

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

FL suodatinyksikkö

27.6.2017

Kompakti ja energiatehokas



FL suodatinyksiköt

Kohdepoistojen kompakti suodatin- ja imuyksikkö, joka liitetään kanavistoon. Likainen ilma voidaan palauttaa energiatehokkaasti samaan tilaan (imettävän pölyn/savun tyypistä riippuen) tai johtaa ulos.

Tilaa säästävä "heti valmis" -suodatinyksikkö

- Paine-erotoiminen suodatinpuhdistus
- Digitaalinen paine-eron näyttö
- Sisäänrakennettu painesäiliö painemittarilla
- Äänitaso 70-75dB (A)
- Vakiosuodatinmateriaali G102, pölyluokka M
- Erittäin tehokas esierotin - lisää suodattimien ikää
- Helppo huoltaa - huoltoluukut edessä
- Pölyastia pikalukituksessa
- Integroidut moottorisuoja ja CE-pistoke
- Cejn -liitin paineilmalle
- Laite on helposti siirrettävä - varustettu "taskuilla" trukkia varten sekä nostokorvakkeilla



Automaatiikka sekä paineilmalitettä

Suodatin ja moottori toimitetaan CEE-pistokkeella sekä Cejn-liittimellä.



Pölynkerääjä

Metallinen pölyastia pikalukituksella.



