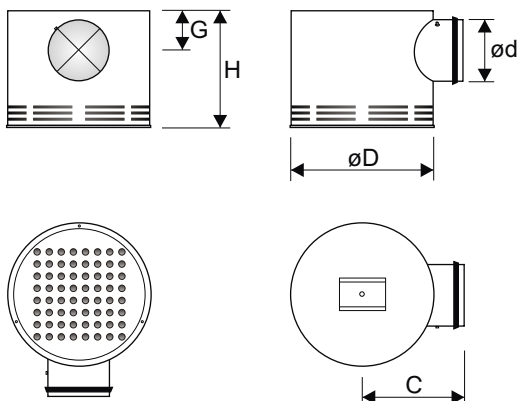


F-09

Typ och användning :
Frånluftsdon för frihängande montage.

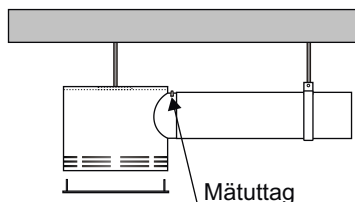


Mått och Vikt

F-09	C	ød	øD	G	H	Kg
12	185	124	249	98	315	2,8
16	218	159	314	115	350	3,4
20	260	199	399	135	390	5,7
25	310	249	499	160	440	6,2

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 stryper >40 Pa över donen.** Alltså kan all injustering ske utan front om Du stryper tillräckligt. Tilluftsdonet inspekteras och rensas genom att spridardelen demonteras och spjället vrides till rensläge.



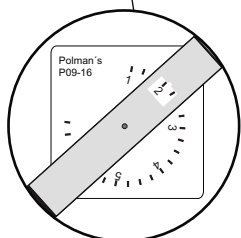
Haka försiktigt av fronten och anslut tryckmätaren till mätuttaget med slang. Obs ! Fronten är försedd med tre ställbara stänger.

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:
 Lägg 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 och frånluftsdel 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

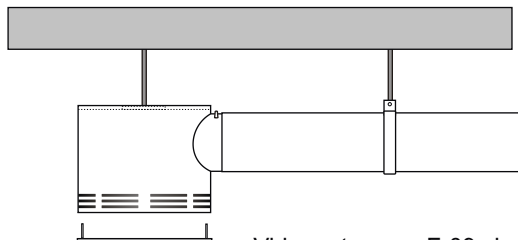
CK-systemet.

Skötsel

Rengöring med vatten och diskmedel.

Montage

Monteras frihängande vid tak enligt bild nedan.

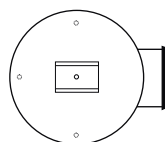


Vid montage av F-09 skall kanalen vara väl upphängd och således ej hänga i donet.

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.

