

OUREX

SUODATTIMET

Energiatehokas suodatinyksikkö

FL



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.

FL

- Ilmamäärä max 8200m³/h
- Paine max 5000 Pa
- Suodatusala: 26 – 168m²

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



Automatiikka sekä Paineilmaliitäntä

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



Pölyastia 35l tai 48l

Metallinen pölyastia pikalukituksella.



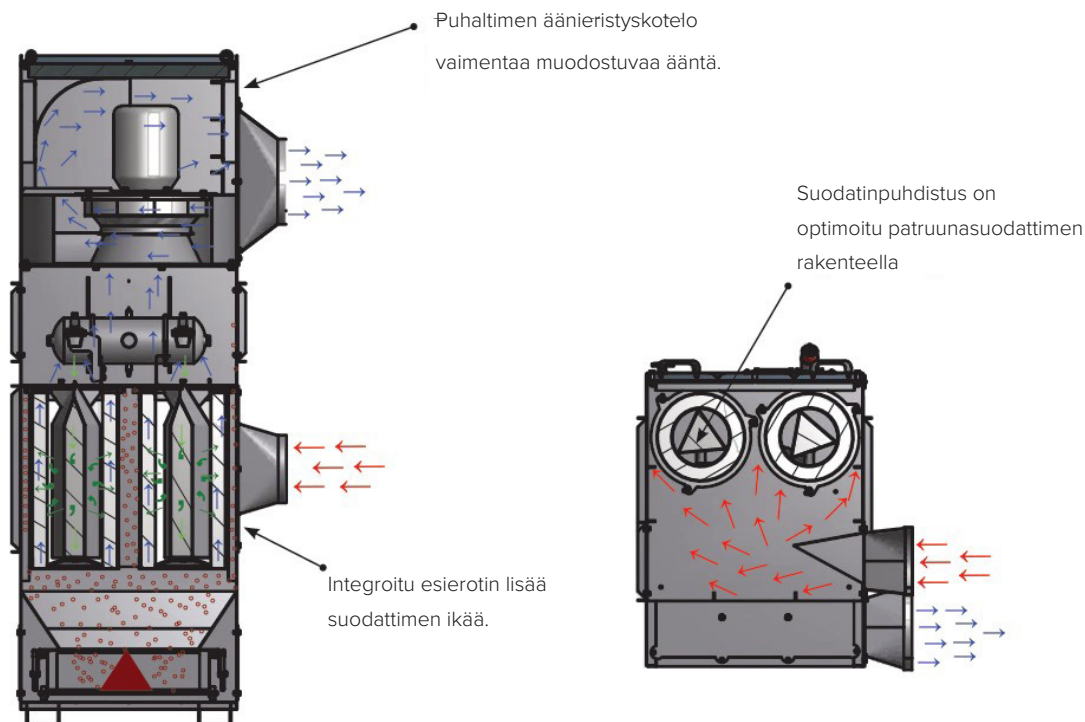
Pölytön suodattimien vaihto



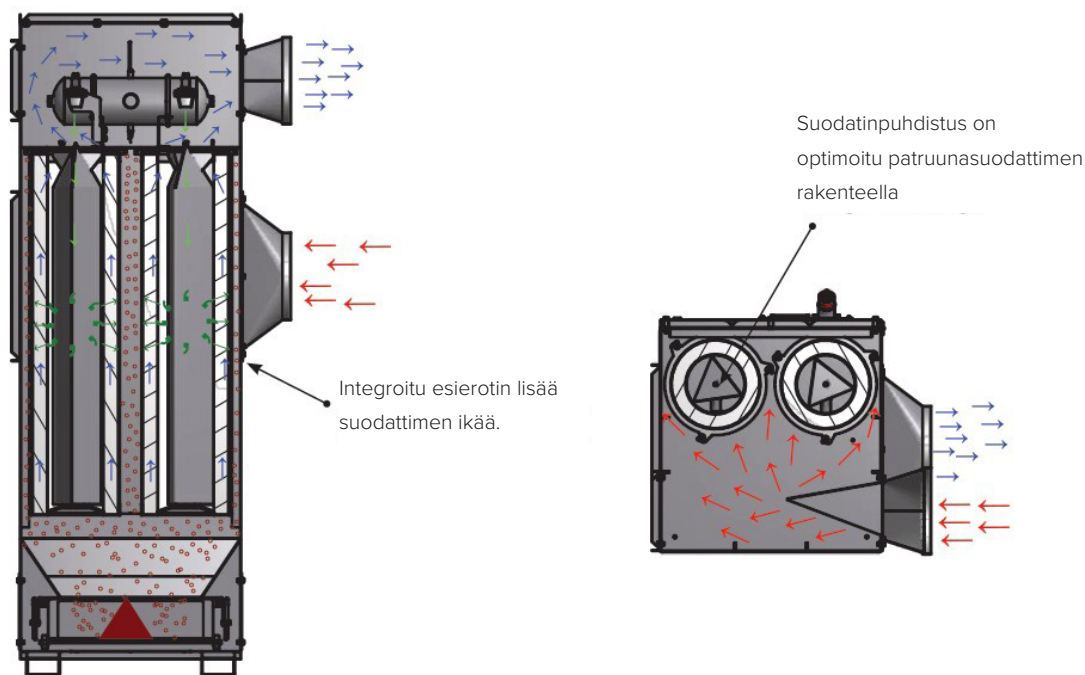
Yhteet

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

Ilmavirtausperiaate puhaltimella varustetussa FL yksikössä:



Ilmavirtausperiaate ilman puhallinta varustetussa FL yksikössä:



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

FL suodatinyksikkö ilman puhallinta

Tyyppi	Tilausno	ΔP alku/loppu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneettiventtiili lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliö l	Paino kg
FL 26	04627300	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	260
FL 52H	04628300	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	300
FL 52	04627350	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	48	350
FL 104	04629300	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	420

FL suodatinyksikkö puhaltimella

Tyyppi	Tilausno	ΔP alku/loppu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneettiventtiili lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliö l	Paino kg
FL 26/VE2000 ⁶⁾	04680000 ⁴⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	385
FL 26/VE3000 ⁶⁾	04680050 ⁴⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	395
