

ÅSS Fläktenhet 1800 EX



Användningsområde

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

Beskrivning

ÅSS 1800 EX är en kompakt och robust fläktenhet, speciellt framtagen för att användas tillsammans med ÅSS stoftavskiljare BZ. Enheten är designad för enkel installation i trånga utrymmen och har dimensioner anpassade för att enkelt kunna passera genom en standarddörr.

Konstruktion och material

Fläktenheten är uppbyggd av en kraftig stålstomme och beklädd med ett brandhämmande skikt för ökad säkerhet.

Ytterhöljet består av silverfärgad magnelisplåt som ger ett effektivt skydd mot korrosion.

Invändigt är enheten försedd med ljudabsorberande material för att minimera bullernivåer vid drift.

Säkerhet

ÅSS 1800 EX är utrustad med en temperaturvakt som automatiskt stoppar enheten vid överhettning. Stopp aktiveras vid en temperatur över 57 °C i motorrummet.

Egenskaper och fördelar

- Kompakt design – lätt att installera i begränsade utrymmen
- Standardmått – kan passera genom en vanlig dörröppning
- Brandsäker konstruktion
- Ljuddämpad insida för tystare drift
- Inbyggt överhettningsskydd

Rekommenderade stoftavskiljare

- BZ 10N
- BZ 11

Dessa modeller är särskilt utvalda för att säkerställa optimal prestanda och effektivitet tillsammans med 1800 EX-enheten.



Filteregenskaper

Fläktaggregatet är försett med ett finfilter av klass BIA M, vilket effektivt skyddar både fläkt och motor från skadligt findamm.

Filteryta

Ca 3,1 m².

Avluftshantering

Den reade luften leds ut från lokalen för att bibehålla en ren och säker arbetsmiljö. Skall luften återföras till lokalen rekommenderas vår EXM-serie med HEPA filter.

Automatik

Fläkten är frekvensstyrd för energieffektiv drift.

Rekommenderad styrning sker via automatikskåp A 8.2, där all nödvändig styrlogik är förprogrammerad i frekvensomriktaren för enkel installation och användning.

Placering

1800 EX bör placeras inomhus i uppvärmt utrymme för bästa funktion och livslängd.

Vid utomhusplacering krävs väderskydd, så att utrustningen står torrt och skyddat från väderpåverkan.

Tekniska data

Beteckning	Maxflöde m ³ /h	Max vakuum KPa	Motor- effekt kW	Ljudnivå dB (A)	Filteryta m ²	Filter- klass	Vikt kg
1800 EX	1800	11	5,5	Ca 70	Ca 3,1	BIA M	180

Mått

Beteckning	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
1800 EX	1722	735	615 - 85 *

