

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

ÅSS 4000 EXVX

Keskusimuyksikkö lämmönvaihtimella

27.12.2017

Purunpoiston puhallinyksikkö



Keskusimuyksikkö sisäänrakennetulla lämmön talteenotolla

Ihanteellinen purunpoisto- ja keskussiivousjärjestelmä kevyelle ja keskiraskaalle pölylle. Suojelee työntekijöitä sekä työkoneita mm. hiomapölyltä tai lastuavan työstön puujätteeltä.

Kuvaus

- Kompakti ja tiivis rakenne
- Teräskehysten ulkovaippa sinkittyä peltiä
- Sisävaippa on verhoiltu palosuojatulla ja ääntä vaimentavalla vanerilla
- Edessä olevat luukut helpottavat suodattimen vaihtoa ja huoltotoimenpiteitä
- Lämpötilavahti pysäyttää moottorin automaattisesti lämmön noustua 57 °C

Levyllämmönvaihdin

- poistoilmasta talteen parhaimmillaan 80% lämmöstä energian säästämiseksi
- lisälämmitin kytkeytyy tarvittaessa automaattisesti päälle

- › Puutyötilat
- › Rakennustekniikan opetustilat
- › Lääketeollisuus
- › Paperiteollisuus
- › Elintarviketeollisuus



Laitteisto täyttää EI30 paloluokituksen, tilaluokan 22 ja ATEX 2014/34 /EU vaatimukset.



Puhallin ja moottori

- Puhallin ja kolmivaiheinen sähkömoottori asennettuna moottoritelineeseen
- Yksinkertainen säädettävä hihnakäyttö
- Huolto on helppoa, koska moottoritelineen voi vetää ulos laitteesta

Suodattimet

- 2 kpl F7 hienosuodattimia
- Lämmönvaihdin on varustettu ulkoilmansuodattimella F5

Automatiikka

- ÅSS-laite varustetaan tähtikolmiokäynnistimellä tai taajuusmuuttajalla
- Taajuusmuuttajaa käytettäessä alipaine voidaan säätää käyttäjän asetuksien mukaan

