



PFL 52-104

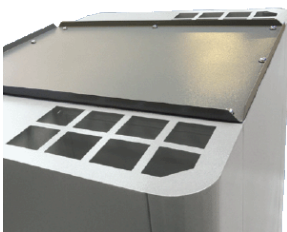
Luftfordelingsmoduler for bruk med Filterline type FL. Dette gir et kompakt filteranlegg for rensing av luft i forurensete lokaler der resirkulasjon er tillatt.

Anvendelse

- Luftrensing i støvbelastede lokaler, f.eks. ved sliping, sveising og pulverhåndtering.
- Leveres også til Filterline type FL med W3-godkjenning.

Oppbygning

- Luftfordelingsmoduler for innsuging av forurenset luft fra toppen. Luften ledes deretter gjennom lydempere og kontrapjeld til råluftkammeret på Filterline type FL.
- Den filtrerte avkastluften ledes gjennom kanallydempere og diffusjonspaneler tilbake til lokalet, fordelt 360° rundt anlegget.
- PFL-moduler kan kun leveres ferdig påbygget Filterline type FL fra fabrikk.
- Paneler leveres kun for Filterline type FL 52/VE 5500 og FL 104/VE 7500.
- Anleggets funksjonsprinsipp er basert på innblåsning av ren luft tilbake i rommet ved gulvhøyde, noe som gir vertikal fortrenkning av forurenset luft fra operatørens innåndingssone.
- Støysvak: 68-70 dB(A).



Innsug

Luftinntak i topp av modulen. Luftkanaler er lagt med Rockwool.



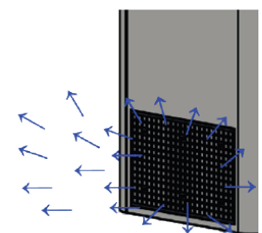
Utblås

Paneler for diffus retur av rensert luft med lav lufthastighet under 1 m/s. 360° luftfordeling tilbake til lokalet iht. ISO EN 1502-1.



Kontrapjeld

Luftinntak utstyrt med kontrapjeld for hindring av tilbakeslag av støv ved filterrensing.



Kontrapjeld

Diffusjonspaneler sørger for vertikal fortrenkning av forurenset luft fra operatørens innåndingssone

Farge: RAL 7042/7011 (struktur)

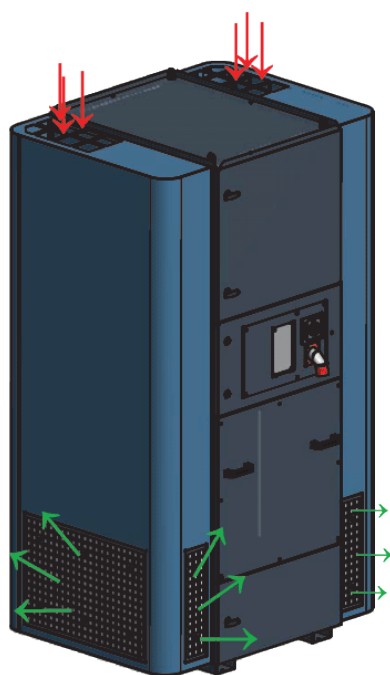
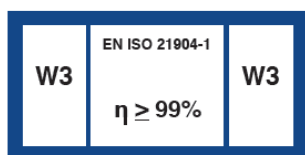
| Type | Varenr. | kW | Antall patroner | Filterareal m ² | Motorstarter | Forsyningsstikk | Støvbeholder L | Vekt FL kg |
|----------------|------------|-----|-----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------------|
| FL 52/VE 5500 | 04 621 000 | 5,5 | 4* | 52 | Håndbetjent motorvern | 32 | 48 | 490 |
| FL 104/VE 7500 | 04 623 000 | 7.5 | 4** | 104 | Automatisk Y/D | 32 | 48 | 550 |

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

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

| Type | Varenr. Filterline | Varenr. Modul PFL* | kW | Vekt 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 |

*MERK: Kan ikke ettermonteres



Max. lufthastighet
fra diffusjonspaneler
1 m/s i 1,5 avstand.

