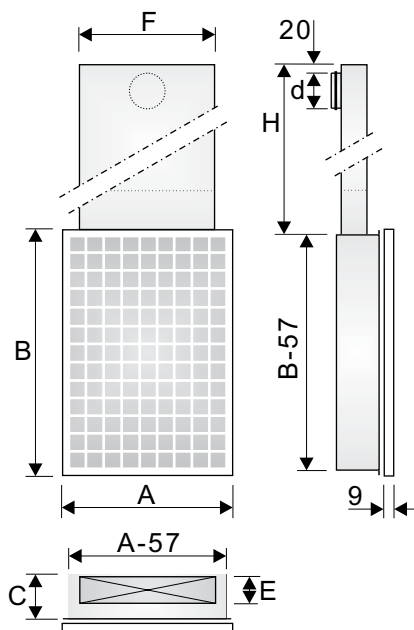
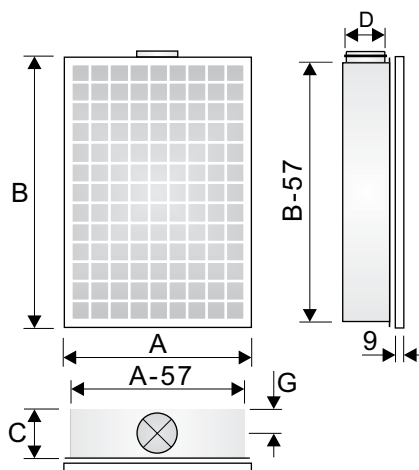


Typ och användning :  
**Rektangulärt infällt lågimpulsdon för komfortinstallationer.**



**Mått och Vikt**

LDI	A	B	C	d	E	F	H	Kg
0603	600	300	80	124	60	200	2000	5
0605	600	500	80	124	60	300	2000	7
0606	600	600	80	159	60	400	2000	8
0610	600	1000	105	199	90	400	2000	12
0614	600	1400	105	249	90	500	2000	17
0902	900	200	80	124	60	200	2000	5
0903	900	300	80	124	60	300	2000	7
0904	900	400	80	159	60	400	2000	8
0907	900	700	105	199	90	400	2000	14
0912	900	1200	105	249	90	500	2000	22
0919	900	1900	105	314	90	800	2000	33



**Mått och Vikt**

LDI	A	B	C	D	G	Kg
16	600	800	240	159	90	18
20	900	1200	280	199	110	23
25	900	1600	350	249	135	35
31	1100	2000	400	314	168	48

**Utförande- Miljövarudeklaration**

Ytterhölje av 1,5 mm galvaniserad stålplåt  
Ytbehandlad med polyester pulverfärg.  
Cirkulär anslutning med packning av EPDM-gummi  
Luftfördelare av förzinkad stålplåt.  
Lackerad fästskruv för front.  
Innehåller ej filtermaterial, renslar.  
Standardkulör: Vit (front).

Emballage omhändertaras av Repa-registret och består av polyetenplast, kartong och trä.  
Transport sker med lastbil.  
Samtliga ingående komponenter är återvinningsbara.  
Miljöpolicy för företaget skickas på begäran.

**Tillbehör**

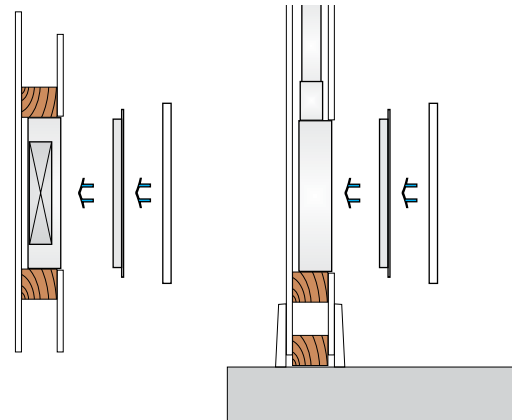
Ljuddämpat mätspjäll : **MLC** ( storlek 12-31 )  
Närzonsregulator.  
Väggkanal: **VDI**.

