

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

ÅSS 1800 SX

Keskusimuyksikkö

18.12.2023

Kompakti purunpoistojärjestelmä



Keskusimuyksikkö

ÅSS 1800 SX keskusimuyksikkö jossa puhallinyksikkö ja erotinyksikkö on yhdistetty yhdeksi laitteeksi. 1800 SX soveltuu hyvin paikalliseksi imuriksi kiinteisiin koneisiin sekä keskuspolynimuriksi kevyen ja keskiraskaaskaan pölyn poistoon.

Laite on suunniteltu käyttäjille, jotka tarvitsevat liikuteltavan yksikön tinkimättä työympäristön laadusta. 1800 SX toimii myös hyvin käyttäjille, joilla on vähemmän koneita tai samanaikaisia käyttäjiä. Yksiköllä on kompaktit mitat, mikä mahdollistaa liikuttamisen vakio-ovista.

- › **Pienehköt puutyön tilat**
- › **Rakennustarvikeliikkeille**
- › **Käyttäjille, jotka tarvitsevat liikuteltavan yksikön**

Kuvaus

- Erittäin kompakti rakenne

Laite on rakennettu tukevasta teräsrungosta, joka on päällystetty paloa hidastavalla kerroksella.

Ulkopuolelta laite on verhottu aluminoidulla ohutlevyllä.

Viisi luukua etupaneelissa helpottavat huoltoa ja suodattimien vaihtoa. Säkkilinieneen luukussa on pikalukitus nopeaa käyttöä varten. Muut luukut voidaan avata standardityökaluilla.

Pöly kerätään 160 litran pahvisäkkiin, joka on asennettu käytännölliseen säkkilinieneeseen. Teline voidaan helposti rullata säiliöön, jotta säkkiä ei tarvitse kantaa pitkiä matkoja. Säkkilinieneen kaasujousi varmistaa, että säkki sulkeutuu tiiviisti pölynpoistimen pehmeään tiivistykseen.

Suodattimet

Erotinyksikkö on varustettu yhdellä esisuodattimella sekä tasaussuodattimella. Ennen puhallinta on myös suodatin (M), joka suojaaa puhallinta ja varmistaa puhtaan poistoilman.

1800 SX:ssä on tehokas automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä, joka ravistaa suodatinta käytön jälkeen.

- ÅSS 1800 SX on Ex-luokiteltu ATEX-direktiivin mukaisesti.
- Luokitus: Ex II 2/-D.

Automatiikka

ÅSS 1800 SX:ssä on sisäänrakennettu automaattinen toiminto, ja se kytketään 16 A pistokkeella tavalliseen 400 V pistorasiaan. Laitos käynnistetään joko ohjauspaneelista tai liittämällä venttiilejä, jotka on varustettu mikrokytkimillä.



Ex-luokiteltu ja hyväksytty ATEX-direktiivin mukaisesti.

Luokitus: Ex II 2/-D.

Vakiovarusteet

- 160 litran keräys säkkilinieneellä
- Räjähdyssuojaus
- Lämpötilavahti
- Y/D käynnistys

