



TORFORS



Så här enkelt är det

Automatiskt spjäll för köksfläktar

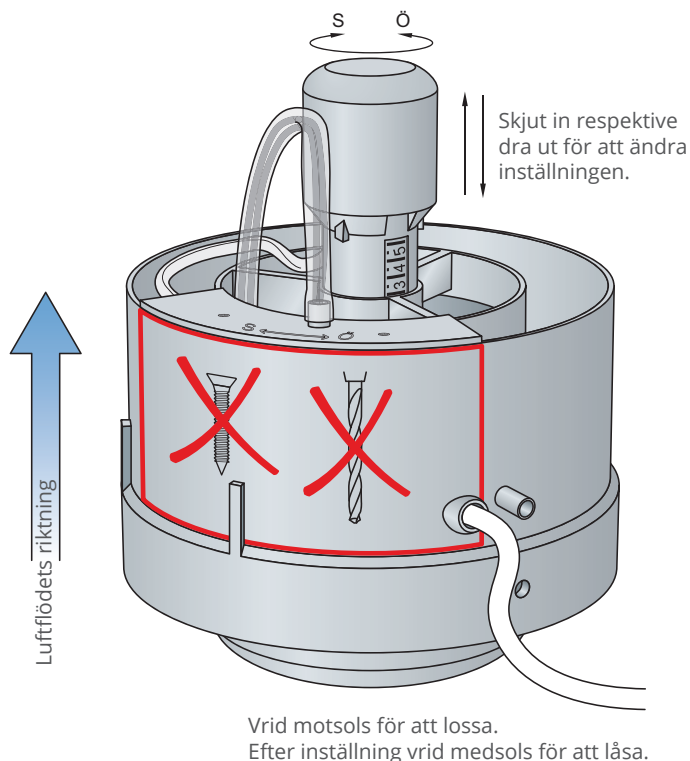
Sirrus KFS 125

Istället för kolfilter



Sirrus KFS 125

Sirrus KFS 125 är en helsvensk uppfinning som möjliggör anslutning av alla typer av köksfläktar – oavsett fabrikat – till ett mekaniskt ventilationssystem.



En inbyggd tryckvakt känner när köksfläkten startar och öppnar då från inställt grundläge till en kontrollerad forcering (öppningstid ca 30 sekunder).

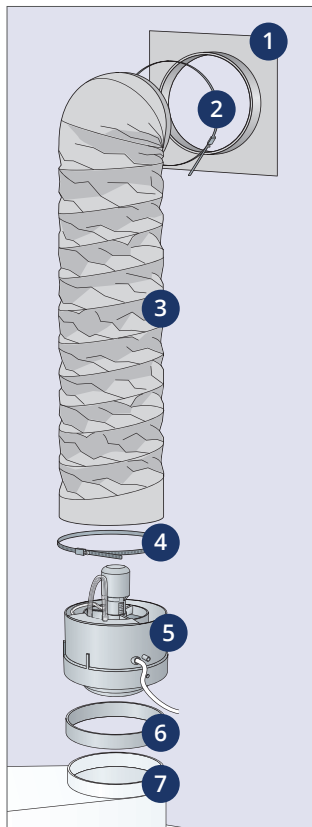
Varning

Om köksfläkt utan spjäll monteras inträffar med stor sannolikhet följande: Överventilation av den egna lägenheten medför att denna kommer att upplevas kall och dragig. Ventilationen minskar eller upphör i badrummet och på toaletten. Grannlägenheterna kommer att få ta del av ert matos.

Anslutning mot köksfläkt

Spjället skall alltid monteras vertikalt.
Alla detaljer har anslutning $\varnothing 125$ mm.