FL 26/RV 35/2S ⁶⁾	04681000 ⁵⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	430
FL 26/RV 35/3 ⁶⁾	04681050 ⁵⁾	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	430
FL 52/VE 4000 ⁶⁾	04682000 ⁵⁾	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	48	480
FL 52/VE 5500 ⁶⁾	04682050 ⁵⁾	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	48	490
FL 52/RV 45 ⁷⁾	04683000 ⁵⁾	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	48	500
FL 52H/VE 4000 ⁶⁾	04683050 ⁵⁾	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	420
FL 52H/VE 5500 ⁶⁾	04684000 ⁵⁾	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	430
FL 52H/RV 45 ⁷⁾	04684050 ⁵⁾	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	566
FL 104/VE 5500 ⁶⁾	04685000 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	540
FL 104/VE 7500 ⁷⁾	04685050 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	550
FL 104/RV 45 ⁷⁾	04686000 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	560
FL 104/RV 50 ⁷⁾	04686050 ⁵⁾	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	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

Sähkö tiedot

Tyyppi	V	rpm	kW
VE 2200-FL-C2	3x400	2800	2,0
VE 3000-FL-C2	3x400	2800	3,0
VE 4000-FL-C2	3x400	2800	4,0
VE 5500-FL-C2	3x400	2800	5,5
VE 7500-FL-C2	3x400	2800	7,5
RV 35/2S-FL-C2	3x400	2910	5,5 ⁸⁾
RV 35/3-FL-C2	3x400	2910	5,5 ⁸⁾
RV45-FL-C2	3x400	2800	7,5
RV 50-FL-C2	3x400	2930	11,0 ⁸⁾

⁸⁾ parannettu hyötysuhde

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

FL suodatinyksikkö puhaltimella ja taajuusmuuntaja/ulkoisen käynnistimen valmiudella

