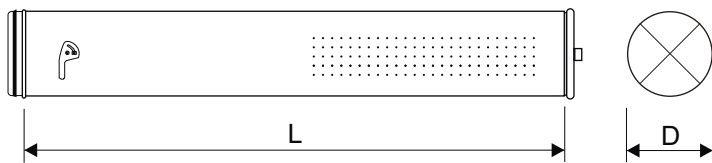


Produktinformation P-06L

www.netologen.se
version : 2012-1

Typ och användning :
Cirkulär ljuddämpad dyskanal för synligt montage vid tak.

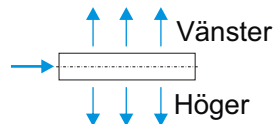


Mått och Vikt

Envägsspridning

Dim	L	D	Kg
P-06Lx-16-20	2000	160	8
P-06Lx-16-40	4000	160	16
P-06Lx-20-40	4000	200	20
P-06Lx-20-60	6000	200	30
P-06Lx-25-40	4000	250	25
P-06Lx-25-60	6000	250	36
P-06Lx-31-40	4000	315	28
P-06Lx-31-60	6000	315	45

x = specificeras
H för högerutförande
V för vänsterutförande.

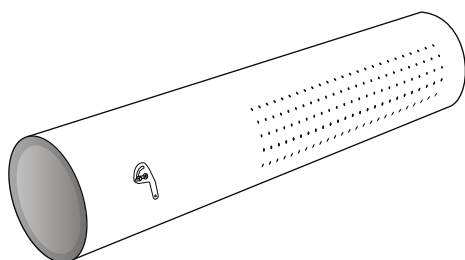


Tvåvägsspridning

Dim	L	D	Kg
P-06LB-16-20	2000	160	8
P-06LB-16-40	4000	160	16
P-06LB-20-40	4000	200	20
P-06LB-20-60	6000	200	30
P-06LB-25-40	4000	250	25
P-06LB-25-60	6000	250	36
P-06LB-31-40	4000	315	28
P-06LB-31-60	6000	315	45

Skötsel

Rengöring med vatten och diskmedel.
Invändig rengöring vid behov.



Utförande- Miljövarudeklaration

Ytterhölje av 0,7 mm galvaniserad stålplåt.
Ytbehandlad med polyester pulverfärg.
Cirkulär anslutning med packning av EPDM-gummi.
Ljudabsorbentsmaterial, flexibel uretancellplast PUR till 90% bestående av granulerat returskum. Behandlat med flamskyddsmedel självslocknande. Förbränningsgaser motsvarande förbränning av organiska material, papper osv. Rensbar, innehåller ej filtermaterial.
Standardkulör: Vit.

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.

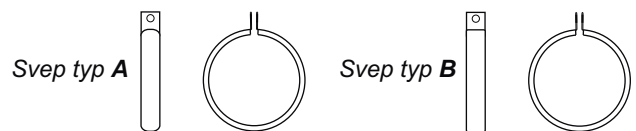
Tillbehör

Montageprofil P-06P.
Lackerad längsfalsad kanal (CK), Svep, Pendlar mm.

Specifikation

Exempel på specifikation:

Envägsspridning i höger utförande, längd 6m, storlek 31.
Beteckning: **P-06LH-31-60 med upphängssvep typ A.**



Sveptyp måste alltid specificeras. Om Polman's lackerade längsfalsade kanalsystem CK-system specificeras som tillbehör bör lika sveptyp användas även där.
Svep A har en rundad profil och svep B en slät profil.

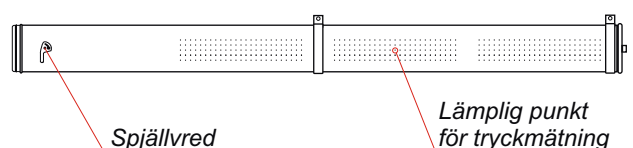
Injustering, rensning

Polman's P-06L levereras komplett med injusteringspjäll och dämpardel. Mättrycket mäts via dyshål mitt på röret. Med hjälp av detta tryck räknas aktuellt luftflöde fram enligt K-faktor i måttabell. Spjällets läge läses med låsmutter efter erhållet korrekt flöde. Spjällvredets läge ("antal hål") noteras på injusteringsprotokoll.

