

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

ÅSS 2800 EXVX

Keskusimuyksikkö lämmönvaihtimella

6.3.2025

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

- tiivis ja kompakti 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.

Levylämmönvaihdin

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



- › Puutyötilat
- › Rakennustekniikan opetustilat



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

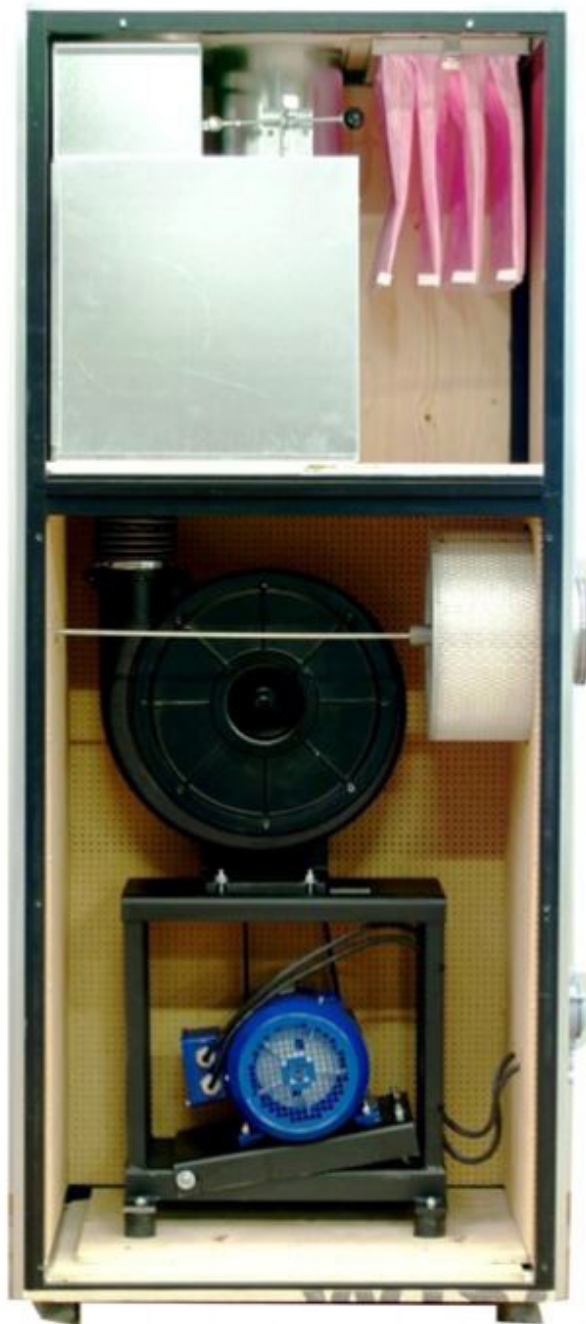
- Puhallinyksikössä F7 hienosuodatin
- Raitisilmakanava on varustettu ulkoilmansuodattimella F5

Automatiikka

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

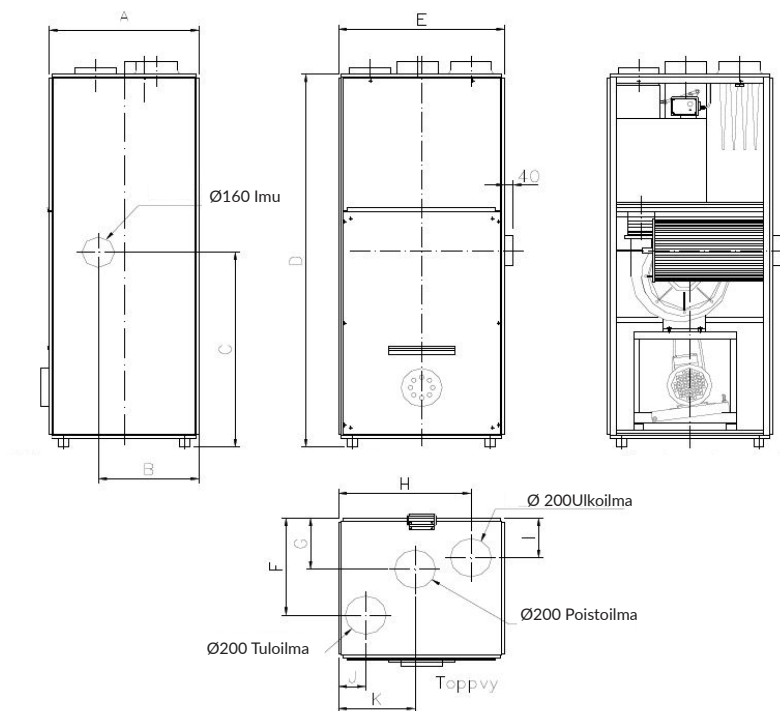
Sijainti

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



Ourex ÅSS 2800 EXVX

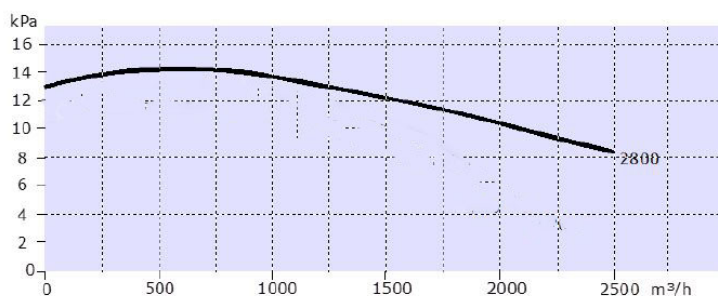
PUHTAASTI MONIPUOLINEN Keskusimuyksikkö lämmönvaihtimella



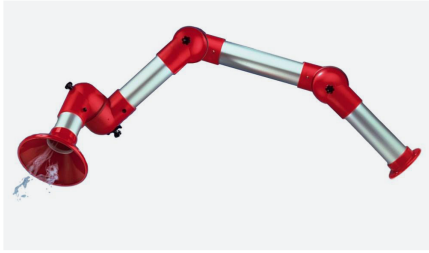
MITAT (mm)												ASENNUSMITAT		
tyyppi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	A	D	E
2800 EXVX	740	490	1015	1940	815	510	270	645	210	135	375	1500	2000	1500

TEKNISET OMINAISUUT								
tyyppi	Max ilmamäärä m ³ /h	Max alipaine KPa	Teho kW	Äänitaso dB (A)	F7 hienosuodatin m ²	Erotinsuositus	Paino kg	Pölysäiliön tilavuus l
2800 EXVX	n. 2800	13000	7,5	n. 70	n. 9,8	BZ11	255	160

Puhaltimen ominaiskäyrä



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



Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille



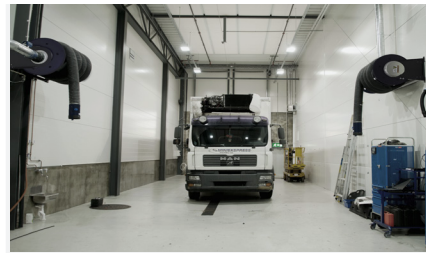
Erikoispuhaltimet



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.