



Beschrijving

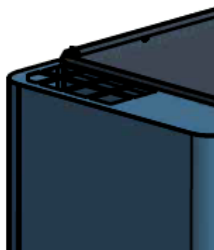
Airtower modules zijn luchtverdeel modules die worden toegepast in combinatie met Filterline type FL stoffilters. De complete units worden toegepast in vervuilde ruimtes voor het reinigen van de lucht, waar recirculatie is toegestaan.

Omschrijving

- Airtower luchtverdeel modules zuigen vervuilde lucht via de bovenzijde aan. De vervuilde lucht wordt via geluiddempers en een terugslagklep, door het filtercompartiment van de Filterline type FL gevoerd.
- De gefilterde lucht wordt via kanaalgeluidempers en luchtverdeelpanelen rondom aan de onderzijde uitgeblazen.
- PFL-modules worden alleen op de fabriek aan de Filterline type FL gebouwd.
- De panelen zijn beschikbaar voor Filterline types FL 52/VE 5500 en FL 104/VE 7500.
- Het werkingsprincipe is gebaseerd op het terugbrengen van schone lucht via verticale verdringing van vervuilde lucht, weg van het inademegebied van de operator.
- Laag geluidsniveau: 68 – 70dB(A)

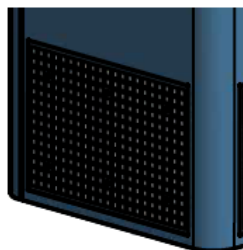
Toepassing

- Reinigen van lucht in stoffige ruimtes, b.v. ruimtes waar wordt geslepen, gelast, poeder verwerkt, enz.
- Eveneens beschikbaar met Filterline type FL met W2/W3-certificaat.



Inlaat

Luchtinlaat aan de bovenzijde van de module. Luchtkanaal voorzien van geluiddempend Rockwool met folie.



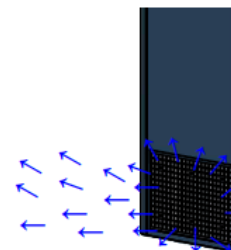
Injectie

Luchtverdeelpanelen voor terugvoer van schone lucht met lage snelheid (<1m/s), 360° luchttoevoer volgens ISO EN 15012-1



Terugslagklep

Luchtinlaat uitgevoerd met terugslagkleppen ter voorkoming van stof uitvoer tijdens filter nareiniging



Inademgebied

Luchtverdeelpanelen verzekeren verticale verdringing van vervuilde lucht in het inhaleringsgebied van de operator.

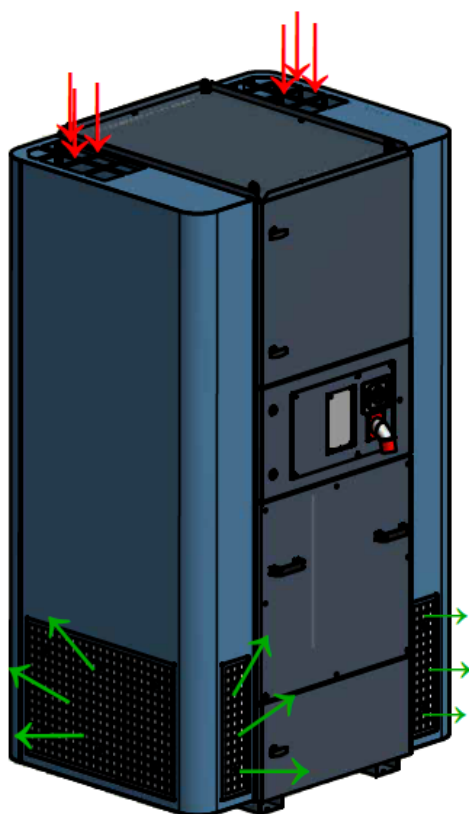
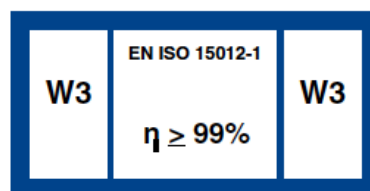
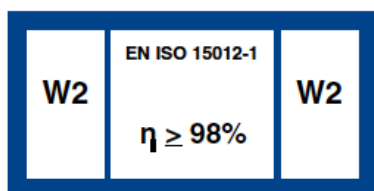
Type	Artikelnr.	Vermogen [kW]	Aantal patronen	Filter-oppervlak G102 [m ²]	Type motor schakelaar	Voedings stekker	Stof-opvangbak [liter]	Gewicht [kg]
FL 52/VE 5500	04 621 000	5,5	4 ¹⁾	52	Hand bediend	32	57	490
FL 104/VE 7500	04 623 000	7,5	4 ²⁾	104	Ster-driehoek	32	57	550

