

# 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 grader C.

## Stoftavskiljare

Rekommenderad stoftavskiljare typ ÅSS BZ10N och BZ11.

## Fläkt och motor

Fläkt och trefas elmotor är monterad i en motorvagg. Fläkten drivs med dubbla, lätt justerbara fläktremmar. 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 frekvens- omriktare då undertrycket kan ställas in efter individuella önskemål.



Centralsuganläggningar från ÅSS uppfyller brandklass EI30 och är godkända för dammzon 22 i överensstämmelse med ATEX 2014/34/EU.

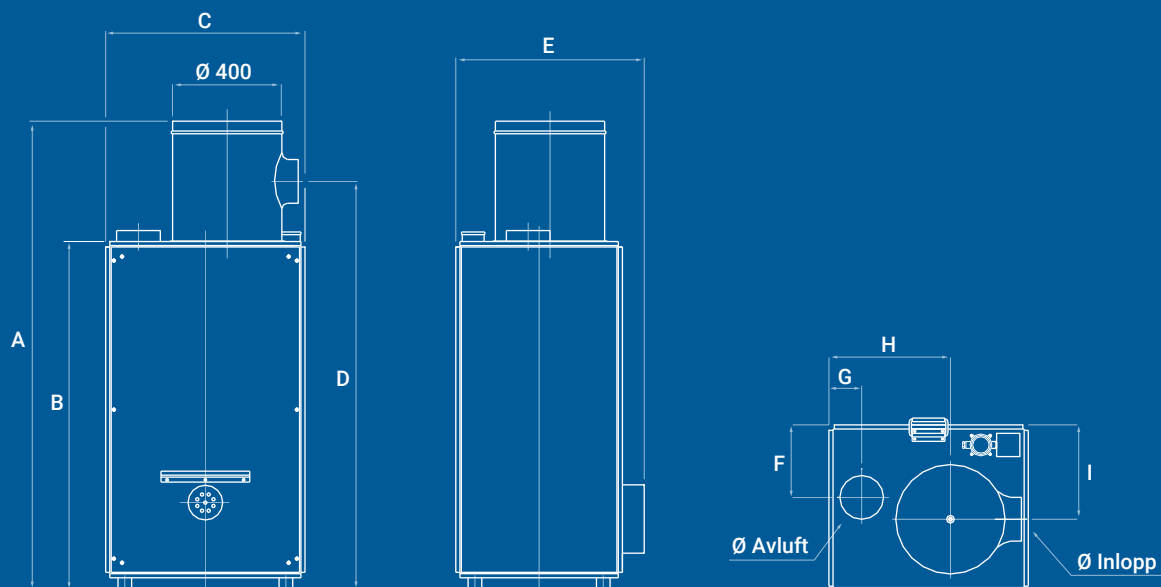


## Tekniska data

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

## ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv  
info@processvent.se



## Mått (mm)

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

## Installationsmått, fläktenhet + stoftavskiljare (mm)

| Beteckning             | Höjd | Bredd | Djup (vid dubbeldörr) |
|------------------------|------|-------|-----------------------|
| <b>1800 EX + BZ10N</b> | 1765 | 1775  | 750                   |
| <b>2300 EX + BZ11</b>  | 1940 | 1775  | 750                   |
| <b>2800 EX+ BZ11</b>   | 1940 | 1775  | 750                   |

## Höjdmått på böjar tillkommer

| Böj      | Höjd (mm) |
|----------|-----------|
| 90° Ø76  | 240       |
| 90° Ø100 | 350       |
| 90° Ø122 | 410       |
| 90° Ø152 | 500       |

## Fläktkurva

