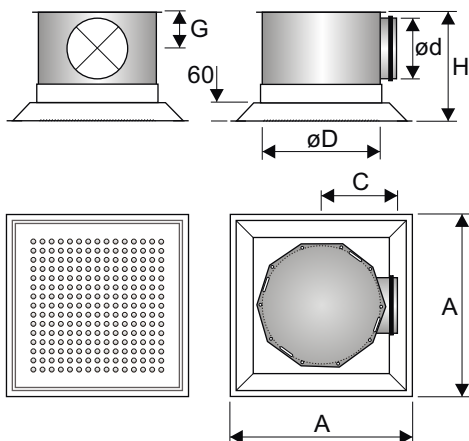


# Produktinformation F-01a

www.netologen.se  
version : 2012-1

Typ och användning :  
**Frånluftsdon för platsbyggt undertak.**



## Mått och Vikt

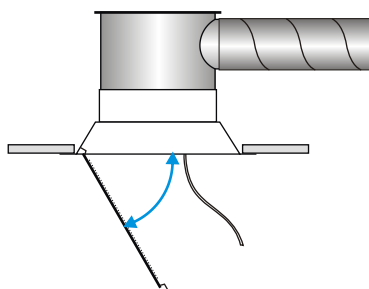
F-01a	A	C	ød	øD	G	H	Kg
12	375	185	124	249	85	240-280	3,9
16	440	218	159	314	100	275-315	4,5
20	595	260	199	399	120	315-355	8,2
25	595	310	249	499	145	365-405	10,4

**Håltagning** : Generellt för samtliga spridare är A - 24mm.

## 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 ta fram mätslangen vilken ansluts tryckmätaren. Obs ! Låt inte frontplåten hänga kvar i hängsle fästet.*

### 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

Synliga delar av förzinkad stålplåt och är ytbehandlad med polyester pulverfärg. Den är lätt öppningsbar utan verktyg. Cirkulär anslutning med packning av EPDM-gummi. Anslutningslåda, injusteringsspjäll är tillverkad av förzinkad stålplåt. Mätuttag och mätslang av PVC-plast. Ljudabsorbent av polyester. Rensbar, innehåller ej filtermaterial. Standardkulör: Vit.

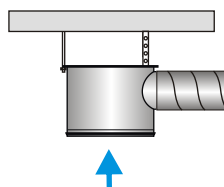
Emballage omhändertags av Repa-registret och består av polyetenplast, kartong och trä. Transport sker med lastbil. Samtliga ingående komponenter är återvinningsbara. Miljöpolicy för företaget skickas på begäran.

## Skötsel

Rengöring med vatten och diskmedel.

## Montage

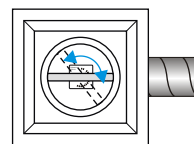
Monteras frihängande vid tak enligt bild nedan.



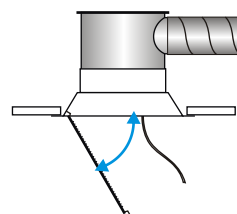
*Montera anslutningslådan på rätt höjd och position. Använd pendel eller montageband. Hål för detta finns i anslutningslådans utkragning.*



*Skjut på spridardelen och fixera denna i rätt höjd med skruv/popnit inifrån via hål i anslutningslådan.*



*Förinställ spjället till den förväntade strypning (k-faktor) som injusteraren anvisat. Detta underlättar injusteringsarbetet avsevärt.*

