



## NOTICE TECHNIQUE

### CLIMATISEUR D'ARMOIRE AIR-EAU

#### SERIE RFO

#### MANUTENTION

Les appareils sont livrés emballés dans un carton, et sanglés sur palette (envoi multiple).  
Leur faible poids permet une manutention simple à l'aide d'un transpalette ou même d'un "Diable".

#### INSTALLATION

Avant la mise en place du climatiseur, on s'assurera qu'aucun obstacle ne viendra obstruer le dégagement d'air de l'appareil, et que les conditions ambiantes sont bien compatibles avec les données techniques de celui-ci.

Tracer sur l'armoire les fixations et les 2 passages d'air selon le schéma joint.  
Découper le panneau de l'armoire.  
Disposer sur l'échangeur le joint adhésif autour des passages d'air.  
Mettre en place l'échangeur et le fixer à l'aide de 4 vis.

#### RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Attention, les climatiseurs sont un sous ensemble électrique de l'armoire; conformément à la législation, il convient de protéger l'alimentation de ceux-ci.

Raccorder au bornier électrique (voir schéma joint) l'alimentation du climatiseur en respectant bien le dimensionnement des protections à mettre en place **conformément à la législation**. (Voir tableau en annexe).

Le climatiseur est réglé en usine pour une température de 35°C( si régulation).

#### RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Raccorder l'entrée et la sortie d'eau (Entrée sur la vanne) Ø3/8" ou Ø1/2" Femelle ou tuyau Ø10mm ou Ø15mm intérieur en utilisant les embouts cannelés fournis.

## **MISE EN SERVICE**

Après avoir fixé le climatiseur puis effectuer les raccordements électriques et hydrauliques, mettre sous tension. Le ventilateur se met en marche.

## **NIVEAU SONORE**

Le niveau sonore des climatiseurs de la famille RFO est inférieur à 70 dbA.

## **ENTRETIEN**

Le climatiseur ne nécessite aucun entretien particulier sauf examen d'aspect de la surface d'échange :

A intervalles réguliers, contrôler (visuellement 1 fois par an, cela doit être suffisant) l'état de la partie "échangeur"; si nécessaire, procéder à son nettoyage.

Aucun autre entretien particulier n'est nécessaire.

TYPE	Tension Fréquence  (V) (Hz)	Intensité protection ligne max (A)	Poids  (Kg)	Niveau sonore dBA
RFO 2000	230/50-60	1 A	30	70
RFO 5500	230/50-60	1 A	38	70

## **DEPANNAGE**

Le dépannage d'un Climatiseur Air/Eau est aisé, vu le faible nombre de pièces en mouvement.

Cependant, vu le coût d'intervention sur place, dans la mesure du possible, le matériel sera retourné en usine pour réparation ou échange standard.

Toutefois, en cas de nécessité d'intervention sur place, nous vous conseillons de contacter notre société afin de connaître le réparateur agréé pouvant intervenir.

### **Accès à la partie Interne**

Retirer le capot du climatiseur ( 4 vis sur les côtés prévues à cet effet).

L'accès est alors immédiat pour le ventilateur, le fusible, le thermostat de régulation, la vanne électromagnétique, la surface d'échange...

## **LISTE DE PIECES DETACHEES DISPONIBLES**

- Ventilateur
- Thermostat de régulation (option)
- Bobine de la vanne électromagnétique (option)
- Clapet de la vanne électromagnétique (option)