



## Anvendelse

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

## Beskrivelse

ÅSS 5000 CSM er en ventilator del tiltænkt til anvendelse sammen med ÅSS Filterdele BZ.

ÅSS 5000 CSM 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.

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

## Filterdele

Anbefalede filterdele: BZ15-16 eller S-TRP

## Filter

Ventilationsdelen er udrustet med HEPA-filter (H13) som både beskytter ventilator og motor for støv: Med HEPA-filteret kan luften genanvendes og påvirker derved ikke den øvrige komfortventilation og giver yderligere en energibesparelse. Anlægget er standard med overvågning af HEPA-filter.

## Automatik

ÅSS 5000 CSM 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 eksplosionsikkert og opfylder brandklasse E130 i overensstemmelse med ATEX-direktivet 2014/34/EU – EX II 2/-D



### Teknisk data

5000 CSM						
Max flow [m <sup>3</sup> /h]	Max vakuum [KPa]	Motoreffekt [kW]	Filterenhed	Finfilter	Filterareal [m <sup>2</sup> ]	Lydniveau [dBA]
5000	12,5	18,5	BZ15-16 / S-TRP	6 x høj HEPA	61,2	70

### Dimensioner

Dimensioner [mm]					Vægt
Højde	Bredde	Dybde	Afkast Ø	Tilslutning filter Ø	Kg
2286+43	1292	815	315	2x200	415

### Ventilationskurve

