



PFL 52 - 104

Luftfordelingsmoduler for anvendelse med Filterline type FL. Hermed opnås kompakt filteranlæg til rensning af luft i forurenede lokaler, hvor recirkulation er tilladt.

Opbygning

- Luftfordelingsmoduler for indtagning af forurenede luft i top. Luften ledes herefter gennem lyddæmpere og kontrapjæld til råluftkammer på Filterline type FL.
- Den filtrerede afkastluft ledes gennem kanallyddæmpere og diffusionpaneler retur til lokalet fordelt 360° om anlæg.
- PFL-moduler kan kun leveres påbygget Filterline type FL fra fabrik
- Paneler leveres kun for Filterline type FL 52/VE 5500 og FL 104/VE 7500
- Anlægsfunktionsprincip er baseret på indblæsning af ren luft tilbage til rummet ved gulv og dermed vertikal fortrængning af forurenede luft fra operatørens indåndningszone.
- Støjsvag: 68-70 dB(A)

Anvendelse

- Luftrensning i støvbelastede lokaler, f.eks. for slibning, svejsning og pulverhåndtering
- Leveres også til Filterline type FL med W3-godkendelse.



Indsugning

Luftindtag i top af moduler, hvor luftkanaler er fliesbeklædt Rockwool.



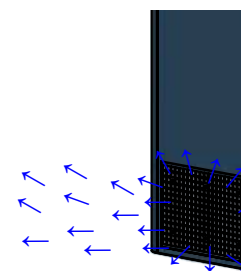
Indblæsning

Diffusionspaneler for returføring af rensede luft med lav hastighed under 1m/sek. 360° luftfordelt til lokale jf. ISO EN 1502-1.



Kontrapjæld

Luftindtagskanal forsynet med kontrapjæld til hindring af støvtilbageslag ved filterrensning.



Indåndningszone

Diffusionpaneler sikrer vertikal fortrængning af forurenede luft fra operatørens indåndningszone. (Fuld illustration - næste side)

Farve: RAL 5007/7011 (struktur)



Gram Clean Air A/S
www.GramCleanAir.com

Type	Varenr.	kW	Antal patroner	Filterareal [m ²]	Motorstarter type	Forsy- ningsstik	Støvbeholder [L]	Vægt FL [kg]
FL 52/VE 5500	04 621 000	5,5	4 ¹⁾	52	Håndbetjent motorværn	32	48	490
FL 104/VE 7500	04 623 000	7,5	4 ²⁾	104	Automatisk Y/D	32	48	550

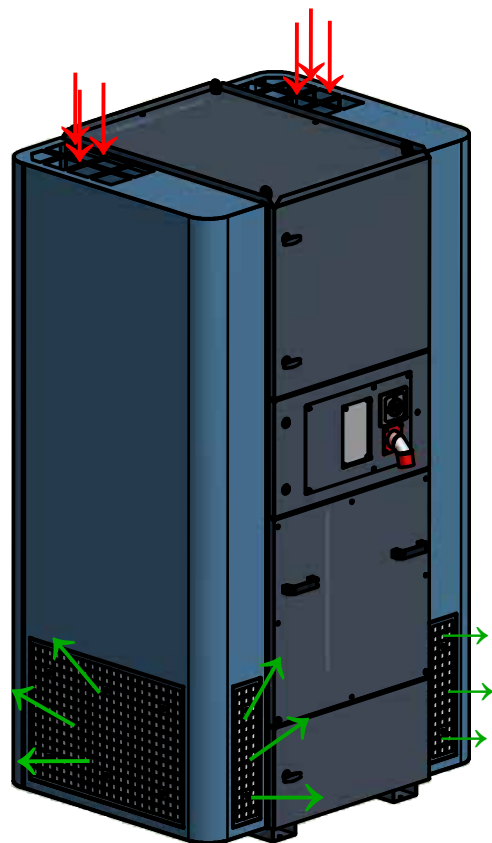
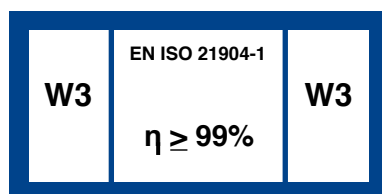
¹⁾ Filterpatron type G102 325 x 660mm/ø13,5mm, 13m² (08 128 100)

²⁾ Filterpatron type G102 325 x 1320mm/ø13,5mm, 26m² (08 129 000)

Tilvalg af Airtower-modul på Gram Filterline type FL 52 & 104 - også gældende for W3-anlæg:

Type	Varenr. Filterline	Varenr. modul PFL*	kW	Vægt inkl. 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/W3	04 621 900	04 640 000	5,5	580
FL 104/VE 7500/W3	04 623 900	04 645 000	7,5	730

* Bemærk: Kan ikke eftermonteres



Max. lufthastighed fra
diffusionspaneler 1 m/
sek. i 1,5 m afstand.