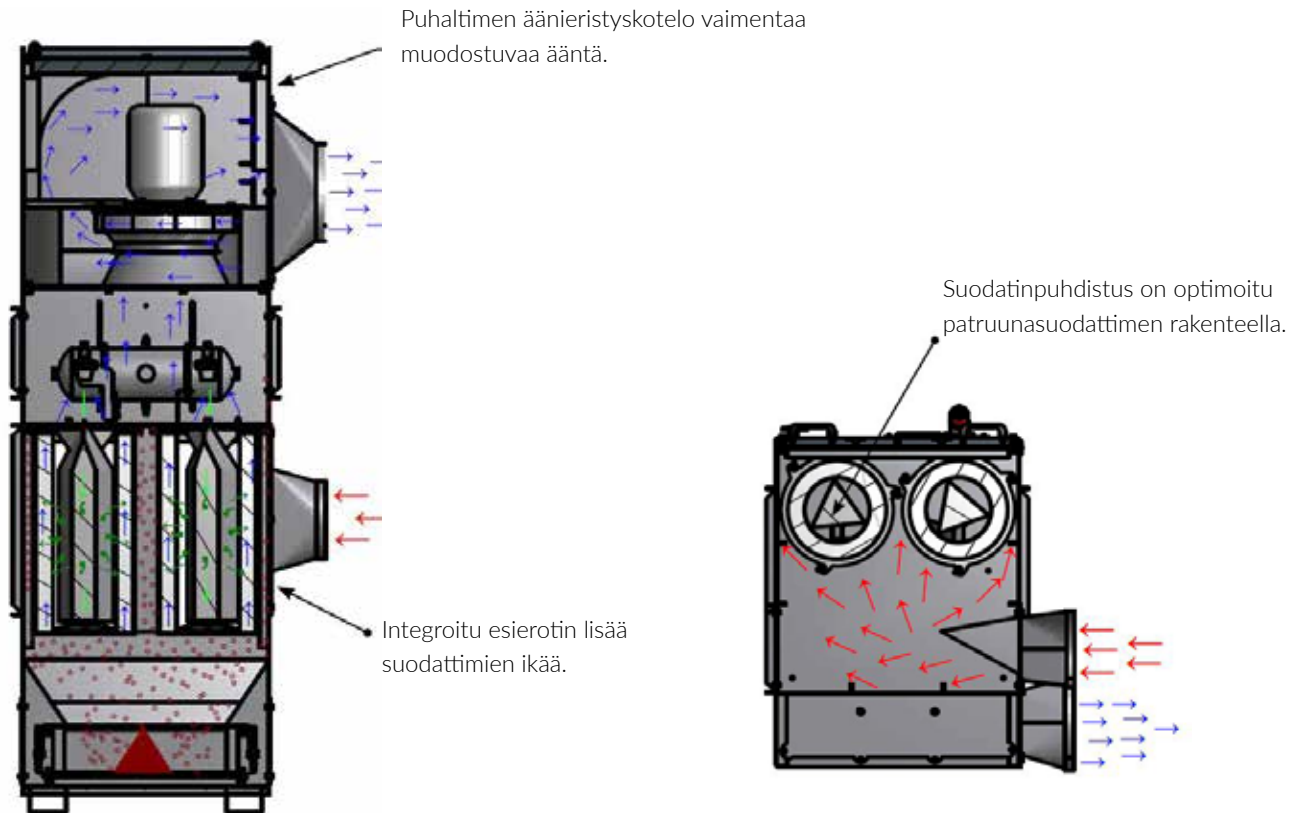
Pölyton suodattimien vaihto



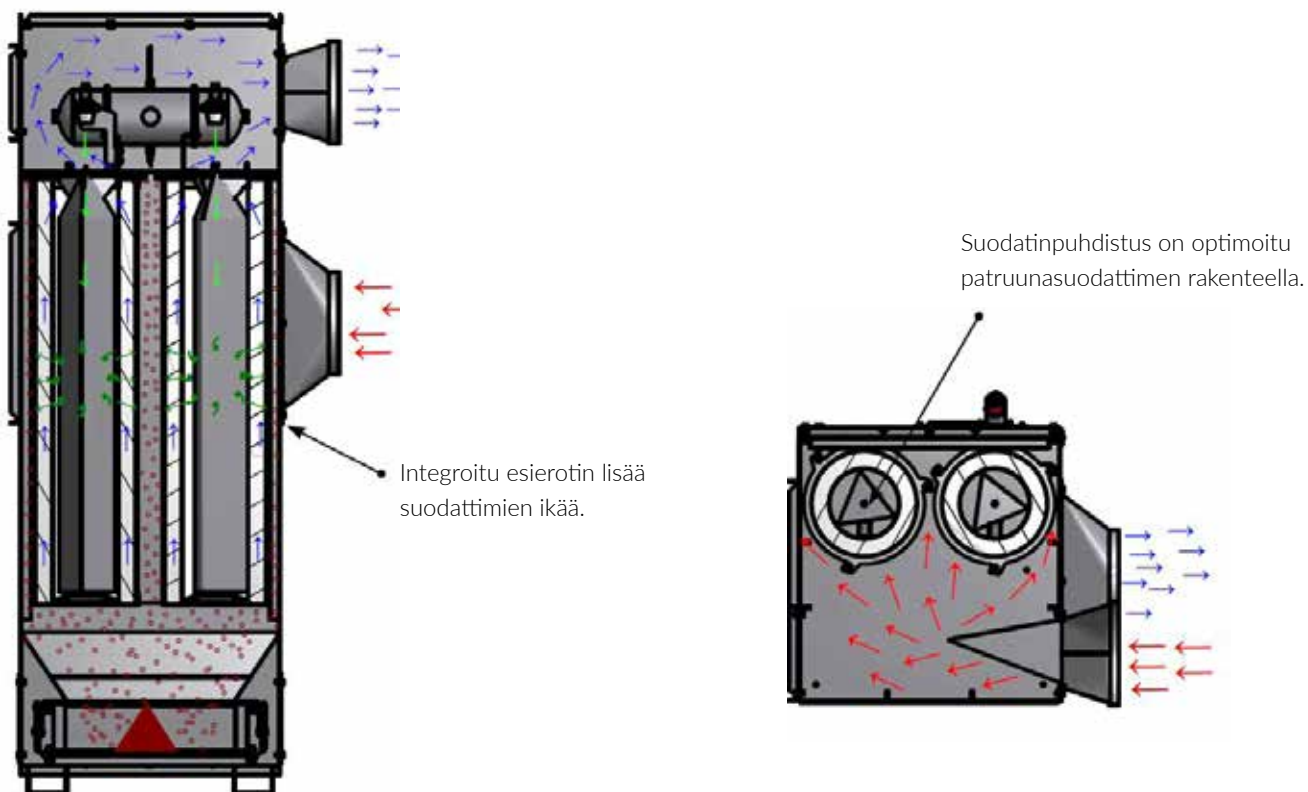
Yhteet

Imuyhde laitteen alaosassa. Poistoyhde ylhäällä. Imuyhteen kätisyttä voidaan vaihtaa.