1) Filterpatroon type G102, 13m² (08 128 100)

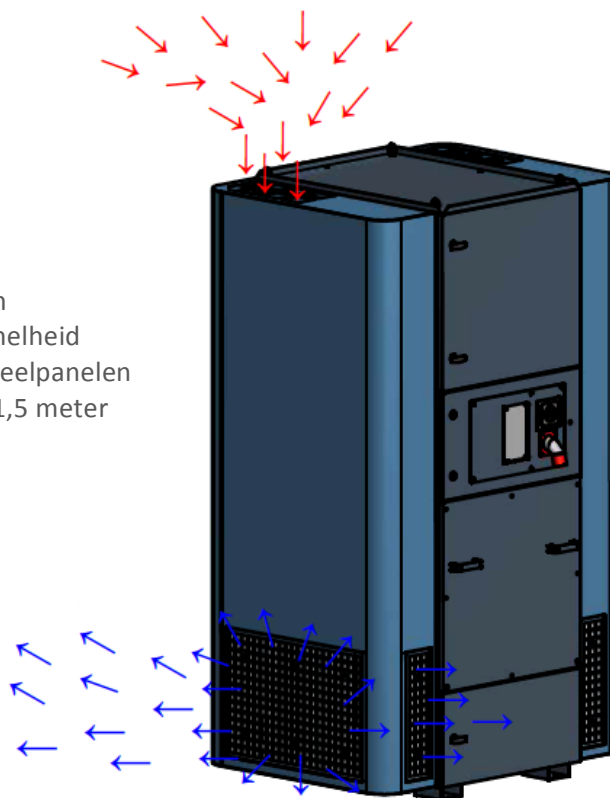
2) Filterpatroon type G102, 26m² (08 129 000)

