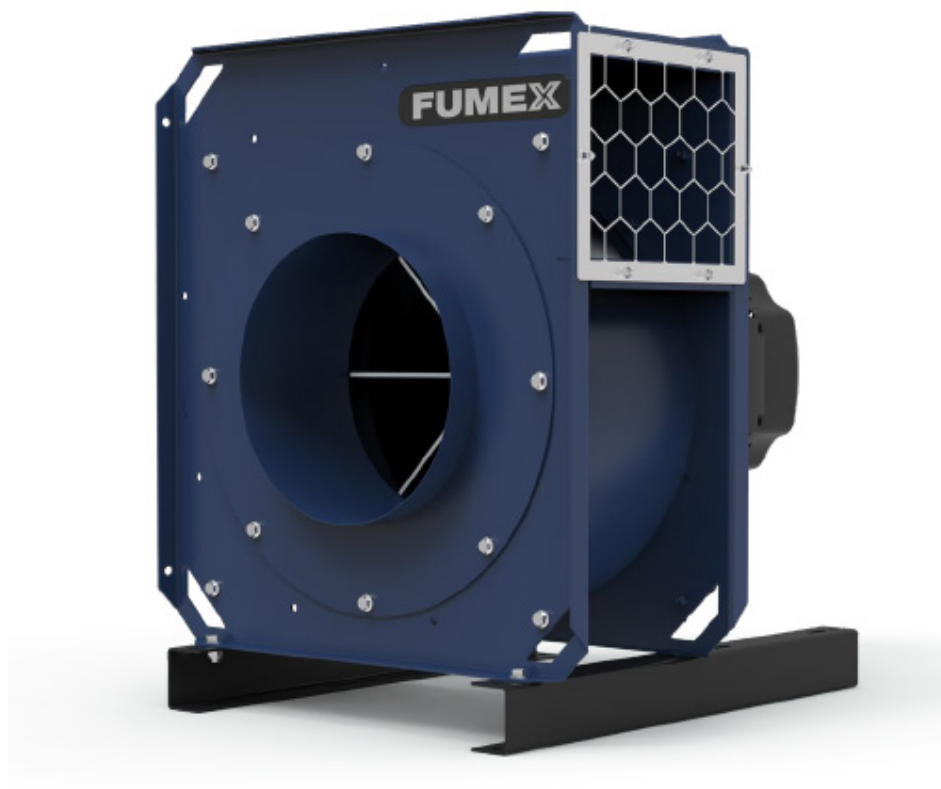


Ourex FTE puhaltimet

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

16.11.2022

Suurille ilmamäärille



FTE puhaltimet

Suurille ilmamäärille

- Jopa 6600m³/h ilmavirta (1830 l/s)
- Puhallinkaapi ja siipipyörä on valmistettu vahvasta teräslevystä teollisuuskäyttöön.
- Juoksupyörä on hitsattu suorilla siivillä, mikä tarkoittaa että puhallin pystyy käsittelemään suuria pölymääriä pienemmällä epätasapainon riskillä, joka voi aiheuttaa laakerivaurioita.
- Poistoaukon suunta on helppo vaihtaa koteloa kääntämällä
- FTE:ssä on enemmän tilaa siipien välissä, mikä tarjoaa leveämmän rakenteen suurempien hiukkasten käsittelyyn



Toimitus

- Vakiotoimitus LG90, voidaan muuttaa asennuksen yhteydessä LG ja RD versioiksi.



