



EFRW 125

Automatiskt reglerspjäll för köksfläktar

Full valfrihet av köksfläktar och designkåpor
– nu även i flerfamiljshus!



Nu kan alla välja sin egen köksfläkt!

EFRW125 är ett automatiskt fläktspjäll som för första gången ger full frihet att välja bland alla typer av köksfläktar och designkåpor samt att använda dessa i flerfamiljshus med gemensamma kanaler och centralfläkt.



EFRW125 reglerar automatiskt spjällöppningen för grundflöde eller forcering genom att känna av den tryckförändring som sker när köksfläkten startas eller stoppas. Härigenom förhindras utkyllning av den egna lägenheten eller försämrade ventilation hos grannen som ofta sker när köksfläktar installeras i lägenheter.

EFRW125 finns även i utförande med rak genomströmning för montering i tak EFRA125, se installationsexempel.

Montering och skötsel EFRW125.



Montering

EFRW fläktspjäll ansluts enkelt mot kanalsystemets öppning med hjälp av de inbyggda bygelfjädrarna. Tryck ventilen mot kanalstosen på väggen tills den snäpper fast. För större kanalöppningar finns en väggplatta som monteras mot väggen före fläktspjället.

Demontering

Vid demontering av EFRW dras först stickproppen ur sitt vägguttag. Därefter dras fläktspjället rakt ut från väggen till dess att bygelfjädrarna ger efter och släpper greppet.

Injustering

Köksfläkten skall vara avstängd. Injustering skall alltid utföras av behörig person med tillgång till erforderlig utrustning. Vid injustering bör spjälldonet förinställas till läge 2 innan mätningarna påbörjas. Före mätningarna påbörjas bör även lokalen/lägenhetens undertryck kontrolleras vilket ej bör överstiga 15-20 Pa. Vid högre undertryck bör ett fönster eller dörr öppnas under själva inmätningen. En tryckmätare ansluts till EFRW tryckuttag (se inringad detalj). Från diagrammet på denna folders baksida avläses värde för rätt inställningsläge för önskat grundflöde. När injusteringen är utförd ansluts EFRW stickpropp till jordat uttag och köksfläkten kan startas.

Genom den relativt kraftiga nedstrykning som sker i fläktspjället, vilket är en nödvändighet både för att undvika överströmmning till angränsande lägenheter och för stort undertryck i den egna lägenheten, bör fläktar med flera motorer eller hög kapacitet undvikas.

Rengöring

Rengöring av fläktspjället inleds med demontering enligt ovan (se under "Demontering"). Själva spjället torkas av ut- och invändigt med hjälp av en trasa som fuktats med diskmedel och vatten.

Reparation

Vid konstaterat fel skall EFRW fläktspjäll bytas ut i sin helhet, då ingående komponenter ej kan repareras.

Tekniska data

EFRW125

EFRA125 (rak genomströmning för montering i tak)