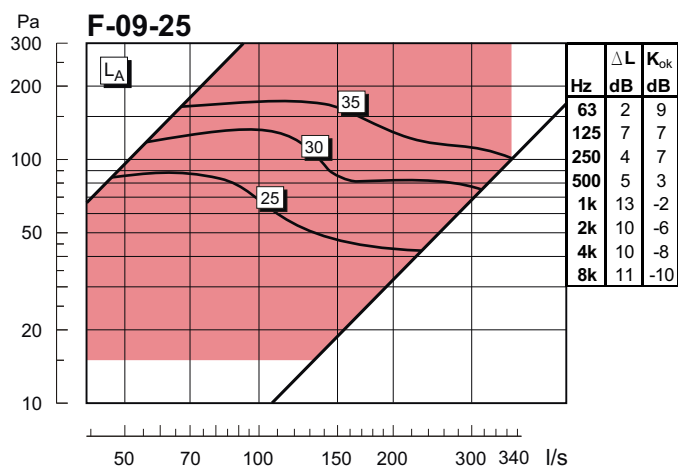
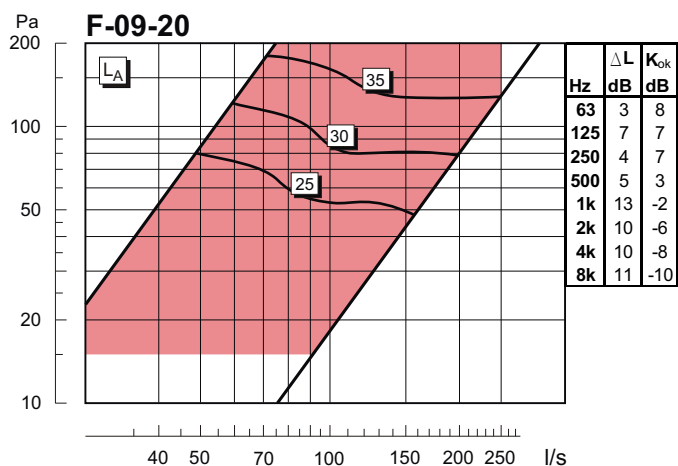
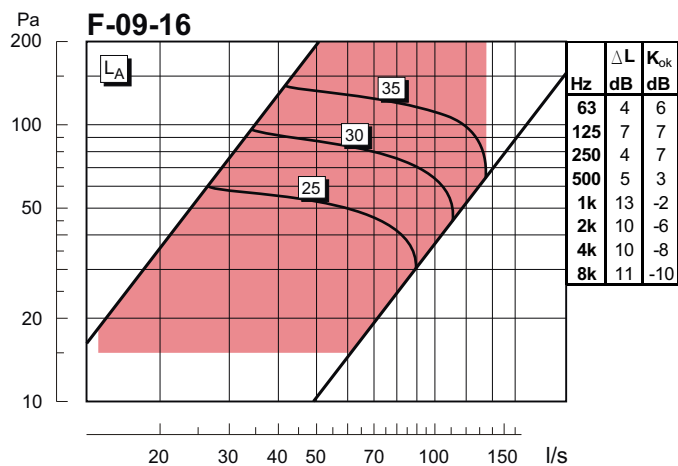
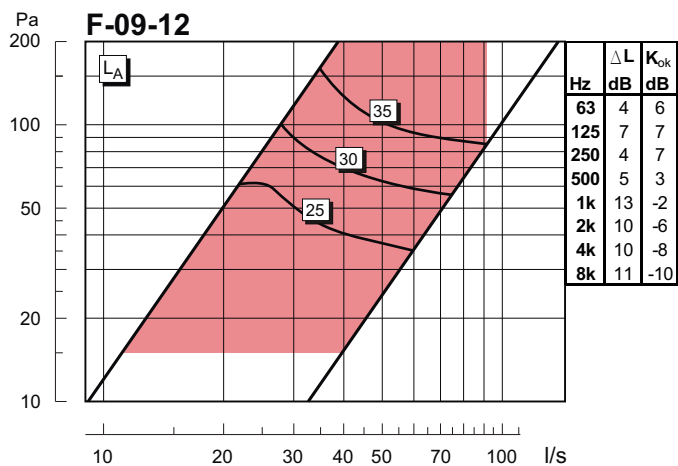
Om Donet däremot skall monteras dikt eller mycket nära bjälklaget skruvas donet fast genom toppen. På donets ovansida finns anvisning för tre skruvhål vilka borras upp innan monteraget. Skruven dras i sedan frånluftsdelens lossats.



F-09

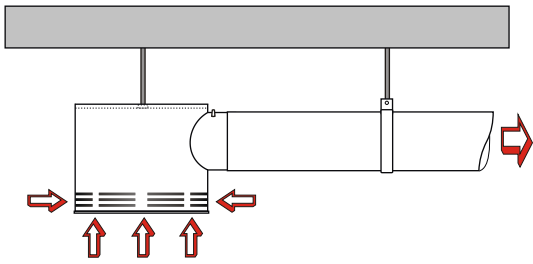
Dimensioneringsdiagram

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

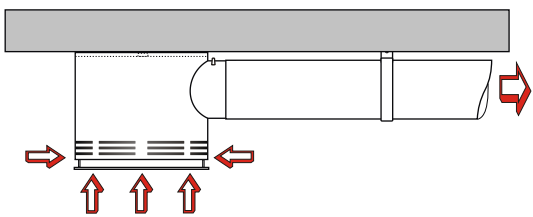


F-09

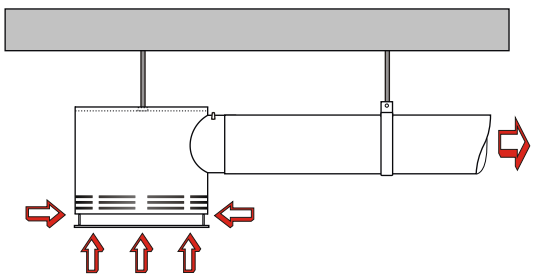
Installationsalternativ



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



Donets kan monteras dikt mot bjälklaget.



Vid stora flöden rekommenderas spalten i maxläge.