

Kombiaggregat 1600 EX



Användningsområde

ÅSS 1600 EX är ett kombiaggregat där fläktenhet och stoftavskiljare är sammanbyggda till en enhet. 1600 EX lämpar sig bra som punktutsug vid stationära maskiner samt centraldammsugning av lätt till medeltungt stoft.

Enheterna har små byggmått vilket gör att du enkelt får in dem genom standarddörrar.

Beskrivning

ÅSS 1600 EX har en mycket kompakt konstruktion. Enheten är byggd av en kraftig stålstomme som kläs med ett brandhämmande skikt.

Utvändigt är enheten klädd i silverfärgad magnelisplåt.

De fyra luckorna i fronten underlättar service och filterbyte. Luckan till utrymmet med säckvagn är försatt med snabbblås för snabb åtkomst till säckvagnen. Övriga luckor går att öppna med standardverktyg.

Uppsamlingen sker i 1 st 160-liters pappsäck som är monterad i en praktisk säckvagn. Vagnen rullas enkelt ut till containern så att man slipper bära säcken långa sträckor. En gasfjäder i säckvagnen ser till att säcken sluter tätt mot stoftavskiljarens mjuktätning.

I mjuktätningen vid säckens överkant sitter fotocellen förnivåvakten. När stoftnivån bryter fotocellen stannar fläkten och anläggningen larmar för full säck. Säcken kontrolleras och byts vid behov. Nivåvakten återställs genom att hålla inne knappen på automatiskåpet tills den släcks.

Filter

Stoftavskiljaren är utrustad med 1 st förfilter samt ett utjämningsfilter. Innan fläkten sitter även ett finfilter (F7) som skyddar fläkten och gör avluften helt ren.

Automatik

ÅSS 1600 EX är som standard förberedd för frekvensdrift. I ÅSS A8.2 automatiskåp är alla funktioner programmerade direkt i frekvensomriktaren. Anläggningen går även att få med Y/D-start. Då rekommenderas ett A6 Y/D PLC.

Utrustning

- Automatisk filterrensning
- Nivåvakt fotocell
- Uppsamling i säckvagn
- Tryckgivare
- Explosionsavlastning
- Förberett för frekvensstyrd drift
- Brandsläckningssystem (Tillval)
- Y/D-start (Tillval)



ÅSS 1600 EX är Ex klassad och godkänd enligt ATEX direktivet. Klassning Ex II 2/-D



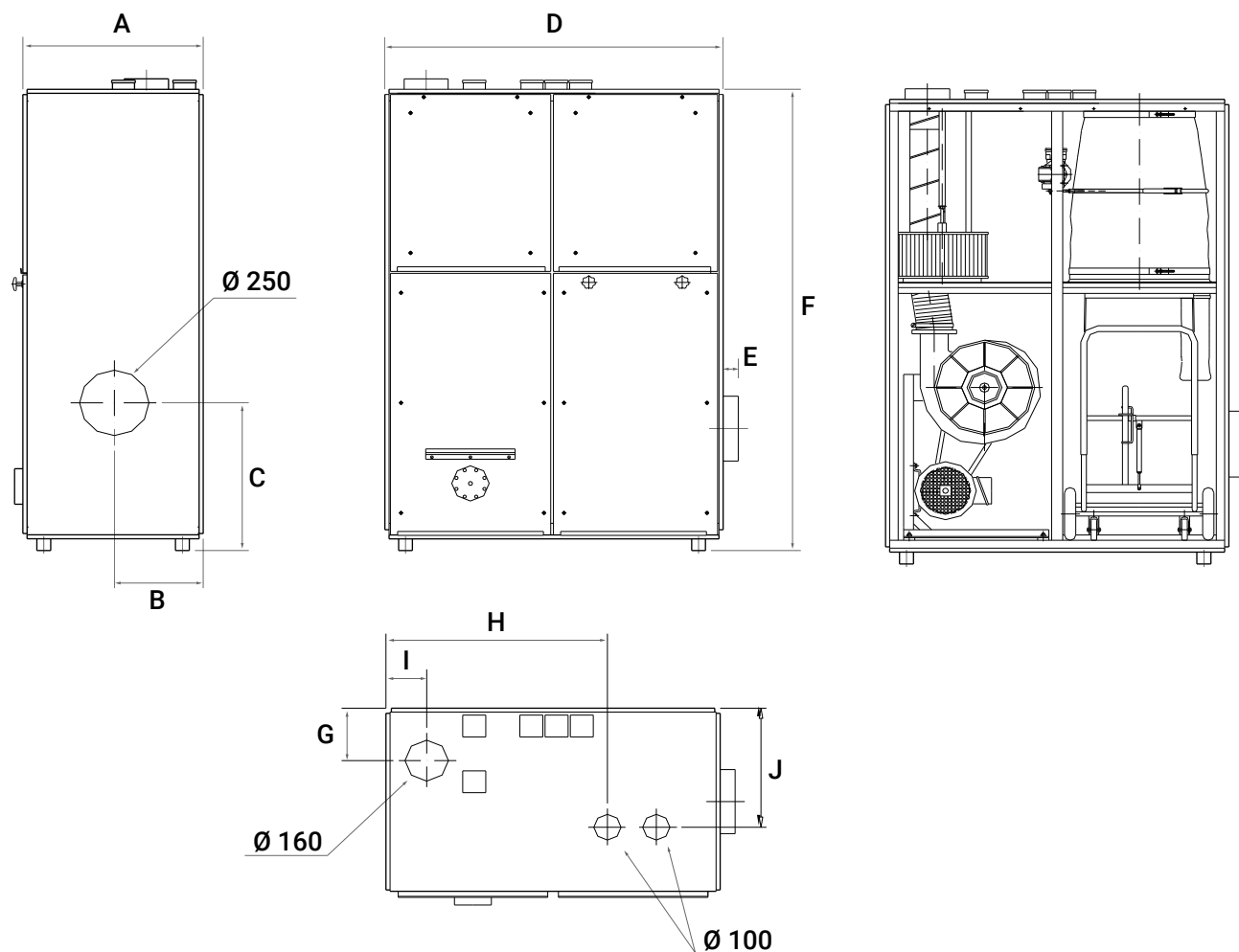
ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se

