

Drift og vedligeholdelse

MSFS-RH



⚠ Sikkerhedsforskrifter!

- Læs hele vejledningen, før montage begyndes.
- Ved punkter, der er markeret med ovenstående symbol, skal særlig hensyn betragtes.

Generelt

Dette produkt er leveret af Netavent A/S. Hvis produktet er defekt eller beskadiget, kan du kontakte vores hovedkontor.

Montage

- ⚠ Vær forsigtig ved udpakning og montering, brug ikke værktøj, der kan ridse eller beskadige produktet.
- MSFS er beregnet til indbygget montage.
- Armaturet leveres med vinkelkonsoller for ophæng.
- Armaturet installeres direkte til cirkulær kanal.
- Armaturets frontplade åbnes let ved hjælp af et plastikkort i kreditkortstørrelse hvilket tillader nem montering og vedligeholdelse.
- Filteret installeres i armaturet med medfølgende metalfæste som skrues fast med unbraconøgle.
- HEPA filteret monteres som angivet af filterleverandørens anvisninger, der følger med filteret.

Indregulering

- Indregulering foretages med separat spjæld i kanalen før indløbsstudsene, f.eks. ZMC.

Målenippel

- Produktet er udstyret med let tilgængelig målenippel i frontpladen for kontrol af filterstatus såsom DOP test.
- Målenippen er beskyttet med et aftageligt gummihylster som fjernes ved test.

Vedligeholdelse

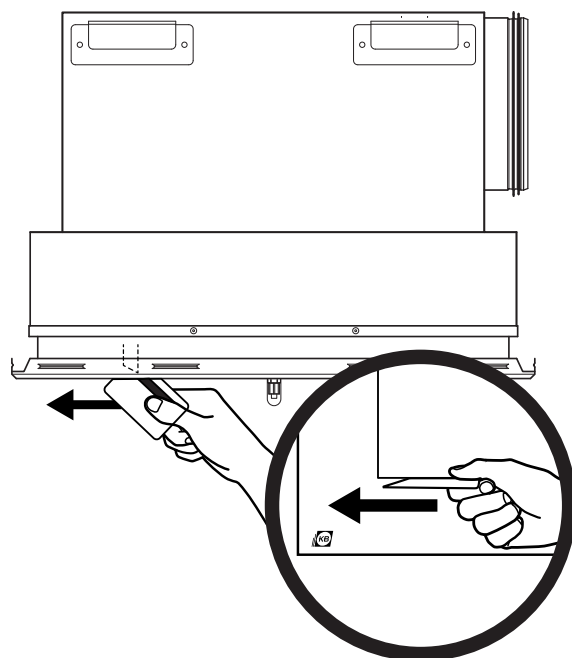
- Armaturet rengøres om nødvendigt med en fugtig klud, eventuelt med et mildt rengøringsmiddel uden ammoniak.
- Armaturets frontplade er sikret med fjederclips, indikeret af symbolet på frontpladen.
- Fronten er hængslet og kan efter åbning foldes ned eller løftes helt af hvilket muliggør enkelt vedligeholdelse og filterskift, se billede 1.

- Se trin for trin procedure for demontering i forbindelse med vedligeholdelse.
- Hepafiltets renhed testes gennem måling af differenstrykket i armaturets måleudtag.

Demontering ved vedligeholdelse

⚠ Udvis forsigtighed ved åbning så frontpladen ikke falder ned ved udførelse af trin 1 og 2.

- 1) Åben armaturets front ved en fejende bevægelse med et plastikkort eller andet blødt værktøj i spalten ved fjederclipsen (billede 1).
- 2) Sving armaturets perforerede front ned.
- 3) Udfør ønsket service / rengøring.
- 4) Genmonter produktet i overensstemmelse med ovenstående trin.



Billede 1. MSFS, åbning af hængslet nedfældbar frontplade.

HEPA-filter

T1: Filterspecifikation

Fabrikat

Fabrikat	Ulpatek
Betegnelse	HC-H14-ANJ-535x535-FB/NG
Filter type	HEPA-filter, klasse H14

Dimensioner (mm)

Bredde	535
Højde	535
Dybde	80
Plisseringshøjde	42

Tekniske data

Luftmængde (m³/h) [l/s]	465 [129]
Gælder ved lufthastighed (m/s)	0,45
Initial trykfald, ΔP (Pa)	125
Anb. max. sluttrykfald (Pa)	600
Effektivitet (ved MPPS)	99,995%
Max. driftstemperatur	75 °C

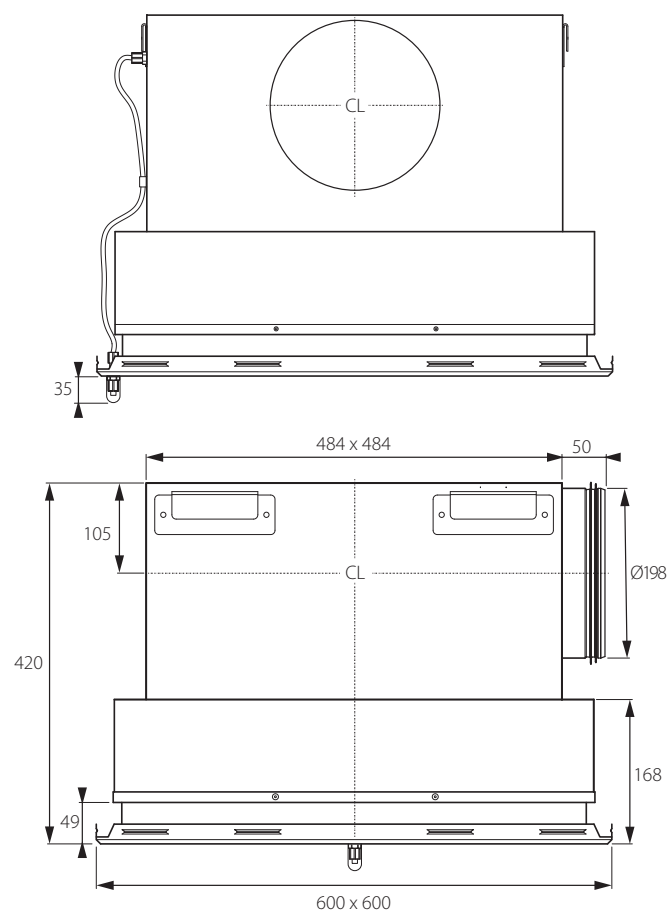
Materiale

Ramme	Anodiseret, ekstruderet aluminium
Medie	Høj kvalitets glasfiber
Beskyttelseshylster	Dobbeltsidet, pulverlakeret aluminiumsplade
Tætningsmiddel	To komponents polyuretan
Separatorer	Smeltelim
Pakning	Gel

Klasser

Filterklasse (ifølge EN1822)	H14
Brandbarhed klasse (for normal temperatur)	K2/F2

Mål og vægt



Billede 2. Målskitse, MSFS-200-535 (mm), vægt 22 kg. CL = Centerlinje.

Nedrivning og affaldshåndtering

- Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald efter forbrugt levetid.
- Overhold altid de lokale regler og krav til nedrivning og affaldshåndtering.

Miljø

- På www.netavent.dk finder du den seneste udgave af produktbladet og montagevejledning (DV - drift og vedligeholdelse) til download i pdf-format.