

Ourex

FR/FR-V suodatinyksiköt

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

12.9.2017

Kompakti yksikkö rotopuhdistuksella



FR/FR-V suodatinyksiköt

Suodatinyksikkö FR on suunniteltu erityisesti yksittäisille työkoneille, kuten esim. hiomakoneet ja raepuhalluskaapit.

FR-sarjaan kuuluu FR 3 ja FR 5, joita molempia on saatavana sekä puhaltimien kanssa että ilman puhallinta. Suodatinyksiköt puhdistetaan helposti rotopuhdistuksella.

FR yksikköä voidaan käyttää myös korkeapainejärjestelmissä vahvistetulla rakenteella, HV-korkeapainepuhaltimen kanssa esim. hionnassa.

FR

- ilmamäärä: max 560m³/h
- alipaine: max 5000Pa

FR-V

- ilmamäärä: max 560m³/h
- alipaine: max 40000Pa

Suodatinala

- 3,00 - 3,75m²



Helppo suodatin puhdistus

Käytön jälkeen helppo puhdistaa kiertämällä kahvaa 5-10 kertaa.



Pölynastia

Metallinen pölyastia pikalukituksella.



Helppo suodattimien vaihto päältä

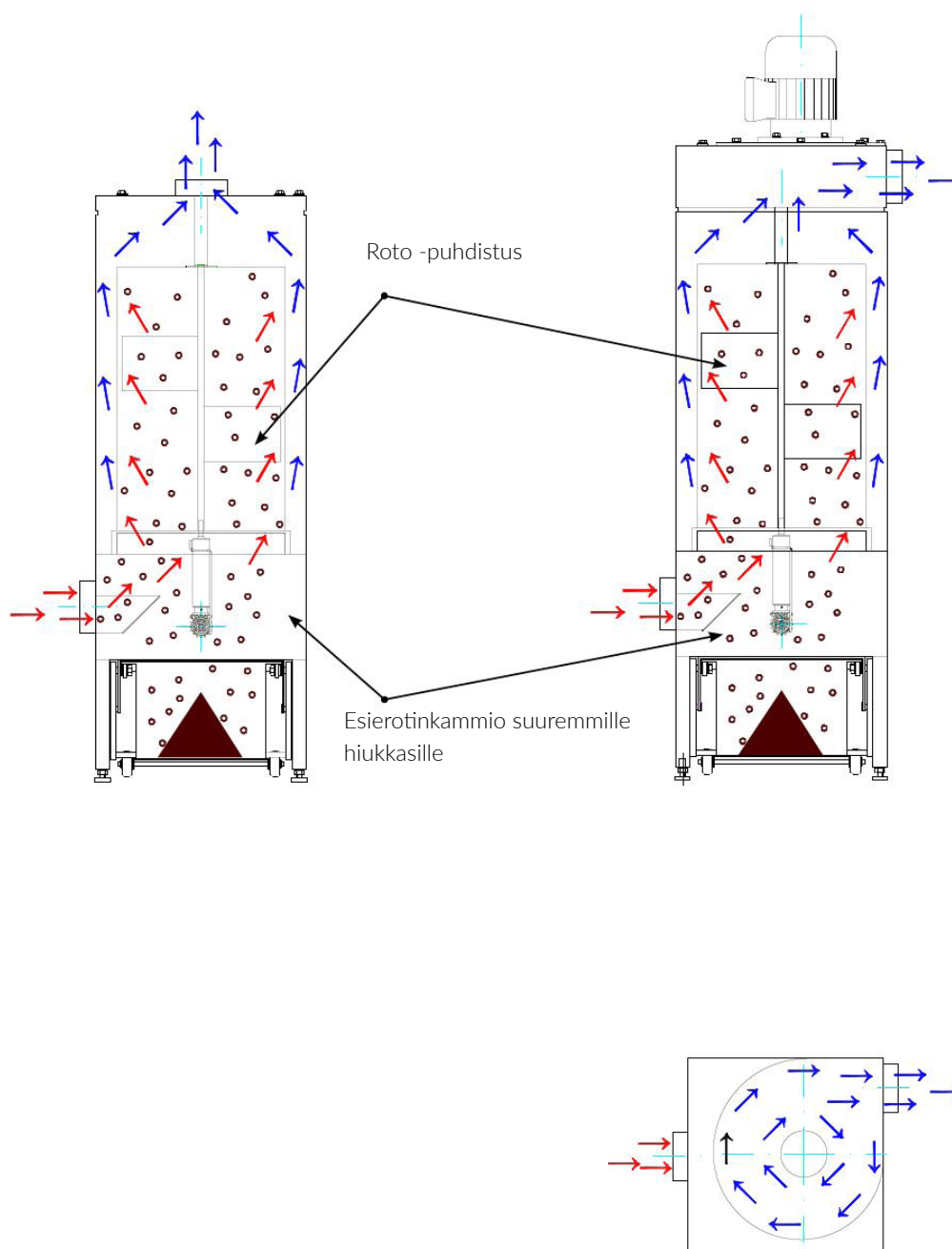


FR -yksikkö puhaltimella

Tilaa säästävä versio (ei saatavana korkeapaineversioon FR-V).

