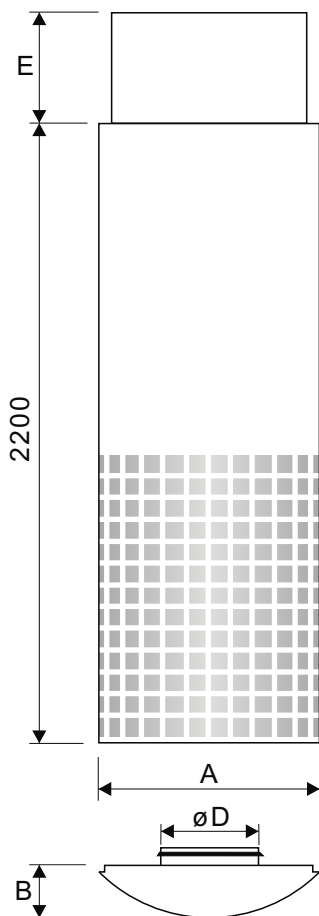
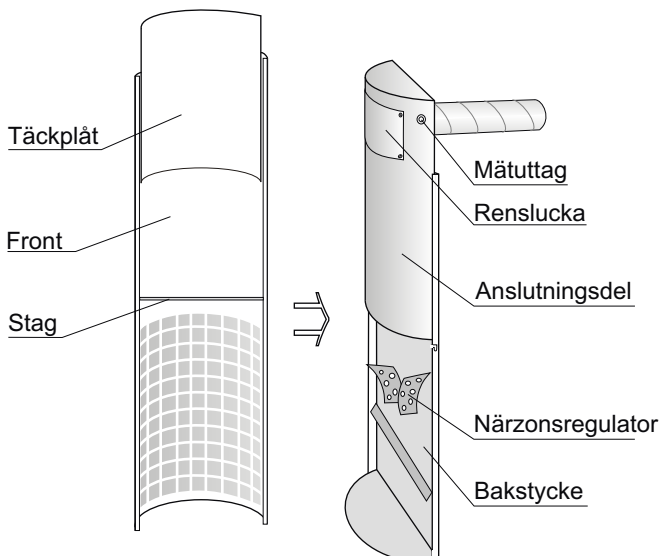


Typ och användning :
Bågformat komplett lågimpulsdon för komfortinstallationer.



Mått och Vikt

LKB	A	B	ø D	E	Kg
12	350	90	124	0-600	25
16	450	105	159	0-600	32
20	555	125	199	0-600	40
25	660	150	249	0-800	50
31	780	175	314	0-800	59



Utförande- Miljövarudeklaration

Ytterhölje av 1,5 mm galvaniserad stålplåt
Ytbehandlad med polyester pulverfärg.
Cirkulär anslutning med packning av EPDM-gummi.
Komplett med spjäll, och dämpardel, absorbent av dacron.
Injusteringsspjäll och luftfördelare av förzinkad stålplåt.
Spjällreglage och mätuttag åtkomligt när front häktas av.
Skugglist mot vägg. Dold infästning.
Mätuttag och mätslang av PVC-plast.
Kanalinklädnad mot tak, där den översta delen är skjutbar.
Innehåller ej filtermaterial, rensbar.
Standardkulör: Vit.

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

Närzonsregulator.

Skötsel

Rengöring med vatten och diskmedel.

Injustering, rensning

Donets anslutningsdel är utförd som injusteringsenhet.
Injustering kan ske utan påmonterad front. Spjället dras upp- eller nedåt och låses i rätt läge. Trycket mäts med urör eller manometer som ansluts till mätuttaget på anslutningsdelen.
Rensluckan kan lossas för invändig inspektion av spjäll.
Genom att dra en rits mot bakstycket vid spjällets nedre kant markeras spjälläget. På så vis kan spjället öppnas för kanalrensning och därefter återställas i sitt rätta läge.
Närzonen kan justeras med hjälp av närzonsregulator (tillbehör). Donet kan rensas då fronten demonterats och rensluckan öppnats.

