

Installation

- elle devra être effectuée selon les règles de l'art et les conditions techniques définies dans le DTU 68-2
- le caisson de ventilation pourra être installé en combles ou en terrasse sur un socle maçonné
- il est conseillé d'équiper le caisson de ventilation de plots antivibratiles
- le caisson de ventilation doit toujours être installé de manière à faciliter l'accès à l'ensemble moteur / turbine
- un espace suffisant devra être laissé au niveau du « panneau de visite »
- en VMC GAZ il est indispensable de prévoir l'évacuation des condensats

Raccordement aéraulique

- raccorder les piquages du caisson aux conduits rigides du réseau à l'aide de manchettes souples 400°C-2h
- raccorder les piquages du caisson avec un diamètre de réseau approprié (éviter les fortes réductions)
- pour une implantation en combles, le refoulement devra être raccordé vers l'extérieur (ex. chapeau de toiture)

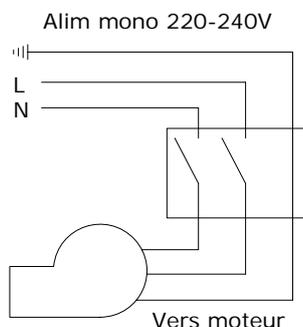
EN AUCUN CAS LE CAISSON DE VENTILATION NE DEVRA ETRE UTILISE EN ASPIRATION LIBRE OU RACCORDE A UN RESEAU AERAULIQUE DONT LES CARACTERISTIQUES DEBIT/PRESSION VONT AU-DELA DE SA COURBE ENVELOPPE.

Raccordement électrique

	VMCM 900 R-Control	VMCM 1600 R-Control	VMCM 2600 R-Control
alimentation	230 V / 1 Ph / 50 Hz		
puissance moteur (W)	180	340	750
intensité maximale (A)	1.3	1.5	5.4

- vérifier que la tension d'alimentation corresponde bien aux caractéristiques du moteur du VMCM (230 V / 1 Ph / 50 Hz)
- le moteur et le boîtier de régulation sont livrés pré-câblés jusqu'à l'interrupteur de proximité
- l'alimentation électrique sera réalisée conformément à la norme NFC 15-100 avec une protection adaptée

Interrupteur de proximité



Mise en route

Après avoir listé et vérifié les éléments des chapitres installation, raccordement aéraulique et raccordement électrique, procéder à la mise en marche du caisson.

Ajuster si besoin la consigne de pression à l'aide des boutons + et -.

Assurez-vous du bon sens de rotation du ventilateur et de la bonne tenue des manchettes souples (étanchéité)

Entretien

- couper l'alimentation électrique avant toute intervention sans qu'elle puisse être rétablie accidentellement
- dépoussiérer annuellement les aubes du ventilateur et son enveloppe et tous les organes intérieurs
- vérifier les raccordements électriques et tester les systèmes d'alarme (ex. dépressostat)
- ATTENTION : en vmc Gaz l'entretien doit être effectué par une société spécialisée

Nather

ventilation

26800 Portes-lès-Valence
France

tel. 04.75.57.97.00

fax . 04.75.57.22.32

e-mail : nather@nather.fr

Adhérent UNICLIMA

Adhérent CETIAT