LG 0



LG 90



LG 180



LG 270

 Toimitetaan vakiona

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

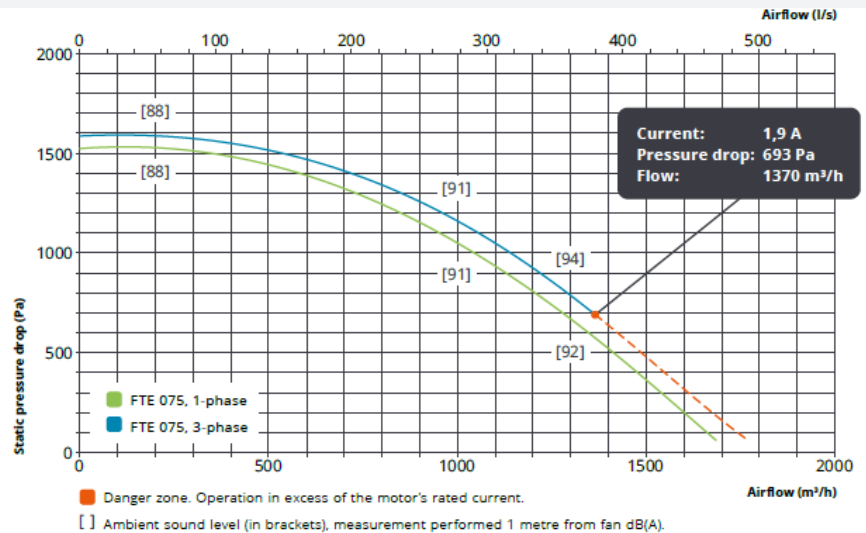
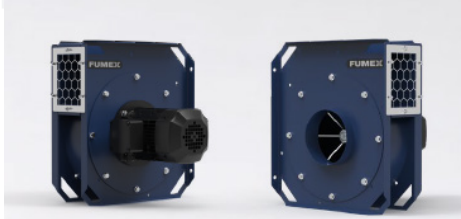
- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- EN ISO 12100:2010
- EN 60204-1

FTE 075

1-vaiheinen/3-vaiheinen

Paino 26kg/27kg
Jännite 230V 1N~/400V 3~
Taajuus 50Hz
Virta 0,75kW

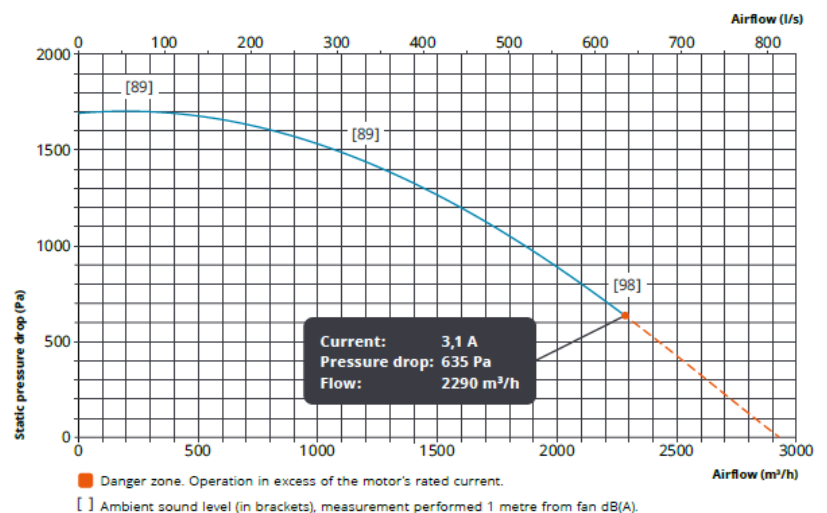
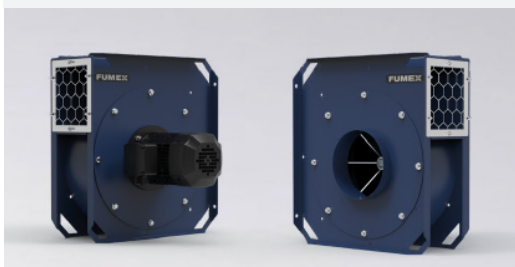
Nimellisvirta 5,8A/1,9A
Nopeus 2890rpm
Kotelointiluokka IP55
Max käyttölämpötila 80°C
Ympäristölämpötila -20°C - +40°C



FTE 150

Paino 35kg
Jännite 400V 3~
Taajuus 50Hz
Virta 1,5kW
Nimellisvirta 3,1A

Nopeus 2890rpm
Kotelointiluokka IP55
Max käyttölämpötila 80°C
Ympäristölämpötila -20°C - +40°C



