

18.10..2017

Joustavuutta työpisteisiin



LF liikuteltava suodatinyksikkö

Joustavuutta työpisteisiin

LF -suodatinyksikkö soveltuu erinomaisesti 1-4 työpisteen kohdepoistoon. Puhaltimen ilmamäärän säätömahdollisuuden ja helpon asennettavuuden ansiosta laite on mainio ratkaisu moniin kohteisiin. Puhaltimessa on energiatehokas EC-moottori.

Laitteen suodatin on valittavissa käyttötarkoituksen mukaan. Suuri aktiivihilimäärä mahdollistaa epäpuhtauksille pidemmän imeytymisajan, jolloin saadaan puhtaampaa työskentelyilmaa.



Täydellinen LFK-suodatinpaketti

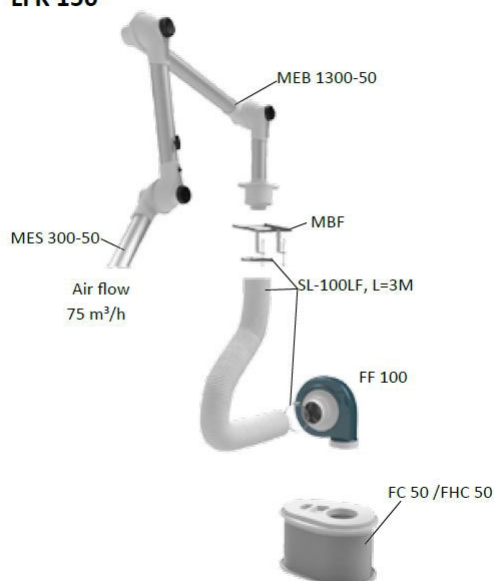
Toimitukseen sisältyy täydellinen kohdepoistopaketti, joka sisältää kaiken tarvittavan suodattimesta imuhuuvaan. Se on helppo siirtää paikasta toiseen.

Jokainen paketti sisältää puhaltimen, suodattimen, letkun, liittimet, pöytäkiinnikkeen, imuvarren ja imupään. Se on helppo koota käyttövalmiiksi.