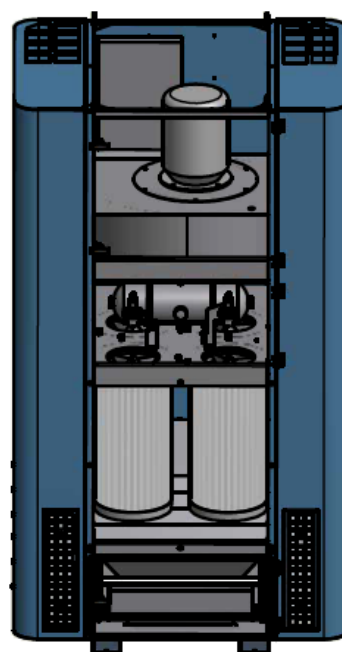
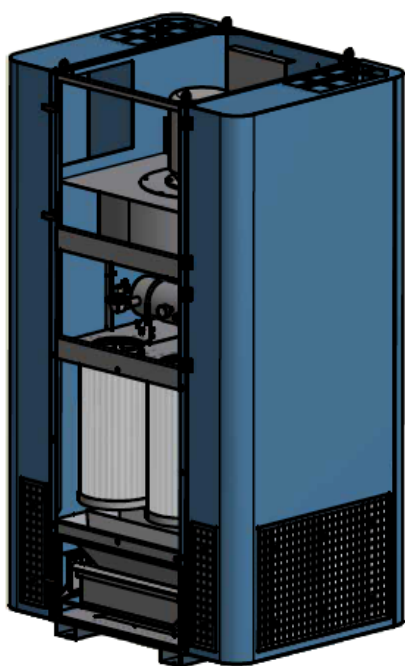
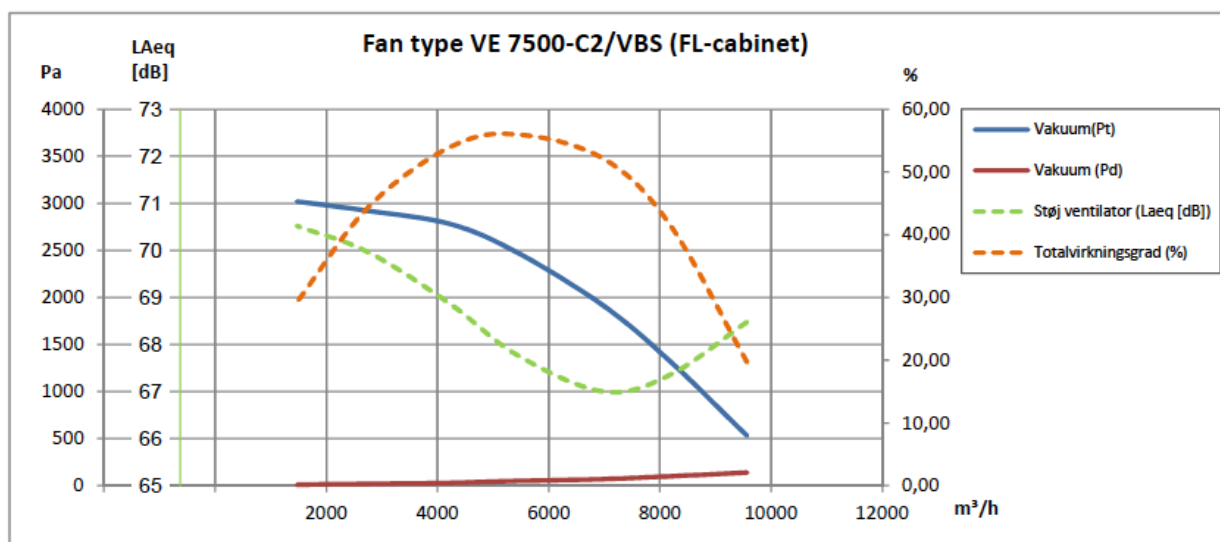
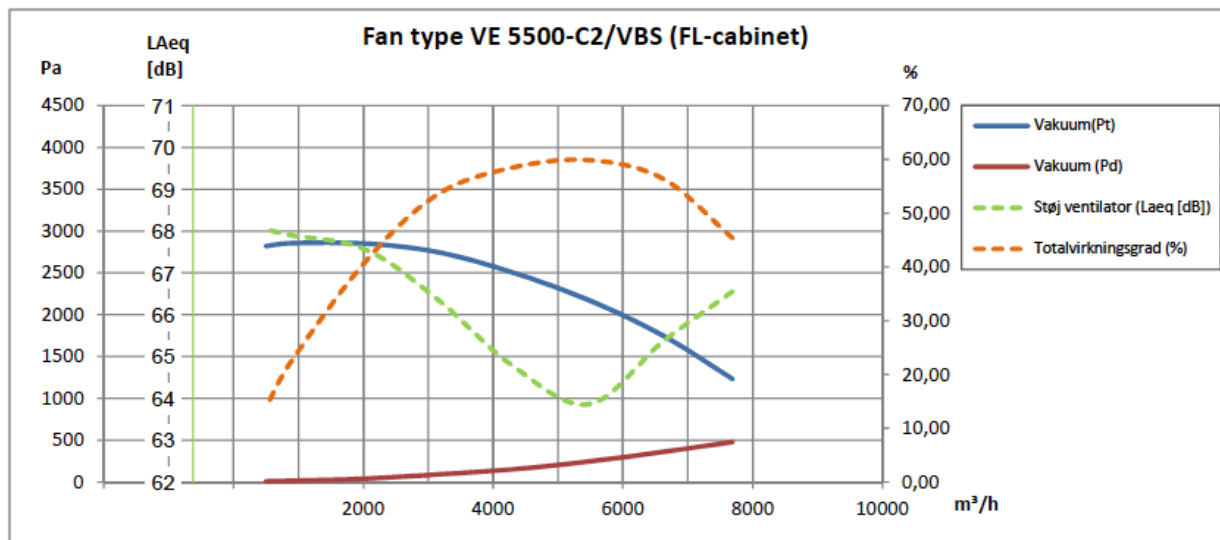
Airtower module voor Filterline type FL 52 en FL 104 – ook voor W2/W3 units

