

FUMEX®

Manual

OF 1000/ 2000 / 4000 / 6000 / 8000



INNEHÅLL

1.0 Allmän Information

- 1.1 Säkerhetsföreskrifter
- 1.2 Användningsområde
- 1.3 Funktion
- 1.4 Installation
- 1.5 Montage
- 1.6 Inkoppling
- 1.7 Åtgärd för igångkörning
- 1.8 Tekniska Data
- 1.9 Fläkt Data

2.0 Underhåll

- 2.1 Allmänt
- 2.2 Filterbyte
- 2.3 Utbytesfilter

1.0 Allmän info.

OF 1000 - 8000 är ett mekaniskt oljedimfilter med en filtreringsgrad på 95% an oljedimma och upp till 99% av 0,3 microns av röken.

Enheten är utrustad med filter kassetter i glasfibermaterial och aluminium separatorer samt HEPA-Filter (ej tvättbara)

Enheten består av:

- ✓ Filterhus av pulverlackerad stålplåt
- ✓ Filterkassetter
- ✓ HEPA-Filter
- ✓ Fläkt
- ✓ Tryckfallsmätare
- ✓ Startapparat med överströmsskydd

Inlopp kan väljas (vänster eller höger)

Dräneringen är en 25mm returslang till vänster eller höger.

.

1.1 Säkerhetsföreskrifter

Transporteras stående (vertikalt)

Koppla alltid bort elanslutning före service.

NB!

Denna produkt är utvecklad i enlighet med överensstämmelse med för EEC regelgivande dokument.

För att vidmakthålla kvalitetskraven så bör installation reparation och service utföras av specialister och endast Fumex originaldelar får användas.

1.2 Användningsområde

Avskiljning av olje- och emulsionsdimma.

1.3 Funktion

HEPA-Filter: Filtreringsgrad över 99%
Ej tvättbart men enkelt utbytbart.
Bör bytas vid ett tryck av 800Pa

Fläkt

Filter 2. Glasfiberfilter med aluminium separatorer. Bör bytas vid ett tryck av 500Pa

Filter 1: Glasfiberfilter med aluminium separatorer. Bör bytas vid ett tryck av 500Pa

Inlopp: Alternativt höger eller vänster.

Dränering: Alternativt. höger eller vänster

1.4 Installation

OF-Filter passar endast där det är skyddat för väder och vind i torrt område inomhus.

Ren luft blåses uppåt.

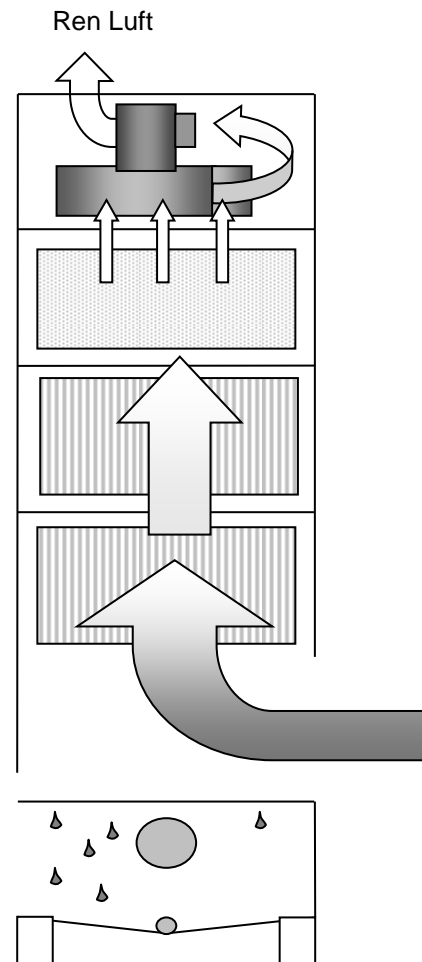
1.5 Montage

Välj installation med beaktande att rördragning blir så kort som möjligt
Se till att det finns tillräckligt utrymme för att utföra service.

Röranslutning kan göras till höger eller vänster.