Ilmavirtausperiaate puhaltimella varustetussa FL -suodatinyksikössä



Ilmavirtausperiaate ilman puhallinta varustetussa FL -suodatinyksikössä



Lisävarusteet

- 1/2" vedenerotin painemittarilla ja paineen alennin
- Kauko-ohjattu start/stop moottorisuoja
- Poistoilman äänenvaimennin
- Esipulverointiyksikkö (04399100)
- Pulverisäkki 11,5 kg (04398500)



PFL 52/VE 5500



FL 104 ilman puhallinta

Suodatinyksikkö FL ilman puhallinta

Tyyppi	Tilausno	ΔP alku/ loppu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneet- tiventtilli lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliö l	Paino kg
FL 26	04627000	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	260
FL 52H	04627250	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	57	300
FL 52	04628000	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	57	350
FL 104	04629000	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	420

Tyyppi	Tilausno	ΔP alku/ loppu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneet- tiventtilli lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliö l	Paino kg
FL 26/VE 2200 ⁶⁾	04618000 ⁴⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	385
FL 26/VE 3000 ⁶⁾	04619000 ⁴⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	395
FL 26/RV 35/2S ⁶⁾	04677100 ⁵⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	430
FL 26/RV 35/3 ⁶⁾	04677000 ⁵⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	430
FL 52/VE 4000 ⁶⁾	04620000 ⁴⁾	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	57	480
FL 52/VE 5500 ⁶⁾	04621000 ⁵⁾	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	57	490
FL 52/RV 45 ⁷⁾	04677500 ⁵⁾	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	57	500
FL 52H/VE 4000 ⁶⁾	04618250 ⁵⁾	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	420
FL 52H/VE 5500 ⁶⁾	04618500 ⁵⁾	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	430
FL 52H/RV 45 ⁷⁾	04678050 ⁵⁾	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	57	566
FL 104/VE 5500 ⁶⁾	04622000 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	540
FL 104/VE 7500 ⁷⁾	04623000 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	550
FL 104/RV 45 ⁷⁾	04678100 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	560
FL 104/RV 50 ⁷⁾	04678000 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	566

¹⁾ Suodatin Ø325 x660mm/Ø13,5mm, 13m², G102 (08128100)

²⁾ Suodatin Ø325 x1320mm/Ø13,5mm, 26m², G102 (08129000)

³⁾ Paine-ero suodatinpatruunan yli

⁴⁾ Syöttö 16A

⁵⁾ Syöttö 32A

⁶⁾ Toimitetaan käsikäyttöisellä moottorisuojalla

⁷⁾ Toimitetaan tähti/kolmio käynnistimellä

Sähkötiedot

Tyyppi	V	rpm	kW	max amp	Käynnistysvirta
VE 2200-FL-C2	3x400	2800	2,20	4,70	34,30
VE 3000-FL-C2	3x400	2800	3,00	6,20	51,50
VE 4000-FL-C2	3x400	2800	4,0	7,70	65,50
VE 5500-FL-C2	3x400	2800	5,50	10,10	88,90
VE 7500-FL-C2	3x400	2800	7,50	13,20	112,20
RV 35/2S-FL-C2	3x400	2910	5,50 ⁸⁾	10,30	93,80
RV 35/3-FL-C2	3x400	2910	5,50 ⁸⁾	10,30	93,80
RV 45-FL-C2	3x400	2800	7,50	13,20	112,20
RV 50-FL-C2	3x400	2930	11,00 ⁸⁾	19,50	156

⁸⁾ parannettu hyötysuhde

Moottorit ≥ 0,75 kW, 3x400V, IE moottori

Suodatinyksikkö FL puhaltimella ja taajuusmuuntaja/ulkoisen käynnistimen valmiudella

Tyyppi	Tilausno	ΔP alku/ loppu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneet- tiventtiili lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliö l	Paino kg
FL 26/VE 2200	04618150	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	385
FL 26/VE 3000	04619150	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	395
FL 26/RV 35/2	04677250	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	417
FL 26/RV 35/3	04677150	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	430
FL 52/VE 4000	04620150	200/2000	4 ⁴⁾	4	52	84	30	57	480
FL 52/VE 5500	04621150	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	57	490
FL 52/RV 45	04677650	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	57	500
FL 52H/VE 4000	04618400	200/20000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	420
FL 52H/VE 5500	04618650	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	430
FL 52H/RV 45	04678200	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	57	566
FL 104/VE 5500	04622150	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	540
FL 104/VE 7500	04623150	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	550
FL 104/RV 45	04678250	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	560
FL 104/RV 50	04678150	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	57	566

