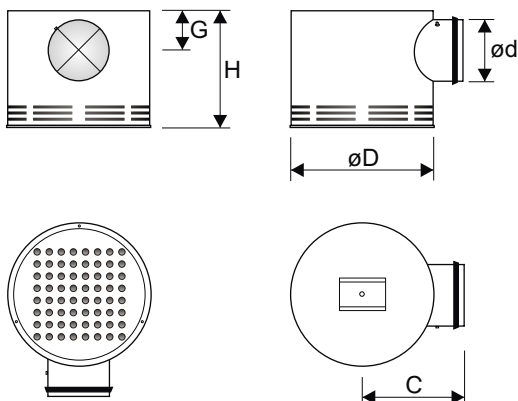


Typ och användning :
Dysdon för frihängande montage.

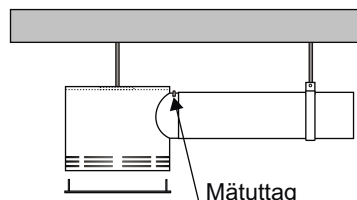


Mått och Vikt

P-09	C	ød	øD	G	H	Kg
12	185	124	249	98	315	3,1
16	218	159	314	115	350	4,0
20	260	199	399	135	390	6,6
25	310	249	499	160	440	7,6

Injustering, rensning

Läs av spjällbladets position / k-faktor på skalan genom markören i vredet. Räkna fram flödet. Justera efter behov. **Tänk på att tryckfallet över fronten kan försummas om man stryker >40 Pa över donen.** Alltså kan all injustering ske utan front om Du stryker tillräckligt. Tilluftsdonet inspekteras och rensas genom att spridardelen demonteras och spjället vrides till rensläge.



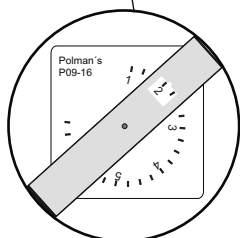
Haka försiktigt av fronten och anslut tryckmätaren till mätuttaget med slang. Obs ! Fronten är försedd med tre ställbara stänger.

Tips!

Bedöm på förhand vilket tryck som kan vara stabilt och bra för att få en bra fördelning i respektive systemgren. Beräkna vilken k-faktor som kan behövas för att de aktuella donen skall ge föreskrivet flöde.

Skriv in K-faktor (spjälläget) på ritningen så kan montören förinställa samtliga don. Ofta räcker då en finjustering av vissa don.

Exempel: Lägga upp trycket till 100 Pa i korridor. Ett don som då skall ha 27 l/s ställs på k-faktor 2,7 osv. En mycket enkel metod !



Utförande- Miljövarudeklaration

Anslutningslåda, spridardel och dysplåt i förzinkad stålplåt och är ytbehandlad med polyester pulverfärg. Den är lätt öppningsbar utan verktyg. Cirkulär anslutning med packning av EPDM-gummi. Injusteringsspjäll i förzinkad stålplåt. Mätuttag och mätslang av PVC-plast. Ljudabsorbent av polyester. Rensbar, innehåller ej filtermaterial. 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

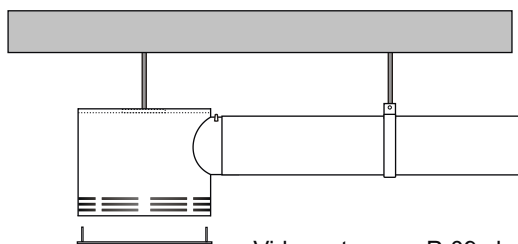
CK-systemet.

Skötsel

Rengöring med vatten och diskmedel.

Montage

Monteras frihängande vid tak enligt bild nedan.

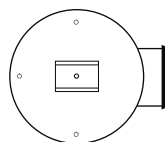


Vid montage av P-09 skall kanalen vara väl upphängd och således ej hänga i donet.

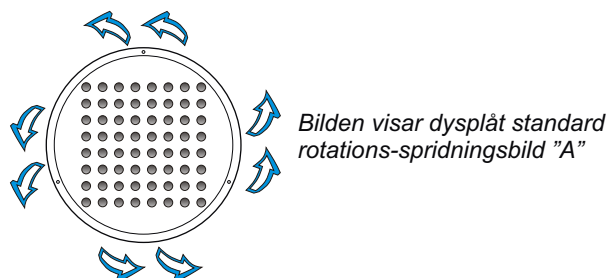
Även donet skall hänga för vilket det finns två olika metoder.

Den ena och vanligaste är om donet monteras på distans mot bjälklaget. Då används en pendel förslagsvis 8 mm gängstång. För infästning av denna i donet finns en bygel på donets ovansida.

