



Anvendelse

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

Beskrivelse

ÅSS 1600 EXM er en kombinationsanlæg hvor ventilator og filterhed er indbygget i én enhed. Den 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 stålplader. Indersiden er beklædt med lydæmpende materiale. Ventilatordelen er udstyret med en temperaturovervågning som aktiverer nødstop, hvis temperaturen overstiger 57 °C.

De fire døre på fronten letter service og filterudskiftning. Døren til rummet med sækkevognen er udstyret med en hurtiglås for hurtig adgang til sækkevognen. Andre luger kan åbnes med standardværktøj. Opsamling foregår i en 160 l pappose, som er monteret i en praktisk sækkevogn. Vognen rulles nemt ud til containeren, så du ikke skal bære sækken over lange afstande. En gasfjeder i sækkevognen sørger for, at sækken lukker tæt mod støvudskillers bløde tætning. I den bløde forsegling i toppen af sækkevognen er fotocellen for fyldemelder. Når støvniveauet bryder fotocellen, stopper ventilatoren, og systemet alarmerer for en fuld pose.

Filter

Støvudskilleren er udstyret med et forfilter og et udligningsfilter. Før ventilatoren er der også et finfilter (H13), som beskytter ventilatoren og gør udsugningsluften helt ren. Automatisk filterrensning og over af HEPA-filter er standard.

Automatik

ÅSS 1600 EXM 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



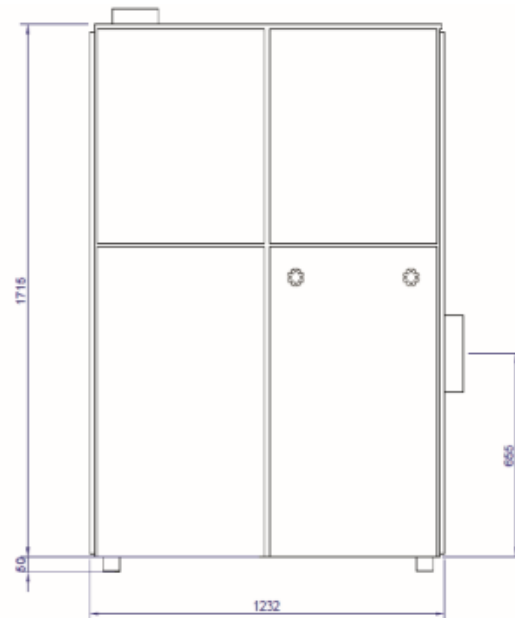
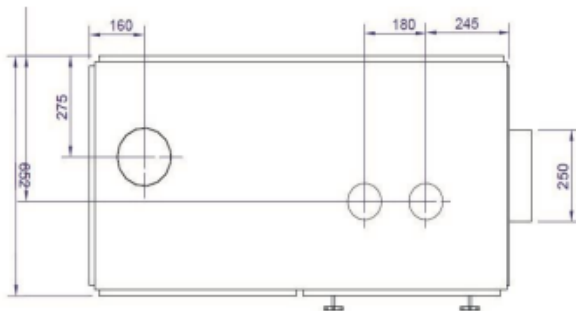
Teknisk data

1600 EXM								
Max flow [m ³ /h]	Max vakuum [kPa]	Motoreffekt [kW]	Motoreffekt rystemotor [kW]	Forfilter	Finfilter	Filterareal [m ²]	Opsamling [L]	Lydniveau [dBA]
1600	11	5,5	0,13	1 x BZ10N	1x høj HEPA	10,2	160	70

Dimensioner

Dimensioner [mm]				Vægt [kg]
Højde	Bredde	Dybde	Afkast Ø	Kg
1765	1232	650	160	315

Tegning





Ventilationskurve

