



Anvendelse

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

Beskrivelse

ÅSS 6000 CSM er en ventilatordel tiltænkt til anvendelse sammen med ÅSS Filterdele BZ.

ÅSS 6000 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 lyddæmpende materiale.

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

Filterdele

Anbefalede filterdele: BZ14-16 eller S-TRP

Integreret 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.

Automatik

ÅSS 6000 CSM er forberedt til frekvensdrift som standard. I el-skabet er alle funktioner programmeret direkte ind i frekvensomformeren 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.
- Tryknap 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

6000 CSM						
Max flow [m ³ /h]	Max vakuum [KPa]	Motoreffekt [kW]	Filterenhed	Finfilter	Filterareal [m ²]	Lydniveau [dBA]
6000	12,5	22	BZ14-16 / S-TRP	8 x høj HEPA	81,6	70

Dimensioner

Dimensioner [mm]					Vægt
Højde	Bredde	Dybde	Afkast Ø	Tilslutning filter Ø	Kg
2286+43	1292	815	315	2x200	435

Ventilationskurve

