

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

FBE 1100

keskipakopuhallin

25.3.2021

Suurille ilmamäärille



FBE 1100 keskipakopuhallin

Suurille ilmamäärille

- Suuri kokonaishyötysuhde, jolla saavutetaan ErP 2015 vaatimukset.
- Energiatehokas puhallin teollisuusympäristöihin
- Voidaan asentaa sisälle tai ulos
- Ihanteellinen räjähtämättömien kaasujen, höyryjen ja kevyempien hiukkasten poistoon
- Ilmavirtaus enintään 15 000 m³/h (4160 l / s).
- Juoksupyörä kaartuvin siivin on hitsattua terästä.
- Puhaltimiin on saatavana lisävarusteita käytön ja asennuksen helpottamiseksi.
- Puhallin on optimoitu käytettäväksi Fumexin kohdepoistojärjestelmien kanssa.

FBE-puhaltimien sarja on valmistettu seuraavien direktiivien ja standardien mukaisesti:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1
- ErP2015



ERP 2015

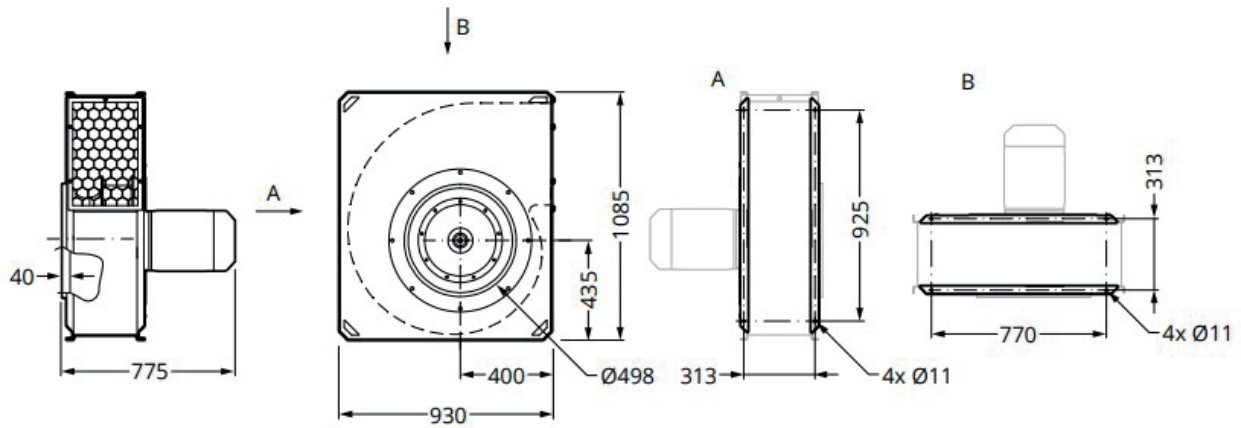
ErP 2015 (Energy related Products) tarkoituksena on vähentää CO₂ -päästöjä 20%. ErP määrittelee penimman sallitun hyötysuhteen puhaltimille 125W-500kW.

Minimihyötysuhde koskee puhallinta, moottoria ja tarpeen vaatiessa vaihteistoa.

ErP 2015 on tullut voimaan 1.1.2015 ja sen vaatimustaso on voimassa EU:n jäsenmaissa myytävillä tuotteilla.