Om Donet däremot skall monteras dikt eller mycket nära bjälklaget skruvas donet fast genom toppen. På donets ovansida finns anvisning för tre skruvhål vilka borras upp innan monteringen. Skruven dras i sedan spridardelen lossats.

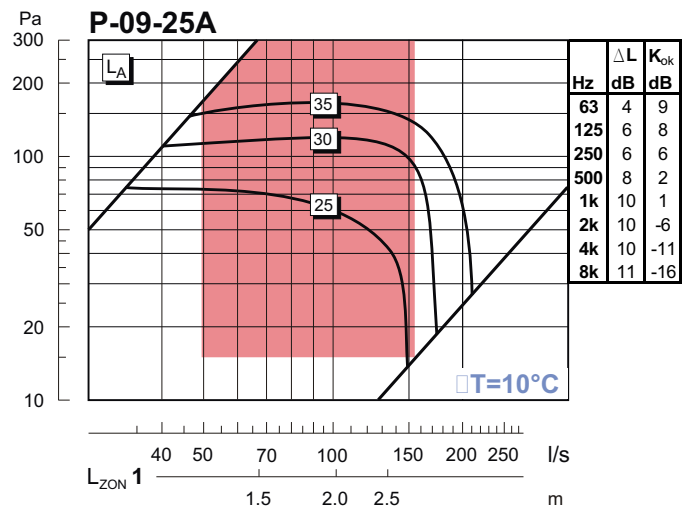
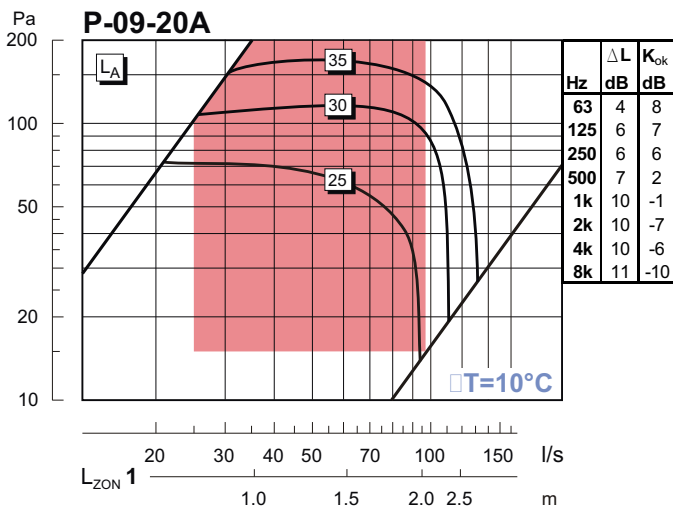
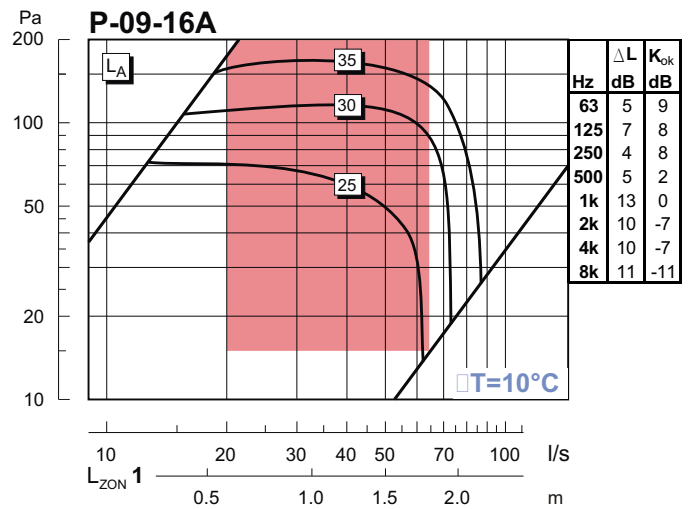
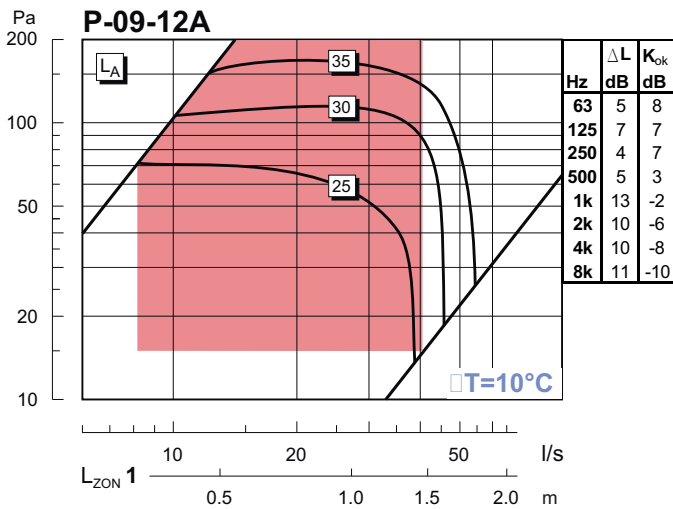


För identifiering av resp spridningsbild se sid 2.



