



Beskrivning

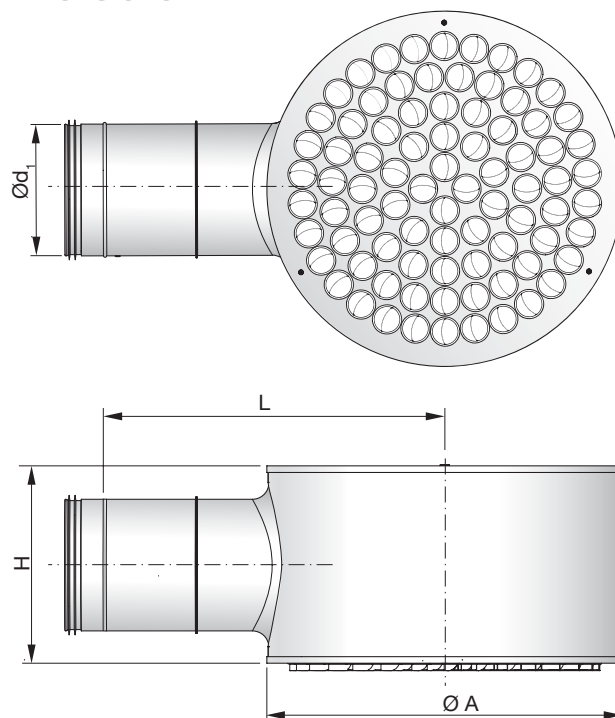
DCS är ett runt don med integrerad låda för synlig montering. Donet har individuellt ställbara dysor. Donet har inbyggt spjäll och mätenhet för individuell injustering. DCS har en gängad popnut upptill för upphängning. Donet är lämpligt för horisontell inblåsning av undertempererad luft, när man vill ha stor flexibilitet i fråga om spridningsmönster.

- Individuellt ställbara dysor
- Levereras med gängad popnut för upphängning
- Spjället kan demonteras för kanalrensning

Underhåll

Bottenplattan kan demonteras och spjället tas ut för rengöring av kanal eller invändiga delar. De synliga delarna av donet kan torkas av med en fuktig trasa.

Dimensioner



Ød ₁ Storlek mm	ØA mm	Ød ₁ mm	L mm	H mm	Vikt kg
100	300	100	365	200	3,1
125	360	125	395	215	4,0
160	460	160	470	260	5,2
200	540	200	545	300	7,7
250	680	250	645	350	10,5
315	680	315	685	420	10,8

Beställningskod

Produkt	DCS	aaa	A
Typ	DCS		
Kanalanslutning Ød₁			
Ø100-315			
Version			
A			

Example: DCS-200-A

Material och ytbehandling

Material: Galvaniserat stål
 Dysor: ABS-plast, vit
 Standardytb.: Pulverlackering
 Standardfärg: Vit RAL 9003, glans 30

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

Tekniska data

Kapacitet

Volymflöde q_v (l/s) och (m^3/h), totaltryck Δp_t (Pa), kastlängd $l_{0,2}$ (m) samt ljudnivå L_{WA} (dB(A)) avläses i diagrammen.

Frekvensuppdelad ljudeffektnivå

Ljudeffektnivån i frekvensband definieras som $L_{WA} + K_{ok}$. K_{ok} -värdena anges i tabellerna på följande sidor.

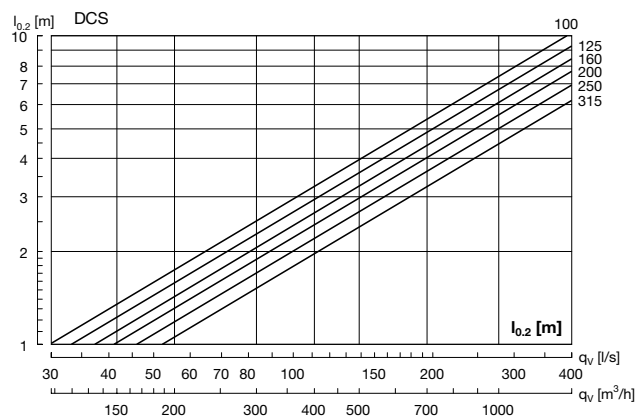
Snabbval

Tilluft

DCS Ød ₁ mm	Minimum P _i =5 Pa		p _t = 50 Pa L _{WA} =30		p _t = 50 Pa L _{WA} =35	
	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h
100	9	33	15	52	34	123
125	15	53	29	105	42	150
160	25	91	44	157	65	233
200	40	145	63	225	95	340
250	67	241	-	-	115	416
315	112	402	-	-	166	596

Kastlängd $l_{0,2}$

Kastlängden anges för sluthastighet 0,2 m/s.



Egendämning

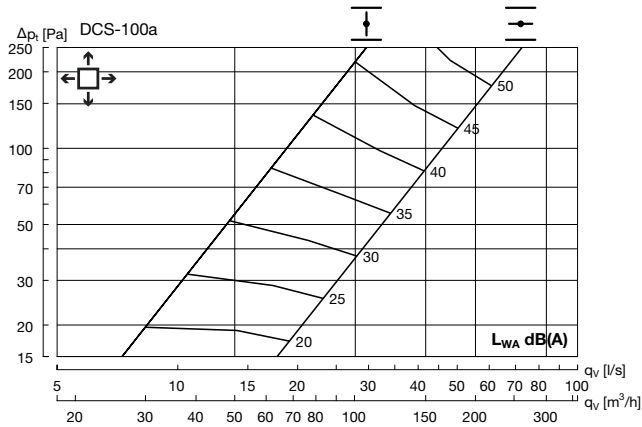
Donens egendämning ΔL från kanal till rum, inklusive ändreflektion, anges i nedanstående tabell.

