

RACCORDEMENTS

AANSLUITINGEN

WIRING

Raccordements moteurs standards PLC

Aansluiting standaard motoren PLC

Electric wiring PLC standard motors

Important :

• Lors de l'installation, contrôler que l'intensité mesurée du ventilateur à **230V** ne dépasse pas l'intensité maximum indiquée sur l'étiquette du ventilateur et du variateur.

• Le raccordement de type 1 doit être utilisé pour être CE conforme. Le type 2 ne sera utilisé que si le type 1 ne peut être appliqué pour des raisons pratiques.

• Installer le variateur de vitesse dans un endroit sec, bien ventilé et dont la température ambiante est de maximum 40°C.

1) Commun :

Moteur 1 vitesse : fil brun
Moteur 3 vitesses : fil noir

2) Enroulement principal :

Moteur 1 vitesse : fil bleu
Moteur 3 vitesses : fil blanc

3) Condensateur – auxiliaire : fil brun

4) Condensateur – principal : fil bleu

5) Câble à ajouter par installateur (déjà placé dans nos caissons)

6) Cosse non utilisée à isoler

7) Réglage du minimum

Belangrijk :

• Bij de installatie nagaan of de intensiteit van de ventilator, gemeten bij **230V** niet hoger is dan de maximum intensiteit op het etiket van de ventilator en de toerenregelaar.

• De aansluiting type 1 moet gebruikt worden om CE konform te zijn. Type 2 kan gebruikt worden als type 1, voor praktische redenen, niet toegepast kan worden .

• De toerenregelaar monteren op een droge, goed geventileerde plaats, met een temperatuur van maximum 40°C.

1) Gemeenschappelijk :

1 snelheid motor : bruin
3 snelheden motor : zwart

2) Hoofdwikkeling :

1 snelheid motor : blauw
3 snelheden motor : wit

3) Condensator - hulpwik. : bruin

4) Condensator - hoofdwik. : blauw

5) Bij te voegen door de installateur (bijgevoegd door ons in onze kasten)

6) Niet gebruikt, te isoleren

7) Instelling minimum spanning

Important :

• When installing, make sure that the measured intensity **at 230V** does not exceed the maximum Intensity shown on the stickers on blower and speed control.

• The type 1 wiring has to be used to comply the CE standards. Type 2 can be used if type 1, for practical reasons, is not applicable.

• Install the speed regulator in a dry, well ventilated room, with an ambient temperature of maximum 40°C.

1) Common :

1 speed motor : brown
3 speeds motor : black

2) Main :

1 speed motor : blue
3 speeds motor : white

3) Capacitor to aux. winding : brown

4) Capacitor to main winding : blue

5) Supplied by installer (already wired in our air handling units)

6) Not used, to be isolated

7) Setting of minimum voltage

Les bornes A-L peuvent également être employées pour la commande d'un circuit de contrôle à 230 V.

Pour le raccordement d'autres moteurs non standards, veuillez contacter notre service technique.

De A-L klemmen kunnen eveneens gebruikt worden voor de sturing van een controlecircuit met 230 V.

Voor de aansluiting van andere, niet standaard motoren, gelieve onze technische dienst te contacteren.

The A-L terminals can also be used for the command of a 230V control circuit.

For the wiring of all other, non standard motors, please contact our technical department.