Dimensioneringsdiagram

L_{zon} = Rekommenderat minsta avstånd från donets centrum till vägg eller annat hinder vid undertemperatur 10 °C.
 ΔL = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz. K_{ok} = Ljudeffektnivå (dB) / oktavband, Hz.

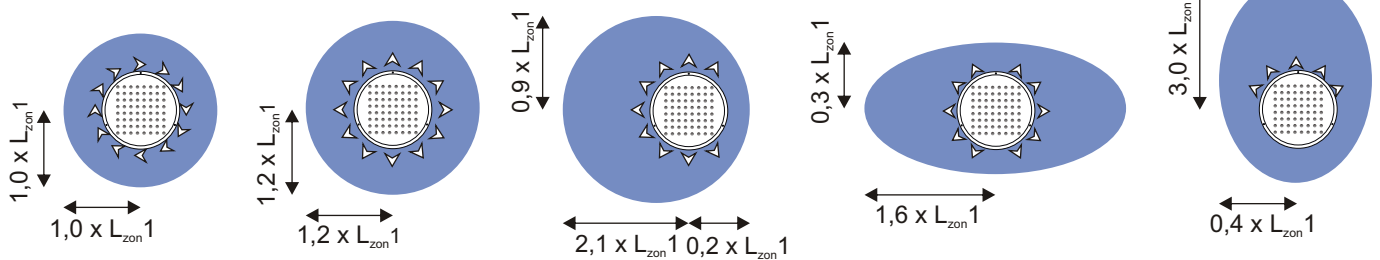


Spridningsbilder

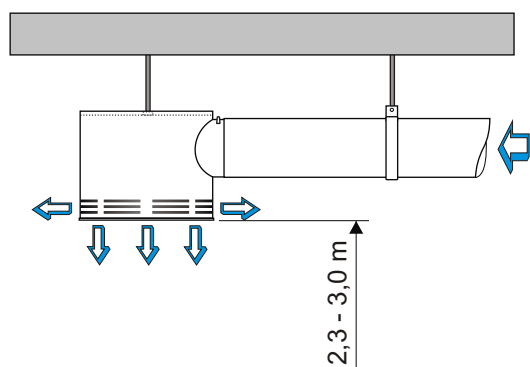
A : Rotationsmönster. **B** : Radiellt mönster. **C** : Halvcirkelmönster.

D : Tvåvägsmönster.

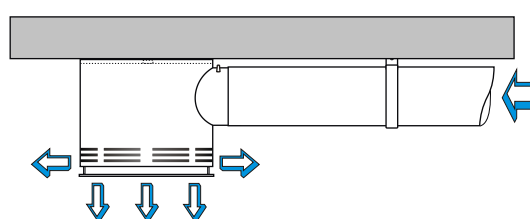
E : Envägmönster.



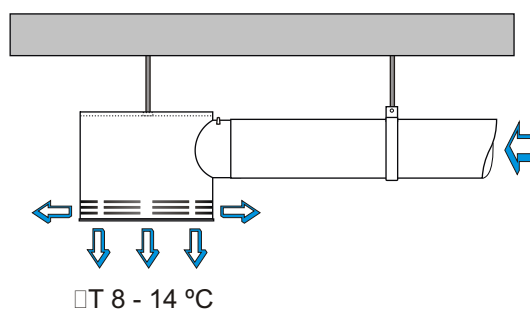
Installationsalternativ



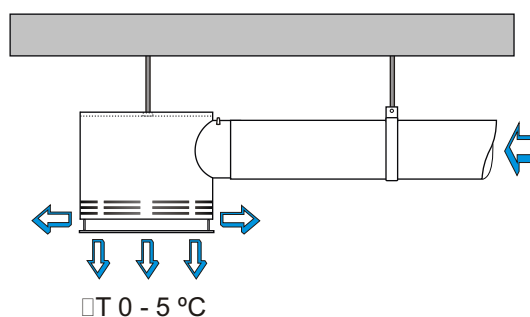
Vanligaste installationen är då donet pendlas från tak. Underkant don harmonerar med armaturhöjden 2,3 - 3 m över golv.



Donets prestanda påverkas ej om donet trycks upp mot bjälklaget.



Vid stora undertemperaturer och relativt små flöden skall spridarplattan vara i översta läget. Vilket läge som rekommenderas framgår Av injusteringsanvisningen.



Vid stora flöden och relativt små undertemperaturer rekommenderas spalten i maxläge. För intervallet 5 - 9 °C i mellanläge och för ännu större undertemperatur i helt stängt läge.