Tyyppi	Tilausno	ΔP alkuluopu ³⁾ Pa	Suodattimien lkm	Magneetti-venttiili lkm	G102 m ²	G105 m ²	Paineilma l/min.	Pölysäiliö l	Paino kg
FL 26/VE2000	04618150	200/2000	2 ¹⁾	2	26	42	30	35	385
FL 26/VE3000	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 ¹⁾	4	52	84	30	48	480
FL 52/VE 5500	04621150	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	48	490
FL 52/RV 45	04677650	200/2000	4 ¹⁾	4	52	84	30	48	500
FL 52H/VE 4000	04618400	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	420
FL 52H/VE 5500 ¹⁾	04618650	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	430
FL 52H/RV 35/2	04677350	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	420
FL 52H/RV 35/3	04677450	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	430
FL 52H/RV 45	04678200	200/2000	2 ²⁾	2	52	84	30	35	566
FL 104/VE 5500	04622150	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	540
FL 104/VE 7500	04623150	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	550
FL 104/RV 45	04678250	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	560
FL 104/RV 50	04678150	200/2000	4 ²⁾	4	104	168	30	48	566

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

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

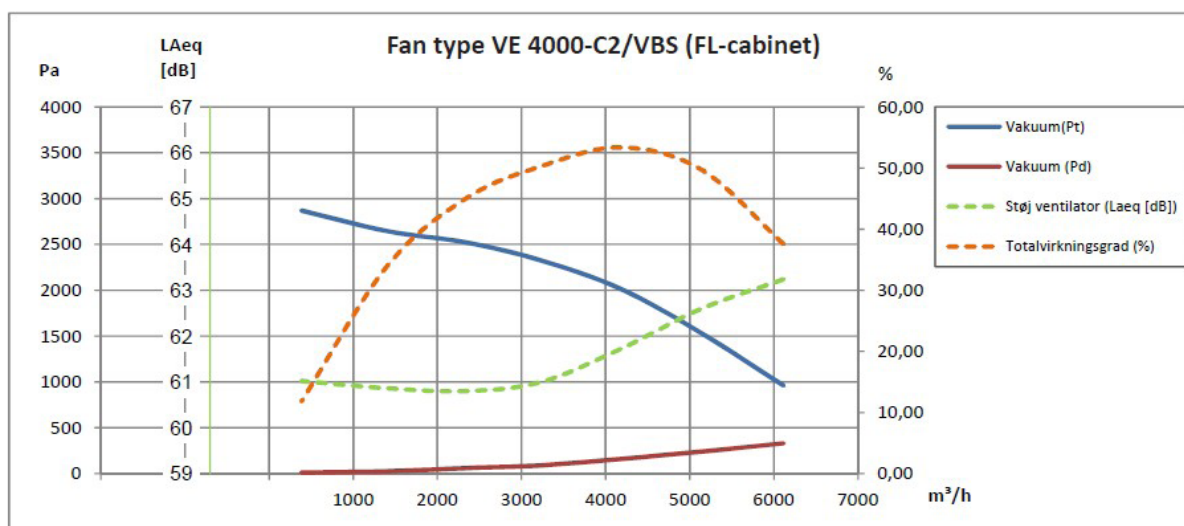
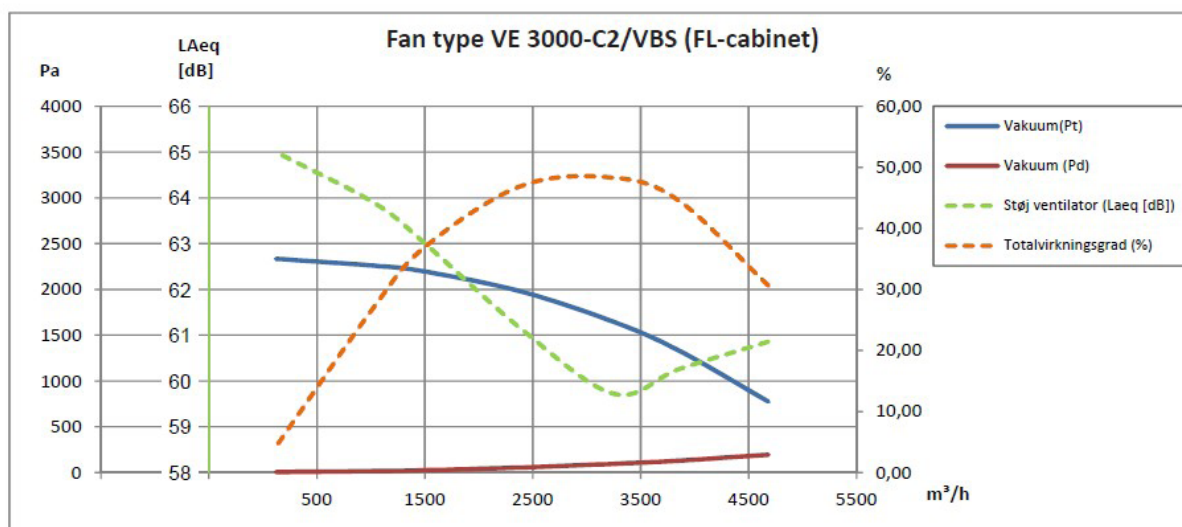
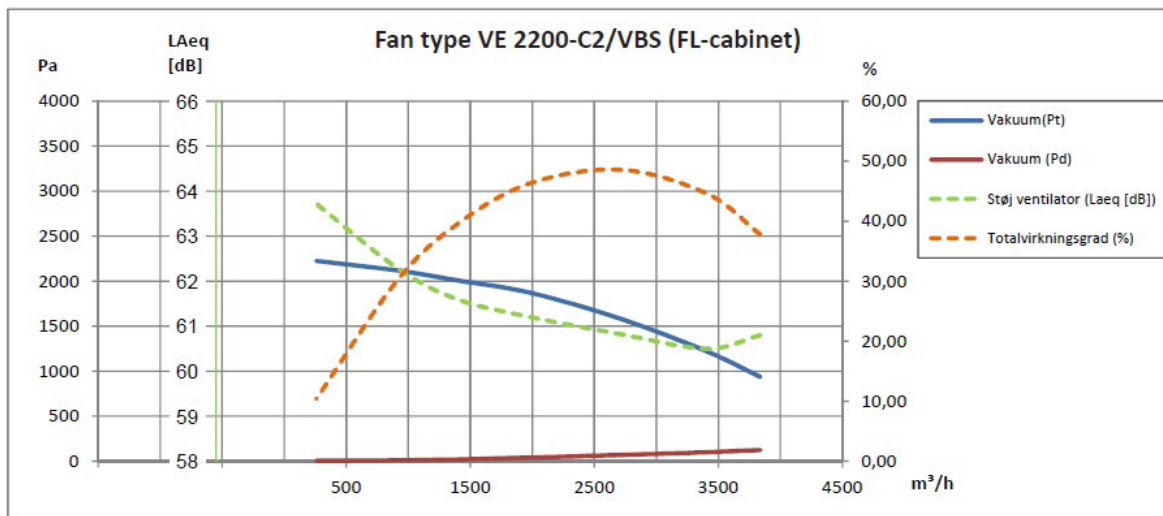
³⁾ Paine-ero suodatinpatruunan yli

