

Perforeret armatur - halvrundt

CBA



Beskrivelse

Comdif CBA er et halvrundt perforeret fortrængningsarmatur for montage mod/på væg eller søjle. CBA 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 til 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.

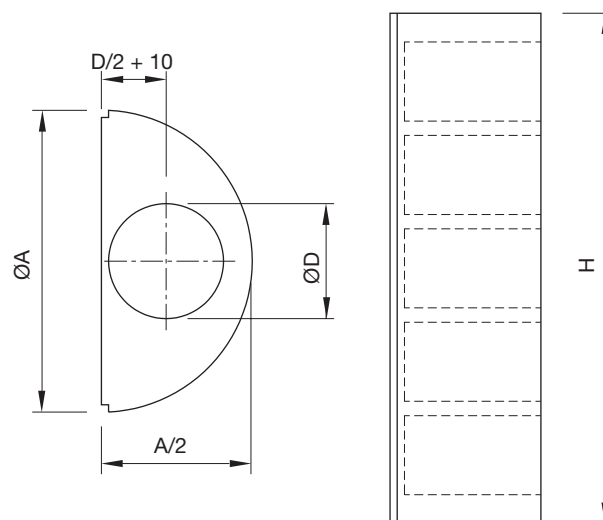
Bestilling

Produkt	CBA	aaaa
Type		
Størrelse		

Bestilling - tilbehør

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

Dimensioner



Størrelse	ØA mm	ØD mm	H mm	Vægt kg
1207	350	125	710	6,50
1607	420	160	710	7,50
2010	500	200	970	13,0
2510	600	250	970	18,0
3115	730	315	1490	35,0
4020	900	400	2010	58,0
5020	1100	500	2010	78,0

Tilbehør

Kan leveres med kanalinddækning, sokkel samt beslag for vægmontage.

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

Materialer og finish

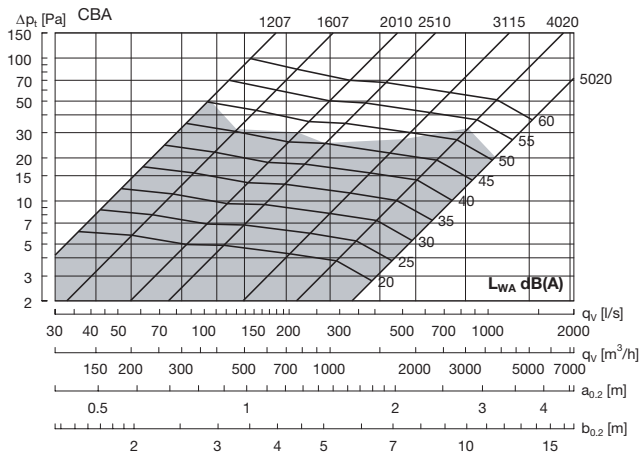
Armatur	: Galvaniseret stål
Dyser	: Sort plast
Frontplade	: 1 mm galvaniseret stål
Standardfinish	: Pulverlakeret
Standardfarve	: RAL 9003 - hvid, glans 30

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

Perforeret armatur - halvrundt

CBA

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

$$\text{Lydeffektniveau } L_w \text{ [dB]} = L_{WA} + K_{ok}$$

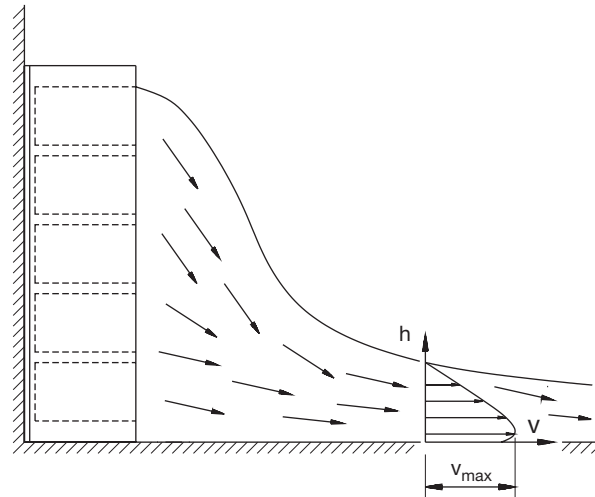
Størrelse	Middelfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	8	-3	0	1	-8	-15	-27	-38
1607	10	-3	3	0	-8	-18	-30	-33
2010	15	-2	3	0	-9	-16	-30	-37
2510	10	-1	4	-1	-9	-16	-29	-41
3115	11	1	4	-1	-8	-17	-30	-42
4020	13	3	4	-1	-9	-17	-30	-43
5020	7	2	2	0	-6	-16	-19	-17

Egendæmpning

Egendæmpning ΔL [dB] inklusive endereflektion.

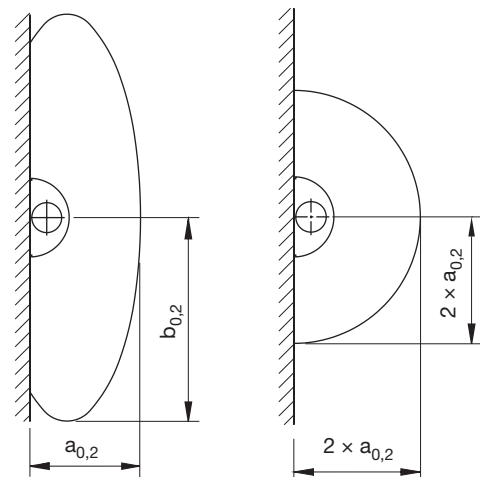
Størrelse	Middelfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	19	14	5	3	2	1	2	1
1607	16	12	4	1	2	1	2	2
2010	12	8	4	2	3	2	2	2
2510	12	8	5	2	1	1	1	1
3115	11	8	3	2	1	1	2	2
4020	9	6	1	1	1	1	1	1
5020	7	5	0	1	1	1	1	2

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