



## Anvendelse

- Punktudsugning fra stationære maskiner
- Centralstøvsugning
- Sløjdlokaler
- Tekniske Skoler
- Lægemiddelindustri
- Papirindustri
- Levnedsmiddelindustri

## Beskrivelse

ÅSS 1800 EX er en ventilatordel tiltænkt til anvendelse sammen med ÅSS Filterdele BZ.

ÅSS 1800 EX har en meget kompakt konstruktion, hvilket gør transport igennem standarddøre og placering i mindre rum nem. Enheden er bygget af en kraftig stålramme, der er belagt med et brandhæmmende lag. Udvendigt er enheden beklædt med en stålplade. Indersiden er beklædt med lyddæmpende materiale.

Ventilatordelen er udstyret med en temperaturovervågning som aktiverer nødstop, hvis temperaturen overstiger 57 °C.

## Filterdele

Anbefalede filterdele: BZ10N eller BZ11.

## Filter

Ventilationsdelen er udrustet med finfilter (F7) som beskytter ventilator og motor for støv. Luften ledes ud til det fri.

## Automatik

ÅSS 1800 EX er forberedt til frekvensdrift som standard. I el-skabet er alle funktioner programmeret direkte ind i frekvensomformereren og PLC.

Eltavle for styring af anlæg med følgende funktioner/indhold:

- Styring af tænde/slukkefunktion (Kræver mikroswitch ved alle sugesteder)
- Styring for evt. motorspjæld ved maskiner.
- Styring for svævestøvsmoduler/eftersug med indbygget justerbar timer.
- Styring af vakuumregulering via frekvensomformer.
- Overfyldningssikring af affaldssæk, med automatisk stop af anlægget ved fuld sæk.
- Trykknop for 100% drift ved f.eks. rengøring

## Placering

Anlægget kan med fordel placeres indenfor i opvarmet rum.

Placering udenfor kræver beskyttelse fra vand og fugt.

Anlægget er brand- og eksplosionssikret og opfylder brandklasse E130 i overensstemmelse med ATEX-direktivet 2014/34/EU – EX II 2/-D



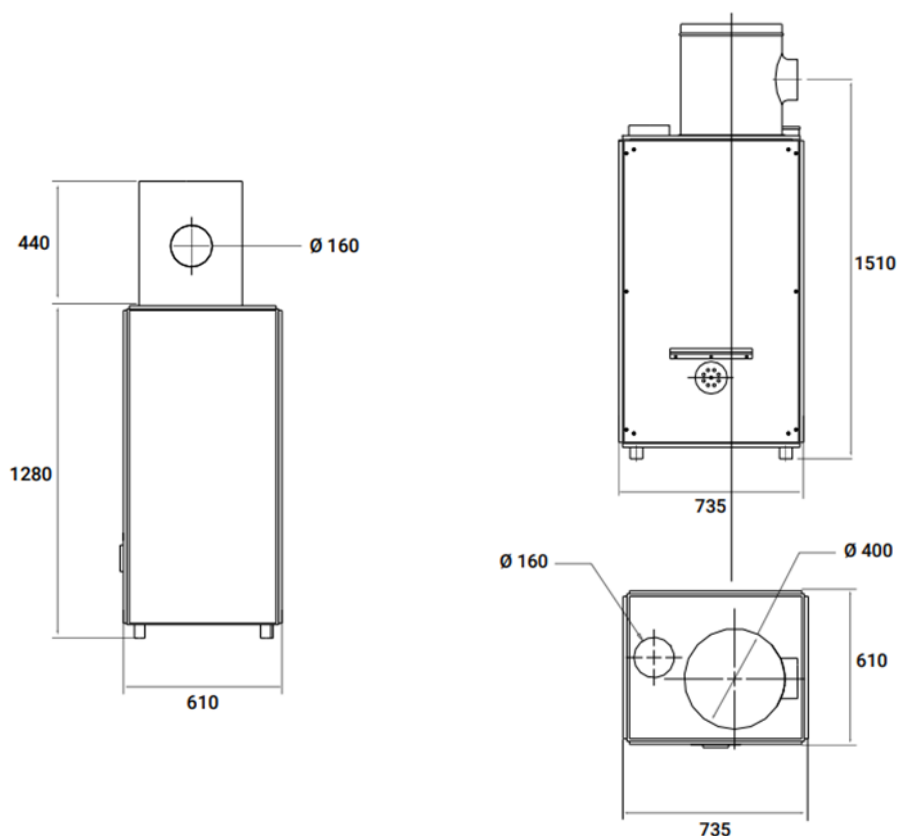
### Teknisk data

1800 EX						
Maks. flow [m <sup>3</sup> /h]	Maks. vakuum [KPa]	Motoreffekt [kW]	Filterenhed	Finfilter	Filterareal [m <sup>2</sup> ]	Lydniveau [dBA]
1800	11	5,5	BZ10/BZ11	1x lav	3,2	Ca. 70

### Dimensioner

Dimensioner [mm]					Vægt [kg]
Højde	Bredde	Dybde	Afkast Ø	Tilslutning filter Ø	Kg
1720	735	610	160	160	180

### Tegning





### Ventilationskurve

