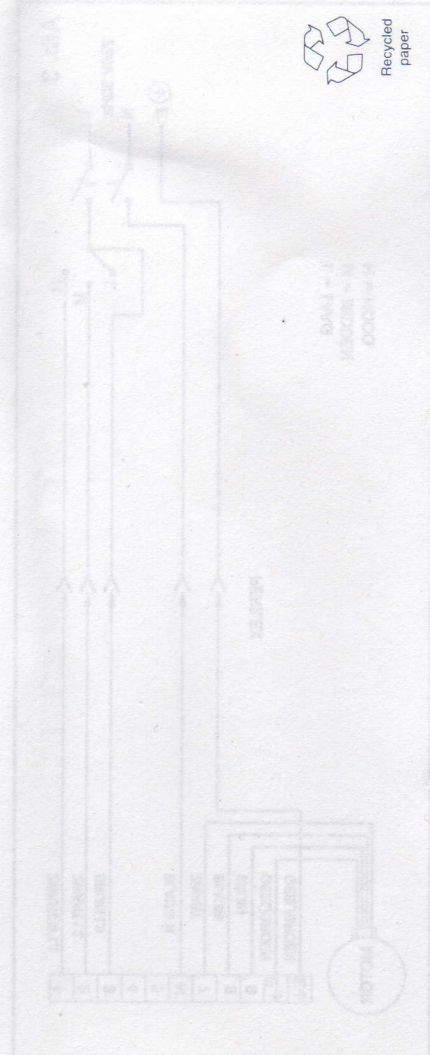
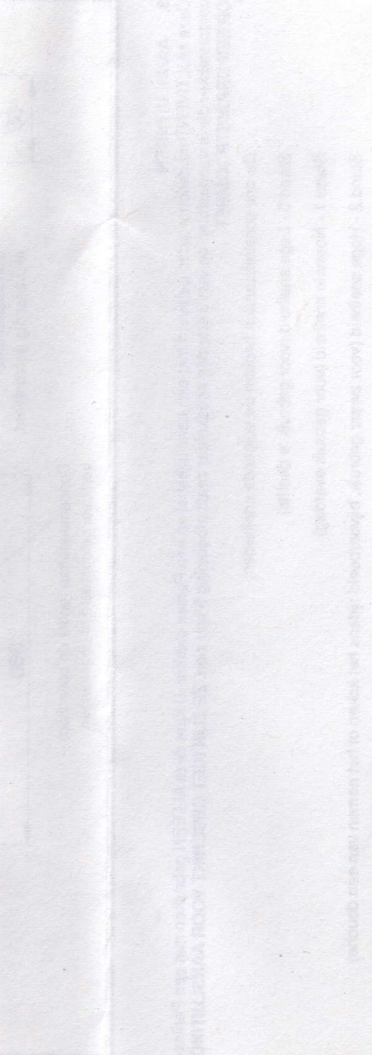
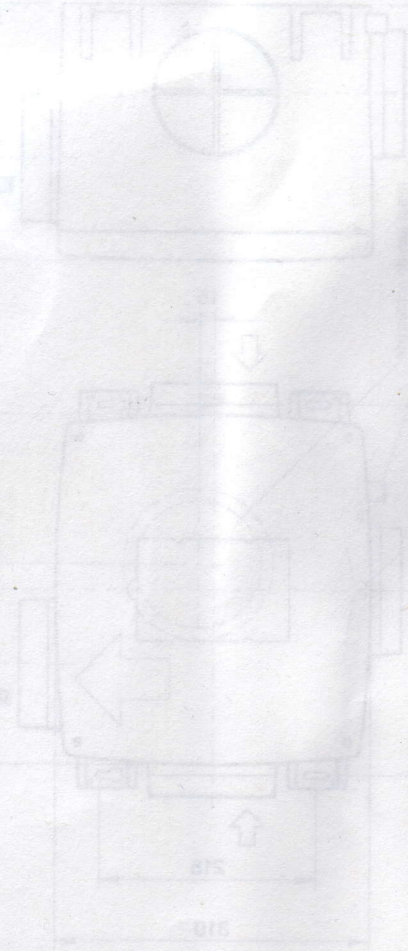


#### 4. BESCHERMING TEGEN OVERVERHITTING

De ventilatormotor is uitgerust met een standaard thermische overbelastingsbeveiliging. Hierdoor wordt de ventilator automatisch uitgeschakeld in het geval van een storing. Als er een storing optreedt, koppelt u de ventilator van het stroomnet af en controleert u of er obstructies zijn. Verwijder eventueel aanwezige obstructies en laat de motor gedurende korte tijd afkoelen voordat u de ventilator weer aansluit. Als de storing opnieuw optreedt, koppelt u de ventilator weer van het stroomnet af en belt u een onderhoudsmonteur.