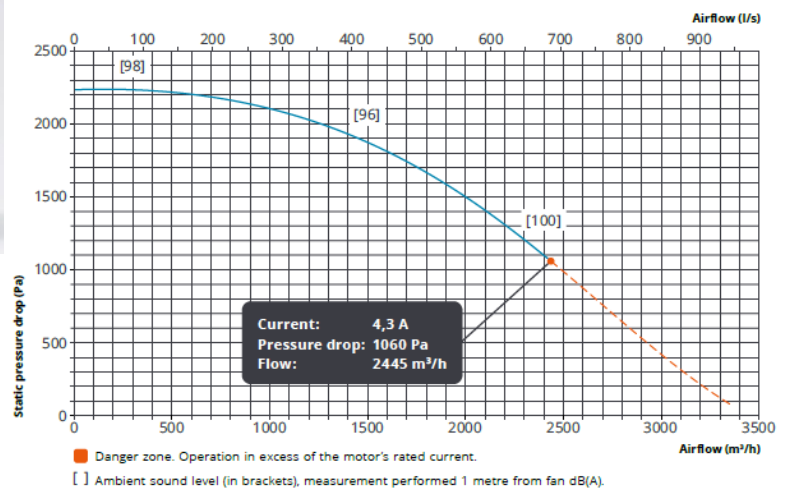
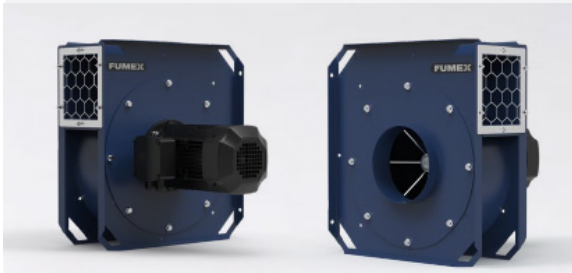
FTE 220

Paino
Jännite
Taajuus
Virta
Nimellisvirta

43kg
400V 3~
50Hz
2,2kW
4,3A

Nopeus
Kotelointiluokka
Max käyttölämpötila
Ympäristölämpötila

2890rpm
IP55
80°C
-20°C - +40°C



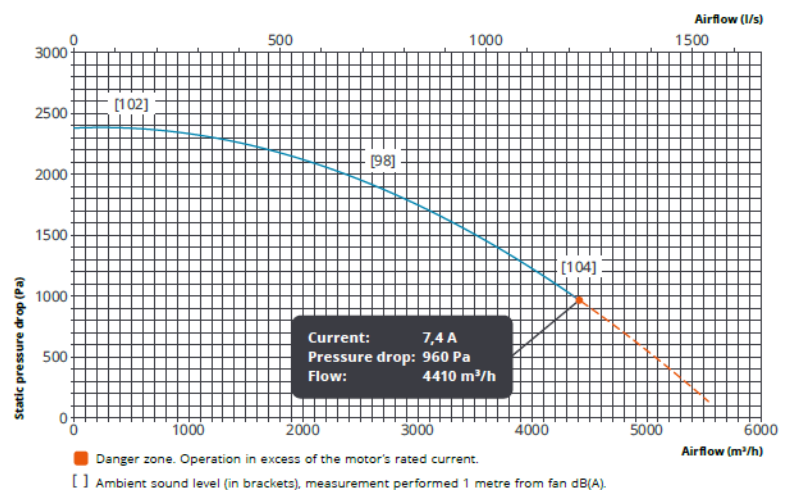
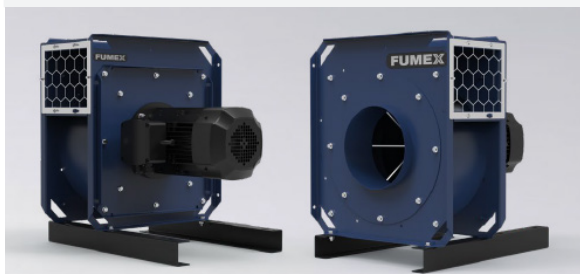
FTE 400