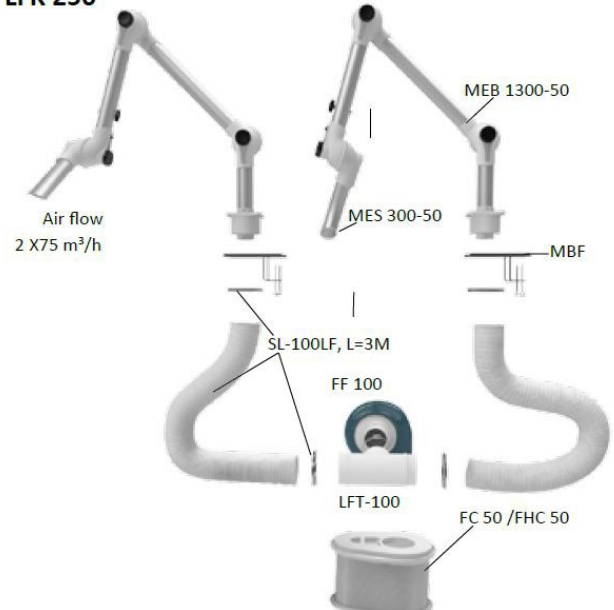


LKF suodatinpaketti sisältää ME -imuvarren, jossa on pieni painehäviö

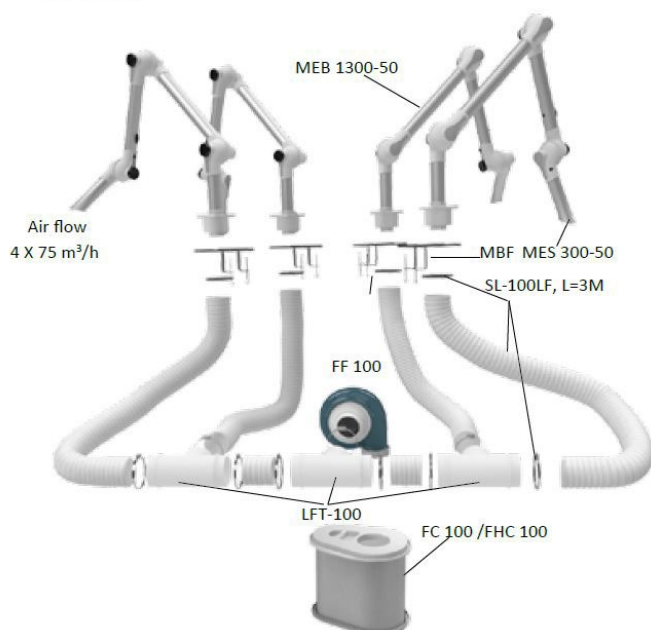
LFK 150



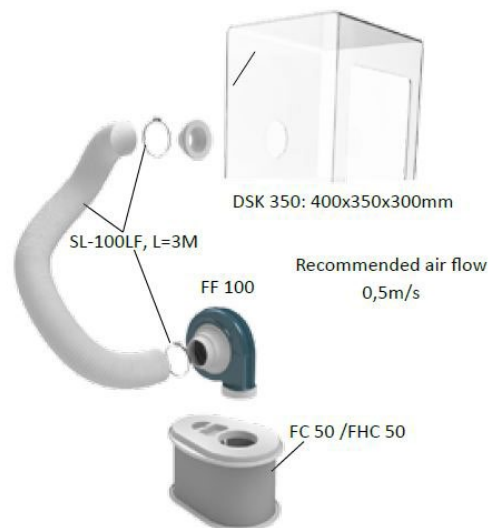
LFK 250



LFK 450



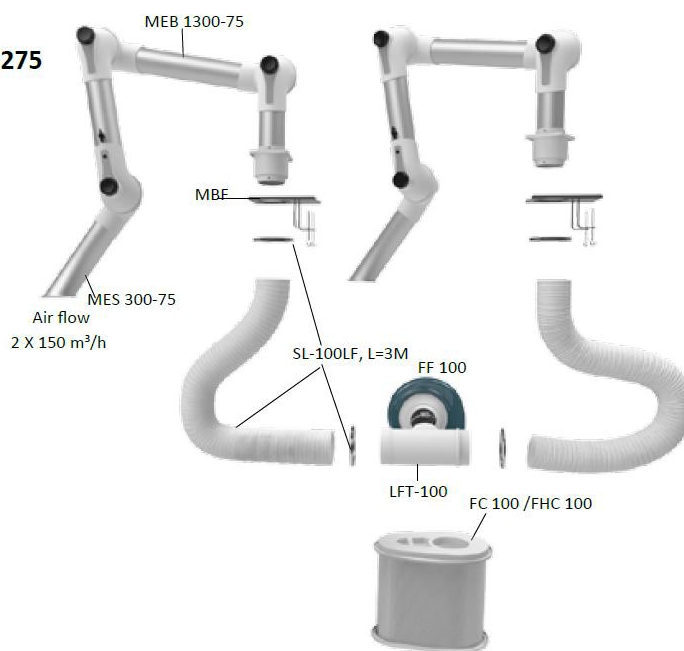
LFK 350C



LFK 175



LFK 275





Puhallin
FF 100/230
FF 100/115

Tehokas EC moottori integroidulla pyörimisnopeuden säätimellä takaa ylivoimaisen suorituskyvyn maksimaalisella paineen tuotolla. Puhallinta voidaan käyttää seinäkannakkeen LFVK kanssa myös erillisenä imuyksikkönä imuletkustoille.



Liikuteltava suodatin puhaltimella

- LF 50PG/230** hiukkas/kaasusuodatin
- LF 50G/230** kaasusuodatin
- LF 50PG/115** hiukkas/kaasusuodatin
- LF 50G/115** kaasusuodatin
- LF 100PG/230** hiukkas/kaasusuodatin
- LF 100G/230** kaasusuodatin
- LF 100PG/115** hiukkas/kaasusuodatin
- LF 100G/115** kaasusuodatin

Liikuteltava suodatin puhaltimen LF 100 kanssa on hiljainen ja mahdollistaa säädettävän ilman virtauksen. Suodatin on joko partikkeli/kaasusuodatin tai pelkkä kaasusuodatin ja niitä voidaan helposti vaihdella tarpeiden mukaan.



Hiukkas/kaasusuodatin

- FHC 50**
- FHC 100**

Kaksivaiheinen suodatin pölylle ja kaasulle. HEPA suodattimen jälkeen tulee aktiivihiilisuodatin, jolla puhdistetaan haihtuvat orgaaniset yhdisteet, kaasut ja hajut.



Kaasusuodatin

- FC 50**
- FC 100**

Korkean kapasiteetin suodatin sovelluksiin, joissa tarvitaan ainoastaan suodatusta kaasuille.