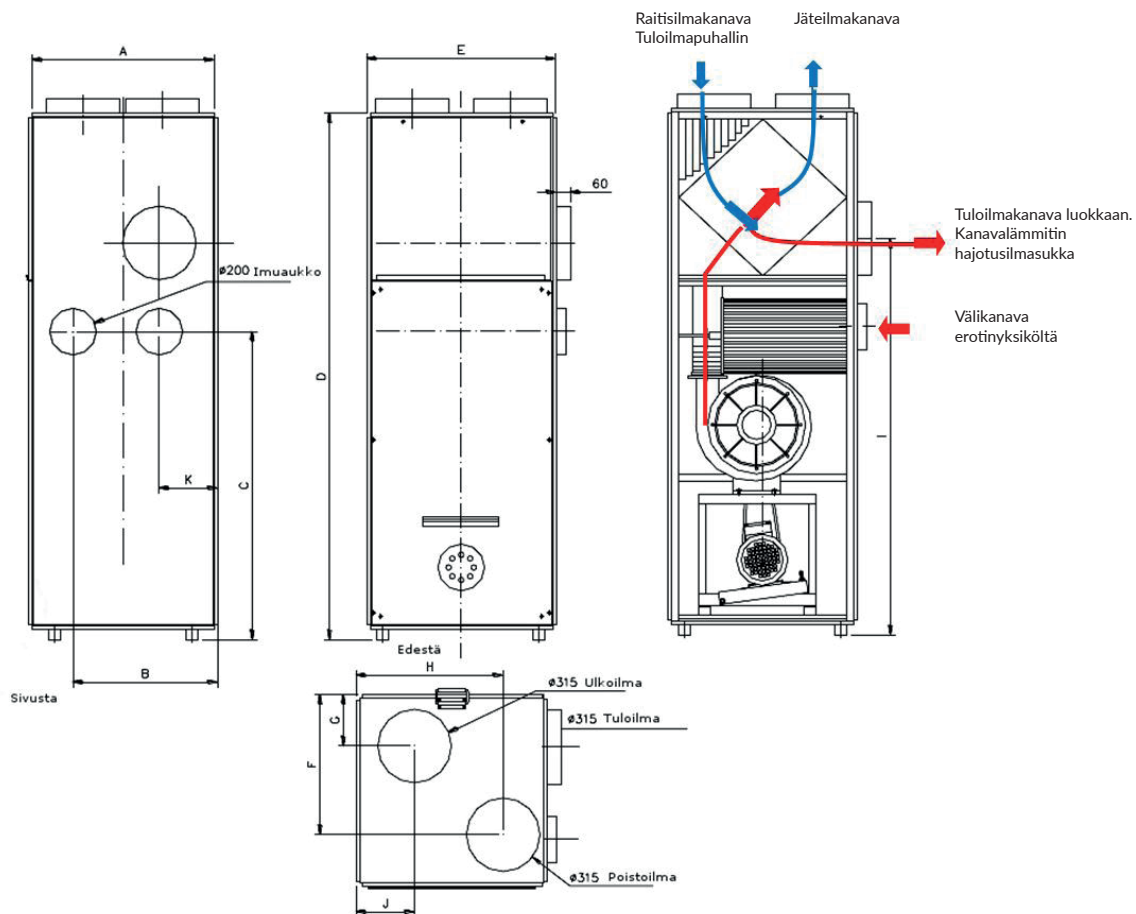
Sijainti

- ÅSS -laitteet sopivat hyvin sisätiloihin alhaisen melutason ja kompaktin rakenteen ansiosta



Ourex ÅSS 4000 EXVX

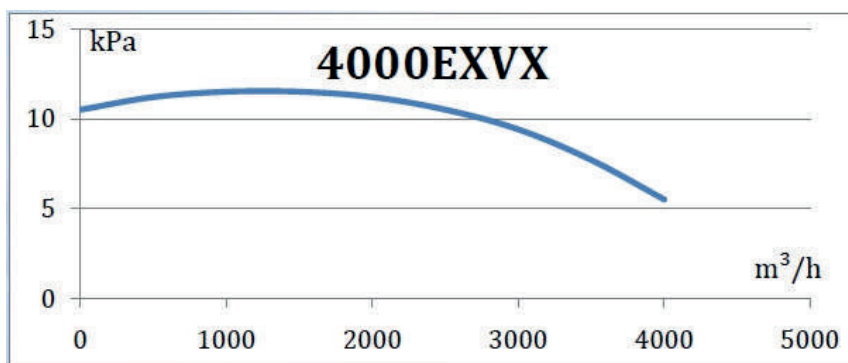
PUHTAASTI MONIPUOLINEN Keskusimuyksikkö lämmönvaihtimella

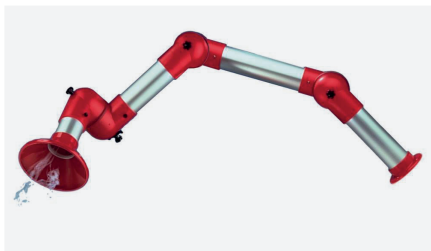


MITAT														
tyyppi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Asennusmitat		
												A	D	E
4000 EXVX	820	620	1320	2250	820	600	220	630	1700	250	200	2000	2350	2000

TEKNISET OMINAISUUT							
tyyppi	Max ilmamäärä m ³ /h	Max alipaine KPa	Teho kW	Äänitaso dB (A)	F7 hienosuodatin m ²	F5 ulkosuodatin m ²	Paino kg
4000 EXVX	n. 4000	12	11	n. 70	n. 16	1	295

Puhaltimen ominaiskäyrä





Kohdepoistaimuvarret
kaasuille ja pölyille



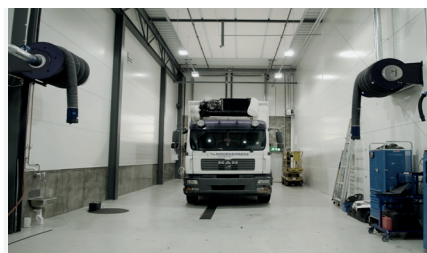
Erikoispuhaltimet



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.