

≡CENTAB≡

Centralutsuganläggning CENTAB SFV-serie

Vakuumenhet SFV-

CENTAB's SFV-serie för lätt till medeltungt stoft är särskilt utvecklad för miljöer med mycket svävande damm. Systemet förstärker allmänventilationen och tar bort stävande stoft i arbetslokaler. Aggregaten är lätta att anpassa efter varje användares specifika behov. SFV-serien är som standard utrustad med automatisk on/off 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-/motorpaket monterat på 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 för:

- Punktutsug från stationära maskiner där olika vakuump behövs (bandsågar, slipmaskiner etc).
- Centraldammsugning av lätt och medeltungt stoft (trä-, plast-, pappersdamm etc).
- Flera samtidiga användare.
- Extra lämplig för personer med dammallergi-problem.
- Kan med fördel kombineras med CENTAB's värmväxlare för att minska värmeförluster och undertryck i lokalen.

Några exempel på användningsområden:

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



Bättre luft och trivsammare arbetsmiljö med CENTAB's centralutsugsanläggningar med ventilationsfunktion.

Funktionsbeskrivning

CENTAB's flödesreglerade SFV-aggregat reagerar via en tryckgivare på vakuumpet i sugledning och reglerar automatiskt fläktens hastighet via en frekvensomformare. Det ger ekonomisk och mjuk gång och lägre strömförbrukning.

Vid "normalläge" ventilerar anläggningen via bänkstädslangar över arbetsbänkarna. När någon maskin startas eller sugventil aktiveras stängs ventilationsstammen och fläktens varvtal ökar till förvalt undertryck. Vid "bänkstädläge" går utsuget upp på helfart och städning utförs från ventilationslangarna och klaffventiler. "Lokalstädläge" stänger automatiskt ventilationsstammen och städningen utförs från klaffventilerna. Därmed koncentreras hela sugkapaciteten till de öppna ventilerna.

Mera fakta

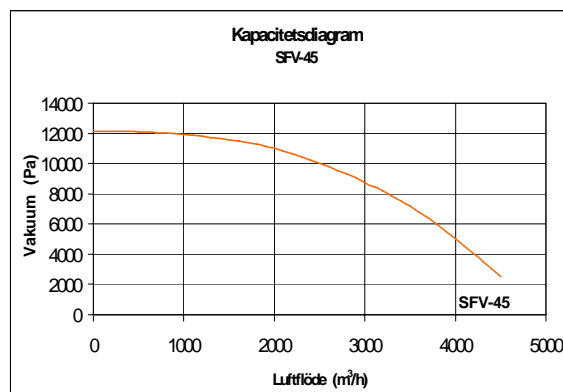
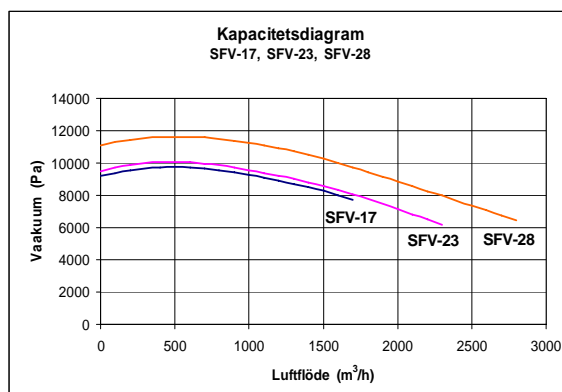
- God driftsekonomi genom frekvensomformare och automatisk start/stopp-funktion via mikro-brytare på ventilerna.
- Frekvensstyrningen sänker också ljudnivåer och energiförbrukning.
- Låga drifts- och underhållskostnader.
- Längre livslängd.
- Kan placeras utomhus under väderskydd.

≡CENTAB≡

Centralutsugsanläggning CENTAB SFV-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)
SFV-17	4	2900	8,5	16	10000	1700	1100x 700x720	<65
SFV-23	5,5	2900	11,5	20	10000	2300		
SFV-28	7,5	2900	15,5	25	12000	2800		
SFV-45	11	2900	21,2	35	12000	4500	800x 1300x900	



CENTAB vakuumenthet modell SFV-

- 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