

≡CENTAB≡**Centralutsuganläggning
CENTAB SF-serie****Vakuumenhet SF-**

CENTAB´s SF-serie för lätt till medeltungt stoft anpassas enkelt efter varje användares specifika behov. Aggregaten är som standard utrustade med automatisk start/stopp på ventilerna och kombinerar därför drifts- och totalekonomi samtidigt som de är mycket användarvänliga.

Några korta fakta:

- Frekvensstyrd fläkt med olika vakuump- och luftflödeslägen ger ökad användarvänlighet genom lägre ljudnivåer samt minskad energiförbrukning.
- Fläkt-/motorpaketet är monterade i på en avvibrerad motorvagg för enkel service.
- Enkelt justerbar remdrift.
- Bullerdämpat motorskåp tillverkat i pulverlackerad stålplåt.
- Servicelucka i fronten.
- Gnistsäker aluminiumfläkt.
- Låg ljudnivå, ca 65 dB(A).

Användningsområden

Fläktenheterna är pga sitt höga luftflöde och flera vakuumlägen extra lämpliga vid:

- Punktutsug från stationära maskiner där olika vakuumlägen behövs (bandsågar, slippmaskiner etc).
- Centraldammsugning av lätt och medeltungt stoft (trä-, plast-, pappersdamm etc).
- Flera samtidigt användare.
- Kan kombineras med CENTAB´s värmeväxlare för att minska värmeförluster och undertryck i lokalen.

Några exempel på användningsområden:

- Träslöjdsalar
- Snickeriverkstäder
- Ortopedverkstäder
- Grafisk industri
- Laboratorier
- Plastindustri



Bättre och tryggare arbetsmiljö med CENTAB´s centralutsug.

Funktionsbeskrivning

CENTAB´s flödesreglerade SF-aggregat reagerar via en tryckgivare på vakuumpet i sugledningen och reglerar sedan automatiskt fläkstens hastighet via en frekvensomformare. Det ger ekonomisk och mjuk gång samt lägre strömförbrukning, då fläkthastigheten alltid är rätt.

Vid ”normalläge” går anläggningen på förvalt undertryck via frekvensomformaren. Finns det extremt luftkrävande utsug kopplas dessa direkt till högfartsläget.

Vid ”städläge” arbetar anläggningen konstant på högfartsläget. Den stoftbemängda luften leds in i filterenhetens inloppskanal där lufthastigheten dämpas och partiklarna grovavskiljs till spånsäcken. Resten fastnar i filtret varvid den renade luften går via fläkten ut ur lokalen.

Mera fakta

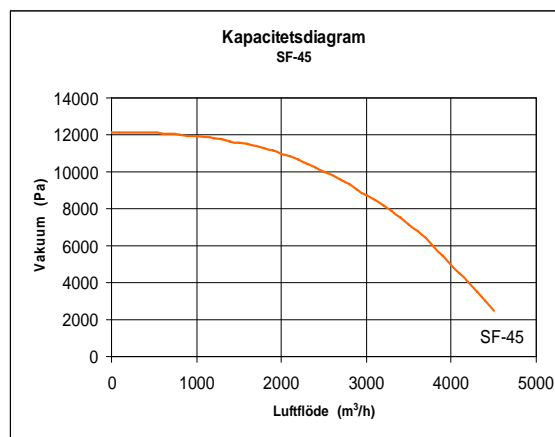
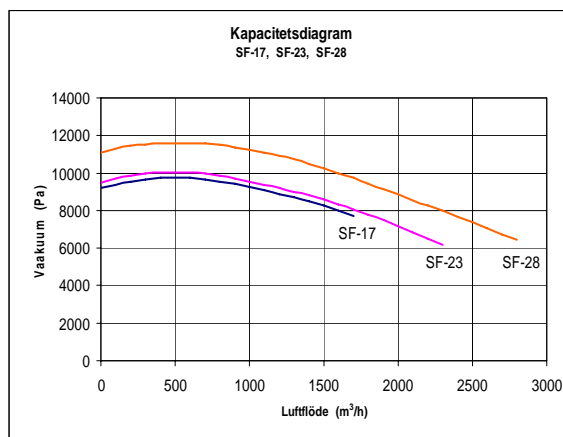
- God driftsekonomi genom frekvensomformare och automatisk start/stoppfunktion av aggregatet via mikrobrytare på ventilerna.
- Frekvensstyrningen sänker också ljudnivåer och energiförbrukning.
- Låga drifts- och underhållskostnader.
- Kan placeras utomhus under väderskydd.

≡CENTAB≡

Centralutsugsanläggning CENTAB SF-serie

Tekniska data

Modell	Effekt (kW)	Varvtal (rpm)	Märkström (vid 400 V)	Säkring (A)	Maxvakuum (Pa)	Luftflöde (m ³ /h)	Mått HxBxD (mm)	Ljudnivå dB(A)
SF-17	4	2900	8,5	16	10000	1700	1100x 700x720	<65
SF-23	5,5	2900	11,5	20	10000	2300		
SF-28	7,5	2900	15,5	25	12000	2800		
SF-45	11	2900	21,2	35	12000	4500	800x 1300x900	



CENTAB vakuumenhet modell SF-

- Motorkylning genom separata kylflödesintag.
- Gnistsäker aluminiumfläkt.
- Servicelucka i fronten.
- Bullerdämpat fläktskåp med brandsäker isolering (EI 30).
- Motorvagga för fläkt/motor.
- Justerbar remdrift.
- Tillverkat i pulverlackerad stålplåt.
- Inloppsdiаметer: 160 mm. Utloppsdiаметer: 125 mm.



≡CENTAB≡

SVERIGE AB

Stockvägen 4
531 54 LIDKÖPING
Tel: 0510 - 253 00 Fax: 0510 - 253 01
e-mail: info@centab.se www.centab.se