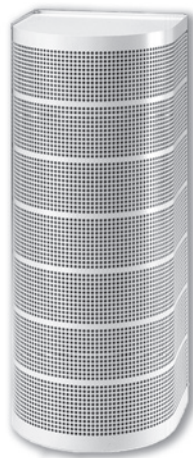


# Perforeret armatur - halvrundt

# CHA



## Beskrivelse

Comdif CHA er et halvrundt perforeret fortrængningsarmatur for montage mod væg eller søjle. CHA er bag den perforerede frontplade forsynet med individuelle stilbare dyser, som gør det muligt at ændre nærzonens geometri. Armaturet er vendbart med cirkulær kanaltilslutning (muffemål), så armaturet kan tilsluttes enten nede eller oppefra. Armaturet er velegnet for indblæsning af store luftmængder med moderat undertemperatur.

- Armaturet er velegnet til indblæsning af store luftmængder.
- Nærzonens geometri kan justeres ved hjælp af stilbare dyser.
- Som tilbehør kan leveres kanalinddækning, sokkel samt vægbeslag.

## Vedligeholdelse

Forplade kan demonteres fra armaturet, hvorefter det er muligt at rengøre dyser. De synlige dele af armaturet kan aftørres med en fugtig klud.

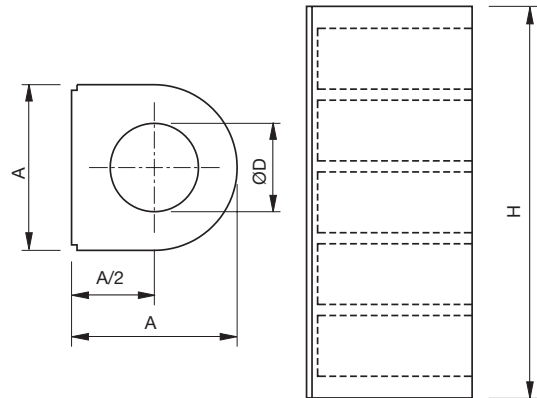
## Bestilling

<b>Produkt</b>	<b>CHA</b>	<b>aaaa</b>
Type		
Størrelse		

## Bestilling - tilbehør

Inddækning:	CHAZ - 0 - størrelse
Sokkel:	CHAZ - 2 - størrelse
Vægbeslag:	CHAZ - 3 - størrelse

## Dimensioner



Størrelse	ØA mm	ØD mm	H mm	Vægt kg
1207	250	125	710	6,50
1607	300	160	710	7,50
2010	360	200	970	13,0
2510	400	250	970	18,0
3115	520	315	1490	35,0
4020	630	400	2010	58,0
5020	730	500	2010	78,0
6320	830	630	2010	106

## Tilbehør

Kan leveres med kanalinddækning, sokkel samt beslag for vægmontage.

[Se Comdif teori, side 5.](#)

## Materialer og finish

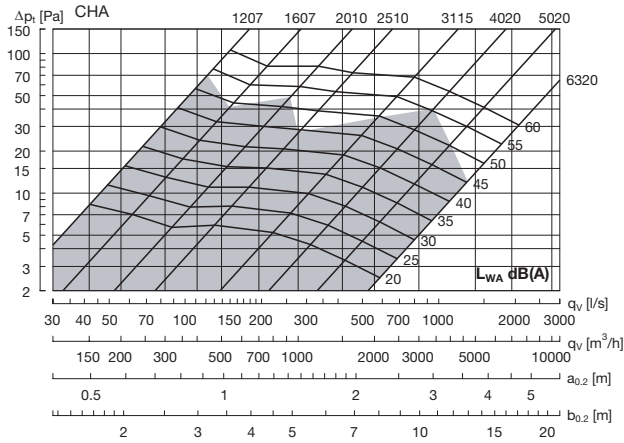
Armatur	: Galvaniseret stål
Dyser	: Sort plast
Frontplade	: 1 mm galvaniseret stål
Standardfinish	: Pulverlakeret
Standardfarve	: RAL 9003 - hvid, glans 30

Armaturet kan leveres i andre farver. Kontakt venligst Lindabs salgsafdeling for nærmere information.

