

Fläktenhet 3500, 4000 CSM



Användningsområde

- Punktutsug från stationära maskiner
- Centraldammsugning av lätt till medeltungt stoft
- Utsug från munstycken
- Slöjdsalar(ex.två salar från en maskin)
- Bygg-gymnasium
- Läkemedelsindustrin
- Pappersindustrin
- Livsmedelsindustrin
- Ortopedverkstäder

Beskrivning

ÅSS CSM är en serie fläktenhet tänkt att användas tillsammans med ÅSS stoftavskiljare BZ.

Fläktenheten har en mycket kompakt konstruktion vilket gör den lätt placerad i trånga utrymmen. Fläkt och motor är inbyggda i ett kraftigt kabinett av stålprofiler som utvändigt kläs i silverfärgad magnelisplåt. Insidan är klädd med en ljudabsorbent.

Fläktenheten är utrustad med temperaturvakt som nödstoppar maskinen om temperaturen överstiger 57 °C i motorrummet.

Filter

Fläktaggregatet är utrustat med HEPA-filter som skyddar fläkt och motor från findamm. Avluften kan tack vare HEPA filtret återföras till lokalen genom tillluftsdon vilken ger en energibesparing då värmen tas till vara på.

Automatik

Motorn är frekvensstyrd och styrs enklast med ÅSS Automatikskåp A 8.2, där all nödvändig automatik är förprogrammerat i frekvensomriktaren.

Placering

Fläktenheten placeras med fördel inomhus i uppvärmt utrymme. Placering utomhus kräver väderskydd så att maskinen står torrt.



ÅSS CSM-serien uppfyller brandklass EI30 och är godkänd för dammzon 22 i överensstämmelse med ATEX 2014/34/EU.



ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se

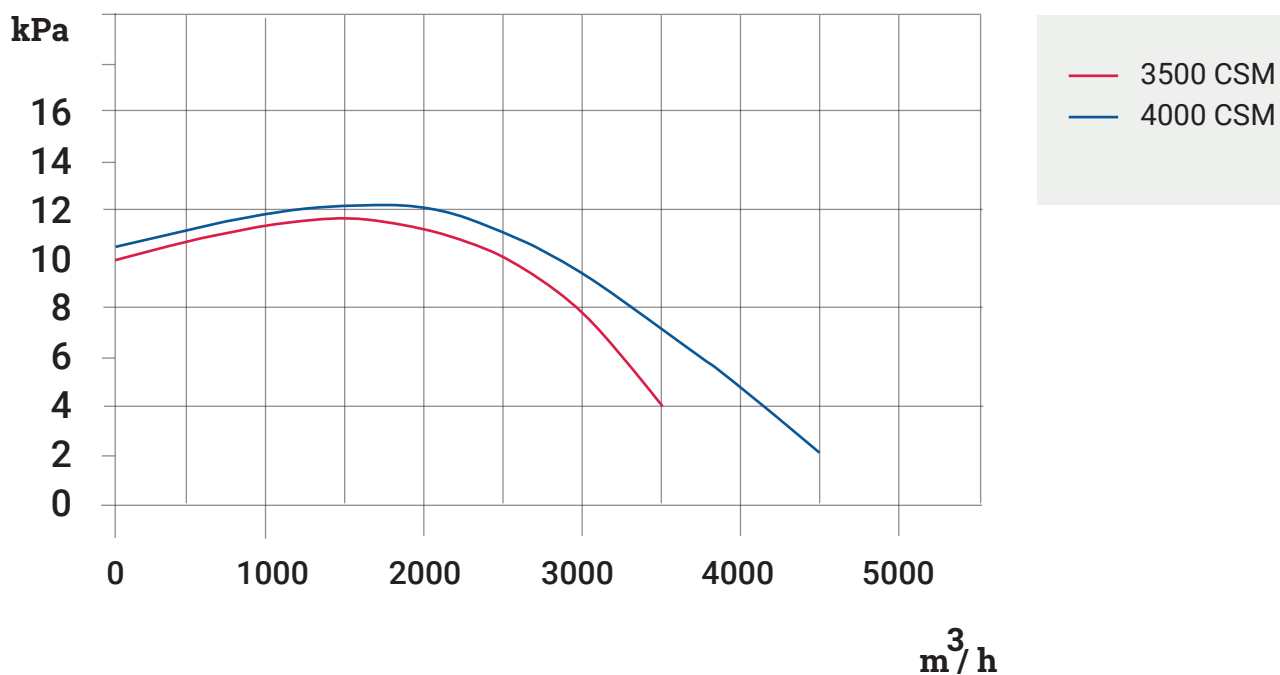
Rekommenderad stoftavskiljare

Beteckning	Stoftavskiljare
3500 CSM	BZ 11-13, S-TRP 10-20
4000 CSM	BZ 13-14, S-TRP 10-30