¹⁾ Suodatin Ø325 x660mm/Ø13,5mm, 13m², G102 (08128100)

²⁾ Suodatin Ø325 x1320mm/Ø13,5mm, 26m², G102 (08129000)

³⁾ Paine-ero suodatinpatruunan yli

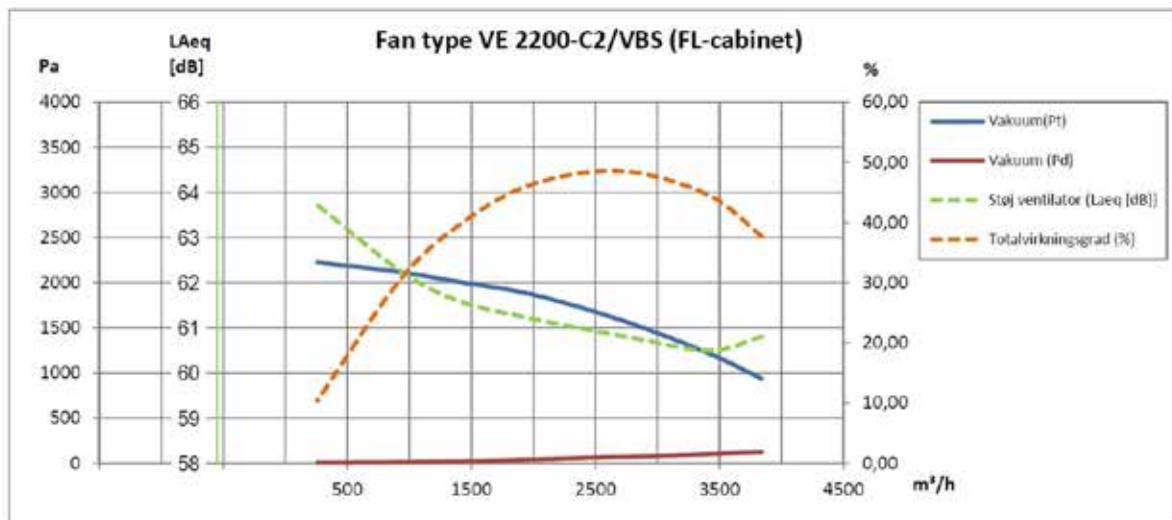
Sähkö tiedot suodatinyksikkö FL puhaltimella ja taajuusmuuntaja/ulkoisen käynnistimen valmiudella

Tyyppi	V	rpm	kW	max amp	Käynnistysvirta
VE 2200-FL-C2	3x400	2800	2,20	4,70	34,30
VE 3000-FL-C2	3x400	2800	3,00	6,20	51,50
VE 4000-FL-C2	3x400	2800	4,0	7,70	65,50
VE 5500-FL-C2	3x400	2800	5,50	10,10	88,90
VE 7500-FL-C2	3x400	2800	7,50	13,20	112,20
RVH 35/25-FL-C2	3x400	2800	4,00	7,70	65,50
RV 35/3-FL-C2	3x400	2910	5,50 ⁵⁾	10,30	93,80
RV 45-FL-C2	3x400	2800	7,50	13,20	112,20
RV 50-FL-C2	3x400	2930	11,00 ⁵⁾	19,50	156,00

