

# CARTE HYPER PCB



Un refroidissement homogène et puissant est distribué avec un design optimisé pour palier les variations de tension et les imprévus qui peuvent entraîner un dysfonctionnement du climatiseur.

## TECHNOLOGIE

### Revêtement Conforme Plus Épais

Le circuit imprimé est enrobé d'un revêtement conforme plus épais qui renforce la protection contre les moisissures, les produits chimiques, les insectes, et les températures extrêmes comparé aux cartes électroniques ordinaires.

### Matériau FR-4

Le matériau FR-4 a pour propriété de résister aux flammes. Il conserve très bien ses propriétés mécaniques et ses qualités d'isolant électrique que ce soit dans des conditions sèches ou humides.

### Design Compact

Le design est plus ramassé et prend moins de place que le système conventionnel. Il réduit ses influences sur les performances de l'échangeur de chaleur, et laisse plus de place aux autres composants.



### Module Smart Power

Un capteur intégré de température à haute définition contrôle l'efficacité de fonctionnement du compresseur afin de réaliser des performances supérieures tant en refroidissement qu'en chauffage.

## AVANTAGES



### Plus Stable

Le circuit imprimé fonctionne de manière stable entre 130 et 264V. Il peut se mettre en marche dès 130V. Il permet au climatiseur de fournir un refroidissement constant dans des conditions environnantes difficiles.

### Durée de Vie Prolongée

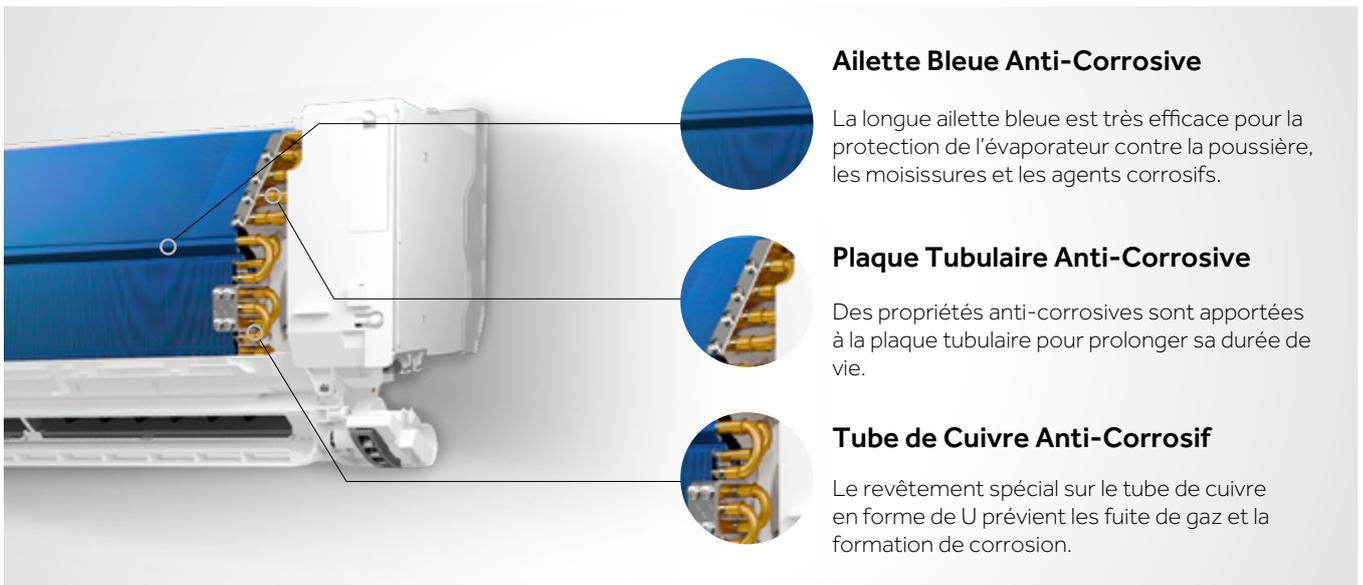
Un design unique et un revêtement conforme plus efficace protègent ses composants contre divers facteurs susceptibles de réduire sa durée de vie.

# ANTI-CORROSION



Le climatiseur est protégé de possibles avaries provoquées par un environnement difficile dans les régions côtières où l'air a un taux élevé d'humidité, de sel, de produits chimiques et d'acide afin d'améliorer la fiabilité et les performances de climatisation.

## TECHNOLOGIE



### Ailette Bleue Anti-Corrosive

La longue ailette bleue est très efficace pour la protection de l'évaporateur contre la poussière, les moisissures et les agents corrosifs.

### Plaque Tubulaire Anti-Corrosive

Des propriétés anti-corrosives sont apportées à la plaque tubulaire pour prolonger sa durée de vie.

### Tube de Cuivre Anti-Corrosif

Le revêtement spécial sur le tube de cuivre en forme de U prévient les fuites de gaz et la formation de corrosion.

## AVANTAGES



### Durée de Vie Prolongée

Le design anti-corrosion prolonge la durée de vie du climatiseur et nous épargne les coûts d'intervention des techniciens de service.

### Plus Fiable

Le design anti-corrosion prévient les dommages éventuels au tube de cuivre ainsi que les fuites de gaz pour garantir les meilleures performances de climatisation.