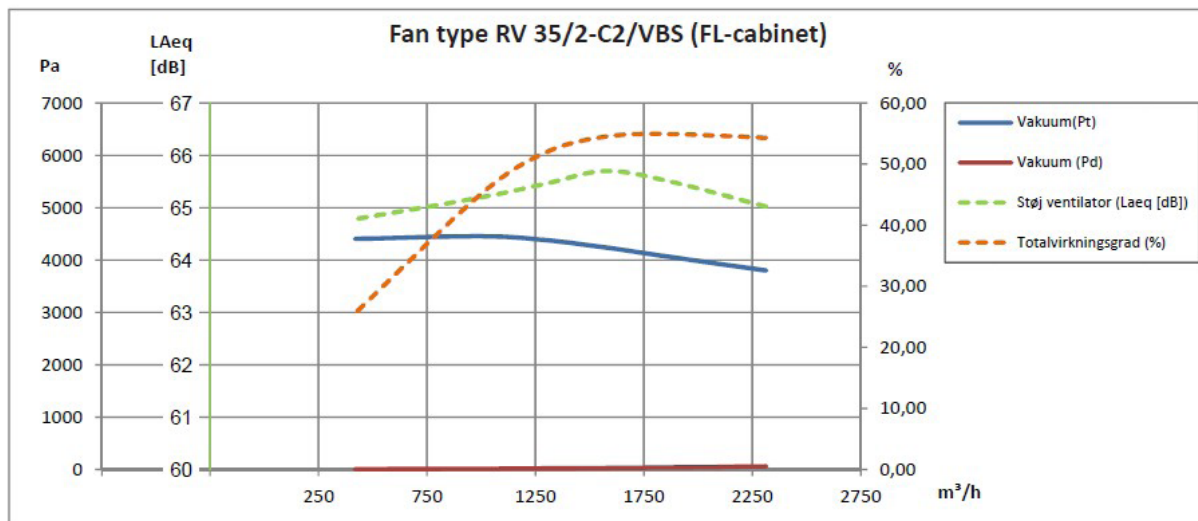
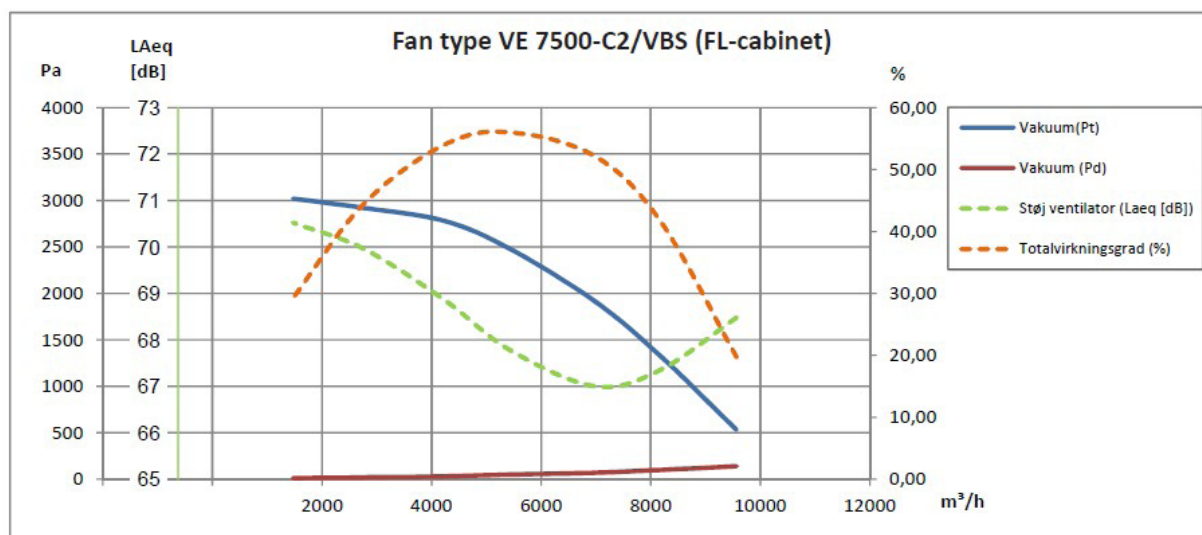
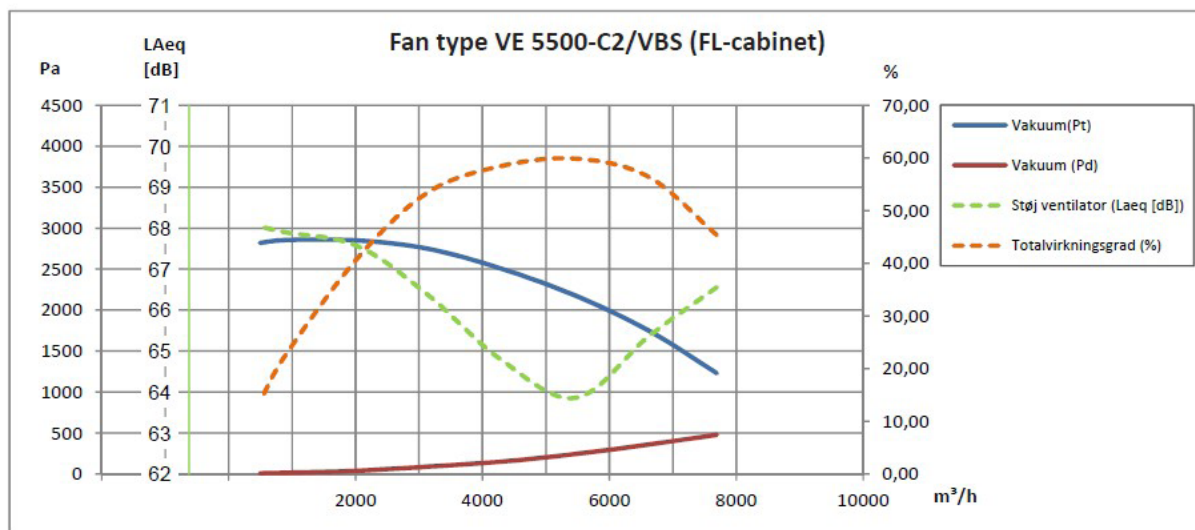
Sähkö tiedot