Paino
Jännite
Taajuus
Virta
Nimellisvirta

76kg
400V 3~
50Hz
4,0kW
7,4A

Nopeus
Kotelointiluokka
Max käyttölämpötila
Ympäristölämpötila

2910rpm
IP55
80°C
-20°C - +40°C



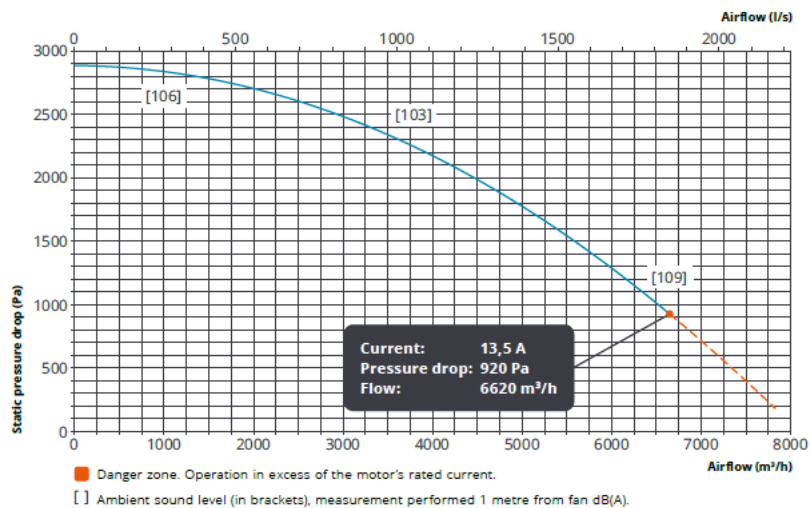
FTE 750

Paino
Jännite
Taajuus
Virta
Nimellisvirta

109kg
400V 3~
50Hz
7,5kW
13,5A

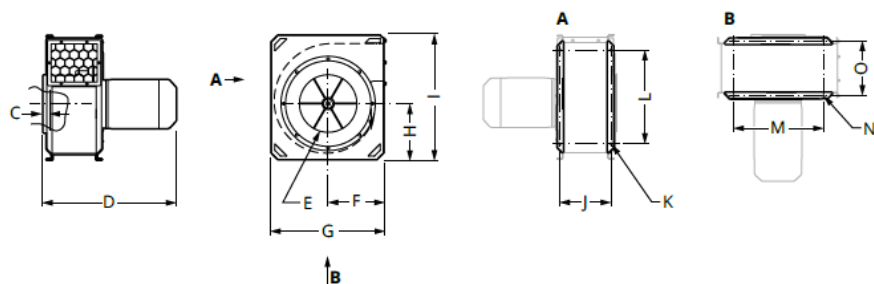
Nopeus
Kotelointiluokka
Max käyttölämpötila
Ympäristölämpötila

2940rpm
IP55
80°C
-20°C - +40°C



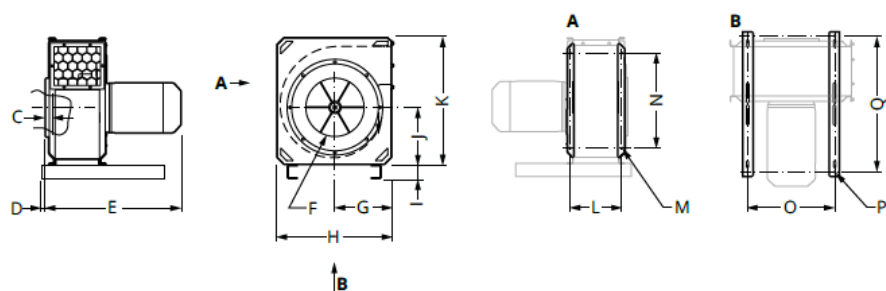
Mittakuvat (mm)