# Vent-Axia

## MULTIVENT Ventilatiesysteem

Installatie en Bedravingsvoorschriften

Model	Nummer	Netspanning
MVN250	181500A	230V AC 50Hz 75W
MVN350	181000A	230V AC 50Hz 95W



Head Office: Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2NN, England.  
Tel: +44 1293 626062 Fax: +44 1293 661188  
email: info@vent-axia.com  
Internet site at: www.vent-axia.com

### Vent-Axia

### VENT-AXIA MULTIVENT AFZUIGVENTILATOREN - INSTALLATIEVOORSCHRIFT

LEES VÓÓR HET INSTALLEREN ZORGVULDIG ALLE INSTRUCTIES.

DE AANWIJZINGEN VOOR HET MONTEREN EN AANSLUITEN DIENEN BIJ DE EINDGEBRUIKER TE WORDEN ACHTERGELATEN.

#### INLEIDING

De MULTIVENT-serie is bestemd voor het gelijktijdig ventileren van maximaal vier afzonderlijk vertrekken, zoals badkamers, keukens en toiletten. De serie is geschikt voor het afzuigen van lucht met een temperatuur tot 40°C. De apparaten kunnen op drie verschillende manieren worden gemonteerd, daardoor kunt u ze gemakkelijk installeren in lege ruimtes in het dak met een hoogte van 250 mm of meer. De MVN250 en de krachtigere MVN350 zijn uitgerust met een zeer efficiënte combinatie van elektromotor en centrifugaalwaaier met naar achteren gebogen schoepen. Alle modellen zijn geschikt voor continu gebruik gedurende 24 uur per etmaal en mogen niet gebruikt worden in combinatie met een tijdvertragingsschakelaar.

#### ALGEMENE VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

1. Controleer of de spanning, de frequentie, het aantal fasen en het vermogen van de netvoeding in overeenstemming zijn met de waarden die vermeld staan op het typeplaatje (onder de bovenkap).
2. Alle aansluitingen moeten in overeenstemming zijn met de desbetreffende normen en voorschriften die in uw land van toepassing zijn. Het apparaat moet voorzien zijn van een lokale alpolige scheidingsschakelaar met een contactscheiding van ten minste 3 mm.
3. Het apparaat moet geaard worden.
4. Zorg ervoor dat de veiligheidsvoorschriften en -procedures in acht worden genomen tijdens het monteren en bij het bedienen van het apparaat.
5. Wanneer de ventilator in een vertrek wordt gebruikt waarin een brandstofverbruikend toestel staat, dient de installateur er rekening mee te houden, dat er voldoende ventilatie wordt toegevoerd voor de ventilator en het brandstofverbruikende toestel.
6. Plaats het apparaat niet in ruimtes waar het getroffen kan worden door sproeiwater uit slangen, of waar de temperatuur van door kanalen geleide lucht boven de 40°C kan uitkomen. Installeer de ventilator niet buiten zonder speciale bescherming tegen weer en wind.
7. Wanneer de ventilator wordt gebruikt voor het afzuigen van vochtige lucht, dient u een geschikte condensaatseparator en een goed afvoersysteem te installeren om veilige en gezonde gebruiksomstandigheden te garanderen.
8. Gebruik het apparaat NIET in een omgeving waar zeer vochtige lucht, overmatig veel stof of vezels, lucht met een hoog vet- of oliegehalte of brandbare of corrosieve dampen aanwezig zijn.
9. Let op dat u bij het installeren van het apparaat geen weggewerkte elektrische, gas- of waterleidingen beschadigt.
10. Buisventilatoren dienen de lucht naar buiten af te voeren.
11. De Vent-Axia ventilatormotor is uitgerust met vetverpakte lagers die voor de volledige levensduur zijn afgedicht en hoeft dus niet te worden nagesmeerd.