Tekniska data

Beteckning	Maxflöde m ³ /h	Max vakuum KPa	Motoreffekt kW	Ljudnivå dB(A)	Vikt kg
3500 CSM	3500	11	9	Ca 70	285
4000 CSM	4000	12	11,5	Ca 70	290

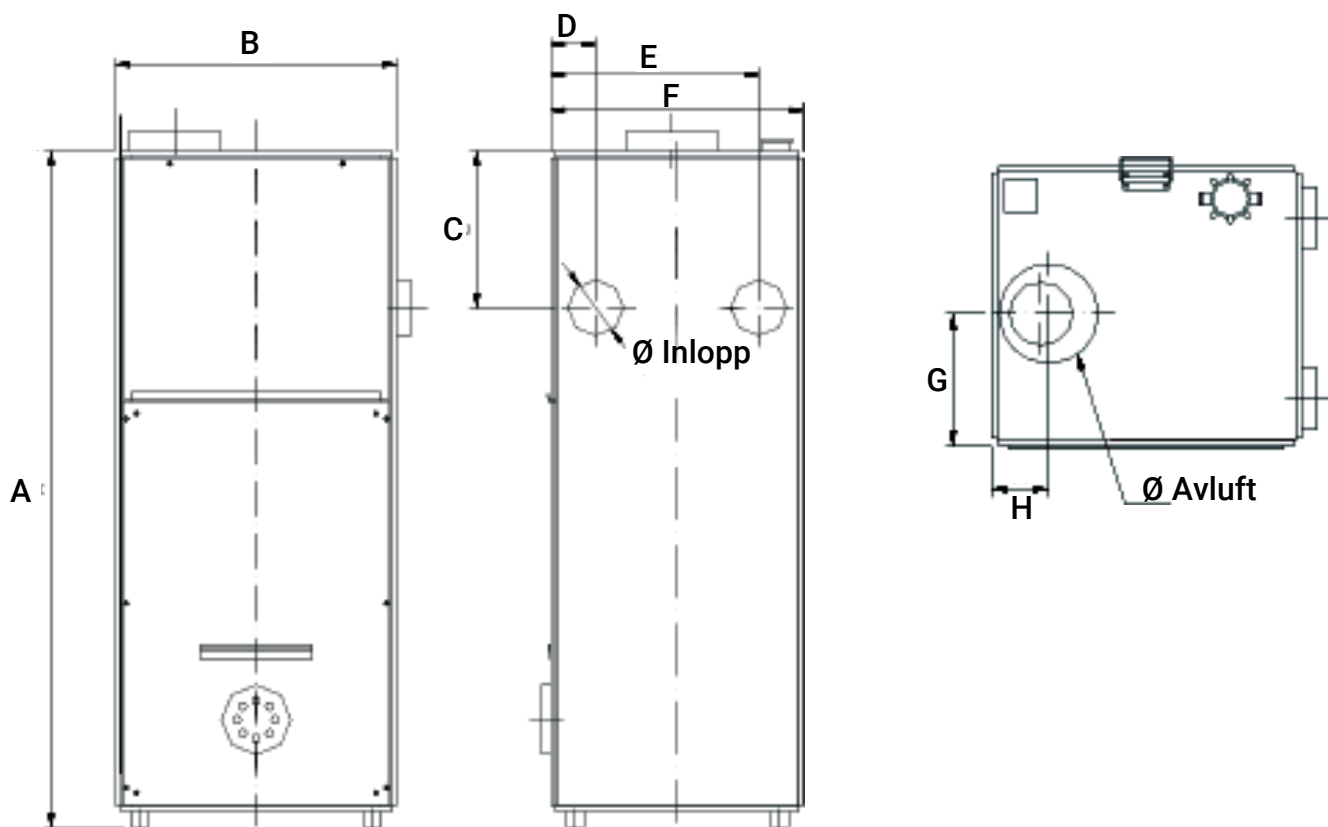
Fläktkurva



ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se

Dimensionsritning



Mått (mm)

Beteckning	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø Avluft	Ø Inlopp
3500 CSM	1940	815	450	175	565	750	350	150	200	250
4000 CSM	1940	815	450	175	565	750	350	150	200	250

ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se