

MUC-HP4 Ventil-Convecteur (CL04571- CL04577)

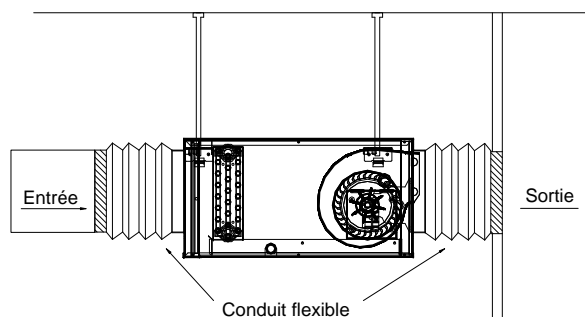
MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

1. INSTALLATION

Assurez-vous que l'appareil est correctement entretenu. Les pièces mobiles internes ne doivent pas frotter les unes contre les autres. Assurez-vous qu'aucun objet inutile ne pénètre dans le ventilateur, le moteur ou la batterie et que le côté sortie du bac d'évacuation des condensats se trouve au moins 3-5mm en dessous du côté opposé afin de faciliter l'évacuation d'eau.

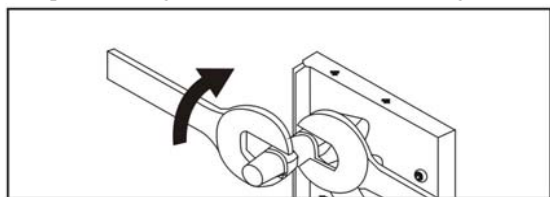
2. RACCORDEMENT DU CONDUIT D'AIR

Afin d'éviter que la poussière n'obstrue les ailettes de la batterie, un filtre à air doit être utilisé dans la conduite de retour de l'appareil (filtre non fourni).

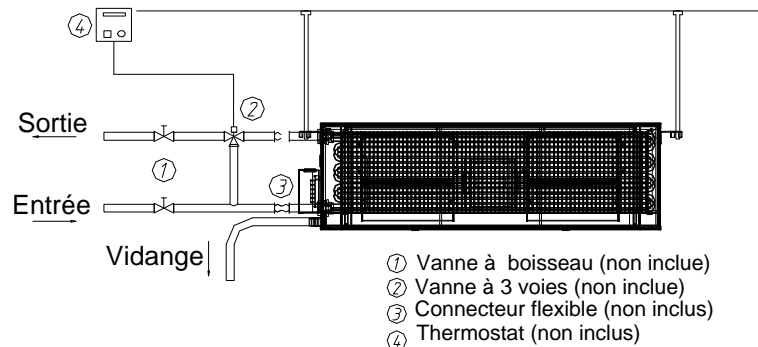


3. RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE D'EAU

Réglez les connexions en serrant les bornes de l'appareil à l'aide d'une clé à molette, selon le cas. Le couple de serrage maximum doit être de 2,5 kg·m

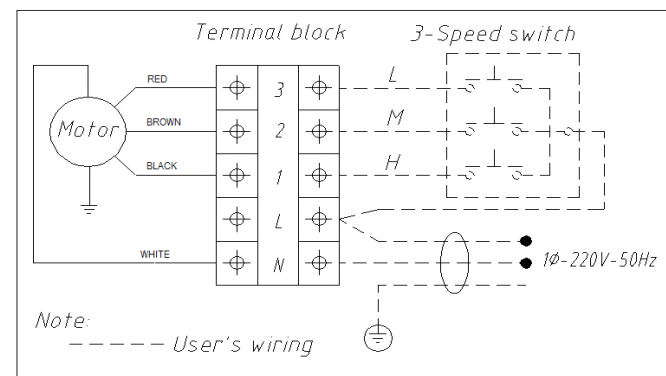


Veillez à diriger correctement le débit d'eau. L'eau de refroidissement/chauffage doit s'écouler à travers la batterie du bas (entrée) vers le haut (sortie). L'installation d'un connecteur flexible avec actionneur à 3 ou 2 voies est recommandée (voir schéma). Des robinets à boisseau doivent être installés pour ajuster le débit d'eau ou pour l'arrêter si nécessaire. Tous les tuyaux et régulateurs doivent être installés. Une fois le raccordement terminé, un contrôle d'étanchéité doit être effectué. La pression est généralement 1,5 fois plus élevée que la pression de service.



4. BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

Assurez-vous de connecter les câbles selon leur couleur et que l'appareil soit correctement mis à la terre.



ATTENTION : Les lignes en pointillées ne servent qu'à illustrer la façon de sélectionner chaque vitesse. Le sélecteur de vitesse doit pouvoir supporter la consommation du moteur du ventilateur, de sorte que, dans la plupart des cas, le circuit doit être réalisé avec des relais auxiliaires.

5. TEST DE FONCTIONNEMENT

Après l'installation, réalisez un test de fonctionnement pour vérifier l'appareil.

6. FONCTIONNEMENT

En été, la température de l'eau de fonctionnement ne doit pas être inférieure à 5°C, sinon la condensation pourrait détruire la surface d'isolation et endommager l'intérieur. En hiver, la température de l'eau de chauffage ne doit pas dépasser 65°C. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période de temps prolongée en hiver, l'eau doit être évacuée si aucun antigel n'est ajouté, sinon le circuit hydraulique sera endommagé.

7. ENTRETIEN

Pour maintenir un débit d'air normal, nettoyez régulièrement le filtre et le conduit. Vérifiez la capacité de réfrigération/chauffage de l'appareil.