Donet är självklart fritt från sådana material som kan sätta igen. Såväll spjällblad som dyskanal har så stora hål att risken för igensättning har eliminerats, vår senaste teknik som vi utvecklat.
Kanalen som är pulverlackerad i vår vita standardkulör har en slät utsida.

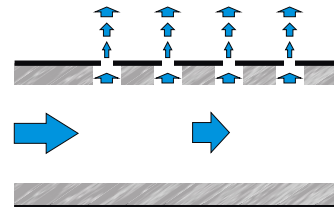


Spjällbladet sitter inuti det isolerade röret. Detta innebär att ljudtransmission via höljet och kring axeltätning reduceras.



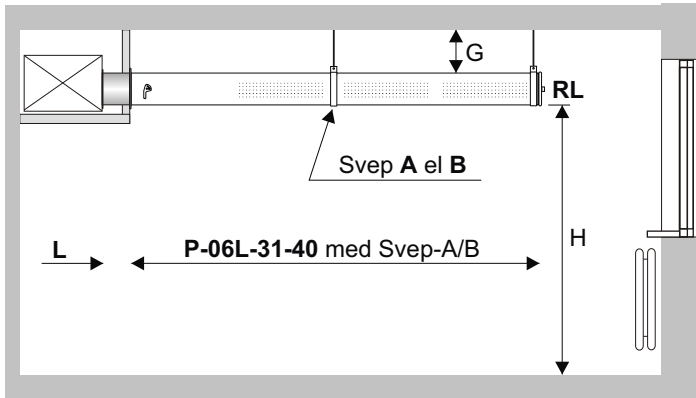
Mycket bra egendämpning

Polman's P06L är tillverkad som en lång ljuddämpare. Det innebär att donet inte enbart blir tyst, det dämpar ljud på ett sätt vi inte varit vana med förr!



Montage

Montera hängande vid tak. Rekommenderat avstånd ifrån tak 150mm. Tillse att rensluckan i änden av donet är åtkomlig.

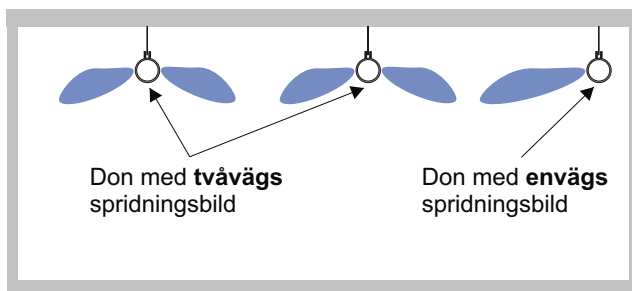


P-06L levereras i längder från 2m upp till 6m, varje delsektion är 2m. Beroende på rummets geometri samt luftflöden och klimatkrav anpassas varje delkomponent så att ställda krav uppfylls.

L = Minsta raksträcka före don $1,0 \times D$.

G = Minsta rek. mått mellan tak och ö.k don.

H = Minsta rek. mått mellan tak och golv ca. 2200mm.

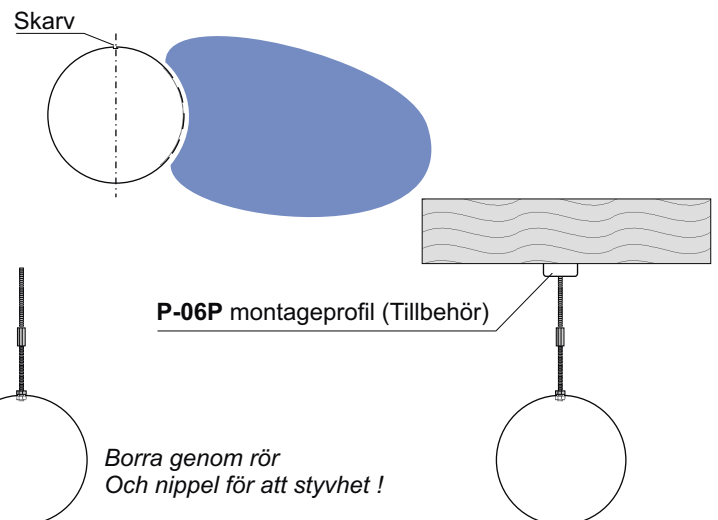


P-06L levereras med envägs- eller tvåvägsspridning.

