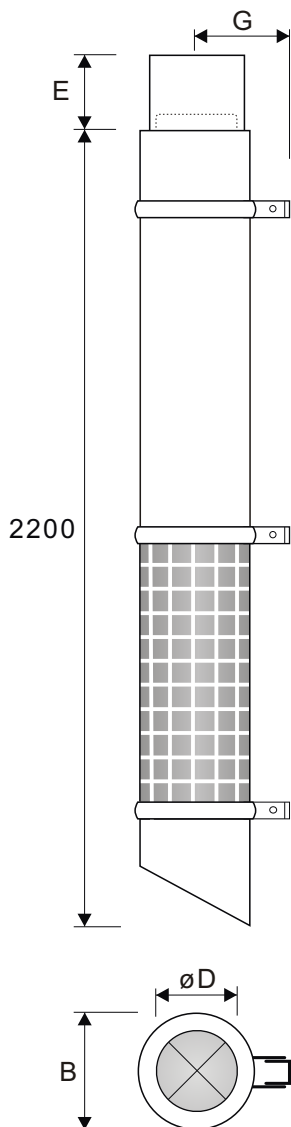


Typ och användning :
Helrunt komplett lågimpulsdon för komfortinstallationer.



Mått och Vikt

LKO	B	ØD	E	G	Kg
12	190	124	0-300	137-153	20
16	225	159	0-300	159-174	27
20	265	199	0-300	179-193	33
25	315	249	0-300	207-221	43
31	380	314	0-300	244-261	58

K-faktor

Dim	12	16	20	25	31
K	14,4	23,7	35,6	50,1	70,2

Utförande- Miljövarudeklaration

Ytterhölje av 1,5 mm galvaniserad stålplåt.
Ytbehandlad med polyester pulverfärg.
Cirkulär anslutning med packning av EPDM-gummi.
Komplett med spjäll, dämpardel och absorberent av dacron.
Injusteringsspjäll och luftfördelare av förzinkad stålplåt.
Spjällreglage och mätuttag åtkomliga i topp respektive i botten av donet.
Mätuttag och mätslang av PVC-plast
Hängseljärn och kanalinklädnad ingår.
Innehåller ej filtermaterial, rensbar.
Standardkulör: Finns ej, valfri kulör.

Emballage omhändertas 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

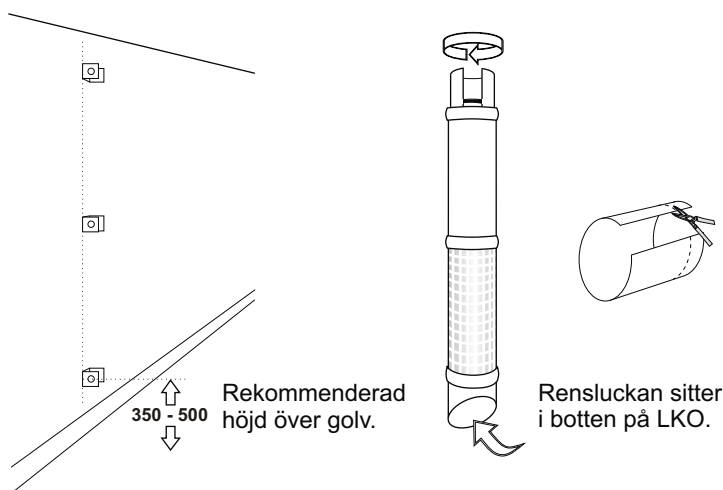
Extra lång inklädnad : **IKO**, ange längd, se E mått i figur.
Närzonsregulator.

Skötsel

Rengöring med vatten och diskmedel.

Montage

Monteras hängande på vägg eller pelare.
Loda på vägg, markera position, skruva fast väggfästen.
Kontrollera inklädnadens höjd, klipp av vid behov.
Skruva fast don och anslut.



