare L=max. 2000 mm				
Attacco	Parte frontale Lato posteriore	0 1			