Välj utifrån rumslayout och donplacering lämpliga kombinationer.

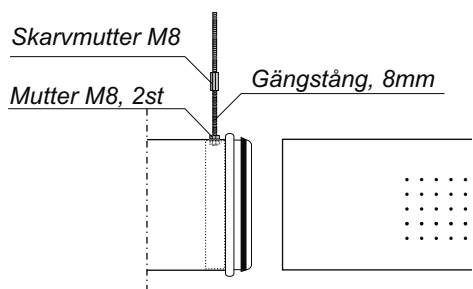
Envägsspridning

Tänk på att donets skarv alltid ska vara uppåt. Det är därför viktigt att specificera rätt vid envägsspridning.



Upphängning

En variant på upphängning av P-06L.

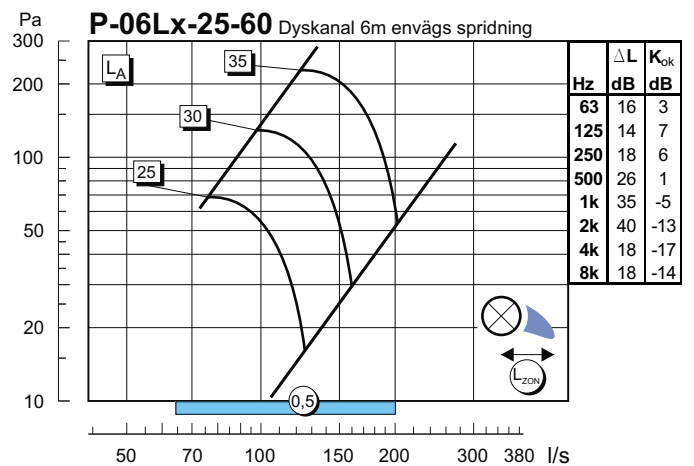
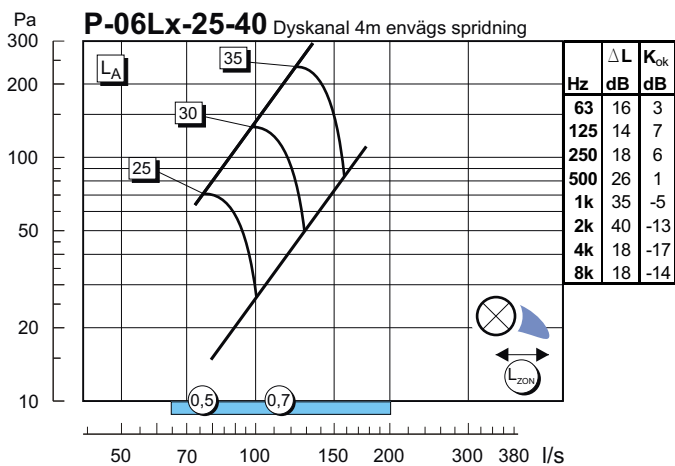
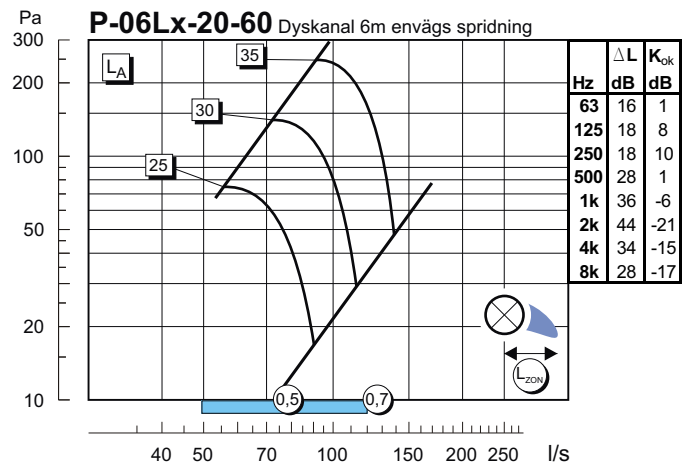