Ilmavirtausperiaate FR/FR-V -suodatinyksiköissä

Ilmavirtausperiaate FR puhaltimella -suodatinyksiköissä



Rakenne

- Konedirektiivi 2006/42/EU
- Vakiona emaloitu sisäkäyttöä varten
- Pinta pulverimaalattu RAL5007/7011

Lisävarusteet

- Poistoilman äänenvaimennin (puhaltimella varustettu versio)
- Muunnot imu- ja painepuolelle
- Suodatinvahti



FR 5/VL 750 äänieristyskotelolla

FR/FR-V yksiköt ovat saatavana seuraavin versioin:

- FR-V suodatinyksikkö korkeapaine sovelluksiin.

Suodatinyksikkö FR (max. 5000Pa)

Tyyppi	Tilausno	ΔP alk./loppu ¹⁾ Pa	Suodatin ala m ²	Pölysäiliö l	Paino kg
FR 3	04601000	300/2000	3,00 ²⁾	13	30
FR 5	04603000	300/2000	3,75 ³⁾	21	50

¹⁾ paine-ero suodatinpatruunan yli

²⁾ Suodatin Ø320x500mm, 3,00m², G101 (08113000)

³⁾ Suodatin Ø400x500mm, 3,75m², G101 (08114000)

Suodatinyksikkö FR puhaltimella (max. 5000Pa)

Tyyppi	Tilausno	Moottori ⁴⁾ kW	ΔP alk./loppu ¹⁾ Pa	Suodatin ala m ²	Pölysäiliö l	Paino kg
FR 3/VT 500	04220000	0,37	300/2000	3,00 ²⁾	13	55
FR 5/VL 750	04221000	0,75	300/2000	3,75 ³⁾	21	85

¹⁾ paine-ero suodatinpatruunan yli

²⁾ Suodatin Ø320x500mm, 3,00m², G101 (08113000)

³⁾ Suodatin Ø400x500mm, 3,75m², G101 (08114000)