K-faktor

Dim	12	16	20	25	31
K	7,3	17,3	28	39,3	57

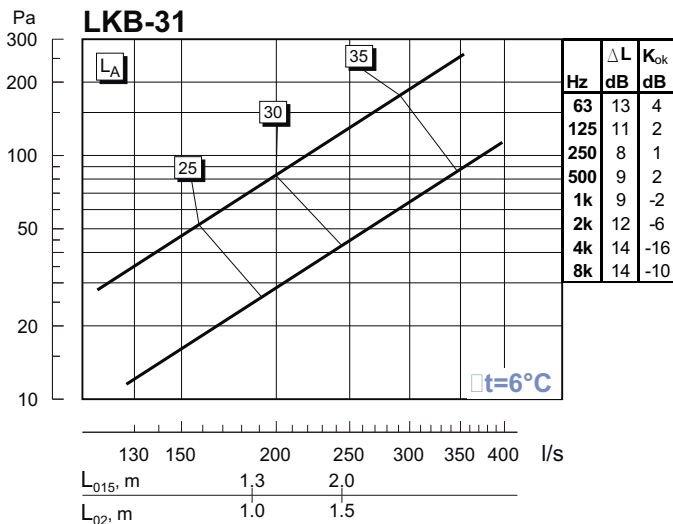
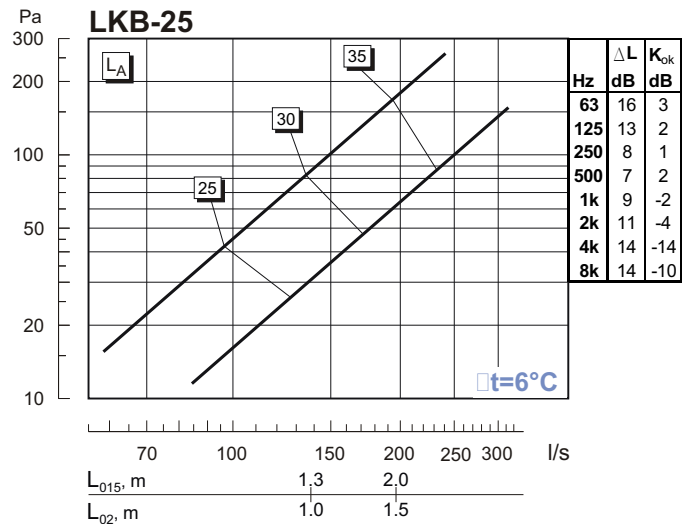
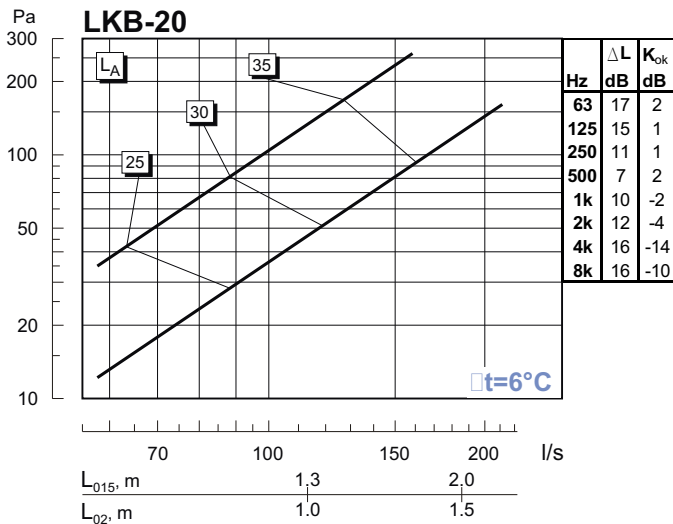
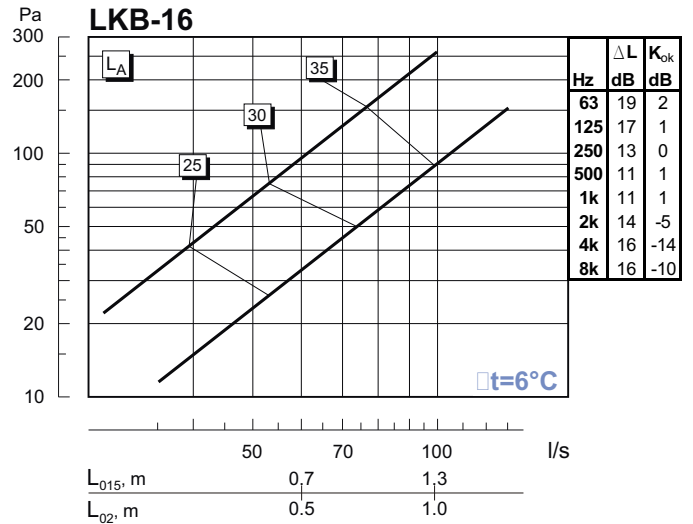
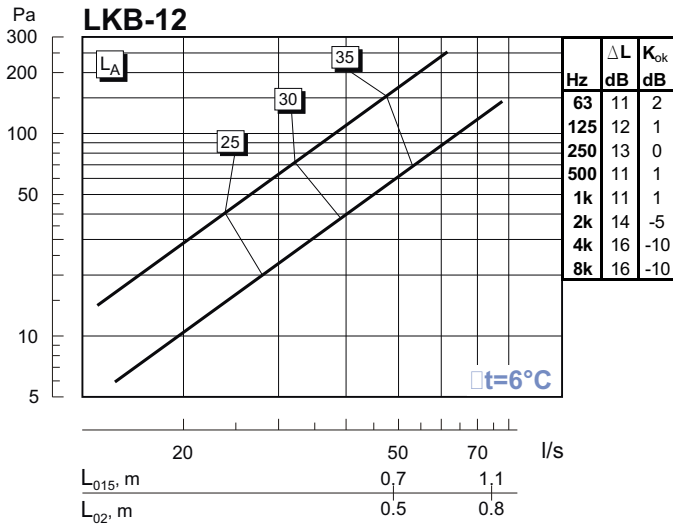
Montage