Anslutning med 1m lång kabel till jordat vägguttag

230 V, 6 W

Dimensioner utan fjäderfäste och slangstos

Dj x L x B 150 x 160 x 160 mm

Vikt ca 1,4 kg

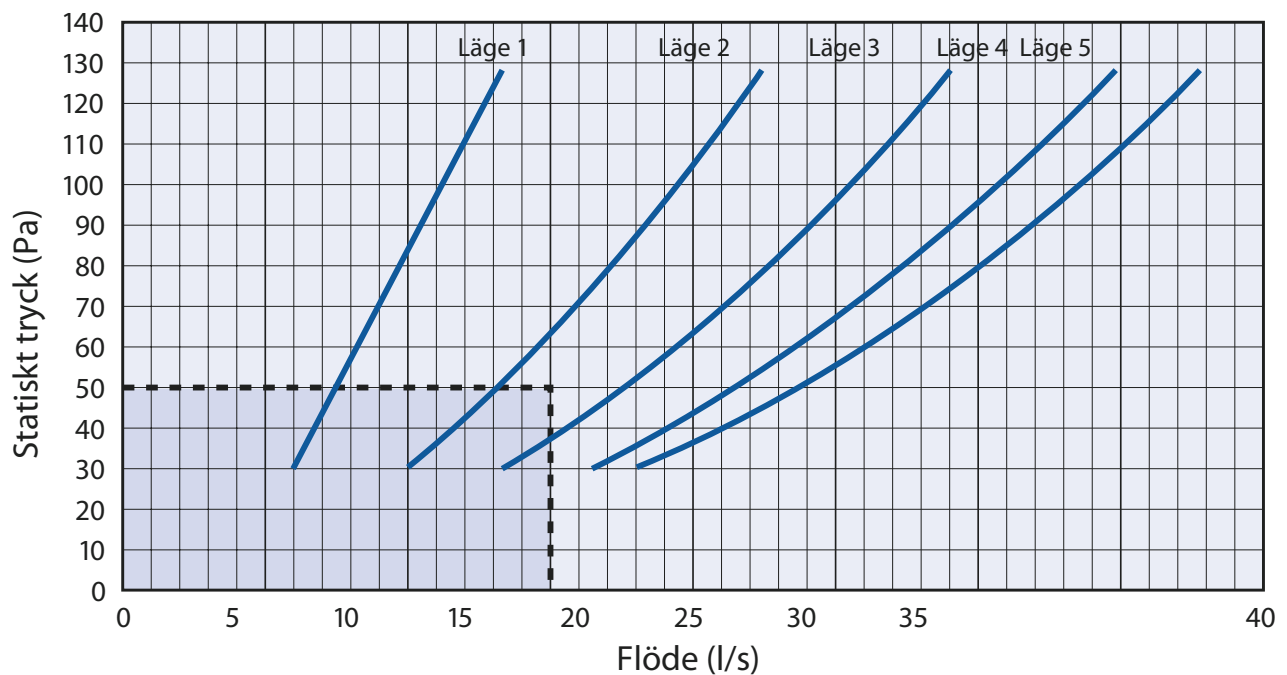
Behandlad stålplåt i spjällhus

Ingående plastdetaljer i spjälldon och slangstos brandklass V0

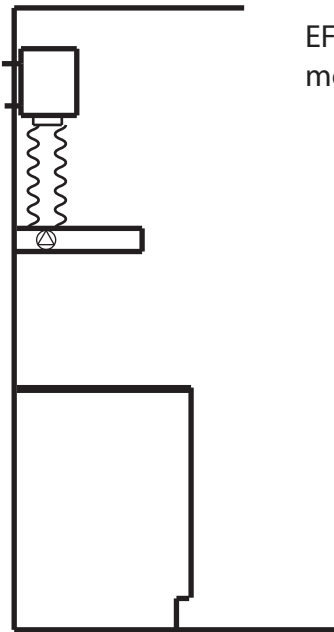
Uppfyller kraven för RoHS-norm



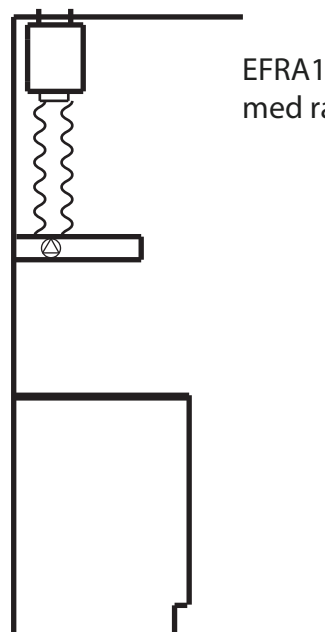
Inställningsdiagram



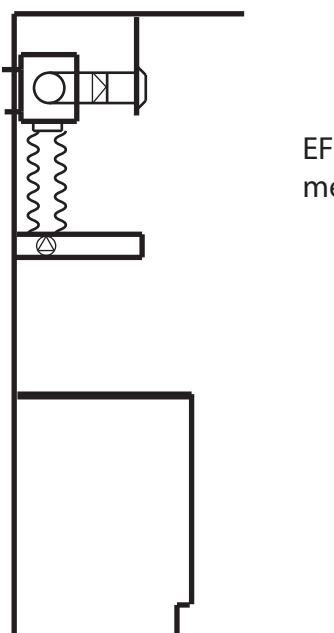
Installationsexempel



EFRW125 fläktspjäll monterat med vinklad anslutning.