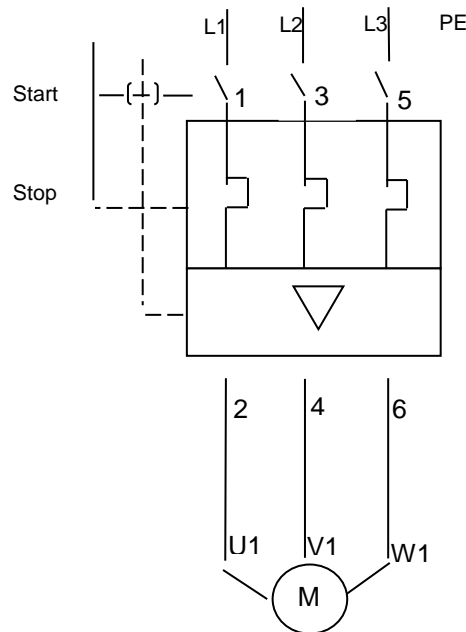
Vid anslutning använd endast oljeresistent material i slangar och dyl.

Dränering till vänster eller höger. Endast en anslutning per enhet.
Det är viktigt att förhindra att luft sugas genom dräneringsledning.
Detta löses genom vattenlås (Syphontyp)



1.6 El-inkoppling

Elinkoppling får endast utföras av licensierad elektriker.



1.7 Åtgärd före igångkörning

Se till att filterkassetterna är rätt monterade.
Packning och handtag uppåt.

Starta fläkten och kontrollera att den går åt rätt håll.
Tryckfallsmätaren på HEPA-Filtret bör vara 100Pa.

1.8 Tekniska Data

Dimension OF 1000: Längd: 640 mm
Bredd: 735 mm
Höjd: 1770 mm (utan fläkt 1270 mm)

Dimension OF 2000: Längd: 735 mm
Bredd: 640 mm
Höjd: 2110 mm (utan fläkt 1610 mm)

Dimension: OF 4000 Längd: 900 mm
Bredd: 800 mm
Höjd: 2125 mm (utan fläkt 1585 mm)

Dimension: OF 6000 Längd: 2120 mm
Bredd: 735 mm
Höjd: 2135 mm (utan fläkt 1635 mm)

Dimension OF 8000: Längd: 1700 mm
Bredd: 900 mm
Höjd: 2135 mm (utan fläkt 1635 mm)

Inlopp OF 1000 DN 160mm
Inlopp OF 2000 DN 200mm
Inlopp OF 4000 DN 315mm
Inlopp OF 6000 DN 400mm
Inlopp OF 8000 DN 400mm

Filter Area OF 1000: Förfilter 1+2: 8 m²
HEPA-Filter: 22 m²

Filter Area OF 2000: Förfilter 1+2: 10/8 m²
HEPA-Filter: 22 m²

Filter Area OF 4000: Förfilter 1+2: 21/15 m²
HEPA-Filter: 44 m²

Filter Area OF 6000: Förfilter 1+2: 30/24 m²
HEPA-Filter: 66 m²

Filter Area OF 8000: Förfilter 1+2: 42/30 m²
HEPA-Filter: 88 m²

1.9 Fläkt Data

Volt/Fas: 400Volt / 3~

Kapacitet OF 1000: 0,75 kW

Kapacitet OF 2000: 2,2 kW

Kapacitet OF 4000: 4 kW

Kapacitet OF 6000: 3 X 2,2 kW

Kapacitet OF 8000: 2X 4 kW

RPM: 2.900 rpm

Frekvens: 50-60 Hz

Säkerhets klass: IP 54

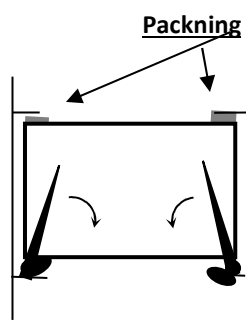
2.0 Service

2.1 Allmänt

2.2 Filterbyte

Stäng av enheten och koppla ur elen. Öppna dörren och ta ut filtren genom att trycka handtagen nedåt

OBS! Vid demontering se till att kassett ej skadas.



Vid byte av filterkassett se till att packningarna sitter ovanför filtret.

2.3 Utbytesfilter

OF 1000

OF 1000/OEU5
OF 1000/OEU5/9-6
OF 1000/ OH13

OF 2000

OF 2000/OEU5
OF 2000/ OEU5/9-6
OF 2000/ OH13

OF 4000

OF 4000/OEU5
OF 4000/ OEU5/9-6
OF 4000/ OH13

OF 6000

OF 6000/OEU5
OF 6000/ OEU5/9-6
OF 6000/ OH13

OF 8000

OF 8000/OEU5
OF 8000/EU5/9-6
OF 8000/OH13