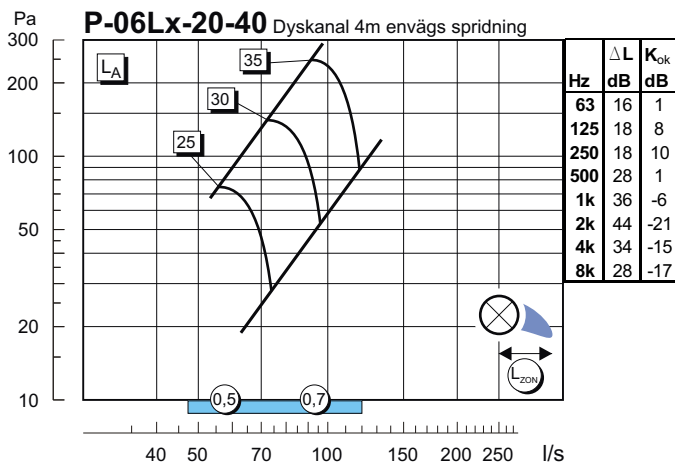
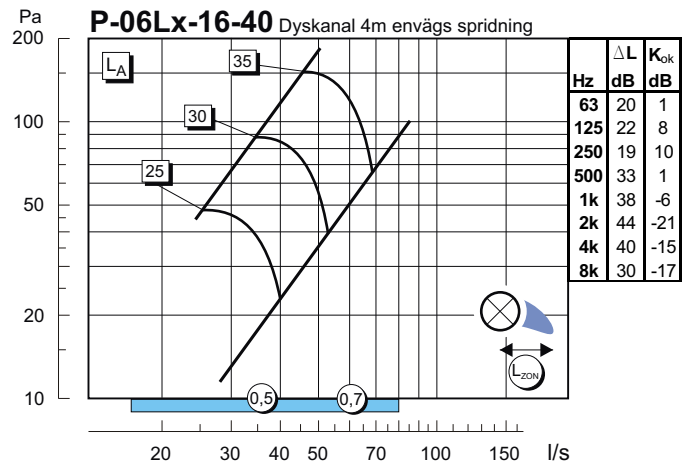
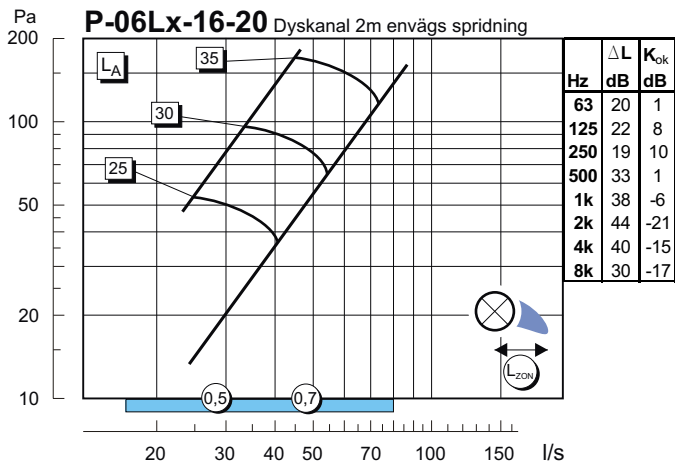


Tänk på att donets skarv alltid ska vara uppåt. Det är därför viktigt att specificera rätt vid envägsspridning.

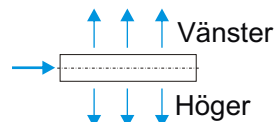
Dimensioneringsdiagram - envägs spridning

L_{zon} = Rekommenderat minsta avstånd från donets centrum till vägg eller annat hinder vid undertemperatur 8 °C.

