

# CENTAB

## Centralutsuganläggning CENTAB S2V-serie

### Vakuumenthet S2V-

CENTAB´s S2V-serie för lätt till medeltungt stoft är särskilt utvecklad för miljöer med mycket svävande damm. Systemet förstärker allmänventilationen och tar bort svävande stoft i arbetslokalen. S2V-serien är som standard utrustad med automatisk on/off på ventilerna och kombinerar därför drifts- och totalekonomi med hög användarvänlighet. Några korta fakta:

- Tvåhastighetsfläkt med två olika vakuum- och luftflödeslägen ger ökad användarvänlighet genom lägre ljudnivåer och minskad energiförbrukning.
- Fläkt-/motorpaket monterat på avvibrerad motorvagg för enkel service.
- Enkelt justerbar remdrift.
- Bullerdämpat motorskåp tillverkat i pulverlackerad stålplåt.
- Servicelucka i fronten.
- Låg ljudnivå, ca 65 dB(A).



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

### Användningsområden

Fläktenheterna är pga sitt höga luftflöde och två vakuumlägen extra lämpliga för:

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

#### Några exempel på användningsområden:

- Träslöjdsalar
- Plastindustri
- Ortopedverkstäder
- Grafisk industri
- Laboratorier

### Funktionsbeskrivning

CENTAB´s S2V reglerar via förval på ventilerna fläkthastighet på halv- eller helfart.

Vid ”normalläge” ventilerar anläggningen via ventilationsslängarna över arbetsbänkarna. När en sugventil aktiveras stänger ventilationsstammen och systemet går på halv- eller helfart - beroende på kundens förval på varje ventil.

Vid ”bänkstädläge” går utsuget upp på helfart och städningen utförs från ventilationsslängarna och klaffventiler. ”Lokalstädläge” stänger ventilationsstammen till bänkar automatiskt och lokalstädningen utförs från klaffventilsuttagen. Därmed koncentreras hela sugkapaciteten till de öppna sugventilerna på högfart.

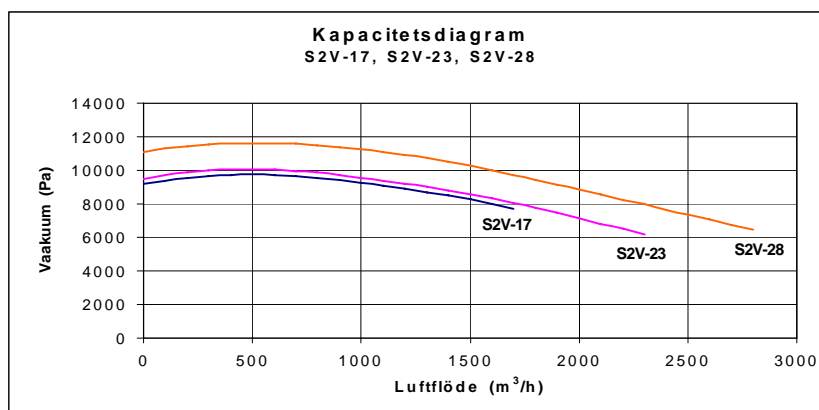
### Mera fakta

- God driftsekonomi genom automatisk start/stopp-funktion av anläggningen via mikrobrytare på ventilerna.
- Användarvänlig tvåhastighetsfläkt som sänker ljudnivåer och energiförbrukning.
- Låga drifts- och underhållskostnader.
- Lång livslängd.
- Kan placeras utomhus under väderskydd.

**≡CENTAB≡**Centralutsugsanläggning  
CENTAB S2V-serie

## Tekniska data

Modell	Effekt (kW)	Varvtal (rpm)	Märkström (vid 400 V)	Säkring (A)	Max-vakuum (Pa)	Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	Mått HxBxD (mm)	Ljudnivå dB(A)
S2V-17	1,1 / 4,1	1450 / 2900	2,4 / 8,5	16	10000	1700	1100x 700x720	<65
S2V-23	1,45 / 5,9	1450 / 2900	3,05 / 11,9	20	10000	2300		
S2V-28	2,0 / 8,0	1450 / 2900	4,1 / 15,5	25	12000	2800		

**CENTAB vakuumenhet modell S2V-**

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