Lisävarusteet

Kannake LF VK

Yhteensopiva FF 100
puhaltimen kanssa, seinä- tai
kattokiinnitys



VTa kotelo LF VTA

Suodatinta varten suunniteltu kotelo,
joka mahdollistaa kanavoinnin erilliseen
poistojärjestelmään.

Soveltuu ainoastaan: FC 50 / FHC 50



Huuva MEK 350-50 Ø50 mm MEK 350-75 Ø75 mm

Kirkas kupuhuuva kevyille kaasuille
Kattaa suuren alueen peittämättä
käyttäjän näkökenttää.



Tasohuuva MEPH 300-50 Ø50mm MEPH 300-75 Ø75 mm

Tasohuuva on suunniteltu maksimoimaan
työskentelyalue. Tasohuuvalla on paras
imuteho pöytä- ja tasotyöskentelyyn.



Huuva MESH 300-50 Ø50mm MESH 300-75 Ø75 mm

Neliskulmainen huuva on tarkoitettu
ylöspäin nouseville kaasuille.

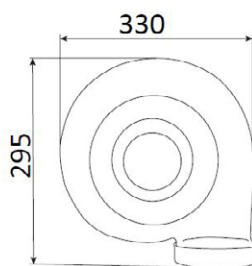
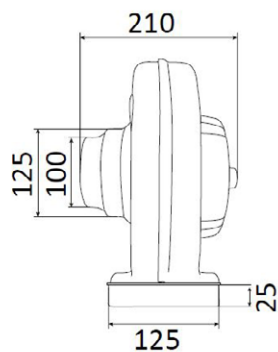


Joustava imupää MEFS 600-50 Ø50mm MEFS 600-75 Ø75 mm

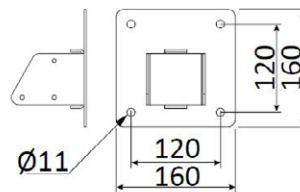
Joustava imupää on suunniteltu
mahdollisimman liikkuvaksi heikentämättä
imutehoa. Saatavana vain ESD-versiona.



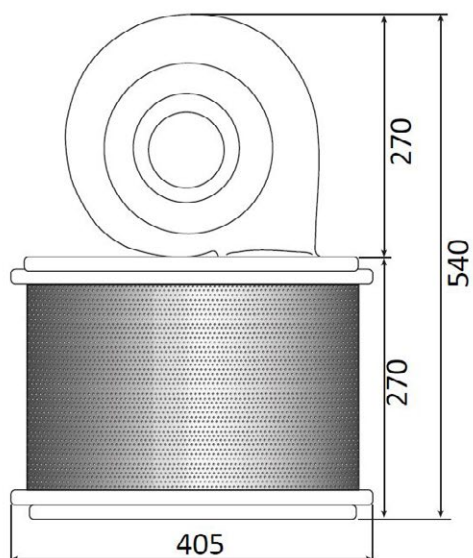
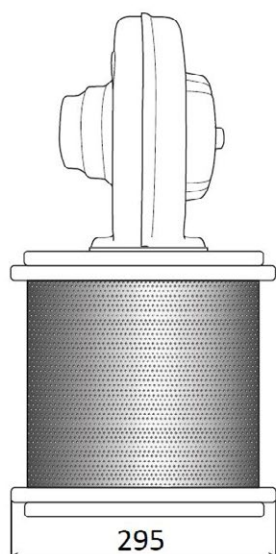
FF 100
(mm)



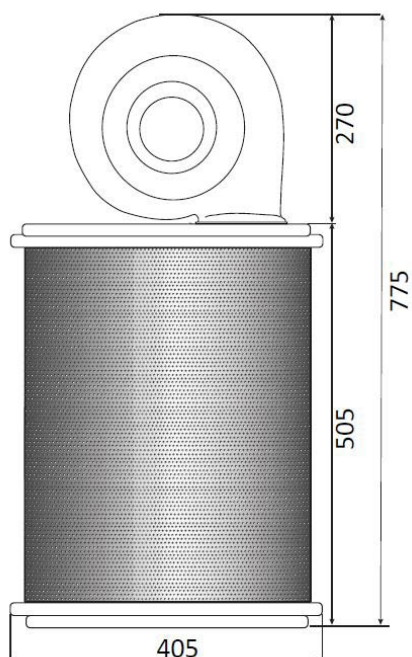
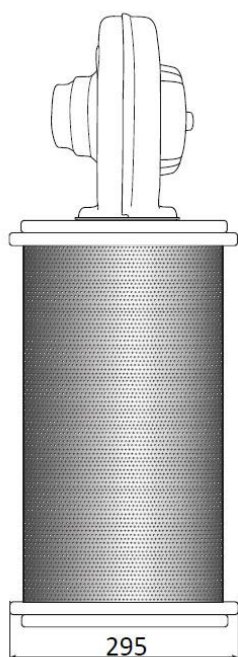
LF VK