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

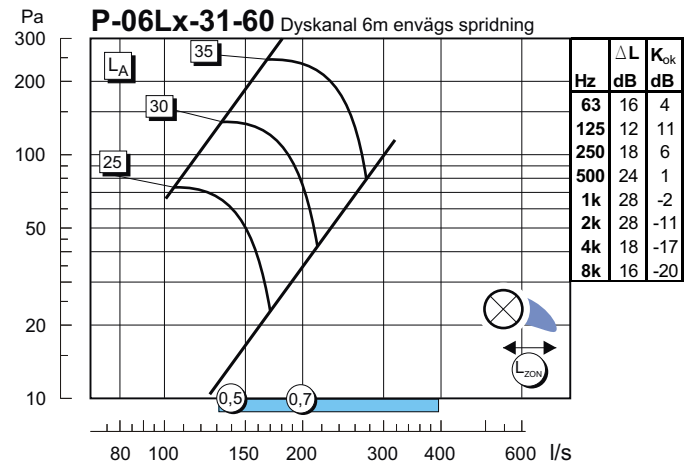
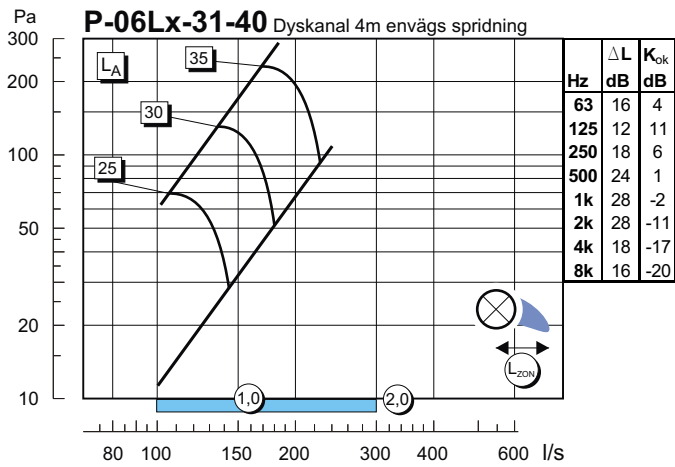


x = specificeras
H för högerutförande
V för vänsterutförande.

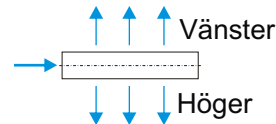


Dimensioneringsdiagram - envägs spridning

L_{zon} = Rekommenderat minsta avstånd från donets centrum till vägg eller annat hinder vid undertemperatur 8 °C.
 ΔL = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz. K_{ok} = Ljudeffektivå (dB) / oktavband, Hz.

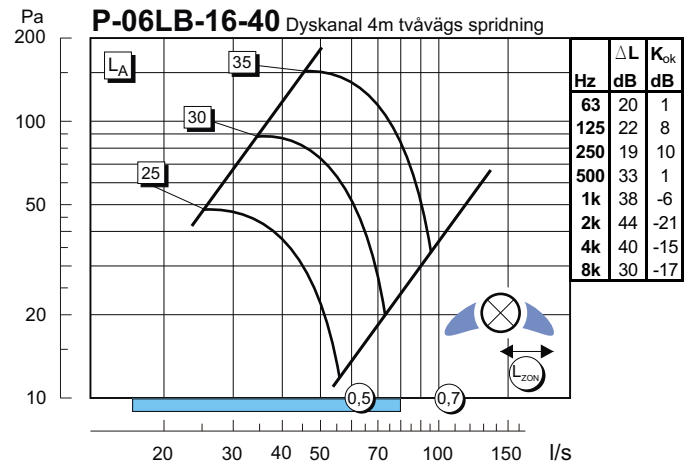
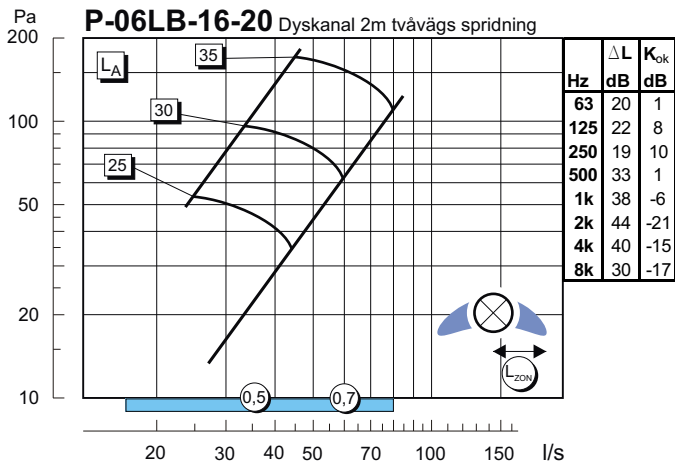


