



Modulopbygget mobilt filter for adskilt transport og let sammenbygning på anvendelsesplads.

Ventilatormodul kan kombineres med kompakt filtermodul eller roto-renset Staubmasterfilter.

Luftmængde: Op til 3.000m<sup>3</sup>/h

Vakuum: Max. 2.150Pa

### Beskrivelse

- Robuste moduler med transporthjul.
- Modulerne kan transporteres horisontalt som vertikalt.
- Greb placeret hensigtsmæssigt for håndtering fra varebil til opgange med elevator.
- Ventilatormodul er inkl. motorværn (3x400V), kabel og stik samt timetæller.

### Enkel sammenslutning og operation

Fremragende ved sanering af ejendomme og rensning af ventilationskanaler.

### Opbygning Ventilator LFS VF-2500-C2

- Motor: 2,20kW, 2-polet, 3x400V
- Transportvinge: bagudkrummet, lukket
- 2 stk. bøjlegreb for stående og liggende transport
- 2 stk. ø150mm faste transporthjul
- 4 stk. ø100mm drejelige hjul for lodret opstilling
- Motorstarter: håndbetjent motorværn
- 5m kabel med 16A CEE-stik
- Beslag for kabelopbevaring
- Timetæller

### Opbygning Filtermodul LFS 20R

- Staubmaster G113, 20m<sup>3</sup>
- Manuel Roto-rens
- Støvspand 72L
- 2 stk. bøjlegreb for stående og liggende transport
- 4 stk. ø150mm faste transporthjul
- 4 stk. ø100mm drejelige hjul for vertikal opstilling/transport
- Differenstryk kan overvåges via minihelicmåleur

### Opbygning Filtermodul LFS Clips

- Kompaktfilter F9
- Forudskiller
- Støvspand 72L
- 2 stk. bøjlegreb for stående og liggende transport
- 4 stk. ø150mm faste transporthjul
- 4 stk. ø100mm drejelige hjul for vertikal opstilling/transport
- Differenstryk kan overvåges via minihelicmåleur



### Tilkobling

Sammenkobling af moduler sker via justerbar lukkegreb og pålimet pakning.



### Udstyr

Timetæller, start/stop-kontakt via motorværn og kabel med stik ophængt på betjeningside af ventilatormodul.



### Spand

Spand indsat under Roto-renset patronfilter samt clips-filter. Spandvolumen udgør 72L.



### Minihelic

Differenstryksmåleur indbygget i filtermodul type LFS 20R og Clips-modul.

## Filtermodul LFS 20R:

**Filtre:** Staubmaster ø600mm. Længde: 1000mm

### Standard

G113

### Materiale

Polyesterflis med PFPT-coating, antistatisk

### Filtreringseffektivitet

Statisk ladede eller hygroskopiske partikler

**Filterrens:** Frontbetjent manuel Roto-rens

**Filterskifte:** Udskiftning af filter udføres nemt og støvreduceret via renluftskammer via frontlåge. Filteret er fastlåst via quicklock-spændebånd.

G113 opfylder kravene til udskilningsgrad for støvklasse M jf. DIN EN 60335-2-69 Bilag AA (udskilningsgrad > 99,9%).



## Filtermodul LFS Clips:

**Filtre:** Kompaktfilter 592x592x290mm

### Standard

F9

### Materiale

Syntetisk filtermateriale monteret i kunststoframme

### Filtreringseffektivitet

> 95% svarende til filterklasse F9 i henhold til DS EN779

**Filterskifte:** Udskiftning af filter udføres nemt via renluftskammer via frontlåge. Filteret er fastlåst i clips-ramme.



## Konstruktion/overflade:

Modul-elementer type LFS er konstrueret i henhold til:

- Maskindirektivet 2006/42/EF
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- Direktiv 2014/68/EU om trykbærende udstyr
- Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU
- Harmoniserede standarder: EN 349, EN 4414, EN 12100, EN 60204-1, EN ISO 13857
- Øvrige standarder: ISO 3746

Filterhuset er opbygget i 1,5mm sort stålplade  
Overflade pulverlakeret RAL 5007/7011 struktur