

Perforerat väggdon

LCR2



Beskrivning

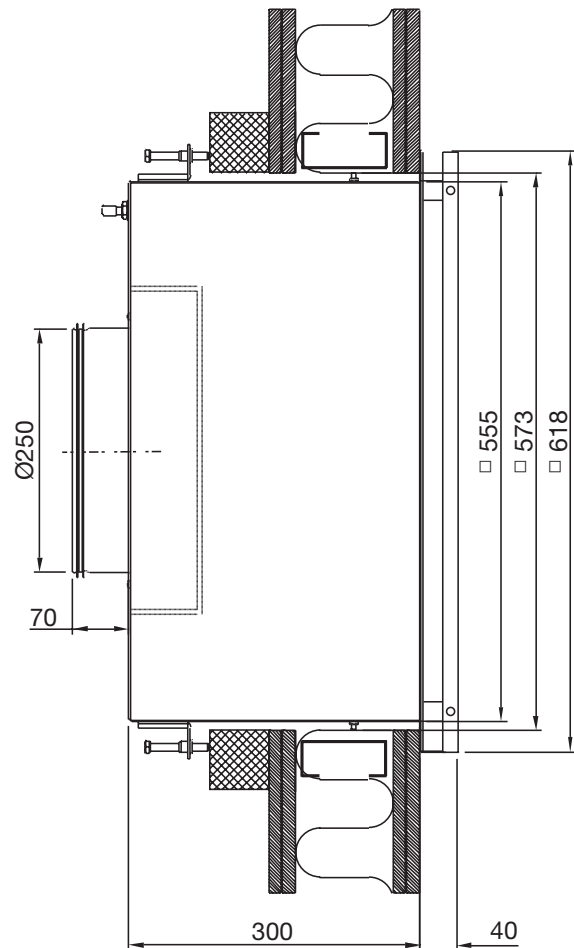
LCR2 är ett renrumsdon för väggmontering, vilket kan förses med HEPA-filtrer. Det används normalt i lokaler där man ställer höga krav på luftens innehåll av partiklar och mikroorganismer. Donet kan användas för både till- och frånluft. Det levereras med frambyggd, delvis perforerad, lätt demonterbar frontplatta, som medverkar till god luftfördelning och måttlig lufthastighet i lokalen. Donet kännetecknas av enkel filtermontering.

Luftmönstret illustreras på efterföljande sida.

Filter levereras av fabrikat Camfil Farr med PU-packning.

- Lufttät, helsvetsad låda i rostfritt stål
- Enkel montering av filter
- Monteringsvinklar levereras som tillbehör
- Frontplattan är krokad i donet och enkel att demontera
- Låg egenvikt
- På beställning kan frontplattan levereras i rostfritt stål

Dimensioner



- Vikt 16.9 kg.

- Donet kan dessutom levereras med cirkulär eller rektangulär sidoanslutning. Detta medför dock att låddjupet ökar.

Material och ytbehandling

Låda:

Material:	Rostfritt stål
Standardytb.:	Pulverlackering
Standardfärg:	RAL 9003, glans 30

Frontplatta:

Material:	Galvaniserat stål
Standardytb.:	Pulverlackering
Standardfärg:	RAL 9003, glans 30

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

Beställningsexempel

Produkt	LCR2
Typ	

Perforerat väggdon

LCR2

Tekniska data

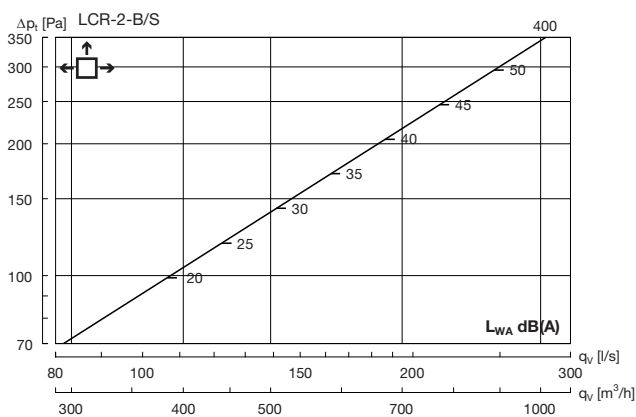
Alla mätningar är utförda med filter, fabrikat Camfil Farr, klass H-14.

Kapacitet

Volymflöde q_v [l/s] och [m³/h], totaltryckfall Δp_t [Pa] and samt ljudeffektnivå L_{WA} (dB(A)) avläses i diagrammet nedan.

Frekvensuppdelad ljudeffektnivå

Ljudeffektnivån i frekvensband definieras som $L_{WOK} = L_{WA} + K_{OK}$. Värdena för K_{OK} anges i tabellform under diagrammet nedan.



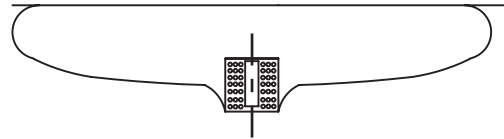
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	4	-3	-5	0	-5	-9	-23	-32

Egendämpning

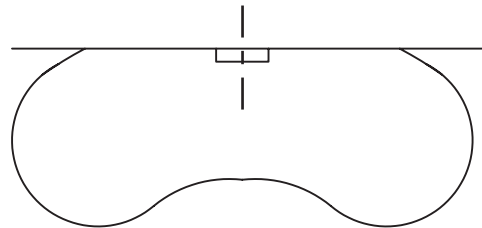
Donets egendämpning från kanal till rum inklusive ändreflektion.

Medelfrekvens Hz								
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
	17	11	3	5	5	4	5	13

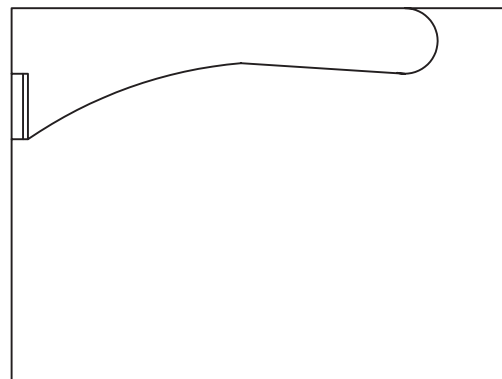
Spridningsbild, framifrån



Spridningsbild, uppifrån



Spridningsbild, från sidan



Detalj

Filterfäste