Mitat

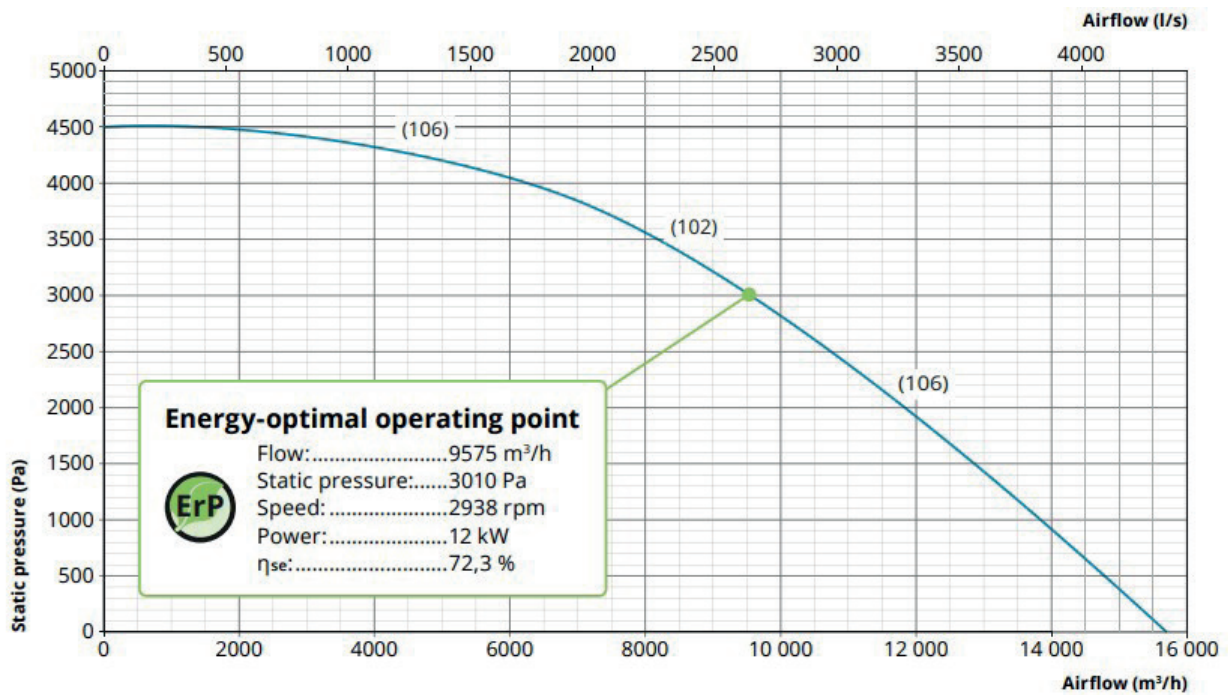


Versio (näkymä tulopuolelta)

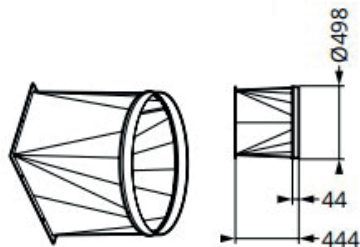
Puhallinon saatavana seuraavissa versioissa:



Toimitetaan vakiona

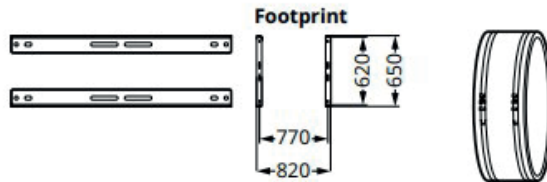


Lisävarusteet



FBO 1000

muunto paineaukkoon,
nelikulmaisesta pyöreäksi



Kannake FBEK

helppoon ja turvalliseen
asennukseen

Muunto FBD

joustava liitin puhaltimen
imupuolelle, sisältää kaksi
asennuskiinnikettä.



Tärinänvaimenninsarja FBV

sarja, jossa on neljä
tärinänvaimentinta luonnonkumia,
kovuus 60 ° IRH. Estää värähtelyt.



Turvakytkin SSB 1100

lukittavalla kytkimellä. Mukana
kaksi M25-läpivienttiä



Turvakytkin SSB 1100 EMC

käytetään taajuusmuuntajan
kanssa. Kuparipäällysteinen
lukittava vaihtokytkin. Mukana
kaksi M25-läpivienttiä

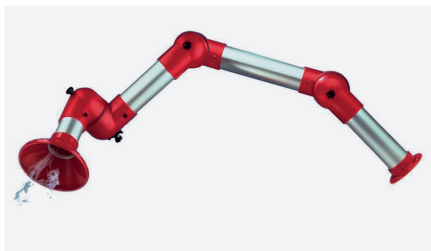
Tekniset tiedot

Moottori

- 3-vaihemoottori. IP55
- Jännite 400/690 V3~
- Nimellisvirta 19,6A
- Nimellisteho 11kW
- pyörimisnopeus 2950 rpm

Lisätietoa

- Puhaltimen käyttölämpötila on max 80°C ja ympäröivän ilman max lämpötila on 40°C
- paino 170 kg



Kohdepoistaimuvarret
kaasuille ja pölyille



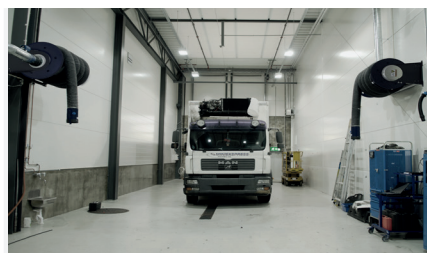
Erikoispuhaltimet



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.