Type	Artikelnummer Filterline	Artikelnummer PFL*	Vermogen [kW]	Gewicht inclusief PFL [kg]
FL 52/VE 5500	04 621 000	04 640 000	5,5	580
FL 104/VE 7500	04 623 000	04 645 000	7,5	730
FL 52/VE 5500/W2	04 621 800	04 640 000	5,5	580
FL 104/VE 7500/W2	04 623 800	04 645 000	7,5	730
FL 52/VE 5500/W3	04 621 900	04 640 000	5,5	580
FL 104/VE 7500/W3	04 623 900	04 645 000	7,5	730

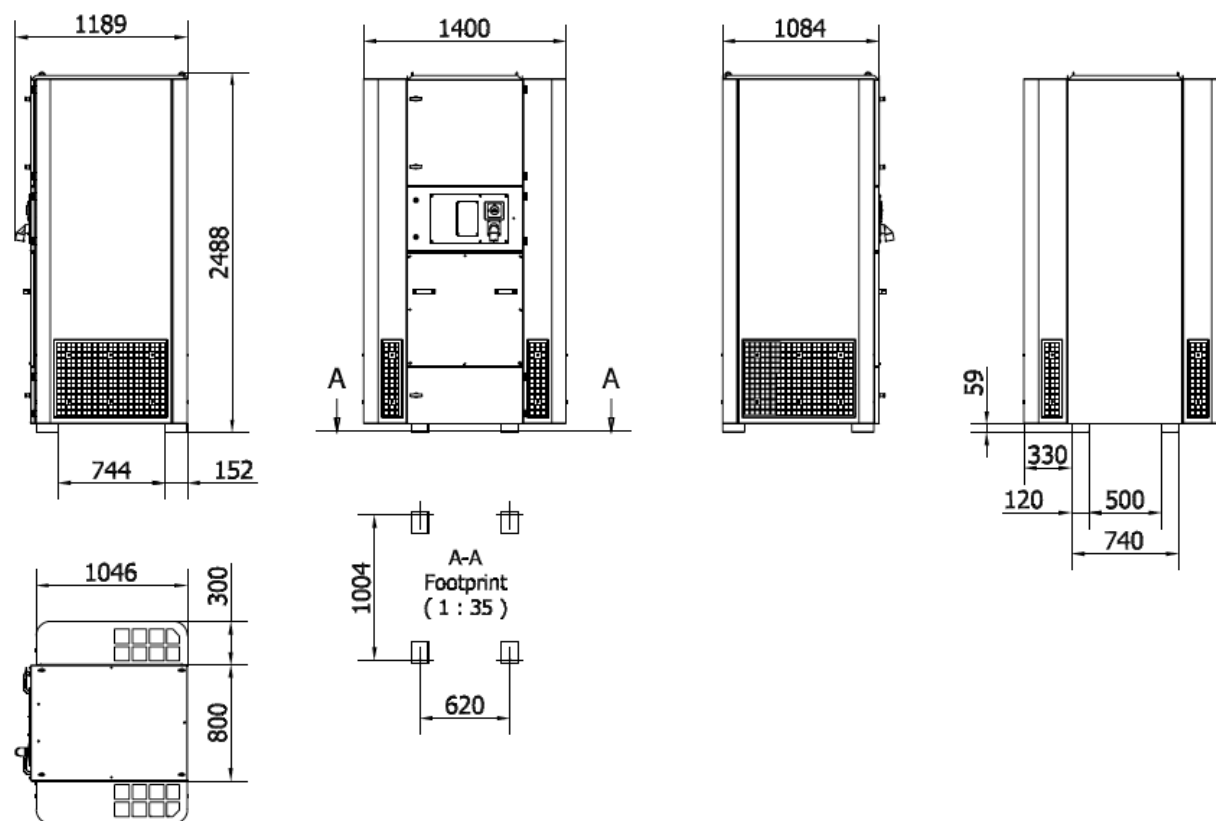


Maximum
uitblaassnelheid
luchtverdeelpanelen
1m/s op 1,5 meter
afstand





Airtower type PFL 52/VE 5500



Filterline type FL 104/VE 7500 hoogte 3270mm