FTE 075/150/220



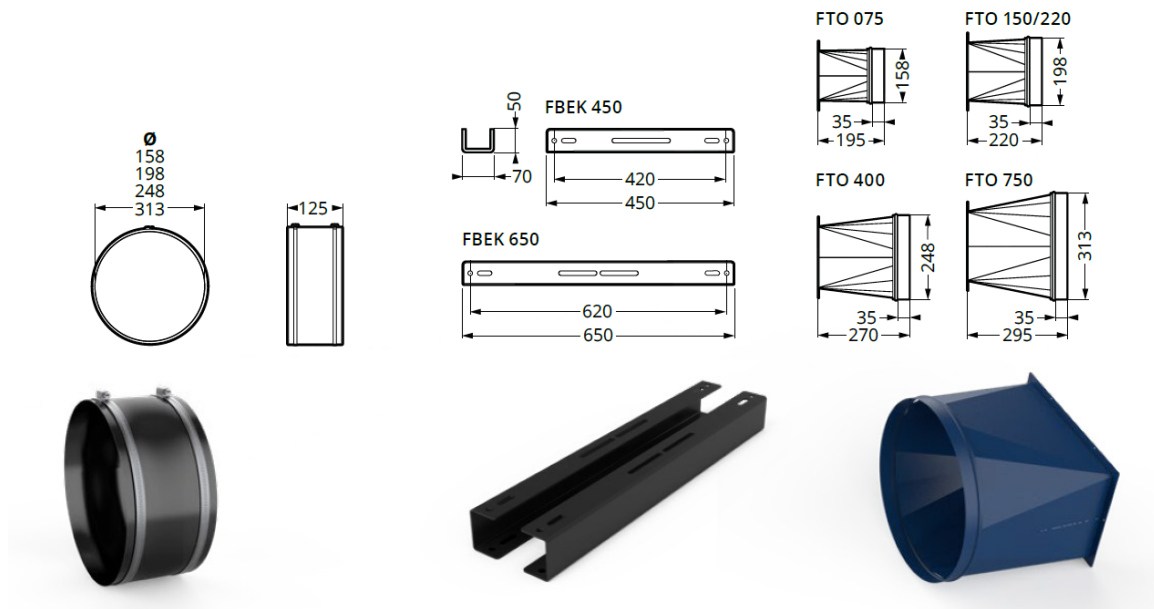
Tyyppi	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
FTE 075-1	30	404	Ø158	210	430	208	480	142	Ø11	320	270	Ø11	142
FTE 075-3	30	385	Ø158	210	430	208	480	142	Ø11	320	270	Ø11	142
FTE 150	30	444	Ø198	240	505	245	555	182	Ø11	395	345	Ø11	182
FTE 220	30	512	Ø198	240	505	245	555	182	Ø11	395	345	Ø11	182

FTE 400/750



Tyyppi	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
FTE 400	30	31	688	Ø248	276	555	70	277	610	257	Ø11	450	395	Ø11	620
FTE 750	40	20	719	Ø313	302,5	610	70	305	675	277	Ø11	515	450	Ø11	620

Lisävarusteet



Joustava FDS liitin

liitäntä puhaltimen imupuolelle, sisältää kaksi asennuskiinnikettä



Asennuskisko FBEK

helppoon ja turvalliseen asentukseen (sisältyy standardina FTE 400/750 puhaltimiin)



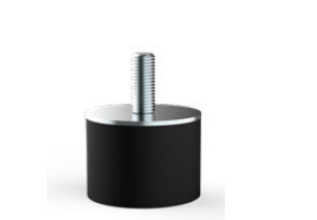
Muunto FTO

muunto paineaukkoon nelikulmaisesta pyöreäksi



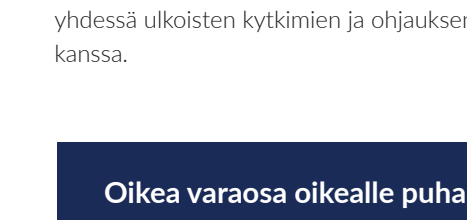
Turvakytkin SSB/SSB EMC

lukittavalla kytkimellä. Mukana kaksi M25-läpivienttiä. SSB EMX on kuparivaippainen



Kontaktori SKO

3-napainen kontaktori ylivirralla rele manuaalista palautusta varten. Ylivirta releessä on vaihekatkos suoja. Käytetään yhdessä ulkoisten kytkimien ja ohjauksen kanssa.



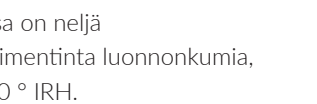
Moottorisuoja SMB

Moottorisuoja 3-vaiheinen. Varustettu lämpöreleellä. Suunniteltu puhaltimen ohjaukseen ja suojaukseen



Tärinänvaimenninsarja FBV M10

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



Oikea varaosa oikealle puhaltimelle

- ilmoita puhaltimen malli, kun tilaat varaosia
- CE-standardin vaatimusten täyttämiseksi puhallin on varustettava turvakytkimillä ja ylivirtasuojalla

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



Kohdepoistomivarret
kaasuille ja pölyille



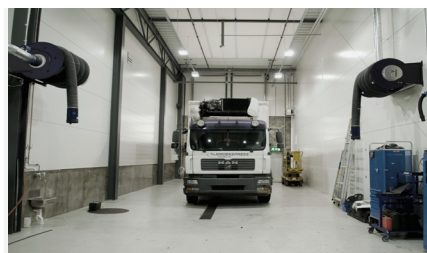
Erikoispuhaltimet



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