* Ljudhuv bygger 85mm

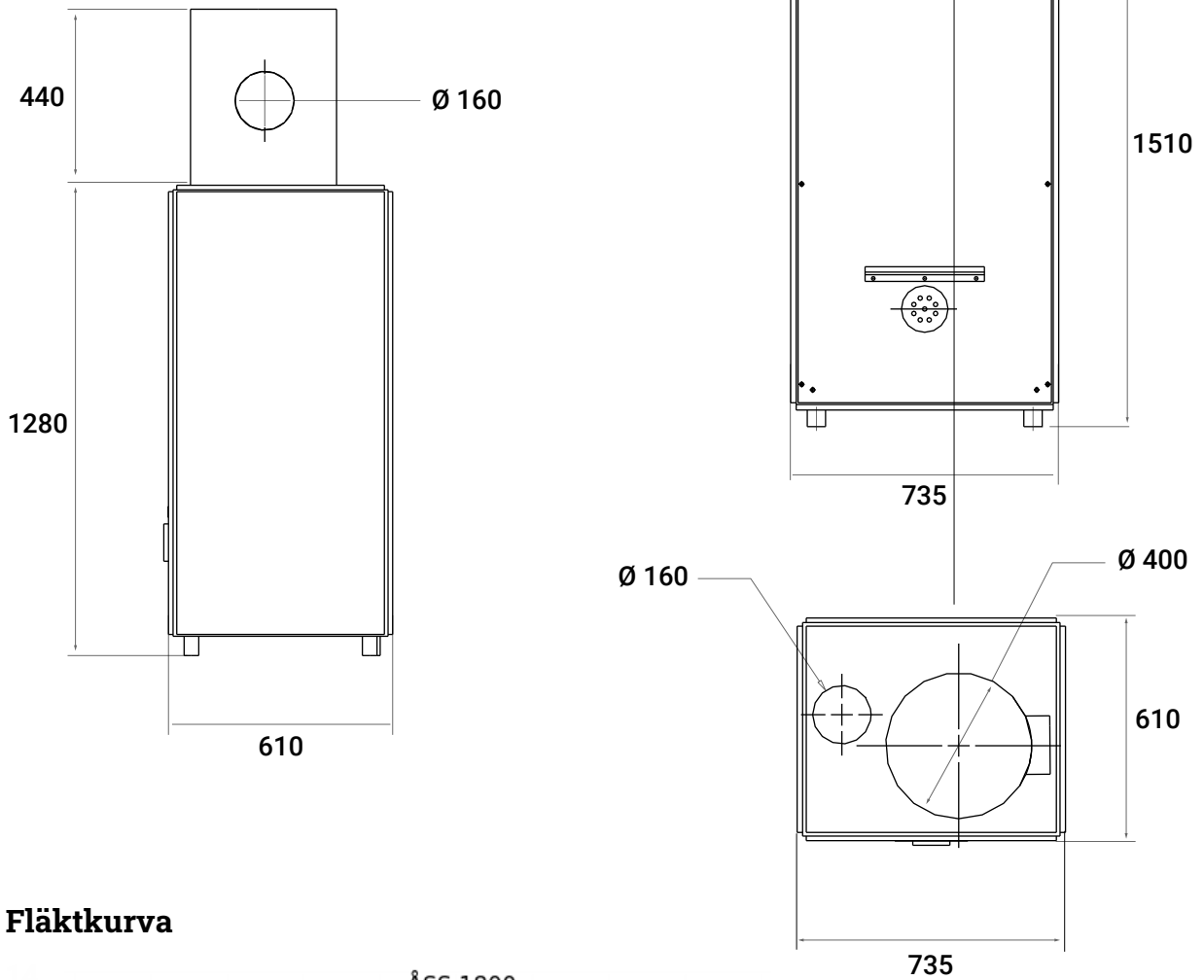
Behöver du mer hjälp?

För mer teknisk information, tillbehör och vägledning – vänligen kontakta ÅSS kundsupport.

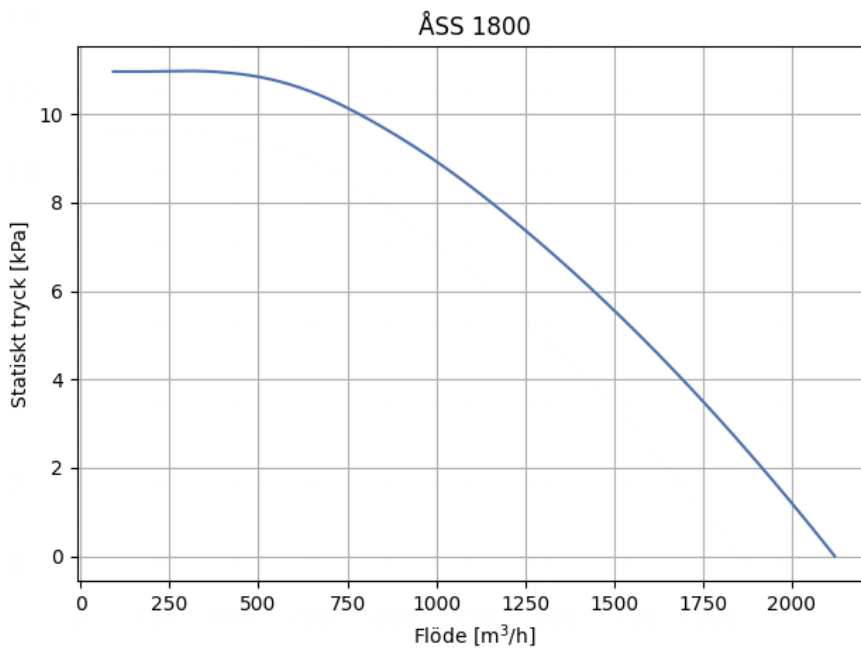
ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se

Dimensionsritning



Flätkurva



ÅSS Processventilation AB

Box 521, 442 14 Kungälv
info@processvent.se