

Fläktenhet, Serie EXM



Användningsområde

- Punktutsug från stationära maskiner
- Centraldammsugning av lätt till medeltungt stoft
- Utsug från munstycken

Beskrivning

ÅSS Serie EXM är en fläktenhet tänkt att användas tillsammans med ÅSS stoftavskiljare BZ. Fläktenheten har en mycket kompakt konstruktion vilket gör den lätt placerad i trånga utrymmen. Måtten är anpassade för att komma in genom en standarddörr för att underlätta montage.

Fläktenheten är byggd av en kraftig stålstomme som kläs med ett brandhämmande skikt. Utvändigt är fläktenheten klädd i silverfärgad magnelisplåt. Insidan är klädd med en ljudabsorbent.

Fläktenheten är utrustad med temperaturvakt som nödstoppar maskinen om temperaturen överstiger 57 °C i motorrummet.

Stoftavskiljare

Rekommenderad stoftavskiljare är BZ10N eller BZ11.

Filter

Fläktaggregatet är utrustat med HEPA-filter som skyddar fläkt och motor från findamm. Avluften kan tack vare HEPA-filtret återföras till lokalen genom tillluftsdon, vilken ger en energibesparing då värmen tas till vara på.

Automatik

Fläkten är frekvensstyrd och styrs enklast med "Automatikskåp A 8.2", där all nödvändig automatik är förprogrammerad i frekvensomriktaren.

Placering

Serie EXM placeras med fördel inomhus i uppvärmt utrymme. Placering utomhus kräver väderskydd, så att maskinen står torrt.



Centralsuganläggningar från ÅSS uppfyller brandklass EI30 och är godkända för dammzon 22 i överensstämmelse med ATEX 2014/34/EU.



Tekniska data

Beteckning	Maxflöde (m³/h)	Max vakuum (KPa)	Motoreffekt (kW)	Ljudnivå (dB (A))
1800 EXM	Ca 1800	11	5,5	Ca 70
2800 EXM	Ca 2800	13	7,5	Ca 70

Mått

Beteckning	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm)
1800 EXM	1885	735	615
2800 EXM	1940	815	740

Fläktkurva

