



# Perforerat don – hörn

CQA



## Beskrivning

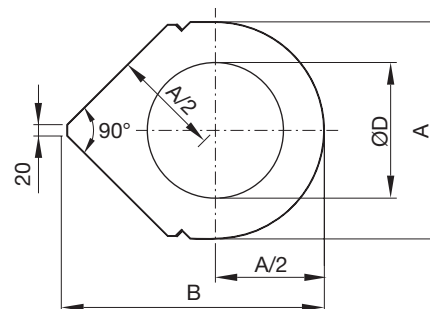
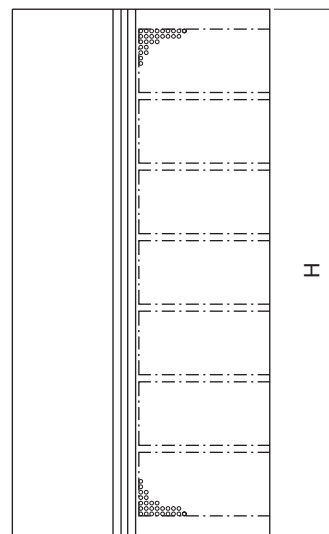
Comdif CQA är ett halvrunt, perforerat don för deplacerande ventilation för hörnmontering. Bakom den perforerade frontplattan har CQA individuellt inställbara dysor, som gör att närzonens geometri kan ändras. Donet är vändbart och har cirkulär kanalanslutning (muffmått), och kan anslutas uppifrån eller nedifrån. Donet lämpar sig för inblåsning av stora luftmängder med måttlig undertemperatur.

- Donet lämpar sig för inblåsning av stora luftmängder
- Närzonens geometri kan justeras med hjälp av ställbara dysor
- Som tillbehör finns Kanalinklädnad, sockel och väggbeslag

## Underhåll

Frontplattan kan demonteras från donet, så att dysorna kan rengöras. De synliga delarna av donet kan torkas av med en fuktig trasa.

## Dimensioner



Storlek	A mm	B mm	ØD mm	H mm	Vikt 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

## Tillbehör

Kan levereras med kanalinklädnad, sockel och beslag för väggmontering.

## Material och ytbehandling

Don: Galvaniserat stål  
 Dysor: Svart plast  
 Frontplatta: 1 mm galvaniserat stål  
 Standardytb.: Pulverlackering  
 Standardfärg: RAL 9003, vit, glans 30

Donet kan levereras i andra färger. Kontakta Lindabs försäljningsavdelning för mer information.

## Beställningsexempel

Produkt **CQA**      aaaa  
 Typ \_\_\_\_\_  
 Storlek \_\_\_\_\_

## Beställning – tillbehör

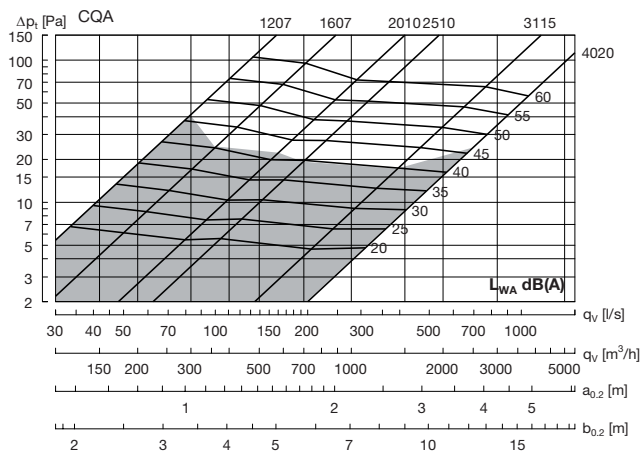
Inklädnad: CQAZ - 0 - storlek  
 Sockel: CQAZ - 2 - storlek  
 Väggbeslag: CQAZ - 3 - storlek



# Perforerat don – hörn

CQA

## Tekniska data



Rekommenderat maximiflöde.

Närzon anges vid undertemperatur -3 K till **maximal sluthastighet** 0,20 m/s.

Se tabell 1 (korrektion av närzon för -3 K respektive -6 K) för omräkning till andra sluthastigheter.

## Ljudeffektnivå

Ljudeffektnivå  $L_W$  (dB) =  $L_{WA} + K_{ok}$

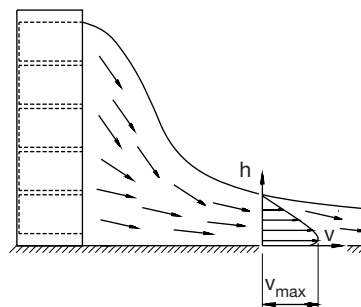
Storlek	Mittfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	8	-3	3	0	-7	-15	-27	-35
1607	11	-1	5	-2	-8	-16	-28	-34
2010	11	0	5	-2	-7	-16	-28	-40
2510	11	2	5	-2	-7	-15	-29	-39
3115	11	3	5	-2	-8	-17	-29	-38
4020	12	4	2	0	-8	-16	-30	-41

## Egendämpning

Egendämpning  $\Delta L$  (dB) inklusive ändreflektion.

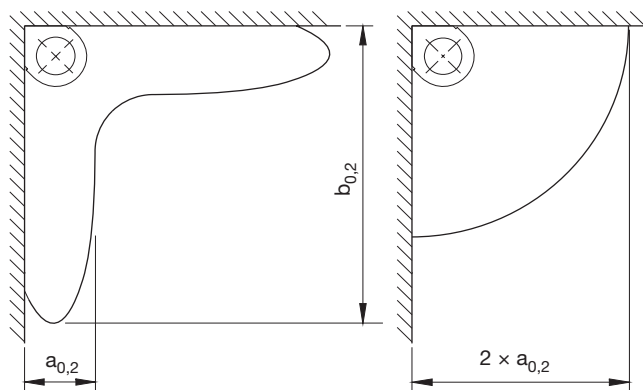
Storlek	Mittfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1207	18	13	5	3	3	2	2	2
1607	15	11	3	1	2	2	2	2
2010	11	7	3	8	5	5	7	7
2510	10	6	5	7	5	4	4	5
3115	9	6	5	4	4	5	5	7
4020	8	5	2	3	2	3	3	3

## Närzon



Stor spridning (fabrikinställning)

Liten spridning



Tabell 1  
Korrektion av närzon ( $a_{0,2}$ ,  $b_{0,2}$ )

Under-temperatur $T_i - T_r$	Maximal Hastighet m/s	Medel Hastighet m/s	Korrektionsfaktor
-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