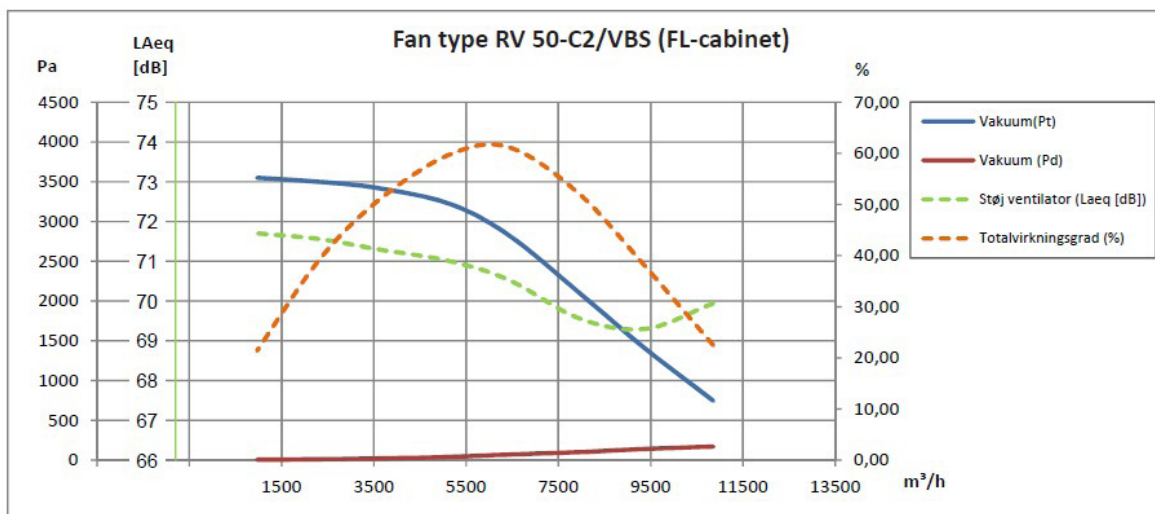
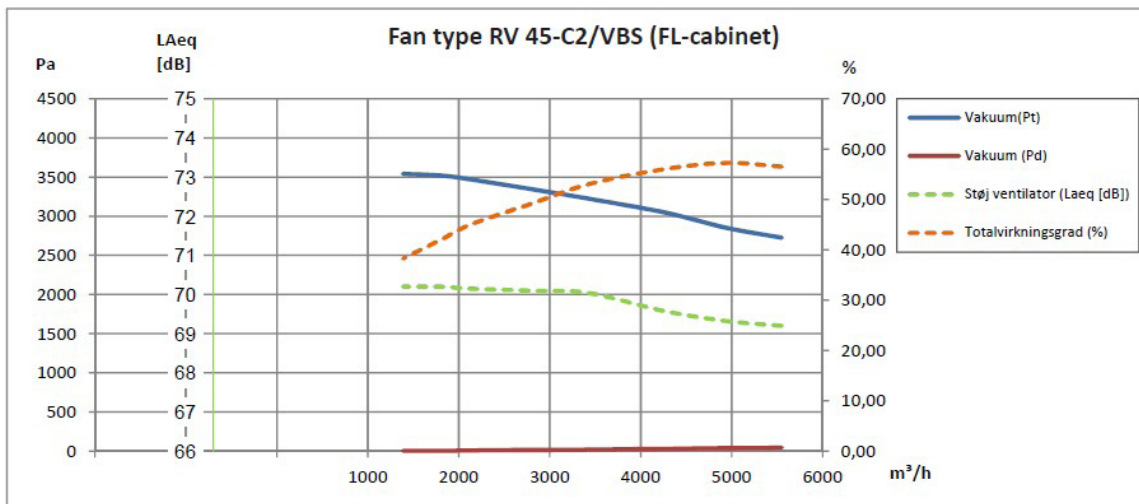
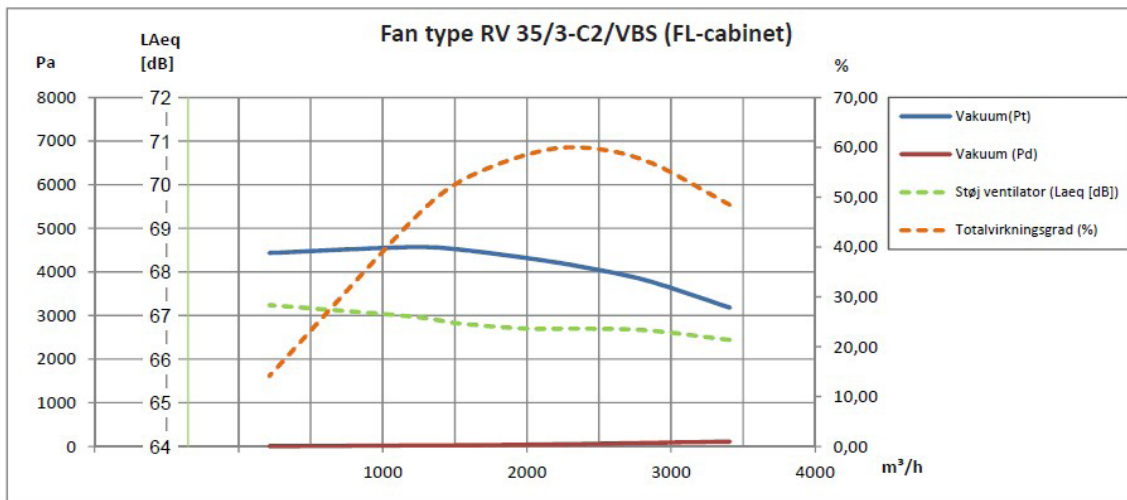
Tyyppi	V	rpm	kW
VE 2200-FL-C2	3x400	2800	2,2
VE 3000-FL-C2	3x400	2800	3,0
VE 4000-FL-C2	3x400	2800	4,0
VE 5500-FL-C2	3x400	2800	5,5
VE 7500-FL-C2	3x400	2800	7,5
RVH 35/2-FL-C2	3x400	2800	4,0
RV 35/3-FL-C2	3x400	2910	5,5 ⁸⁾
RV45-FL-C2	3x400	2800	7,5
RV 50-FL-C2	3x400	2930	11,0 ⁸⁾

⁸⁾ parannettu hyötysuhde

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









Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille



Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat
suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja
kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus



Suunnittelu
& mitoitus



Ratkaisun
toteutus



Käyttöönotto
& vuosihuollot