Tekniska data

Beteckning	Maxflöde	Max vakuum	Motoreffekt	Uppsamling	Antal filter	Vikt
1600 EX	1600 m³/h	20 KPa	5,5 kW	160 liter	3	190 kg

Dimensionsritning



Mått (mm)

Beteckning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1600 EX	650	325	565	1240	65	1765	205	815	150	165



På ovanstående höjdmått tillkommer måttet för anslutande böjar enligt följande tabell:

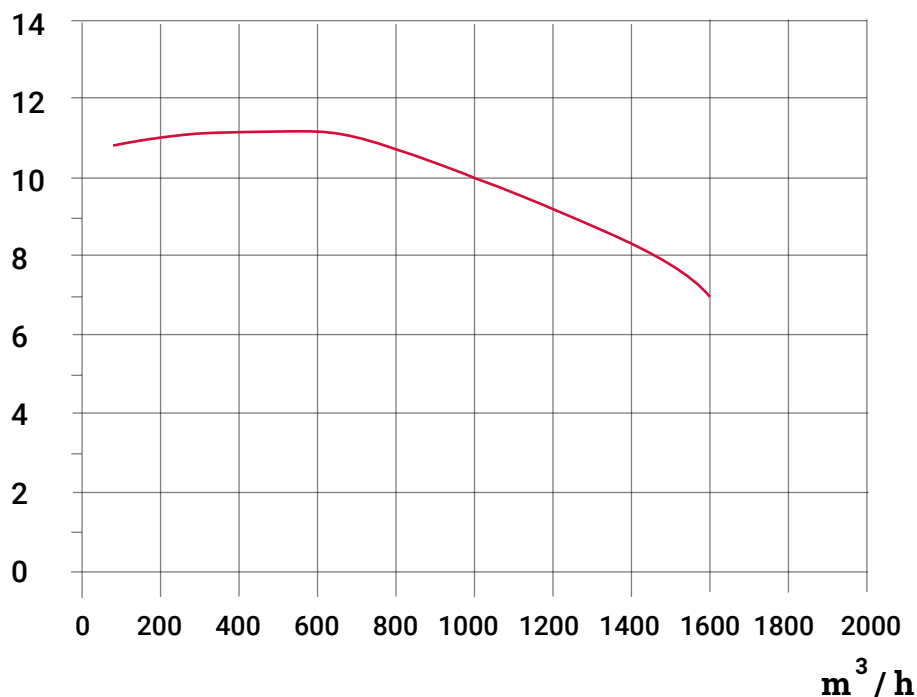
Böj	Höjdmått (mm)
90° Ø76	240
90° Ø100	350
90° Ø122	410
90° Ø152	500

ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se

Fläktkurva

kPa



Reservdelar

Filter

Beteckning	Artikelnr
Förfilter BZ 10	205058
Utgjänningsfilter	205059
Lågt finfilter	205145

Separator

Beteckning	Artikelnr
Skakring	205143
Säckvagna	205105
Gasfjäder säckvagn	205125
Säcktätning	205101
Hjul fram	205131
Hjul bak	205137
Pappsäck (25 st)	205065