

# HPAC 30 HP

## Climatiseur forte puissance



## Instructions d'utilisation et règles de sécurité



### Règles de sécurité générale

- Cet équipement ne doit être utilisé que par une personne compétente qui a lu et compris ces instructions.
- Vérifiez l'état de l'équipement avant utilisation. Si l'unité montre des signes de dommages contactez immédiatement votre fournisseur.
- Ne jamais utiliser cet équipement si vous êtes malade, si vous vous sentez fatigué, ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Ne pas utiliser dans des conditions humides.
- Ne pas obstruer les ouvertures et grilles d'aération.
- Tenez les enfants et les animaux éloignés des climatiseurs. Ne les laissez jamais seuls dans la pièce où les unités sont utilisées.
- Ne pas laisser l'appareil à la lumière directe du soleil.
- Assurez-vous que l'équipement est éteint et débranché après l'utilisation.

### Sécurité électrique

- Cette unité nécessite une alimentation électrique de 400 volts. Prise CEE 32 A, 5 pôles
- Le câble d'alimentation doit être au minimum de 6 mm<sup>2</sup> jusqu'à une longueur maximale de 40 mètres. Tous les câbles de plus de 40 mètres exigeront un câble plus grand.
- Inspectez toujours les fiches et les fils avant de les brancher. NE PAS UTILISER L'APPAREIL S'IL Y A DES DOMMAGES.
- Assurez-vous que les câbles fonctionnent sans danger.
- Si une rallonge est utilisée, assurez-vous qu'elle est conforme aux normes et entièrement déroulée lors de l'utilisation.
- Ne posez pas de câbles électriques dans des zones humides.
- Ne déplacez pas l'équipement pendant son fonctionnement.
- Ne tirez pas l'équipement par son câble.
- Il est recommandé d'utiliser un équipement électrique via un disjoncteur différentiel approprié.

### Mise en route

- Positionner l'équipement sur un terrain plat.
- Positionner bien loin de tous matériaux inflammables.
- Ne pas utiliser dans des zones dangereuses.
- Ne pas utiliser à l'intérieur de bâtiments ou de structures temporaires.
- Gardez au moins 1 mètre de dégagement autour de la chaufferie et ne restreignez pas le flux d'air autour de la machine.
- L'unité HPAC peut uniquement être contrôlée en sortie d'air et pas en entrée d'air.

Fig. 1  
Prise CEE 32 A, 5 pôles, 400 V





Fig.2



Fig.3



Fig.4

Fig. 2

Connectez le tuyau de sortie de l'air sur le spigot plus haut (diam. 450 mm).  
Connectez le tuyau d'entrée de l'air sur le spigot plus bas (diam. 450 mm).

Fig. 3

Lorsque l'alimentation électrique est connectée, la rotation de phase doit être vérifiée à l'intérieur le panneau électrique. Le voyant jaune indique une correcte rotation de phase. Si la rotation de phase est incorrecte, le contrôle 3CF1 ne s'allume pas et l'unité ne fonctionne pas.

Fig. 4

Contrôle de vitesse du ventilateur. Ce commutateur doit être réglé sur la vitesse maximale lorsque les gaines sont connectées afin d'améliorer le flux d'air.

Fig. 5

Panneau de contrôle avec 4 boutons : le refroidissement et le chauffage sont sélectionnés à travers ce panneau. Interrupteur d'isolement principal pour l'alimentation électrique.

Fig. 6

Dans des conditions de fonctionnement normales il y aura la température sur le panneau. Le moteur du ventilateur du condenseur situé sur l'unité fonctionnera jusqu'à ce il doit enlever la chaleur de la bobine de condensation.



Fig.5 - Panneau de contrôle



Fig.6