

1. Gebruiksdoel

HF.EA.8677 / HF.EA.11442 / HF.EA.17447 / HF.EA.11570 / HF.EA.15575 / HF.EA.17448 / HF.EA.8473 / HF.EA.23866 / HF.EA.24139

Het apparaat dient voor mechanische ontluchting van kasten. De afgevoerde lucht komt niet in aanraking met stroomgeleidende of metalen, blanke onderdelen. Het apparaat is daardoor geschikt om kasten af te zuigen die in EN 14470-1 en deel 2 gedefinieerd zijn.

Ventilatie-opzetunit: RL 94/9/EG (ATEX) und RL 73/23/EWG

 **II 3/- G c IIC T4**

2. Montage

HF.EA.8677 / HF.EA.11442 / HF.EA.17447

De ventilatie-opzetunit met de onderkant op de gemonteerde afvoer-aansluitflens van de kast plaatsen. Verbind de afvoeraan-sluitflens vakkundig met de afvoerlucht-leiding aan de bouwzijde. De afgevoerde lucht uit de brandveiligheidsopslagkast kan òf in een daartoe geschikte ventilatievoorziening gestoken worden òf moet op een ongevaarlijke plaats naar de buitenlucht afgevoerd worden. **ATTENTIE: kunststof afzuigmoffen alleen toe te passen op kastmodellen VBFA/VBFT/VBF van de 196er-bouwserie.**

HF.EA.11570 / HF.EA.15575 / HF.EA.17448 / HF.EA.23866 / HF.EA.24139

Verzekert dat alle onderdelen conform de bijgevoegde paklijst voorhanden zijn

Wandconsoles: Monteer de beide driehoekige onderdelen uit staalplaat aan de zijkant met telkens drie schroeven op de behuizing van de afzuigventilator.

Keuze van de montageplaats: Zoek een plaats boven of naast de kast met gevaarlijke stoffen, zo dicht mogelijk aan de afzuigmof van de kast.

Wandmontage: Boor de nodige gaten in de wand, verwijder het boorsel en steek de kunststof plug erin. Bevestig het ventilatieopzetstuk met de bijgevoegde schroeven op de wand.

HF.EA.8473

1. Bijgeleverde hoeken aan de zijkant op de ventilatiemodule schroeven.
2. De ventilatiemodule met de aanzuigopening op de luchtafvoerstomp van de onderbouwkast steken en waterpas uitlijnen.
3. De positie van de gaten, die op de hoeken zijn vastgelegd, markeren op de achterkant van de onderbouwkast. De gemarkeerde gaten licht aanboren met een kleine houtboor. Daarna de ventilatiemodule met de hoekenovereenkomstig positioneren en de hoeken op de achterkant bevestigen met de bijgeleverde houtschroeven
4. Verbind de luchtafvoerstomp (Ø 75 mm) met de ventilatiemodule met een afzuigleiding ter plaatse. Neem in acht dat de verbinding algemeen elastisch moet worden uitgevoerd.
5. Steek de netstekker in een reglementair gearde veiligheidscontactdoos. (Informatie: De aangezette netkabel heeft een lengte van ca. 3 m.)

3. Apparaat in bedrijf nemen

Steek de netstekker in een volgens voorschrift gearde veiligheidscontactdoos.
Tuimelschakelaar op AAN zetten.

4. Afzuigcontrole

HF.EA.11442 / HF.EA.15575 / HF.EA.17447 / HF.EA.17448 / HF.EA.23866 / HF.EA.24139

De flow bewaking met geïntegreerde drukknop meldt bij het uitvallen van de afzuiging de storing in de werking, door het groene controlelampje in geval van storing uit te doen

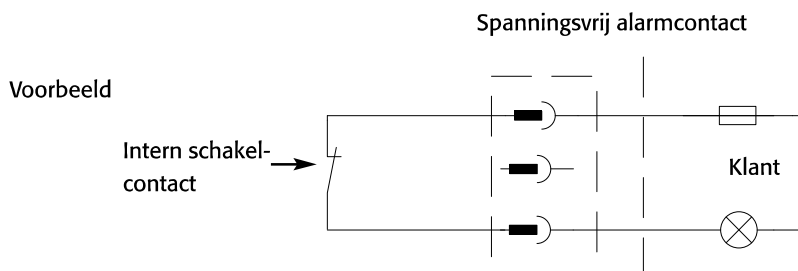
5. Aansluitingen / reparaties

Ontluchtingsaansluitingen en reparaties aan de ventilatie-opzetunit mogen alleen door hiervoor opgeleide vakmensen worden uitgevoerd. In geval van schade dient het apparaat door de producent te worden gerepareerd of vervangen.

6. Spanningsvrij alarmcontact

HFEA.17447 / HFEA.17448 / HFEA.24139

Om het spanningsvrije alarmcontact te gebruiken moet de meegeleverde driepolige stekker gebruikt worden. Slechts de beide buitenste klemmen worden aan de stekker aangesloten! Intern wordt een contact geschakeld (gesloten) zodra het opzetretourluchtfILTER de voorgeschreven volumestroom bereikt heeft. Daardoor kan gesignaleerd worden als zich een afvoerluchstoring of filterverzadiging voordoet. Tevens wordt gesignaleerd wanneer uw opzetretourluchtfILTER van het net gescheiden is.



Het spanningsvrije alarmcontact mag niet voor het schakelen van een grote belasting worden gebruikt. Deze is slechts daarvoor bedoeld een functiestoring door een signaallampje, claxon o.a. te signaliseren.

7. Technische gegevens

De gegevens in de tabel zijn richtwaarden en als zodanig niet in de zin van gegarandeerde waarden te gebruiken.

**HFEA.8677 / HFEA.11442 / HFEA.11570 / HFEA.15575 / HFEA.8473 / HFEA.17447 / HFEA.17448
HFEA.23866 / HFEA.24139**

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Afmetingen B x D x H (mm) | 200 x 400 x 200 |
| Nominale vermogen | 35 Watt |
| Nominale spanning | 230 V |
| Frequentie | 50 Hz |
| Stroomverbruik | 0,15 A |
| Geluidsniveau | 3m/35 dB (A) |
| Toerental Rpm | 2450 |
| Gewicht | ca. 7 kg |
| Bouwkundig luchtafvoerkanaal maximaal (inclusief maximaal 2 bochten van 90°) | 15 m |

Belastbaarheid van het spanningsvrije schakelcontact

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Maximale nominale bedrijfsspanning AC | 230 V ~ |
| Maximale nominale bedrijfsspanning DC | 48 V |
| Maximale onafgebroken stroom | 1A |

Diagram

**HFEA.8677 / HFEA.11442 / HFEA.11570 / HFEA.15575 / HFEA.8473 / HFEA.17447 / HFEA.17448 /
HFEA.23866 / HFEA.24139**