**Skötsel**

Rengöring med vatten och diskmedel.

**Montage**

Monteras infällt i vägg. Foga samman don och väggkanal i rätt längd liggande på golvet. Täta väggkanalens teleskopiska skarv. Monteras vanligtvis mellan två vertikala regler i en lättvägg. Underkant färdigt don bör vara ca 150 mm över golvet.



Donlådan fälls in i vägg, och skruvas i reglarna. Fästram som täcker av kring håltagning i gips fästes i donlådan. Fronten skruvas i fästram sedan väggen färdigställt.

Donlådan bör sluta på ett avstånd så att golvsockeln går fri. Bästa funktion erhålles vid ett fritt mått av 150 - 300 mellan donets underkant och färdigt golvet.

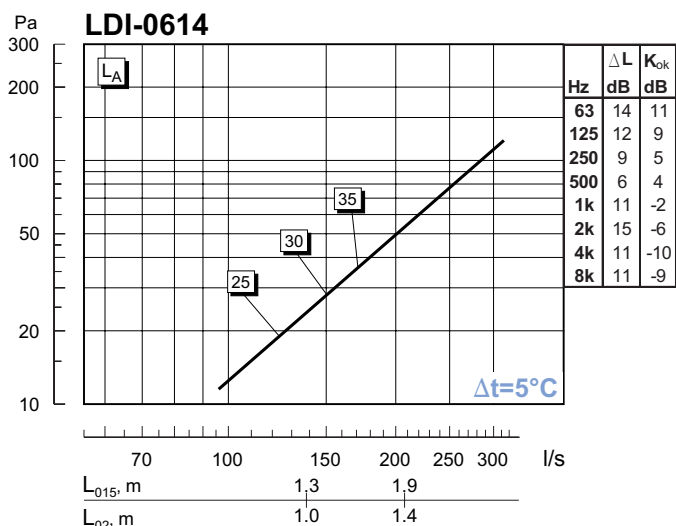
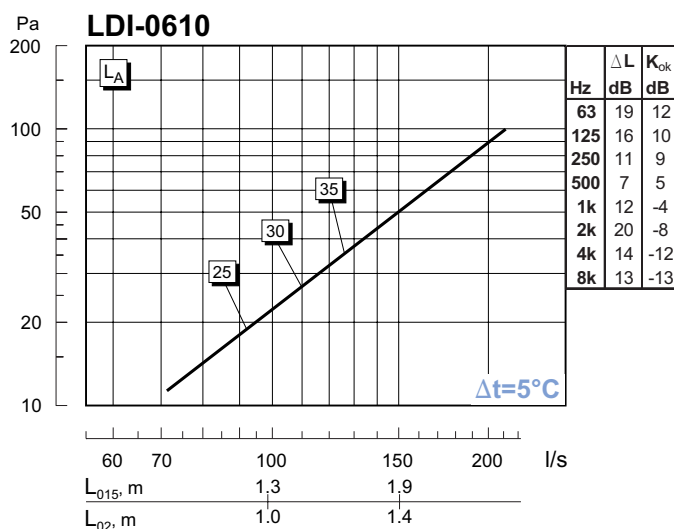
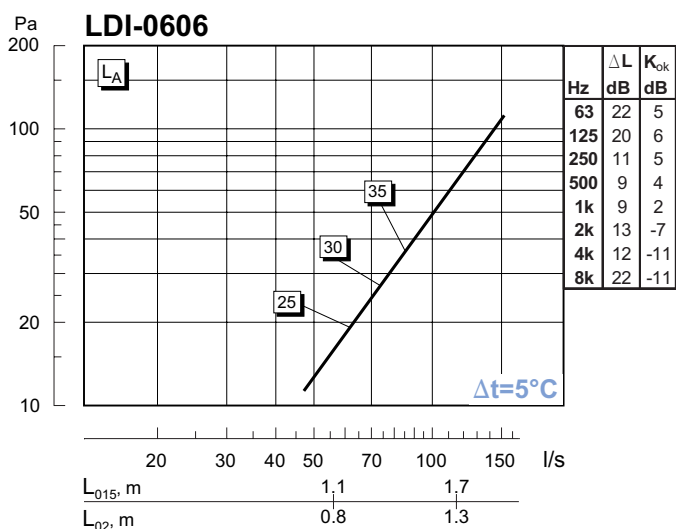
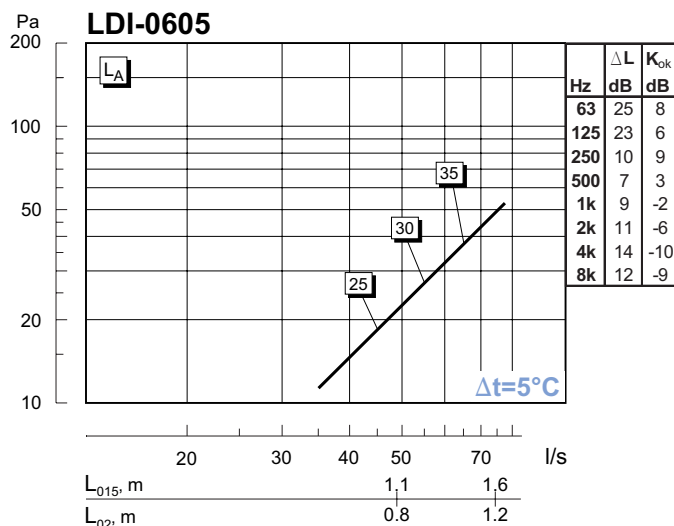
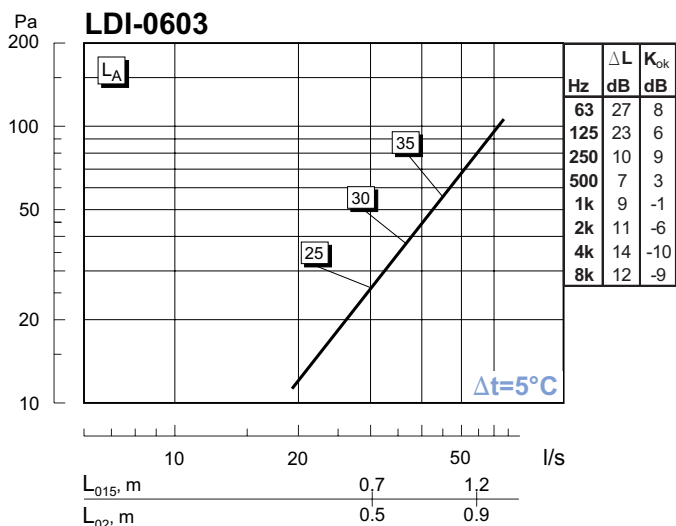
**Injustering, rensning**