⁴⁾ 3X400V, 2800rpm

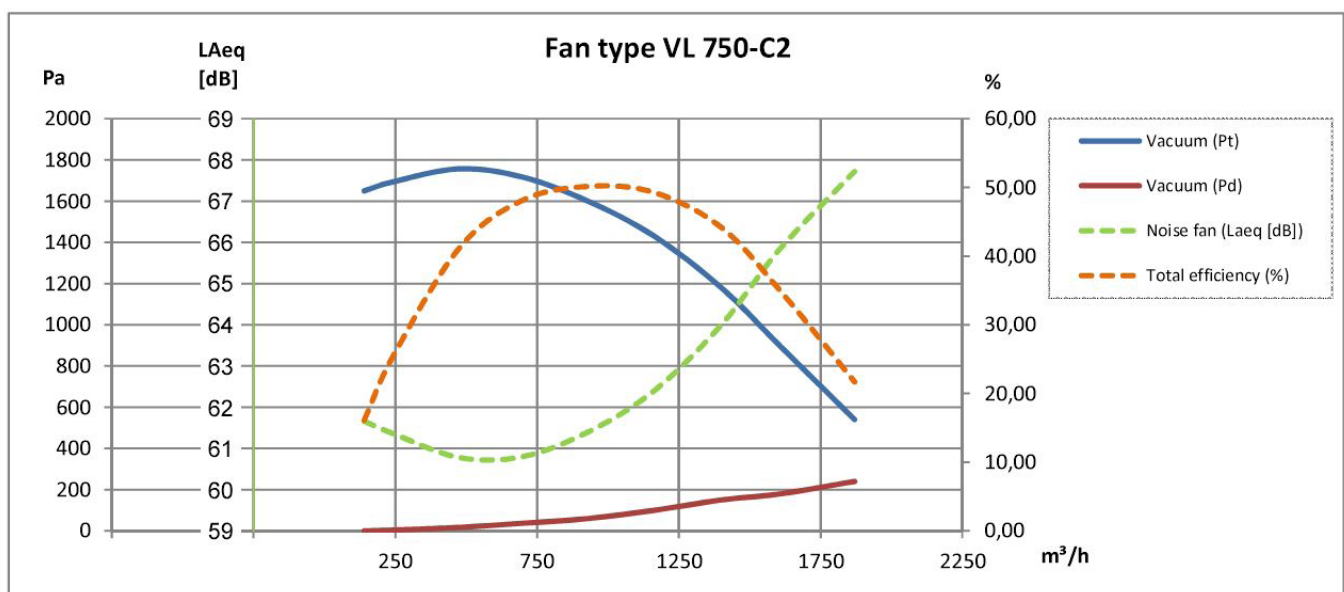
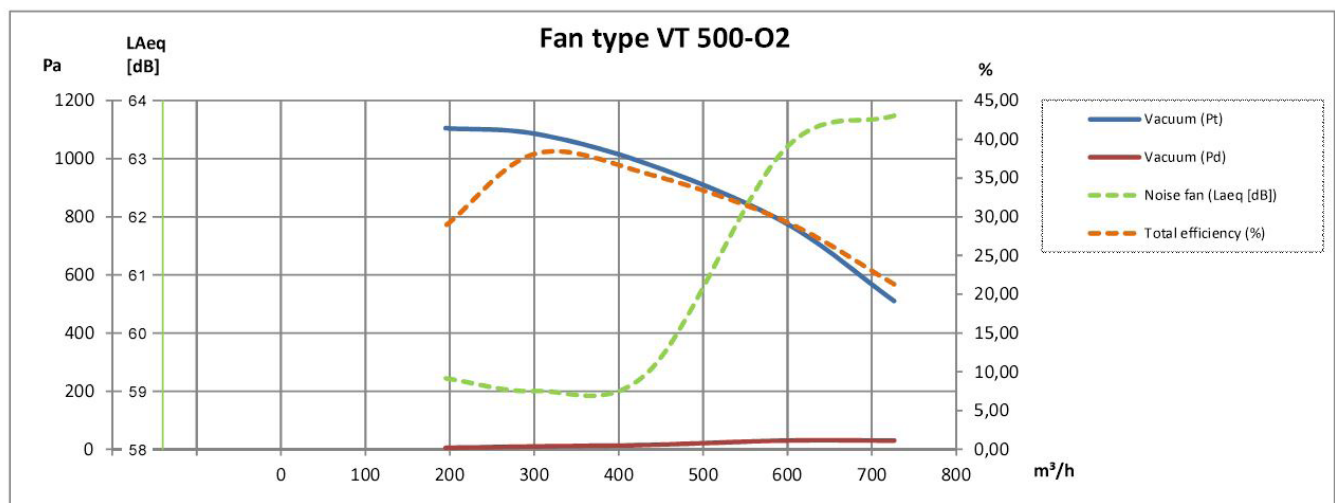
Suodatinyksikkö FR-V (max. 40000Pa)

Tyyppi	Tilausno	ΔP alku/ loppu ¹⁾ Pa	Suodatin ala m ²	Pölysäiliö l	Paino kg
FR-V 3	04610000	300/2000	3,00 ²⁾	13	30
FR-V 5	04610200	300/2000	3,75 ³⁾	21	50

¹⁾ paine-ero suodatinpatruunan yli

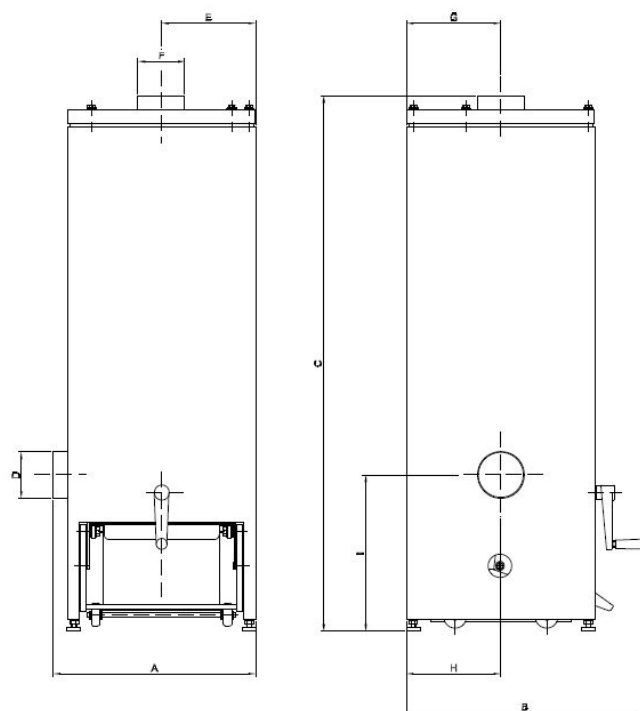
²⁾ Suodatin Ø320x500mm, 3,00m², G101 (08113000)

³⁾ Suodatin Ø400x500mm, 3,75m², G101 (08114000)