Lisävarusteet

- Sisäänrakennettu palonsammutusjärjestelmä
- Pyörät
- HEPA -suodatin

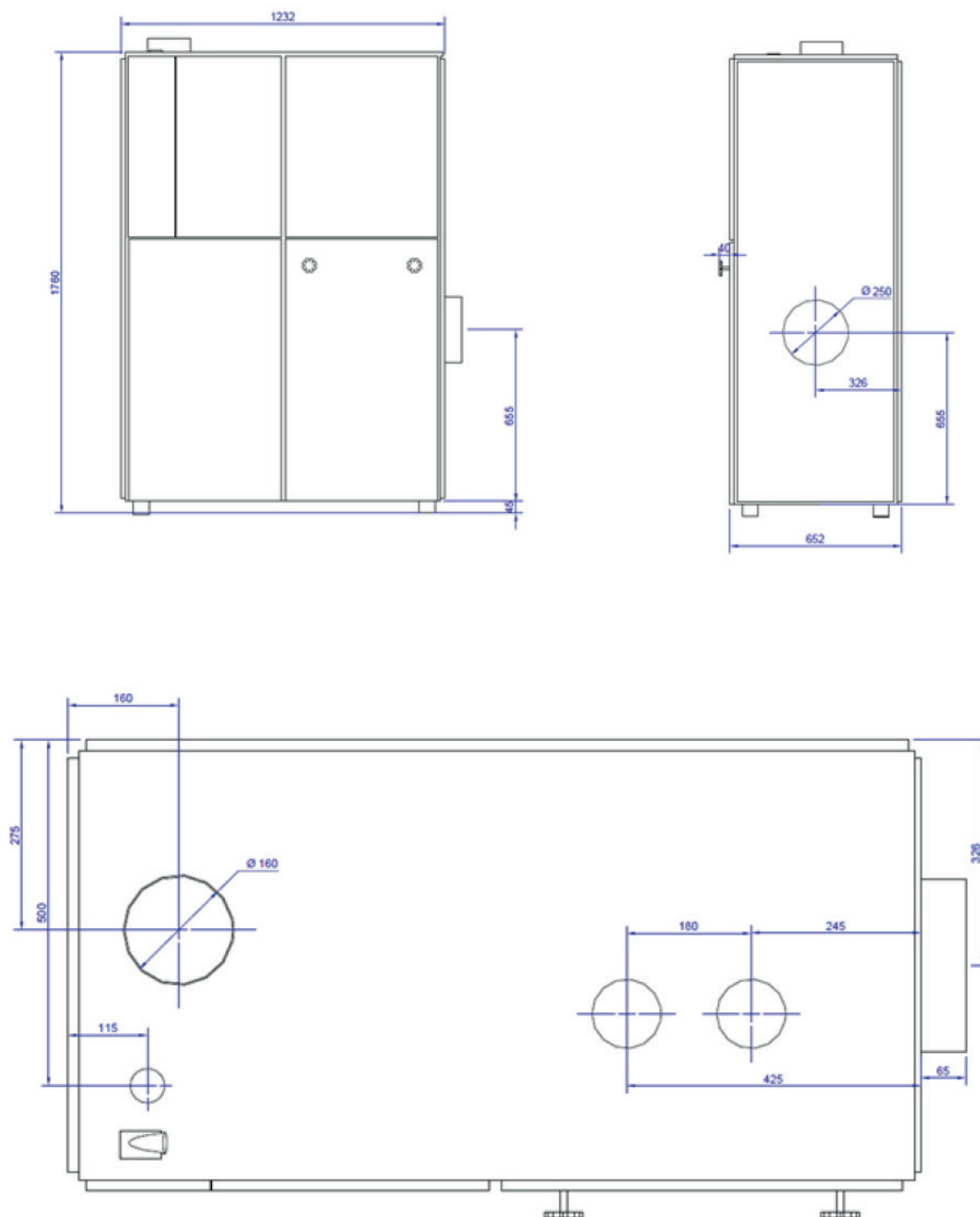
Tekniset tiedot

Tyyppi	Max ilmamäärä m³/h	Max alipaine KPa	Teho kW	Pölysäiliön tilavuus l	Paino kg	Suodattimien lkm
1800 SX	1800	11	5,5	160	315	3

Varaosat

Suodatin	Art.no
Esisuodatin BZ 10N	205255
Tasaussuodatin	205059
Hienosuodatin	205151
Erotin	Art.no
Ravistinrenkas	205143
Säkkivaunu	205105
Kaasujousi säkkivaunuun	205125
Säkitiiviste	205101
Eturengas	205131
Takarengas	205137
Paperisäkit 25 kpl	205065

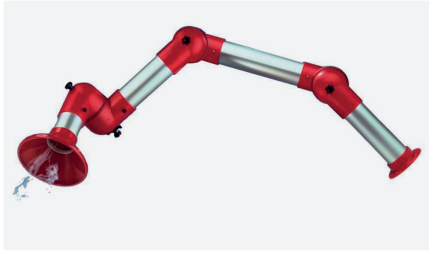
Mitat mm



Huomaa, että yllä olevaan korkeusmittaan lisätään seuraavan taulukon mukainen käyrien liitosmitta:

Käyrä	Korkeus mm
90° ø76	240
90° ø100	350

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.
Poistamme ilmastä haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



Kohdepoistomivarret
kaasuille ja pölyille



Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



**Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot**



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen
tutustumisesta yhdessä
loppukäyttäjän ja
suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat
luotettavan alustavan arvion
ratkaisusta – tarvittaessa
puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai
kuljetukset ja suoritamme
tarvittaessa asennukset,
integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa.
Pidämme huolta, että
laitteistosi pysyy kunnossa ja
laajenee vaatimusten mukaan.