Monteras på vägg. LKB levereras i fyra huvuddelar: Anslutningsdel, bakstycke, front och täckplåt.
Anslutningsdel och bakstycke monteras på vägg.
Viktigt att skruv appliceras genom bakstycket nära frontens infästningspunkter, (hålanvisningar finns).
Front och täckplåt dras isär till rätt längd liggande på golvet och sammanfogas med popnit i skugglisten. Popniten skall appliceras från täckplåtens insida.
Haka på de ihop monterade fronterna på bakstycket, på dess stag. Lås fronten med två plåtskruvar ner till i de förstansade hålen.

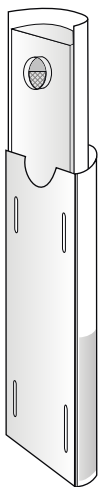
Dimensioneringsdiagram

L_{02} = Avstånd från don där lufthastigheten avtagit till 0,2 m/s på nivån 100 mm över golv vid 6 °C.
 skillnad mellan rumstemperatur 1,0 m över golv och tilluftstemperatur.

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

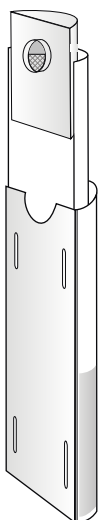
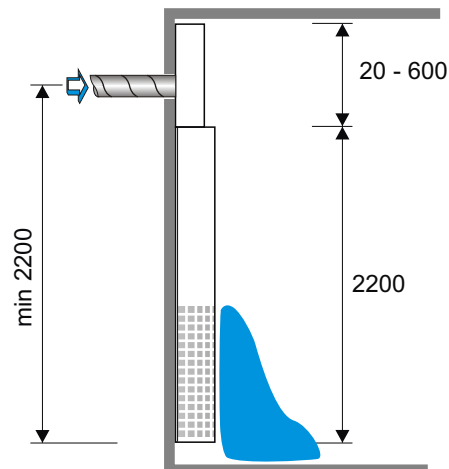


Installationsalternativ



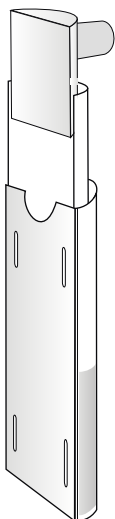
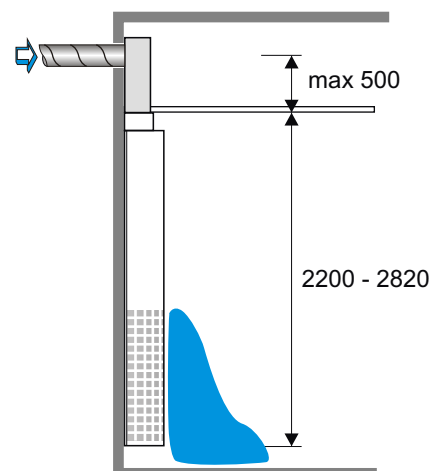
A - Normal installation

Normal installation utförs då anslutande kanal ligger lägre än undertak i det rum där donet placeras. Anslutning bakifrån.



B - Hög anslutning

Hög anslutning eller lågt undertak innebär att anslutningskanalen ligger högre än undertaket i rummet där donet placeras. Om Du har öppningsbart undertak eller lucka i undertak kan Du använda ett standarddon. I annat fall bör Du placera ett rensbart injusteringspjäll där det enkelt kan nås. Kontakta Polman's om Du behöver veta maximala höjder etc.



C - Anslutning framifrån

När Du ansluter LKB framifrån har Du antingen undertak eller kanalinklädnad. Här är det bäst att placera ett rensbart injusteringspjäll ute i kanalsystemet och specificera donet såsom "LKB utan spjäll för anslutning framifrån". För övrigt ett standarddon.