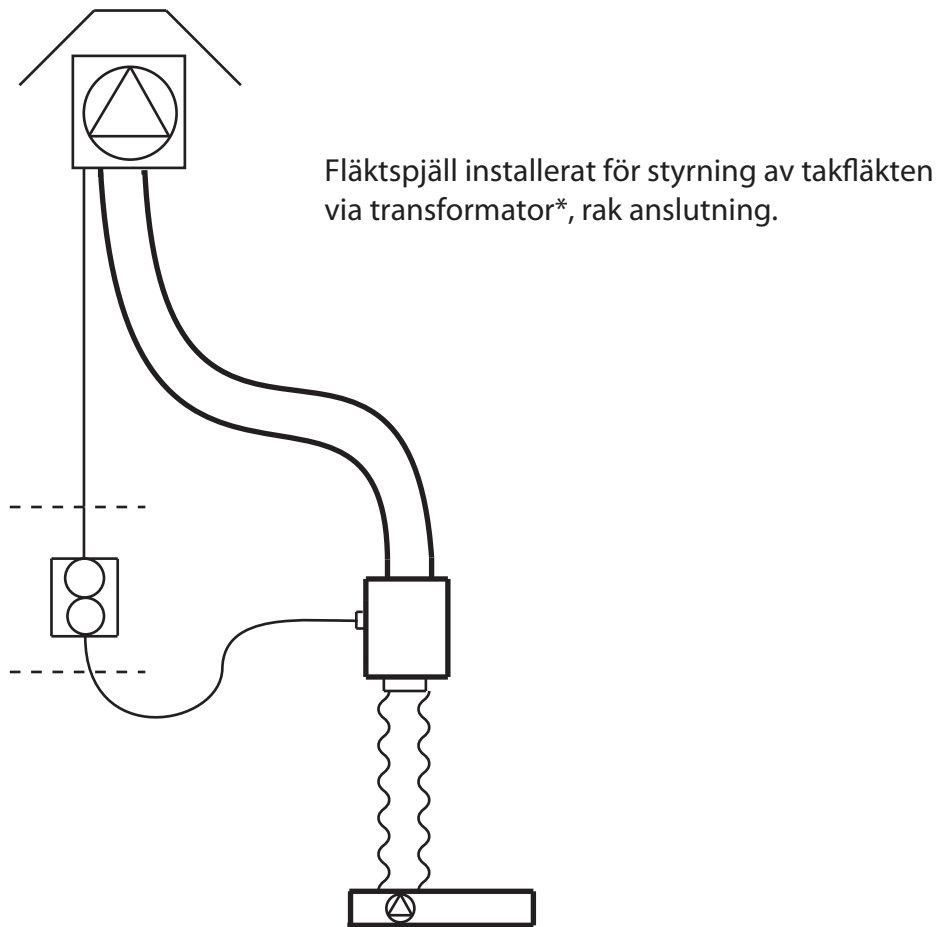


EFRA125 fläktspjäll monterat med rak anslutning.



EFRW125 fläktspjäll monterat med vinklad anslutning, med grundflöde vid tak*.

Installationsexempel VILLA/RADHUS



 **Electrolux**

* Transformator: 300W 230V alternativt 600W 230W (1fas).

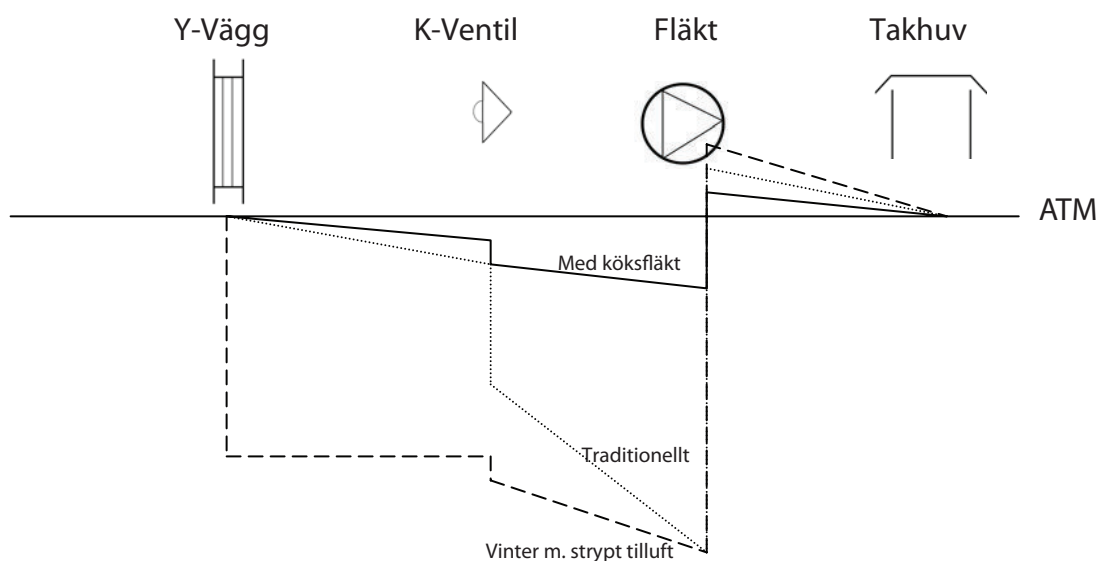
Argumentation:

Varför köksfläktar istället för volymkåpor?

Ett ventilationssystem består av flera komponenter som verkar gemensamt, Ytterväggen med friskluftsventiler, kontrollventiler som reglerar luftflödet genom lägenheten, kanalsystemet mellan lägenheten och takfläkten, takfläkten samt ev. takhuv. Lägre energiförbrukning med bibehållen eller tom. ökad boendekomfort prioriteras inom fastighetsbranschen idag. Nedan följer exempel på vad bytet till köksfläkt ger för fördelar.

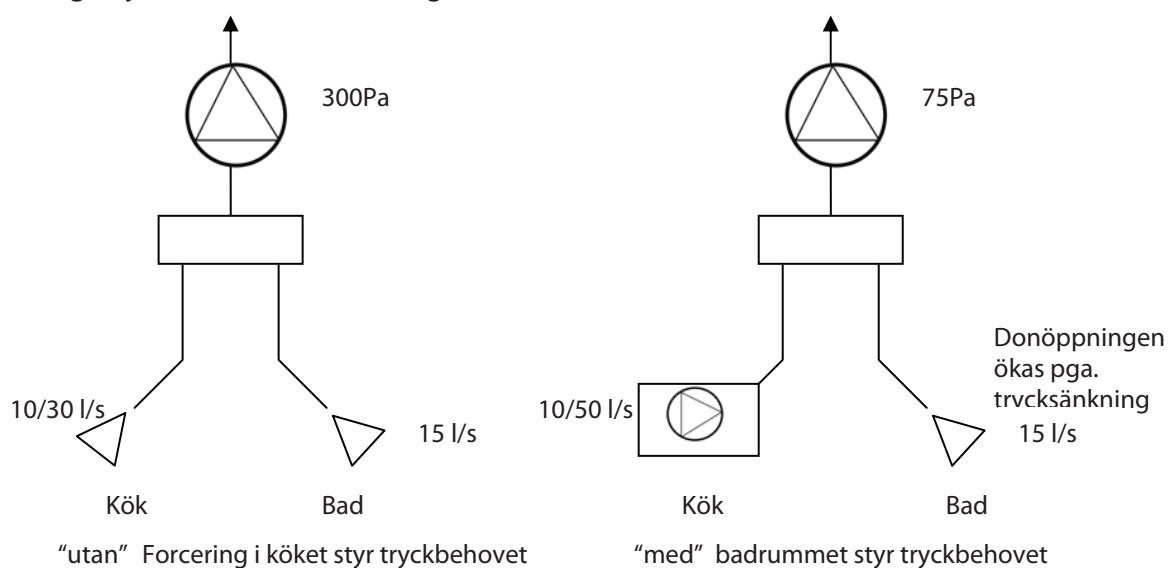
Tryckfördelning i ett ventilationssystem:

1. Dragkänslan minskar, risken för att dra in fukt i fasaden minskar.



Ventilationssystem med och utan köksfläkt:

2. Större don-öppningar i badrum minimerar risken för igengroddhet och fuktskador. Lägre ljud och bättre forcering i köket.



Argumentation:

Varför köksfläktar istället för volymkåpor?

Energibesparingen

3. Lägre varvtal ökar reservkapaciteten på takfläkten, detta minskar även slitaget och underhållet, samt kraftigt sänker elbehovet.

