



## **Nouveau Groupe d'eau glacée modulaire Full DC Inverter R32 - MIDEA**

### **DESCRIPTION**

Les groupes d'eau glacée modulaires de 75 kW à 180 kW sont dotés de la technologie Full DC Inverter et fonctionnent au R-32. Prééquipés pour la production d'ECS à 55 °C.

La deuxième partie de la gamme de groupes d'eau glacée Full DC Inverter de Midea est disponible en modules de 75 kW à 180 kW. Avec des compresseurs Full DC Inverter sans balais de contact qui offrent une grande stabilité et une efficacité énergétique élevée. Les unités sont très compactes et conçues pour simplifier les tâches d'entretien. Possibilité de combiner jusqu'à 4 modules pour une puissance cumulée de 360 kW.

### **Compresseurs Scroll DC Inverter à haut rendement**

La conception de ces appareils fait appel à des compresseurs DC Inverter de type Scroll à haut rendement afin de parvenir à l'efficacité maximale de ces appareils.

### **Ventilateur Full DC**

La vitesse du ventilateur s'adapte à la charge du système, ce qui réduit la consommation d'énergie de 30 %.

### **Échangeur à plaques à haut rendement**

L'échangeur de Midea optimise au maximum la zone de transmission de chaleur entre l'eau et le réfrigérant.

### **Télécommande via passerelle vers Modbus**

Télécommande tactile filaire de série avec protocole de communication Modbus et contacts libres de tension pour alarmes et télécommande.

### **Conception compacte et modulaire**

La nouvelle conception permet d'installer l'unité dans un espace réduit et de répartir la puissance sur plusieurs modules afin de faciliter son installation.

### **Production ECS**

La nouvelle électronique permet de produire de l'eau chaude sanitaire en priorité grâce à une vanne externe à 3 voies et d'alimenter un réseau ECS avec une température de sortie d'eau de 55 °C.