## INSTALLATIE VAN DE MULTIVENT

### 1. LOCATIE

Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om te zorgen dat met alle aspecten van het systeemontwerp rekening wordt gehouden. De MULTIVENT is ontworpen als kanaalventilator en mag alleen als zodanig worden gebruikt. Korte kanalen met een uiteinde dat zich dicht bij de ventilator bevindt (binnen een afstand van 1,5 meter), moeten van een goede afscherming worden voorzien. Er kunnen twee tot vier inlaatkanalen gebruiken, drie aan de zijkanalen van de omkasting en één aan de onderkant.

U kunt de MULTIVENT op drie verschillende manieren installeren (zie afbeelding 1).

(a) Op een voet gemonteerd. De kanalen lopen hierbij horizontaal uiteen (de condensaatatapp bevindt zich tegenover de afzuigpijpstomp aan de voet).

(b) Verticaal gemonteerd met de afzuigpijpstomp aan de bovenzijde (de condensaatatapp bevindt zich tegenover de afzuigpijpstomp onder de bovenkap. Een extra aftapaansluiting kan nodig zijn in het kanaal dat op de laagste pijpstomp is aangesloten).

(c) Opgehangen (de condensaatatapp bevindt zich tegenover de afzuigpijpstomp onder de bovenkap).

In afbeelding 1d wordt een standaardmontagesituatie afgebeeld.

Zorg dat u over de juiste bevestigingsmiddelen beschikt. Zie afbeelding 2 voor de afmetingen van montagebeugels.

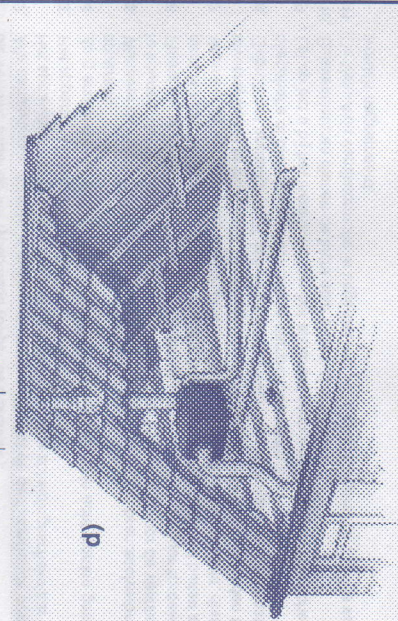
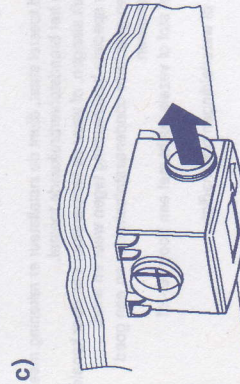
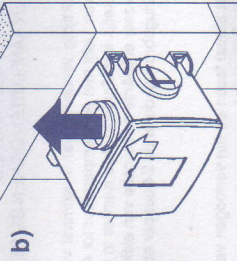
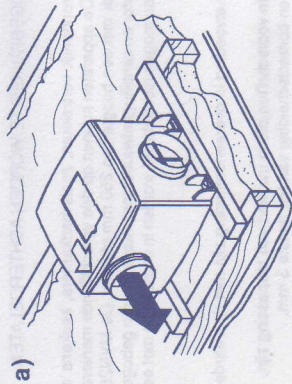
### 2. INSTALLATIE

Monteer de MULTIVENT op een geschikte plaats, rekening houdend met de ligging van de vertrekken die moeten worden geventileerd, de plaats van de afzuigopening en de aftap en de elektrische leidingen. Zorg dat er voldoende ruimte beschikbaar is om de ventilator te monteren en om onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. Zorg ervoor dat u de MULTIVENT stevig bevestigt door middel van de montagebeugels op de omkasting. Gebruik hierbij geschikte trillingsdempende bevestigingsmiddelen, waaronder schroeven, onderleggingen, rubber-bussen, etc. Op het punt waar de inlaatkanalen en afzuigkanalen aan de MULTIVENT worden bevestigd, verwijderd u de kappen van de pijpstenen als u inlaatkanalen met een doorsnede van 125 mm gebruikt. Bij gebruik van inlaatkanalen van 100 mm verwijderd u het middengedeelte van de kap met behulp van een schroevendraaier (zoals aangegeven) en laat u het omringende gedeelte op zijn plaats. Gebruik een passende aangehechte adapter op de 4 aangebrachte gaten om de kanalen op de onderzijde aan te sluiten.