DCS Ød ₁ mm	Mittfrekvens Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	14	9	6	17	14	11	9	16
125	16	11	5	14	12	9	10	16
160	14	10	5	16	10	9	9	14
200	11	7	7	13	8	7	9	14
250	11	7	9	9	7	7	10	14
315	9	6	11	9	6	8	10	14

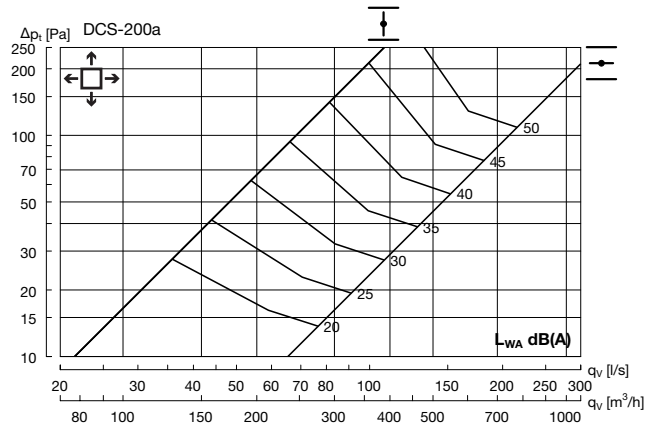
Injustering

Injusteringsdata anges i separat häfte.

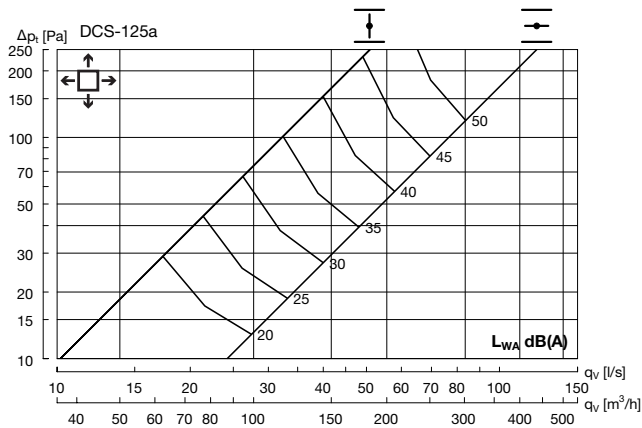
Tekniska data



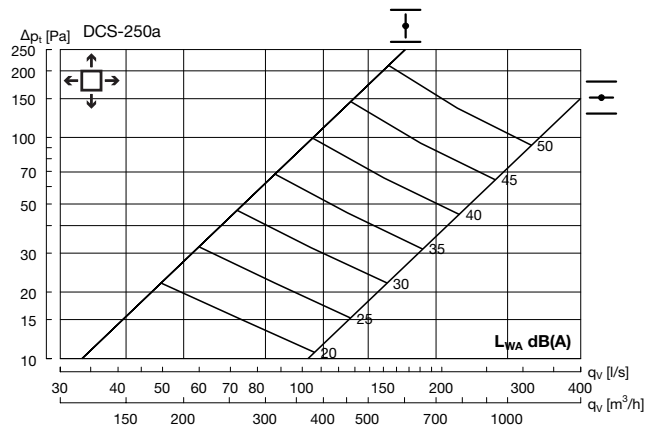
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{sk}	7	4	5	-5	-7	-10	-14	-18



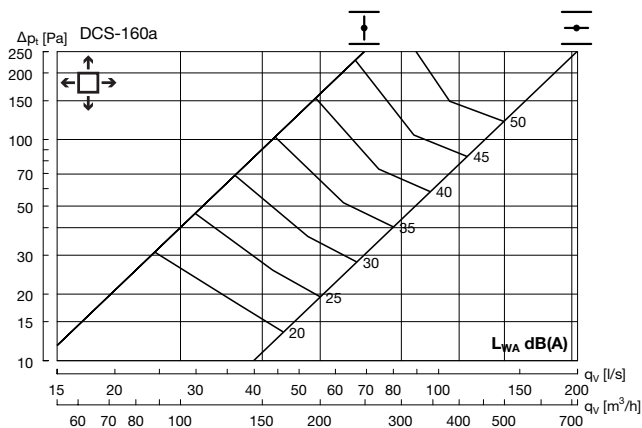
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{sk}	11	8	1	-4	-6	-10	-15	-16



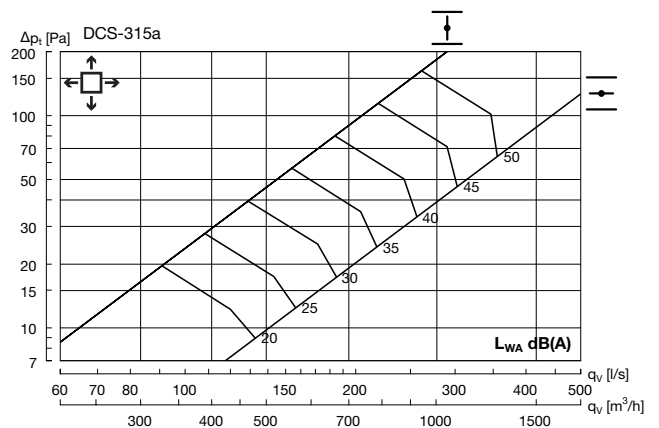
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{sk}	7	4	4	-4	-7	-9	-14	-20



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{sk}	11	8	1	-5	-6	-10	-14	-16



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{sk}	11	8	3	-5	-6	-10	-17	-19



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{sk}	9	6	1	-2	-6	-13	-16	-16