Don och anslutande kanal kan rensas genom att fronten skruvas loss. Injusteras med separat spjäll och mätpunkt i kanalsystemet före donet.

### Dimensioneringsdiagram

$L_{02}$  = Avstånd från don där lufthastigheten avtagit till 0,2 m/s på nivån 100 mm över golv vid 5 °C.  
skillnad mellan rumstemperatur 1,0 m över golv och tilluftstemperatur.

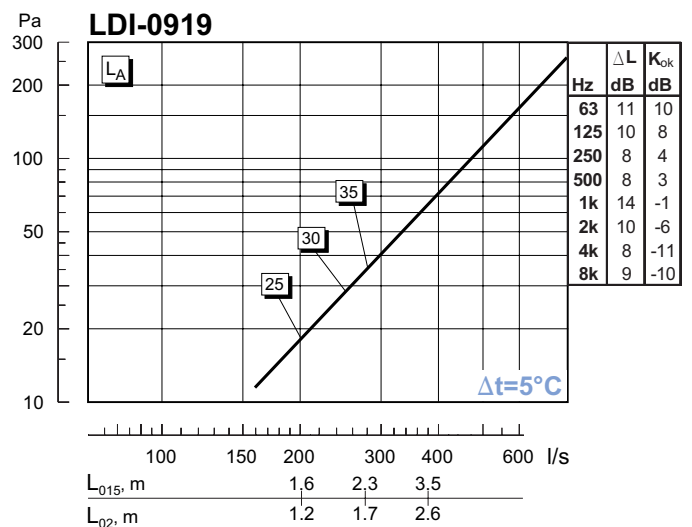
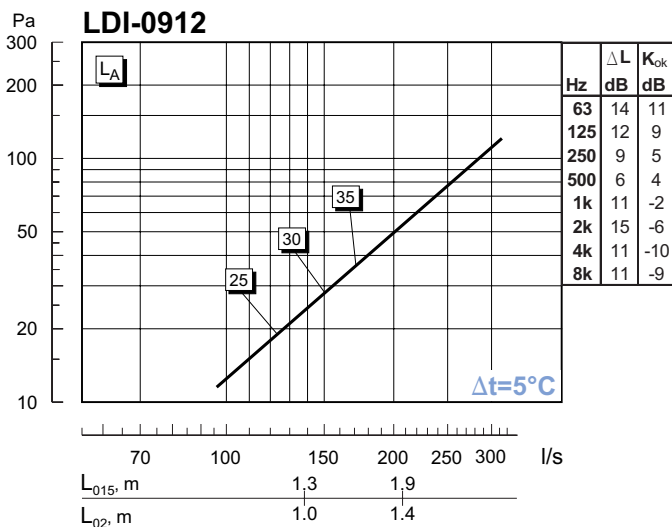
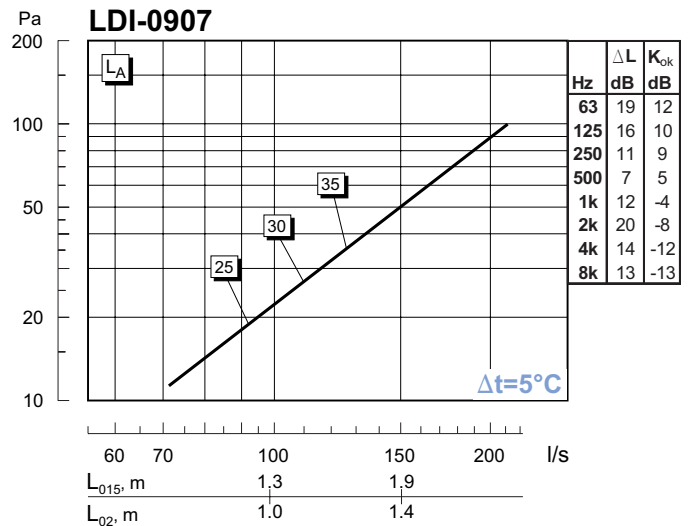
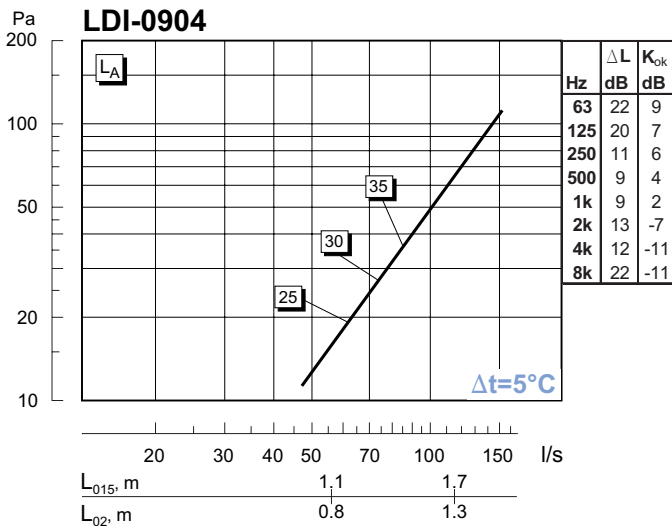
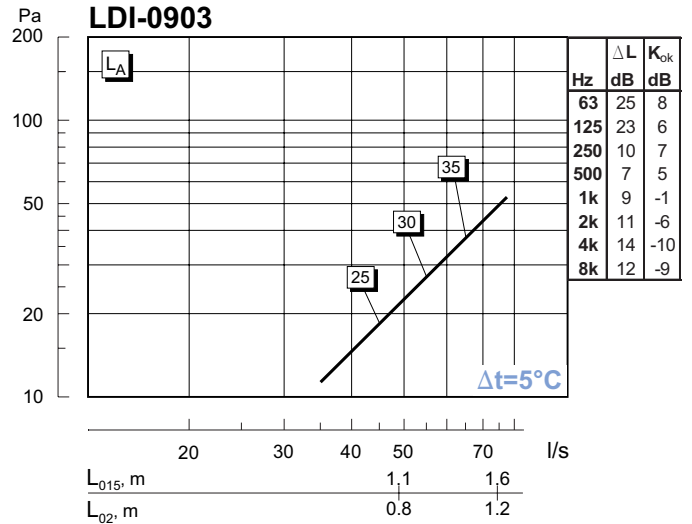
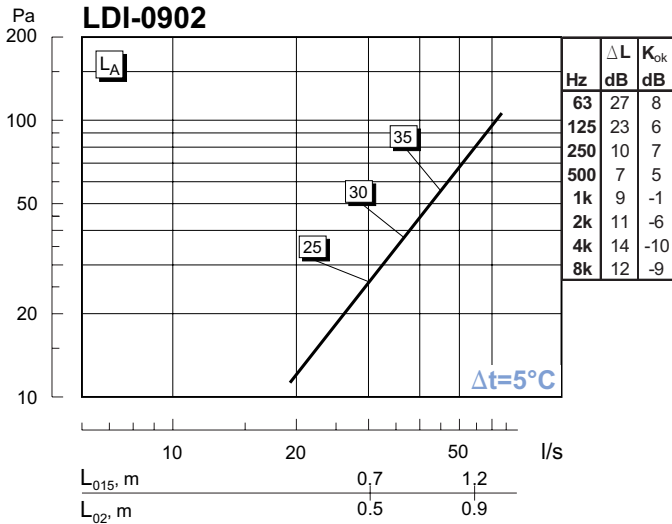
$\Delta L$  = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz.  $K_{ok}$  = Ljudeffektnivå (dB) / oktavband, Hz.