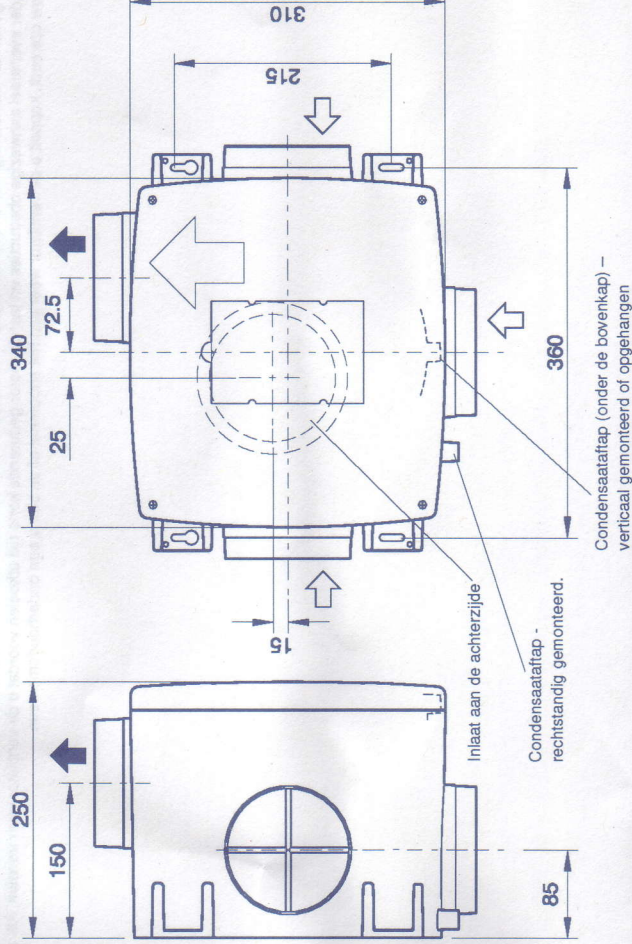
Kanalen die door een onverwarmde lege ruimte in het dak lopen, dienen te worden geïsoleerd. De kanalen moeten zo recht mogelijk worden gelegd en inlaatkanalen moeten altijd schuin aflopen vanaf de MULTIVENT. Sluit de kanalen aan op de pijpstenen van de MULTIVENT en op de hiervoor bestemde aansluitingen in het plafond.

Verwijder de uitbreekpoort uit de condensaatatapp en sluit deze aan op een hiervoor geschikt afvoersysteem.

Afb. 1



Afb. 2



### 3. AANSLUITINGEN

Deze MULTIVENT-modellen worden geleverd met een aansluitkabel en een Perilex-stekker. U kunt deze ALLEEN gebruiken met een Perilex-contrastekker die is aangesloten op een 3 standen-schakelaar zoals afbeelding 3 laat zien. **ZE ZIJN NIET GESCHIKT VOOR AANSLUITING OP EEN DRAAISTROOMNET.**

De drie schakelstanden hebben de volgende snelheden:

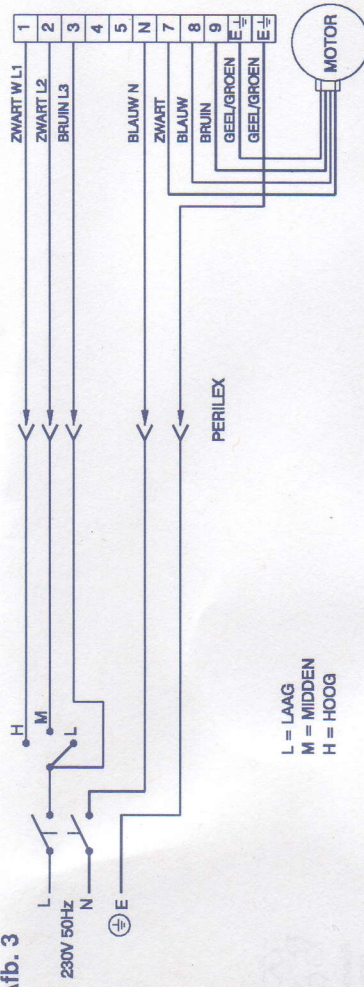
Stand 0 - Lage snelheid (voor gebruik 's nachts)

Stand 1 - Normale snelheid (voor gebruik overdag)

Stand 2 - Hoge snelheid (voor zwaar gebruik, bijvoorbeeld tijdens het koken of het nemen van een douche)

**WAARSCHUWING: DIT APPARAAT MOET GEAARD WORDEN**

Afb. 3



L = LAAG  
M = MIDDEN  
H = HOOG