x = specificeras
H för högerutförande
V för vänsterutförande.



Dimensioneringsdiagram - tvåvägs spridning

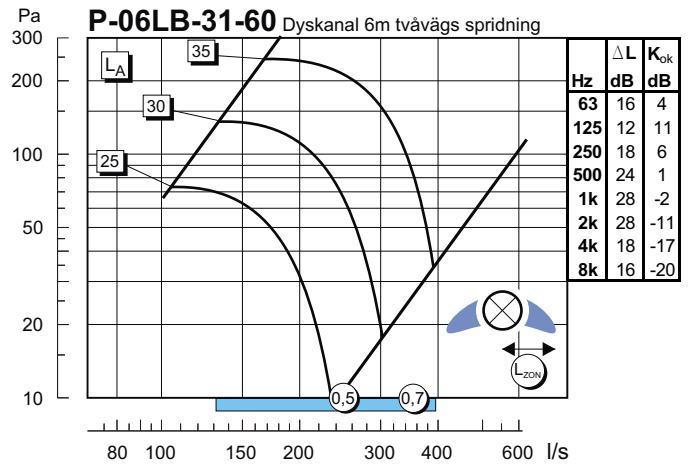
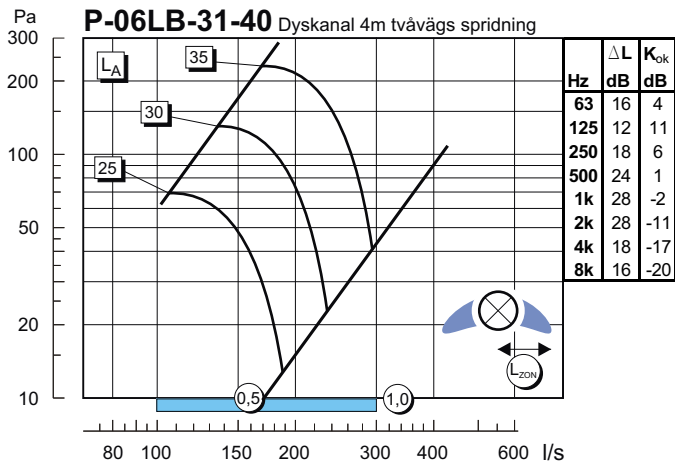
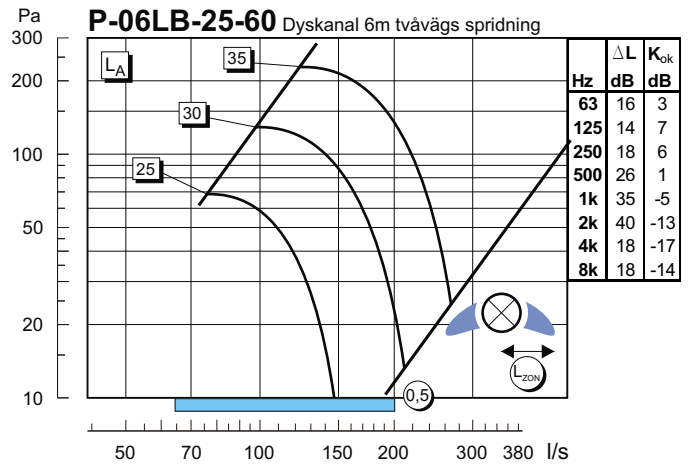
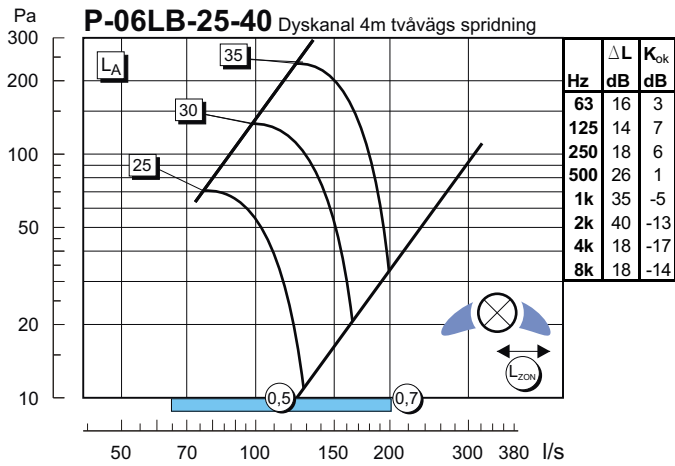
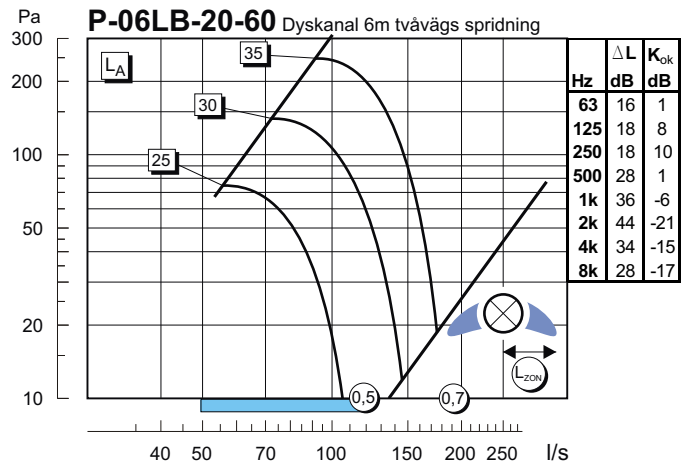
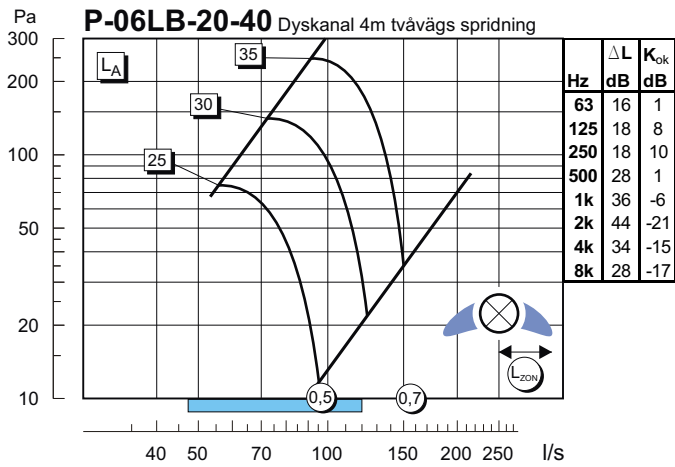
L_{zon} = Rekommenderat minsta avstånd från donets centrum till vägg eller annat hinder vid undertemperatur 8 °C.
 ΔL = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz. K_{ok} = Ljudeffektivå (dB) / oktavband, Hz.



Dimensioneringsdiagram - tvåvägs spridning

L_{zon} = Rekommenderat minsta avstånd från donets centrum till vägg eller annat hinder vid undertemperatur 8 °C.

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



Konferensanläggning

Varje lokal ca 70 m².

Personbelastning max 55 pers

Belysning 2000 W

Tilluftstemperatur 16 °C

Rumstemperatur 23 °C

Luftflöde 480 l/s

2 x **P06LB-31-60**