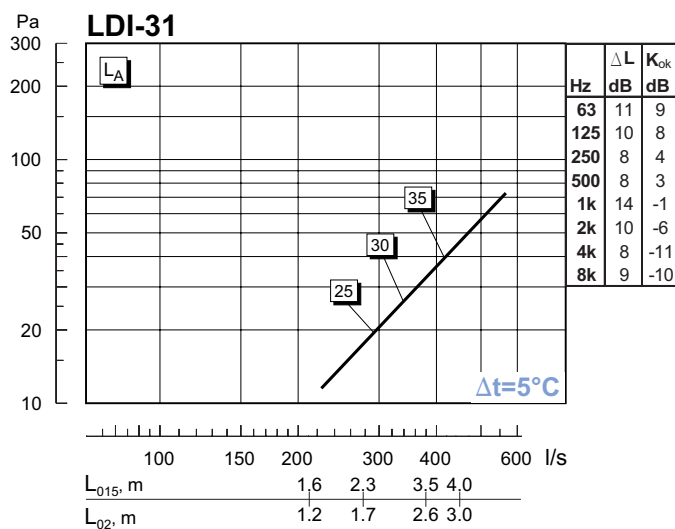
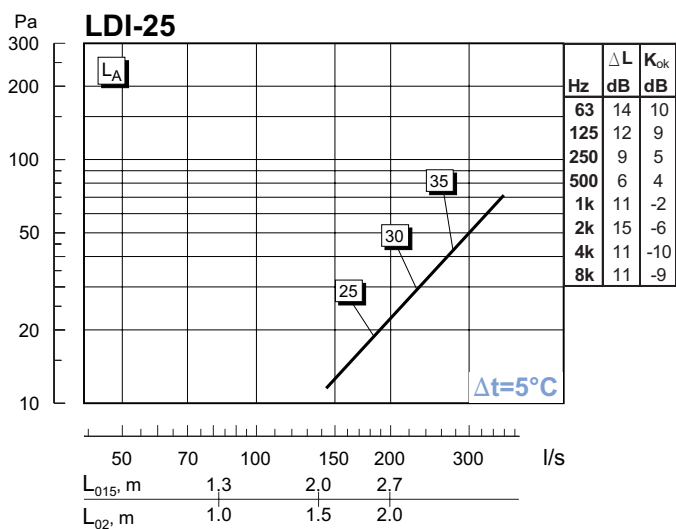
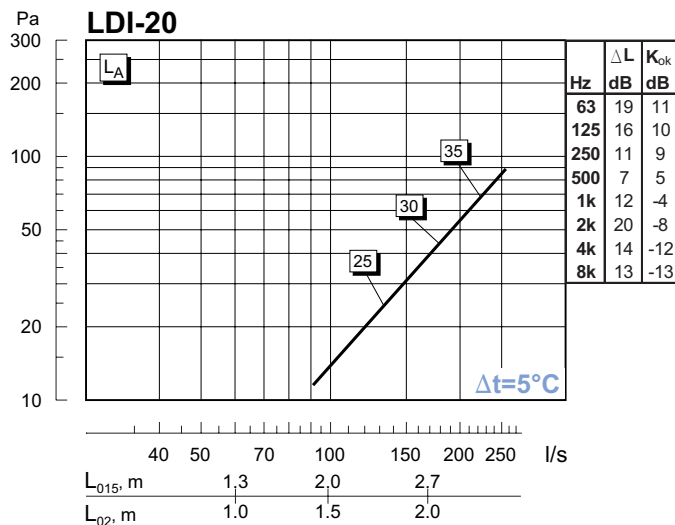
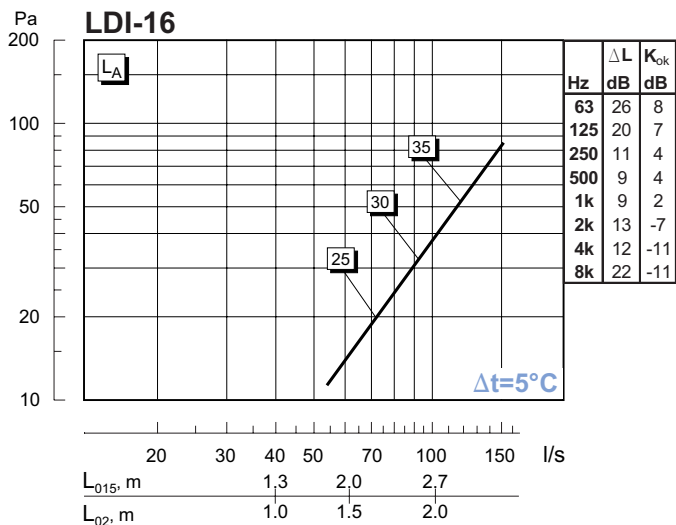


**Dimensioneringsdiagram**

$L_{02}$  = Avstånd från don där lufthastigheten avtagit till 0,2 m/s på nivån 100 mm över golv vid 5 °C.  
skillnad mellan rumstemperatur 1,0 m över golv och tilluftstemperatur.

$\Delta L$  = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz.  $K_{ok}$  = Ljudeffektnivå (dB) / oktavband, Hz.





### Installationsalternativ

