

# ÅSS Fläktenhet EX

## Användningsområde

- Punktutsug från stationära maskiner
- Centraldammsugning av lätt till medeltungt stoft
- Utsug från munstycken

## Beskrivning

ÅSS Fläktenhet typ EX har en mycket kompakt konstruktion vilket gör aggregatet lättplacerat i trånga utrymmen. Fläkt och motor är inbyggt i ett kraftigt skåp som har en stomme av stål med ytterhölje av varmförzinkad plåt. Insidan är klädd med ljudabsorbent. En temperaturvakt är inbyggd i skåpet och stoppar omedelbart fläktmotorn vid temperatur över 57 °C.

## Stoftavskiljare

Rekommenderad stoftavskiljare typ ÅSS BZ10N och BZ11.

## Fläkt och motor

Fläkt och tre-fas elmotor är monterad i en motorvagg. Fläkten drivs med dubbla, lätt justerbara fläktrremmar. Tack vare den hela frontluckan kan motorvaggan dras ut vid eventuell service.

## Filter

Fläktaggregatet är försett med ett finfilter (F7) som skyddar fläkten från dammavlagring.

## Automatik

En ÅSS anläggning kan vara förberedd för såväl Y/D startautomatik som drift via frekvensomriktare då undertrycket kan ställas in efter individuella önskemål.

## Tekniska data

Beteckning	Maxflöde m <sup>3</sup> /h	Max-Vakuum KPa	Motor-Effekt kW	Ljudnivå dB (A)	Finfilter F7 Yta m <sup>2</sup>	Vikt kg	Rekommenderad stoftavskiljare
1800 EX	Ca 1800	11	5,5	Ca 70	Ca 3,3	165	BZ10N
2300 EX	Ca 2300	12	6,3	Ca 70	Ca 3,3	165	BZ11
2800 EX	Ca 2800	13	7,5	Ca 70	Ca 3,8	170	BZ11



Centralsuganläggningar från ÅSS uppfyller brandklass EI30 samt är godkända för dammzon 22 och i överensstämmelse med ATEX 94/9/EG.

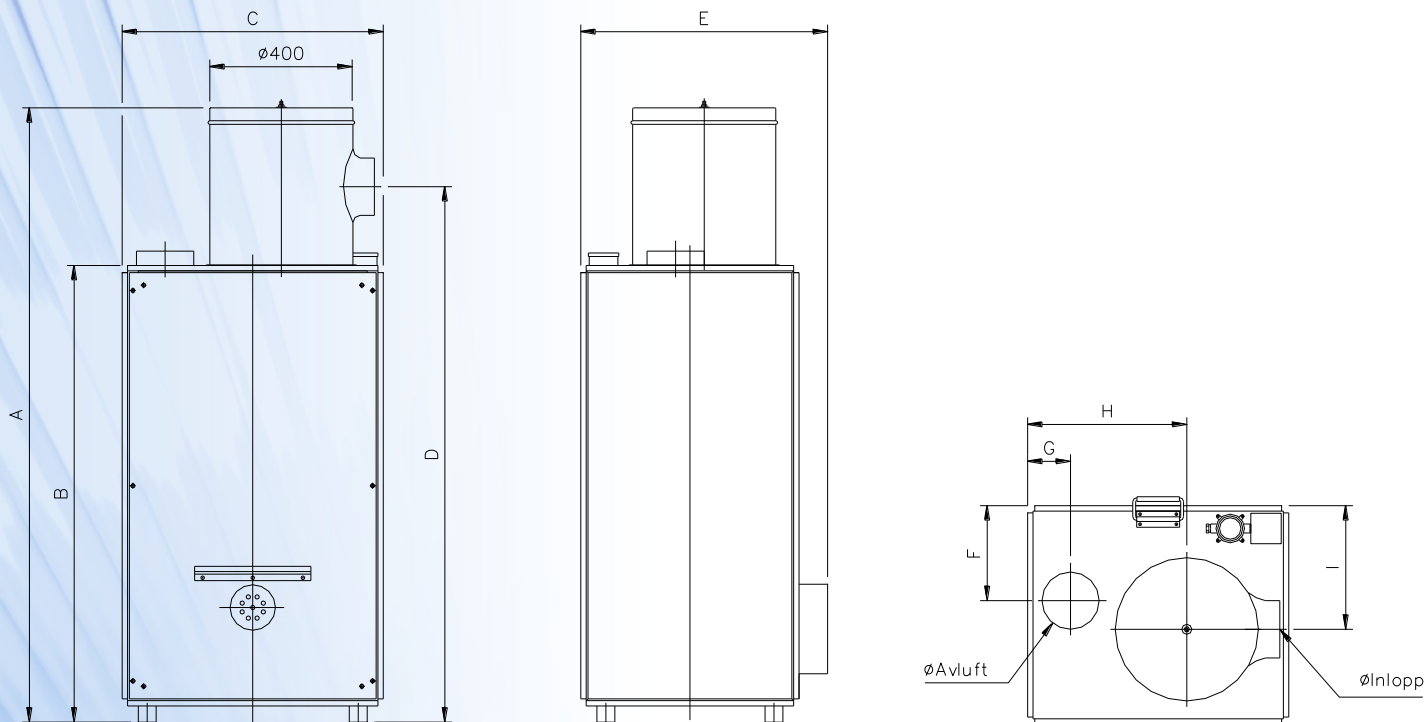
## Placering

Ett ÅSS aggregat kan med fördel placeras inomhus med tanke på den kompakta konstruktionen och låga ljudnivån. Utomhus placeras aggregatet under väderskydd.

**ÅSS** Processventilation ab

Box 521 442 15 KUNGÄLV · Telefon 0303-109 65 · Fax 0303-199 45

[info@processvent.se](mailto:info@processvent.se) · [www.processvent.se](http://www.processvent.se)



### Mått (mm)

Beteckning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø Avluft	Ø Inlopp
1800 EX	1715	1275	735	1495	695	265	120	440	350	160	160
2300 EX	1715	1275	735	1495	695	265	120	440	350	160	160
2800 EX	1885	1275	735	1495	695	265	120	440	350	160	160

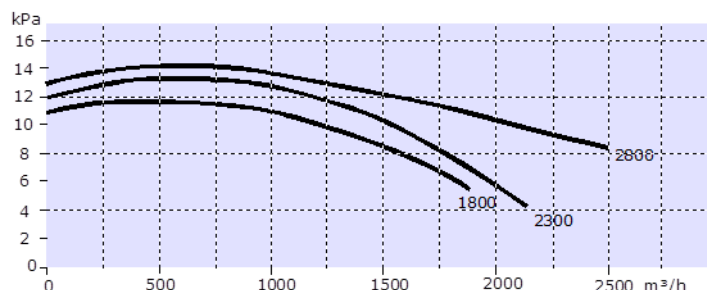
### Installationsmått Fläktenhet + Stoftavskiljare (minsta mått)(mm)

Beteckning	Höjd	Bredd	Djup (vid dubbeldörr)
1800 EX + BZ10N	1765	1775	750
2300 EX + BZ11	1940	1775	750
2800 EX+ BZ11	1940	1775	750

Observera att på ovanstående installationsmått tillkommer höjdmått på böjar för anslutning enligt nedanstående tabell

Böj	Höjd mått mm
90° Ø76	240
90° Ø100	350
90° Ø122	410
90° Ø152	500

### Fläktkurva



**ÅSS** Processventilation ab

Box 521 442 15 KUNGÄLV • Telefon 0303-109 65 • Fax 0303-199 45

[info@processvent.se](mailto:info@processvent.se) • [www.processvent.se](http://www.processvent.se)