



## Anvendelse

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

## Beskrivelse

ÅSS 5000 CS er en ventilatordel tiltænkt til anvendelse sammen med ÅSS Filterdele BZ.

ÅSS 5000 CS 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 lyd-dæmpende materiale.

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

## Filterdele

Anbefalede filterdele: BZ13-16, S-TRP.

## Integreret Filter

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

## Automatik

ÅSS 5000 CS er forberedt til frekvensdrift som standard. I el-skabet er alle funktioner programmeret direkte ind i frekvensomformer 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



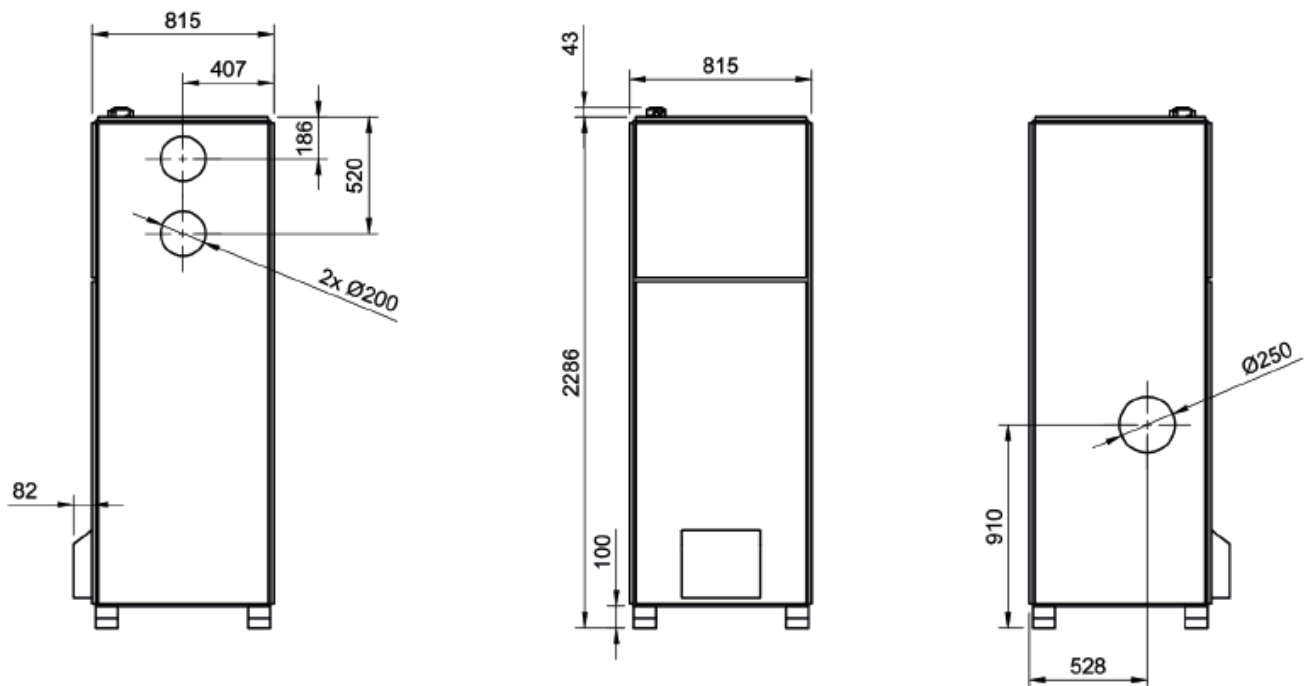
## Teknisk data

5000 CS						
Max flow [m <sup>3</sup> /h]	Max vakuum [KPa]	Motoreffekt [kW]	Filterenhed	Finfilter	Filterareal [m <sup>2</sup> ]	Lydniveau [dBA]
5000	11	18,5	BZ13-16, S-TRP	4 x høj	40,8	70

## Dimensioner

Dimensioner [mm]					Vægt
Højde	Bredde	Dybde	Afkast Ø	Tilslutning filter Ø	Kg
2286+43	815	815	200	250	385

## Tegning



### Ventilationskurve

