



Beskrivning

LCR2 är ett renrumsdon för väggmontering, vilket kan förses med HEPA-filter. 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.

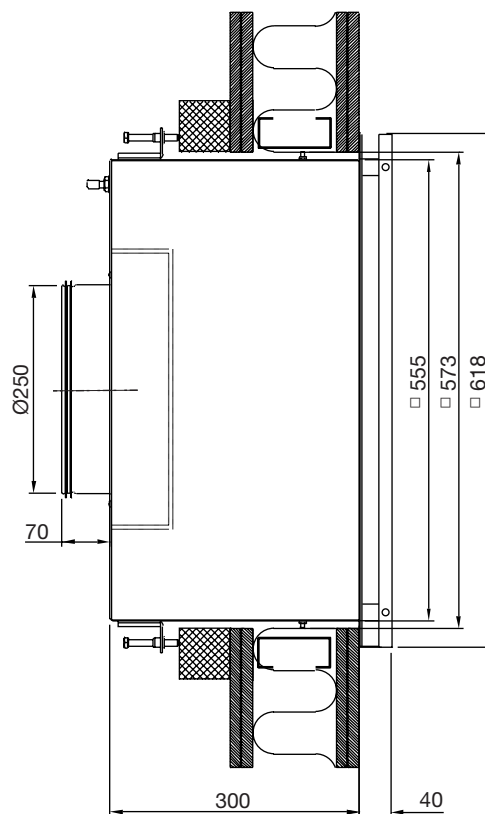
Det levereras med frambyggd, delvis perforerad, lätt demonterbar frontplatta, som medverkar till god luftfördelning och måttlig lufthastighet i lokalen. Donet kännetecknas av enkel filtermontering.

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 9010, glans 30

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

Beställningsexempel

Produkt **LCR2**
 Typ _____

Tekniska data

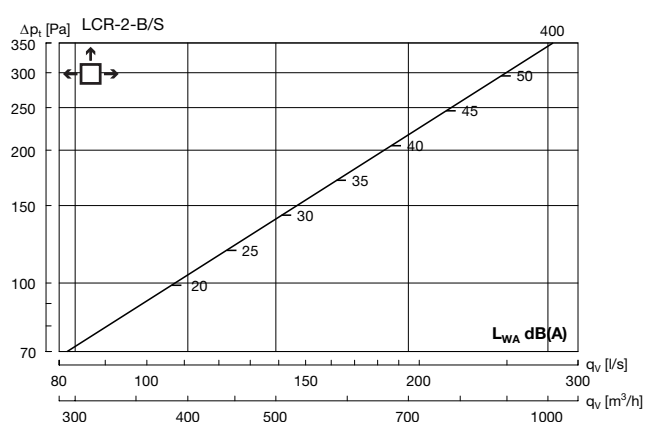
Alla mätningar är utförda med filter, fabrikat Camfil Farr, klass H-14.

Kapacitet

Volymflöde q (l/s) och (m³/h), totaltryckfall p_t (Pa) 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.



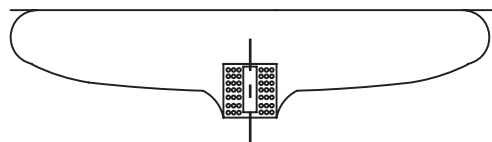
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{OK}	4	-3	-5	0	-5	-9	-23	-32

Egendämning

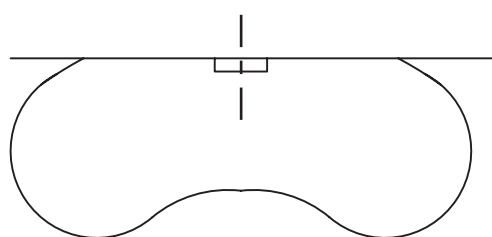
Donets egendämning från kanal till rum inklusive ändreflektion.

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

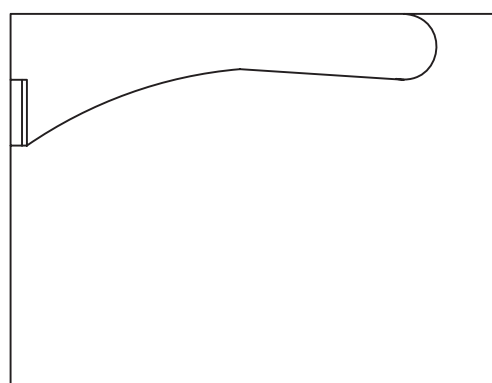
Spridningsbild, framifrån



Spridningsbild, uppifrån



Spridningsbild, från sidan



Detalj Filterfäste