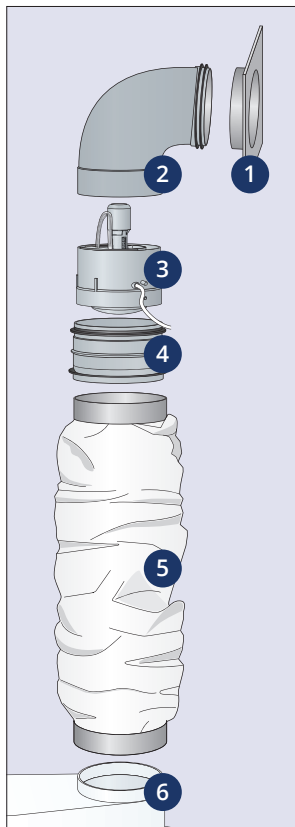
Eventuellt kallrasskydd borttages innan montering av Sirrus KFS 125.



1. Slangklämma
2. Vägglåt
3. Slang
4. Slangklämma
5. Sirrus KFS 125
6. Eventuell anpassningsring
7. Köksfläkt

Montering direkt mot kanalsystemet

Vid störande ljud från ventilations-systemet monteras spjället i direkt anslutning till kanalsystemet.

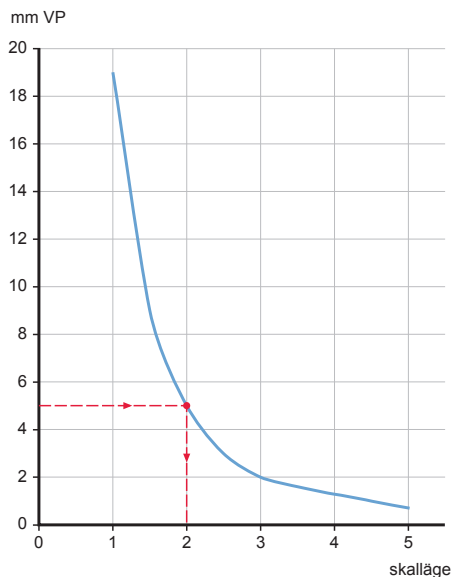
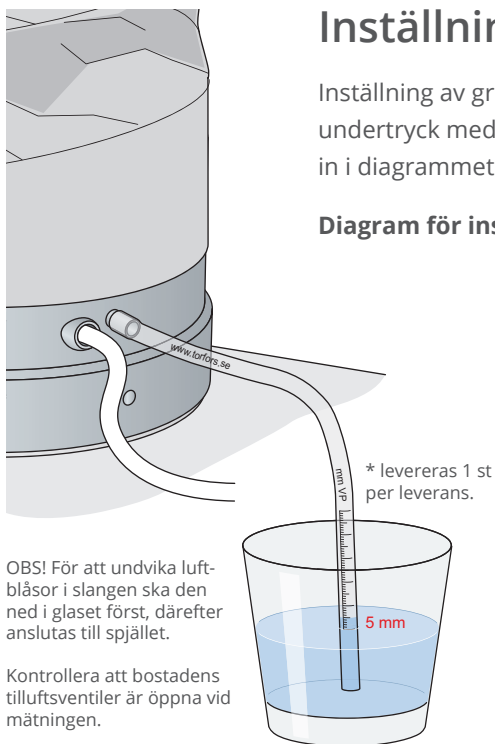


1. Vägglåt
2. Kort böj med nippel och stos
3. Sirrus KFS 125
4. Nippel för slang eller rör
5. Ljuddämparslang AKU-COMP
6. Köksfläkt

Inställning av grundflödet

Inställning av grundflödet sker genom att först mäta aktuellt undertryck med mätslangen. Det uppmätta värdet förs sedan in i diagrammet (se exempel). Varpå skallläget kan avläsas.

Diagram för inställning av grundflöde 10 l/s



Om Pascalbaserat mätinstrument används, dividera med 10 (10 Pa = 1 mm Vp)

Funktionskontroll:

Drag ut stickkontakten till spjället. Efter ca 30 minuter sätt i stickproppen igen. Lossa slangen från spjället och ställ in skallläge 2. Starta köksfläkten och med handen över spjället skall man inom 30 sekunder uppfatta att luftströmmen kraftigt ökar.

För mer information:

torfors.se