

Aansluit-instructie t.b.v. voorschakel-unit voor de **PMD2409 ventilator**



UITSLUITEND voor de 3 & 5 Liter modellen !

Voor het gebruik van een PMD 2409 ventilator in een bestaande unit.



WAARSCHUWING !

Verwijder altijd eerst de netstekker uit de wandcontactdoos en sluit de watertoevoer af.

Vorbereidingshandelingen:

Elektronica compartiment

Afhankelijk van het model, klik de 2 klemmen (op de linker en rechter zijhoeken) van het elektronica compartiment los of draai de twee bouten aan beide zijkanten los. Verwijder de deksel van het onderste gedeelte van de unit. Doe dit zorgvuldig want wegens beperkte lengte van de bedrading van de urenteller kan de deksel niet al te ver van de unit worden verwijderd. Maak nu de aansluitkabel van de ventilator los. Bij de REF-6R-ULO printplaat is dit aansluiting U2, links bovenaan op de printplaat en bij de MASTER-HV printplaat is dit aansluiting Q7 aan de voorzijde van de printplaat in het midden. Knip dan voorzichtig de benodigde tyrib's weg om de kabel van de ventilator uit de desbetreffende kabelboom te isoleren. Draai de afdichtring van de bijbehorende wartel los door deze enkele slagen naar links te draaien. **LET OP** dat de wartel zelf goed vast blijft zitten. De aansluitkabel kan hierna vrij door de wartel heen en weer bewegen. (mocht dit nog niet het geval zijn draai de afdichtring dan nog een slag lossen)

Water reservoir

Afhankelijk van het model, klik de 4 klemmen van de deksel van het waterreservoir los of draai de 4 bouten aan de bovenzijde van de unit los. Verwijder de deksel.

Ventilator vervangen

Verwijder de ventilator door deze voorzichtig uit de houder naar het midden van de bak te verschuiven. Neem hierna het tussenschot uit het waterreservoir. De wartel van de ventilatorkabel is nu zichtbaar. Verwijder de complete ventilator-assembly nu in zijn geheel, inclusief de eerder los gekoppelde bedrading. Demonteer de oude ventilator, d.m.v. het verwijderen van de 4 schroeven, op de sub-assembly.

Monteer de nieuwe ventilator op de sub-assembly. Let hierbij goed op de blaasrichting van de ventilator. De blaasrichting is met een pijl op de ventilator aangegeven. De juiste richting is van de sub-assembly af. Met andere woorden als alles weer gemonteerd is moet de ventilator de lucht de unit in blazen. Voer hierna de kabel door de wartel en zorg dat de ronde kabel in de wartel zit. Draai de wartel afdichtring stevig vast. Plaats vervolgens het tussenschot terug met de gladde zijde naar beneden en de afgeschuinde hoeken aan de tegenoverliggende zijde van de ventilator. Schuif hierna de ventilator met sub-assembly terug in de tankdoorvoer. Let op dat de pijl op de ventilator naar de binnenzijde van de unit wijst.

Aansluiten van de voorschakel-unit

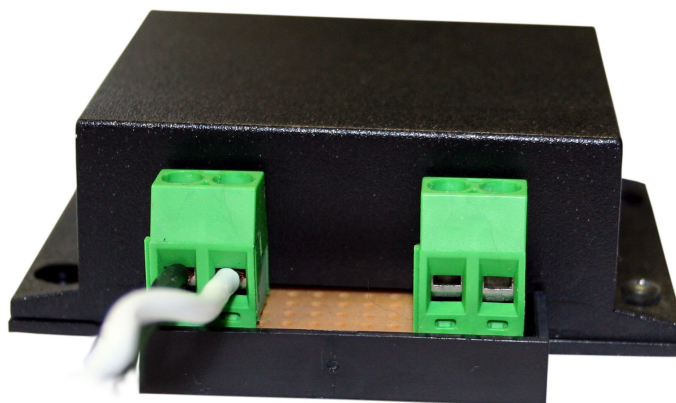
Neem de voorschakel-unit nu voor u met de voorgesloten kabel naar u toe. Sluit de witte draad van de ventilator (+) nu aan op het meest rechtse contact van de voorschakel-unit. Sluit hierna de zwarte draad van de ventilator (-) aan op het contact direct hiernaast. Sluit dan de voorgesloten kabel aan op de plaats waar voorheen de ventilatorkabel zat aangesloten. Bij de REF-6R-ULO printplaat is dit aansluiting U2, links bovenaan op de printplaat en bij de MASTER-HV printplaat is dit aansluiting Q7 aan de voorzijde van de printplaat in het midden. Let hierbij goed op dat de plus en min overeenkomen, hierbij is wit (+) en zwart(-).

Monteren van de voorschakel-unit

Bevestig de voorschakel-unit zelf, op de linker binnenwand van het elektronica compartiment m.b.v. de meegeleverde schroeven. Leg de bedrading vervolgens zoveel mogelijk langs de bestaande kabelbomen en herstel deze weer m.b.v. de meegeleverde ty-ribs.

Controle en bedrijfsklaar maken

Plaats de deksel van het onderste gedeelte van de unit terug en klik de 2 klemmen vast of monteer de 2 bouten aan beide zijkanten. Sluit de unit weer aan op de netspanning en het water en laat deze dan even vernevelen. Controleer hierbij of de nieuwe ventilator draait en of deze de juiste richting op blaast. Mocht dit niet het geval zijn controleer dan of alle aansluitingen correct zijn of in het geval van een verkeerde blaas richting, draai de ventilator om. Schakel de unit nu uit en plaats de deksel van het waterreservoir terug. Klik de 4 klemmen van de deksel van het waterreservoir vast of draai de 4 bouten aan de bovenzijde van de unit vast. De unit is nu weer bedrijfsklaar.



- + van de nieuwe ventilator

sluit deze kabel
aan op printplaat
op de plaats van
de oude ventilator.
zwart(-) wit(+)