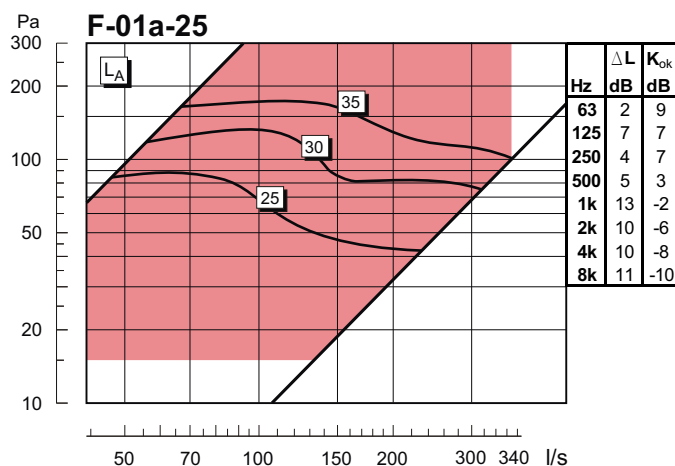
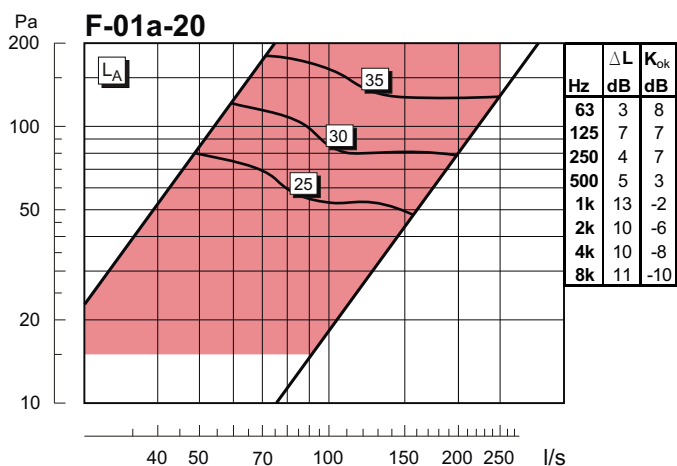
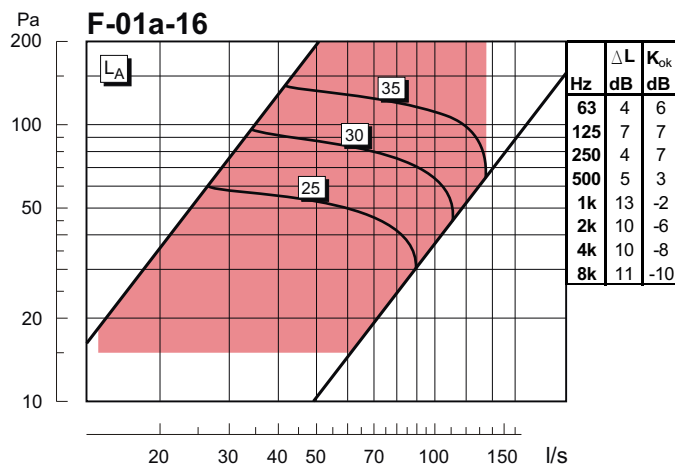
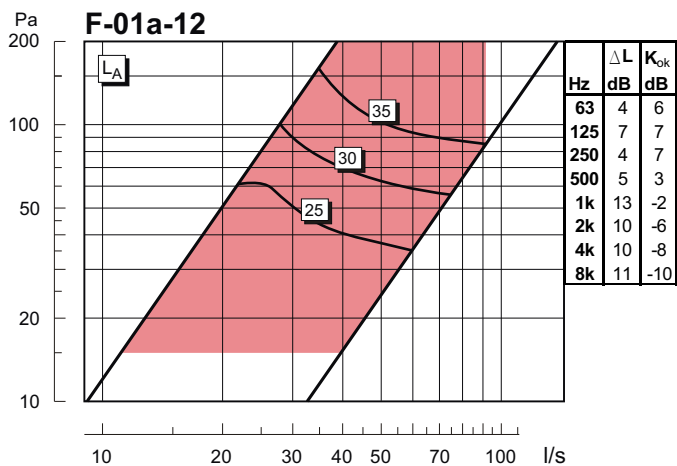


*Haka i spridarplattan med önskad spridningsmönster/riktning. Plattan går att vrida runt i steg om 90°.*

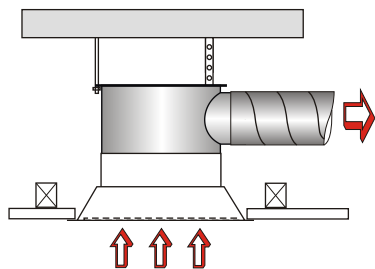
*Donfronten går mot undertaket, blir jämn med taket.*

**Dimensioneringsdiagram**

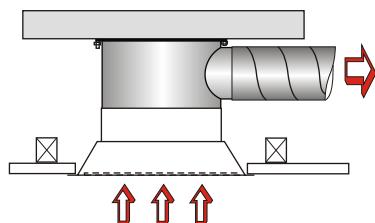
$\Delta L$  = Ljuddämpning (dB) / oktavband, Hz.  $K_{ok}$  = Ljudeffektnivå (dB) / oktavband, Hz.



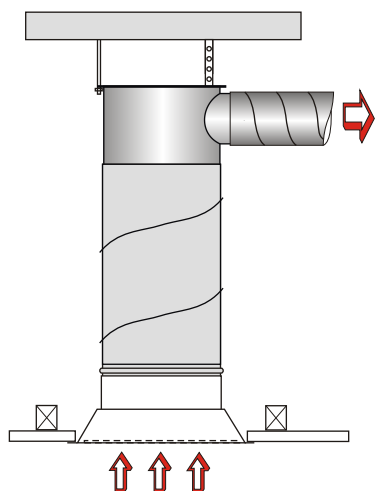
## Installationsalternativ



Det vanligaste alternativet är att donet pendlas eller hängs i hålbånd på distans mot bjälklaget. Justerbarheten gör att det går att finjustera spridardelens nivå i relation till taket.



Alltför ofta är det riktigt trångt i utrymmet mellan undertak och bjälklag. Det går att skruva lådan dikt mot tak och finjustera med den nedre spridardelen. Lådan har utåtgående fläns på topp med flera hål för infästning.



Om man önskar hänga donet (kanalsystemet) nära bjälklaget och dyka ned till undertaket vid varje don används en standard spirokanal samt en nippel mellan anslutningslåda och spridardel. Förlängningen bör inte göras längre än 800 mm för att inte försvåra åtkomst och avläsning av spjäll.