Injustering, rensning

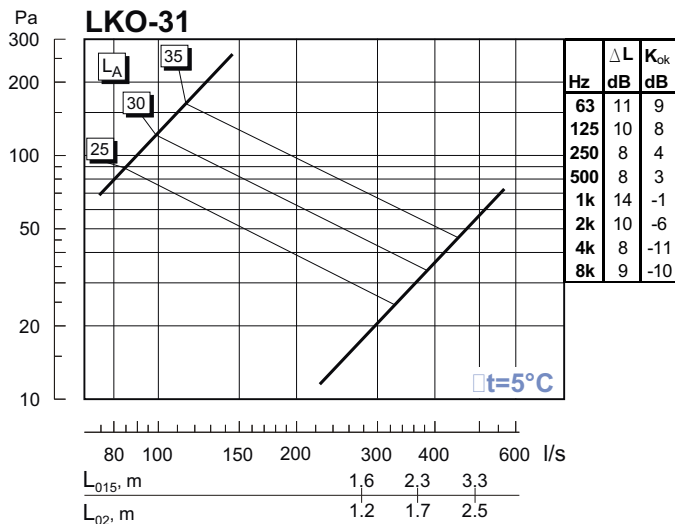
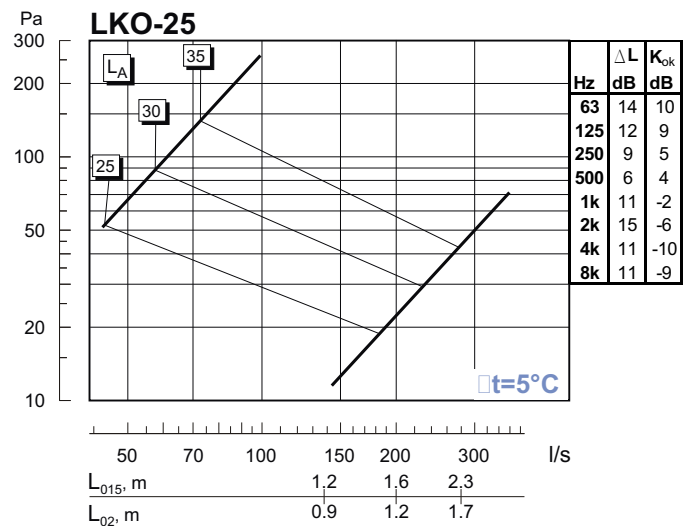
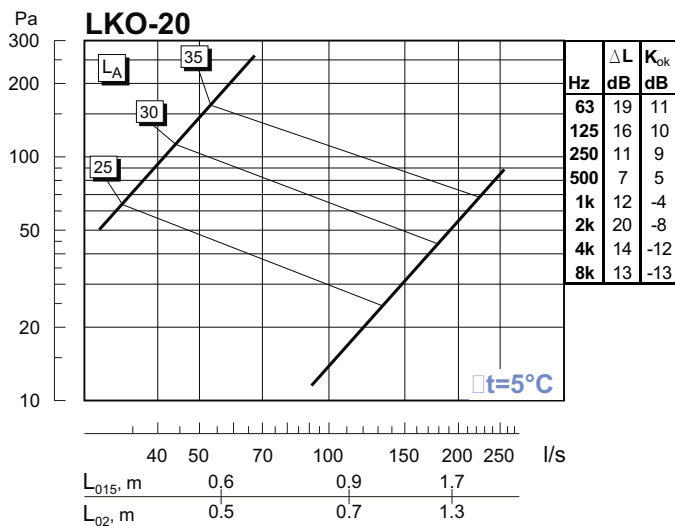
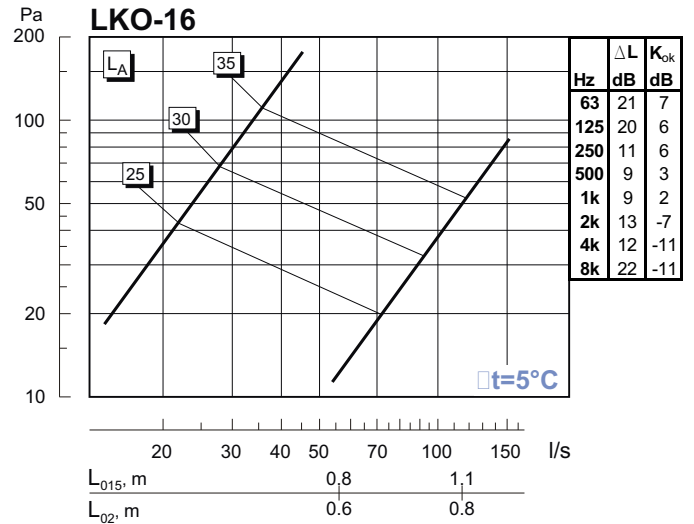
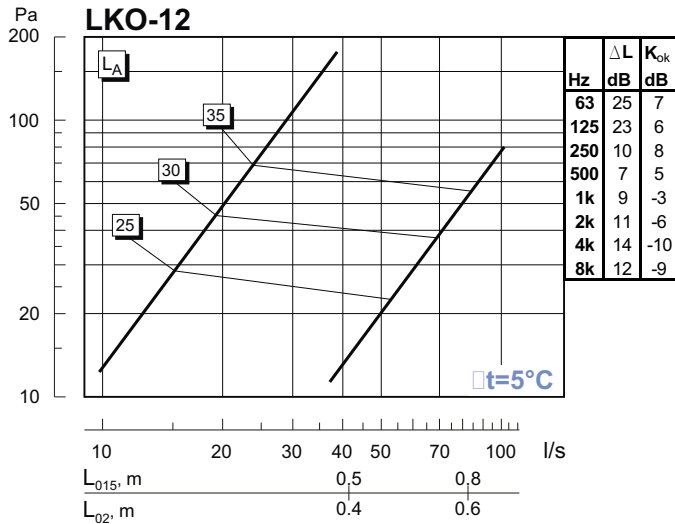
Levereras med injusteringsspjäll. Spjället sitter innanför det skjutbara övre svepet. Genom att lossa den skruv som håller detta svep på rätt höjd kan det dras nedåt varvid spjällreglaget blir åtkomligt. För bestämmande av flöde används mätuttaget i donets undersida samt k-faktor enligt nedan.

Efter injustering skall spjällets rätta läge låsas.
Närzonen kan justeras med hjälp av närzonsregulator (tillbehör). Denna kan appliceras i efterhand.
Donet kan rensas då rensluckan på donets undersida öppnas. Om rensluckor saknas i kanalsystemet kan även anslutande kanal nås för rensning från donet. Då måste dock injusteringsspjället lossas och dras ut ur donet. Efter färdig rensning återmonteras spjället och justeras i rätt läge.

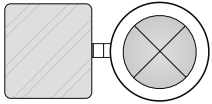
Dimensioneringsdiagram

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.

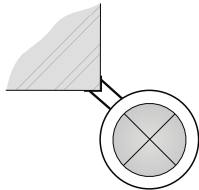
ΔL = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz. K_{ok} = Ljudeffektnivå (dB) / oktavband, Hz.



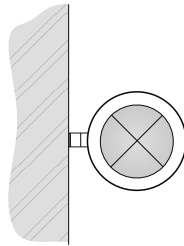
Installationsalternativ



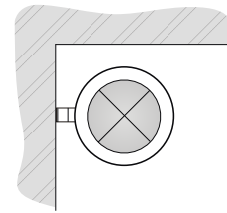
LKO monterad på pelare.



LKO monterad på ytterhörn.



LKO monterad på vägg.



LKO monterad i hörn.