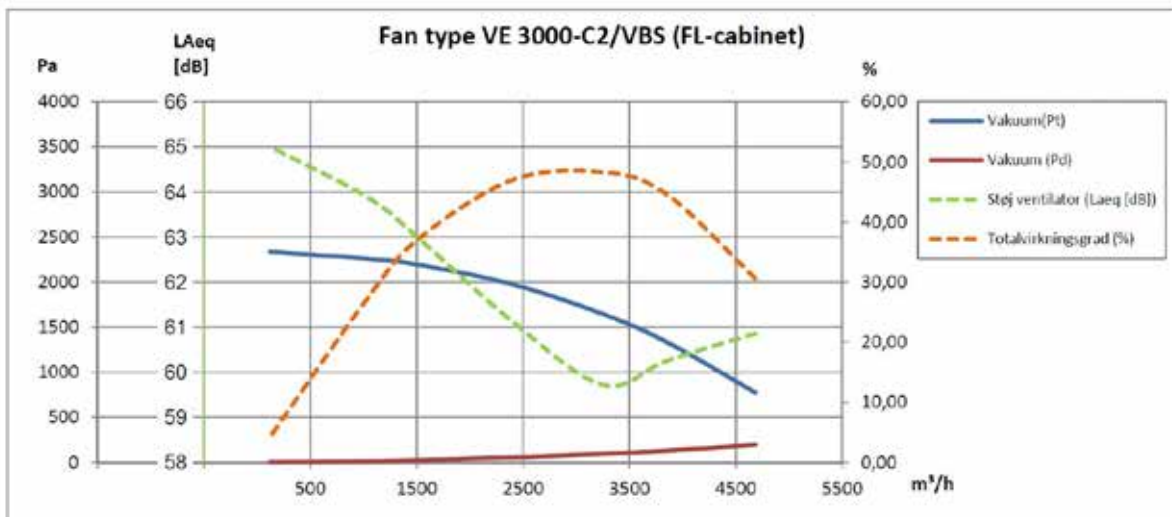
⁵⁾ parannettu hyötysuhde

Mootorit ≥ 0,75 kW, 3x400V, IE moottori

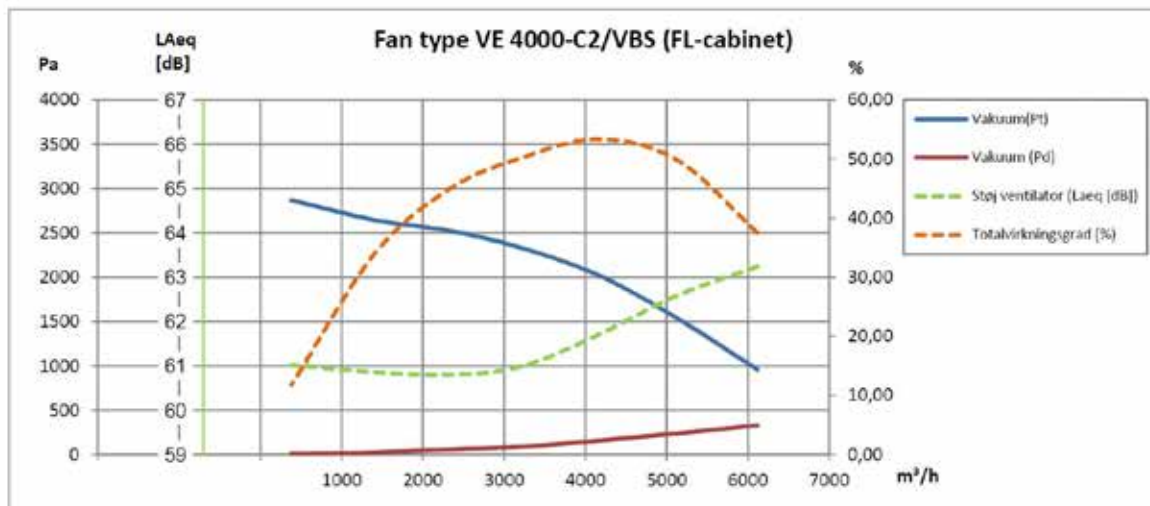
2800 rpm.:



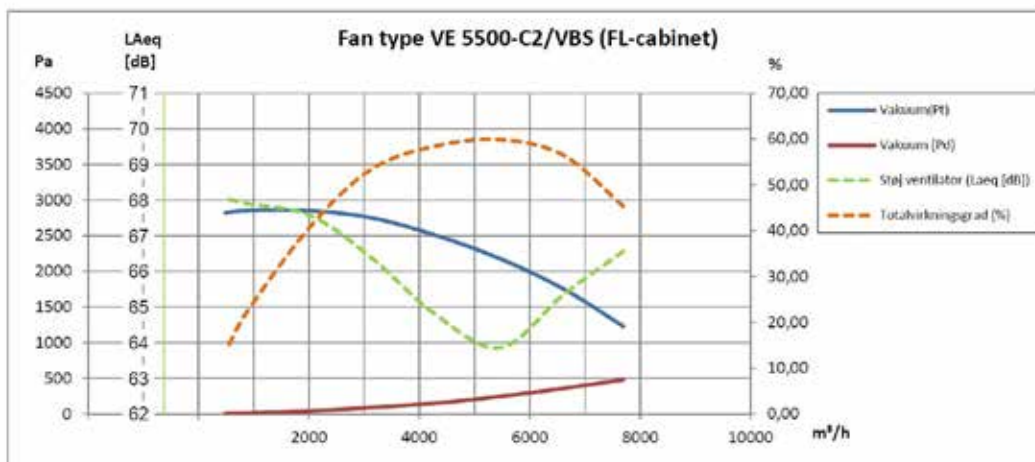
2800 rpm.:



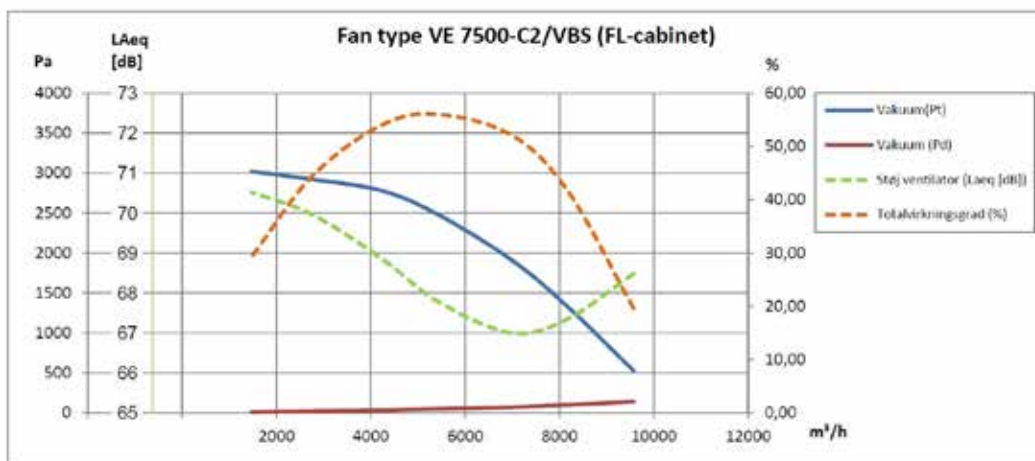
2800 rpm.:



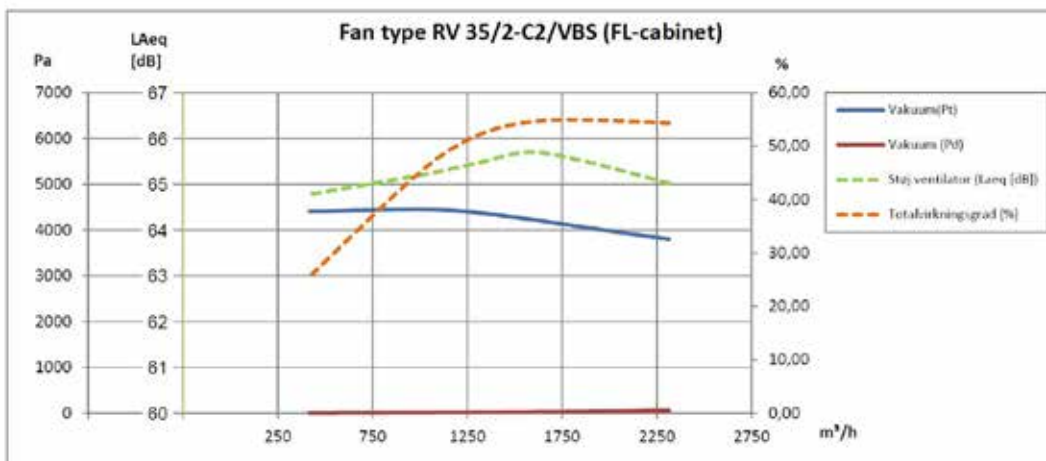
2800 rpm.:



