

Perforeret armatur - hjørne

CQA



Beskrivelse

Comdif CQA er et halvrundet perforeret fortrængningsarmatur for hjørnemontage. CQA 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 under-temperatur.

- 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.

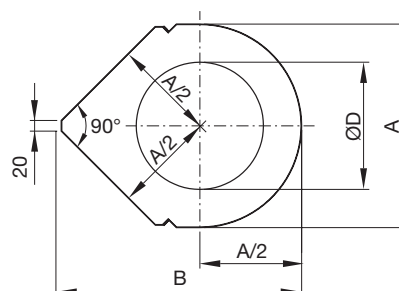
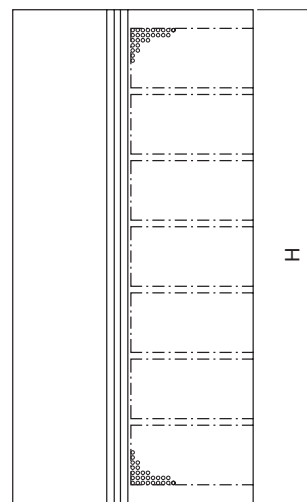
Bestilling

Produkt	CQA	aaaa
Type		
Størrelse		

Bestilling - tilbehør

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

Dimensioner



Størrelse	A mm	B mm	ØD mm	H mm	Vægt 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

Tilbehør

Kan leveres med kanalinddækning, sokkel samt beslag for vægmontage.

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

Materialer og finish

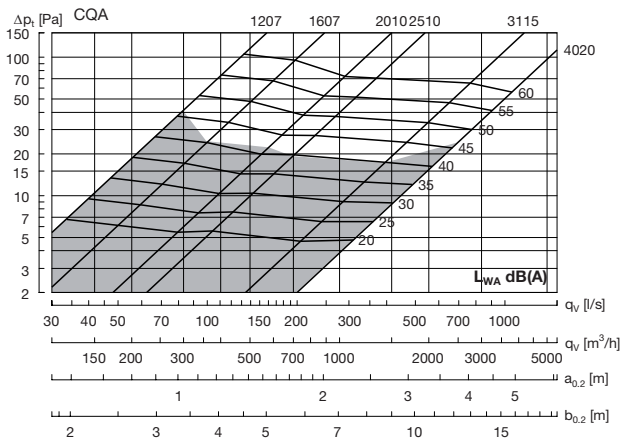
Armatur	: Galvaniseret stål
Dyser	: Sort plast
Frontplade	: 1 mm galvaniseret stål
Standardfinish	: Pulverlakeret
Standardfarve	: RAL 9003 - hvid, glans 30

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

Perforeret armatur - hjørne

CQA

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

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

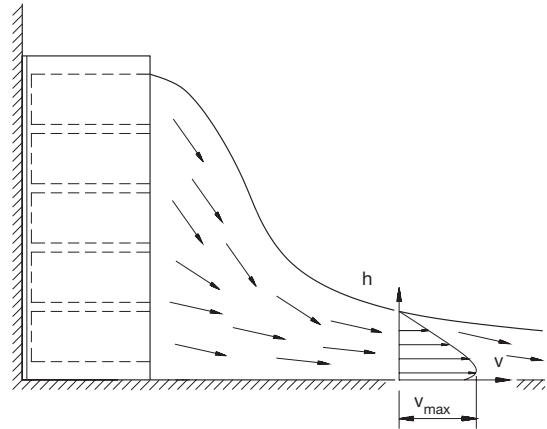
Størrelse	Middelfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	8	-3	3	0	-7	-15	-27	-35
1607	11	-1	5	-2	-8	-16	-28	-34
2010	11	0	5	-2	-7	-16	-28	-40
2510	11	2	5	-2	-7	-15	-29	-39
3115	11	3	5	-2	-8	-17	-29	-38
4020	12	4	2	0	-8	-16	-30	-41

Egendæmpning

Egendæmpning ΔL [dB] inklusive enderefleksion.

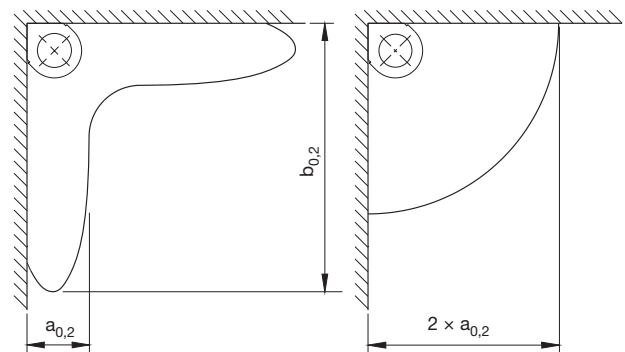
Størrelse	Middelfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	18	13	5	3	3	2	2	2
1607	15	11	3	1	2	2	2	2
2010	11	7	3	8	5	5	7	7
2510	10	6	5	7	5	4	4	5
3115	9	6	5	4	4	5	5	7
4020	8	5	2	3	2	3	3	3

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