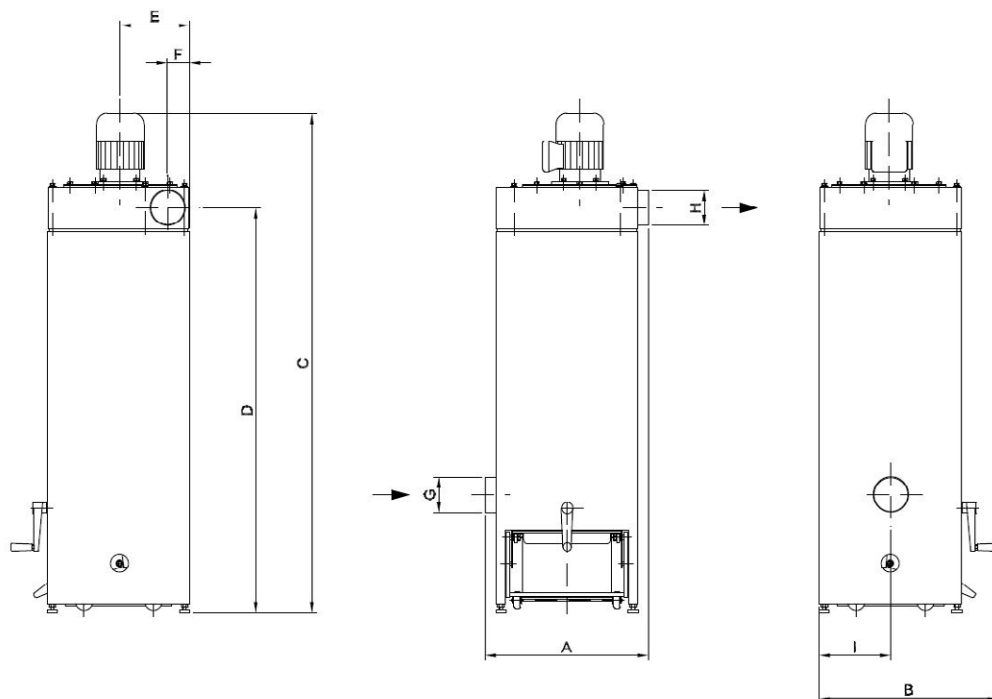


Ourex FR/FR-V suodatinyksikkö

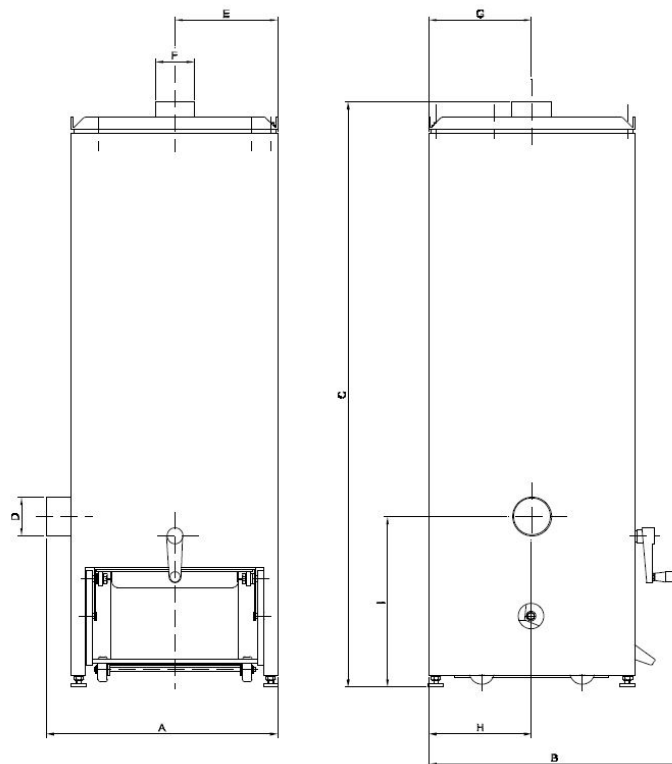
PUHTAASTI MONIPUOLINEN



Tyyppi	Tilausno	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FR 3	04601000	435	505	1110	Ø100	202	Ø100	202	202	328
FR 5	04603000	535	605	1180	Ø125	252	Ø125	252	252	392



Tyyppi	Tilausno	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FR 3/VT 500	04220000	465	505	1385	1134	198	63	Ø100	Ø100	202
FR 5/VL 750	04221000	565	605	1500	1207	273	71	Ø125	Ø125	252



Tyyppi	Tilausno	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FR-V 3	04610000	435	510	1150	Ø76	202	Ø76	202	202	334
FR-V 5	04610200	535	610	1120	Ø108	252	Ø108	252	252	398

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



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 arvioon 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.