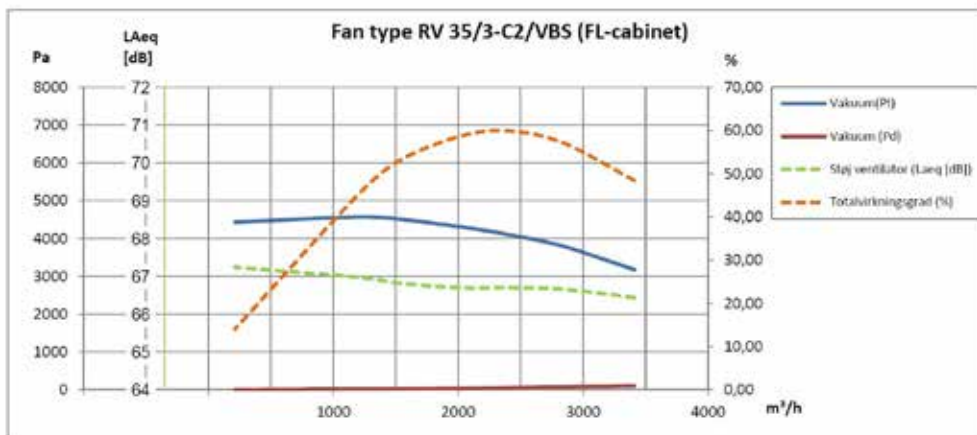
2800 rpm.:



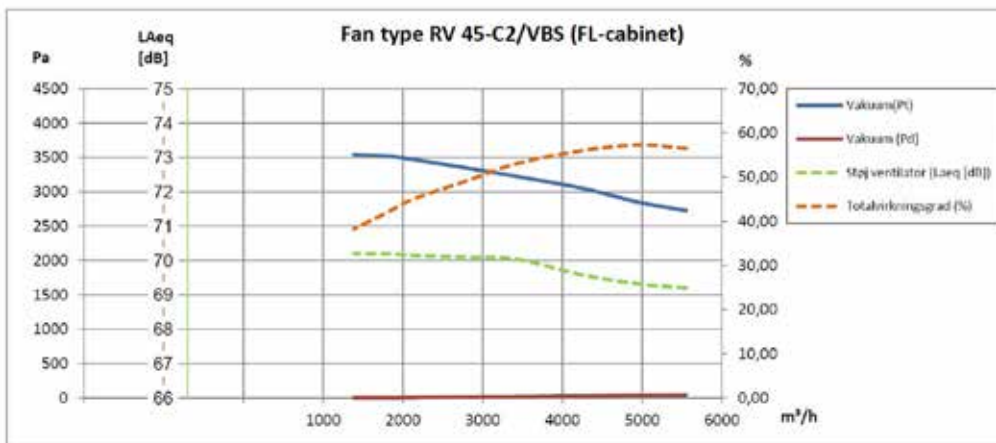
2800 rpm.:



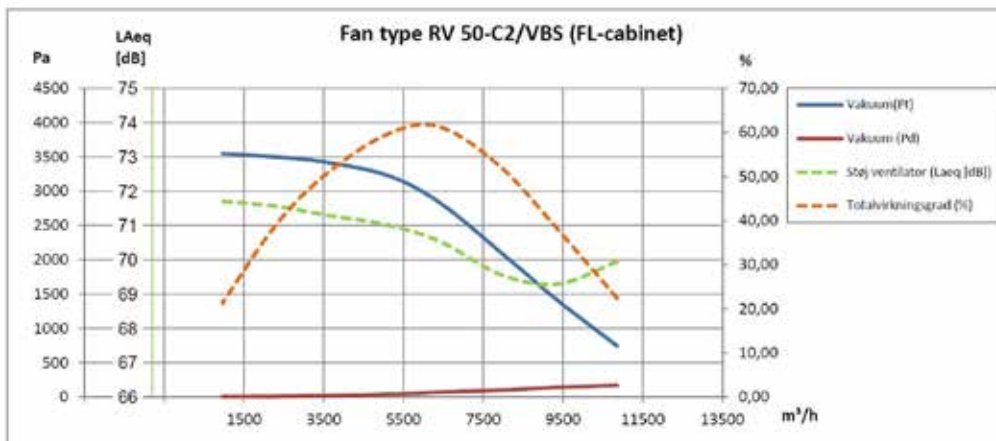
2800 rpm.:



2800 rpm.:



2800 rpm.:



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



Kohdepoistomuvarret
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.