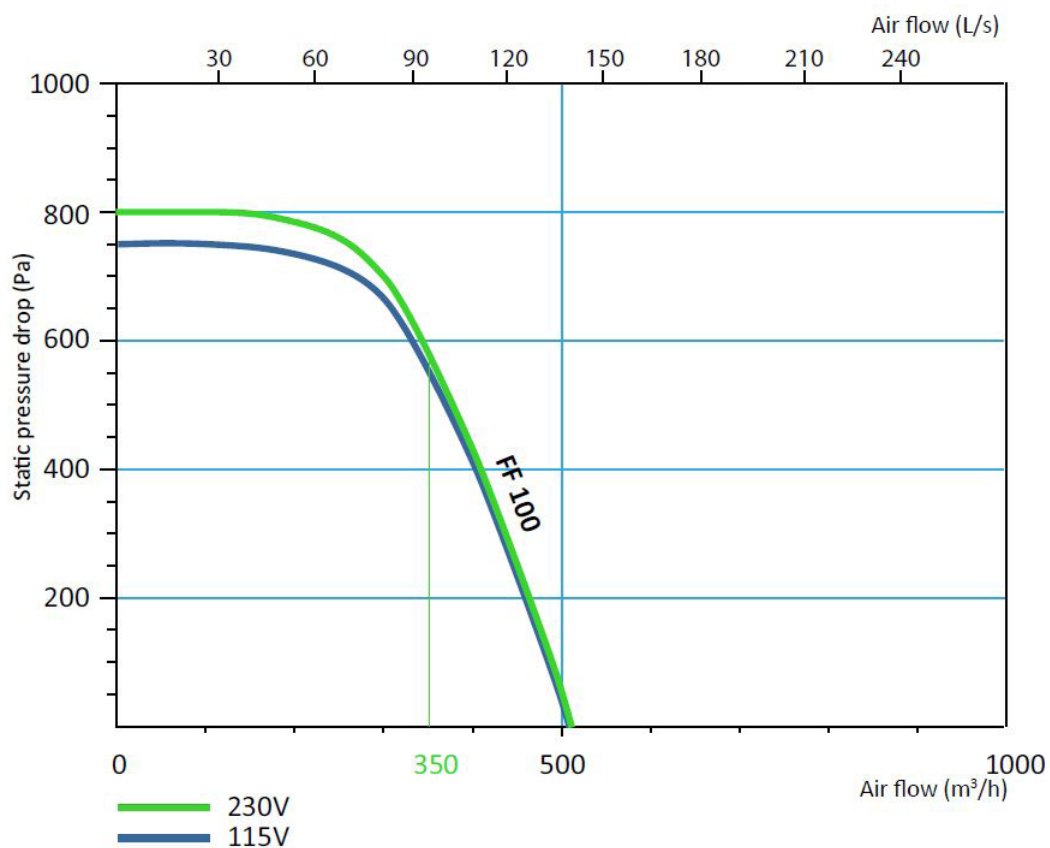


FF 100 +
FC/FHC 50
(mm)



FF 100 +
FC/FHC 100
(mm)

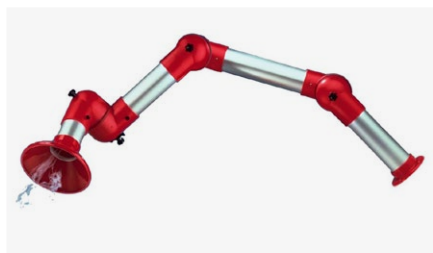




LF 100 tekniset tiedot

Ilmavirta	0-350m³/h (max)
Moottori 230V	165W, 200-240V / 50-60Hz
Moottori 115V	145W, 100-130V / 50-60Hz
Paino	3,2 kg
Äänitaso (1 m)	60dB (A)
Max. lämpötila	50°C

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



**Kohdepoistoimuvaret
kaasuille ja pölyille**



Erikoispuhaltimekone



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 & vuosihoollot

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