



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

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

Luftmængde: Op til 3.000m³/h

Vakuüm: 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, 2800 omdr./min., 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, 20m³
- 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



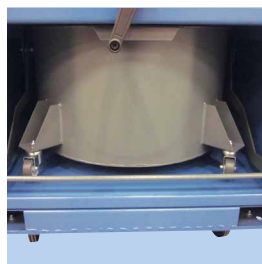
Tilkobling

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

Differenstryksmåler 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 frontlåde. 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 frontlåde. 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