# Perforeret armatur - halvrundt

# CHA

## Tekniske data



■ Anbefalet maksimal volumenstrøm.

Nærzone er angivet ved en undertemperatur på -3 K til en maksimal sluthastighed på 0,20 m/s.

Omregning til andre sluthastigheder - se tabel 1, korrektion af nærzone for henholdsvis -3 K og -6 K.

## Lydeffektniveau

Lydeffektniveau  $L_W$  [dB] =  $L_{WA} + K_{ok}$

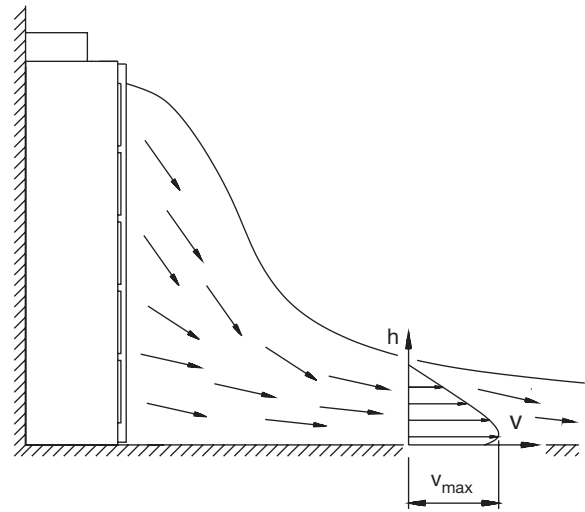
Størrelse	Middelfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	11	-4	2	1	-9	-16	-28	-34
1607	9	-2	3	0	-8	-16	-28	-34
2010	10	-2	4	0	-7	-16	-28	-39
2510	11	0	3	-2	-7	-15	-27	-37
3115	13	1	2	-1	-7	-17	-29	-42
4020	7	3	2	-1	-5	-14	-19	-14
5020	7	3	2	0	-6	-16	-19	-17
6320	7	3	2	0	-6	-16	-29	-17

## Egendæmpning

Egendæmpning  $\Delta L$  [dB] inklusive endereflektion.

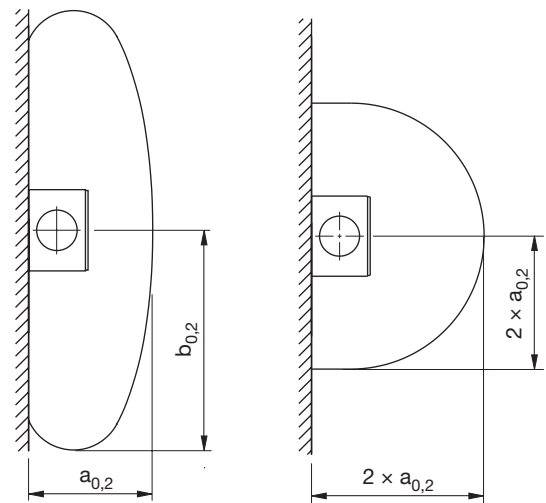
Størrelse	Middelfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	19	14	5	3	2	1	2	1
1607	16	12	4	1	2	1	2	2
2010	12	8	4	2	3	2	2	2
2510	12	8	5	2	1	1	1	1
3115	11	8	3	2	1	1	2	2
4020	9	6	1	1	1	1	1	1
5020	7	5	0	1	1	1	1	2
6320	5	3	1	1	0	0	0	1

## Nærzone



Stor spredning (fabriksindstilling)

Lille spredning



Tabel 1

Korrektion af nærzone ( $a_{0,2}$ ,  $b_{0,2}$ )

Under-temperatur $T_i - T_r$	Maksimal Hastighed m/s	Middel Hastighed m/s	Korrektion
-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