

GREE présente sa nouvelle gamme GMV6, l'un des systèmes VRF les plus silencieux du marché

- **9 modes silencieux automatiques et des réglages des ventilateurs extérieurs intelligents pour réduire le niveau sonore de la nouvelle gamme GMV6 de GREE, jusqu'à 40 dB en mode nuit.**
- **Grâce à la technologie avancée GREE, la gamme VRF GMV6 améliore considérablement les économies d'énergie, la fiabilité, la protection et le contrôle des équipements.**

GREE, présente sa nouvelle génération de systèmes DRV pour les applications Tertiaires. D'une puissance de 22,4 à 246 kW, la gamme GMV6 combine les superlatifs : jusqu'à 100 unités intérieures connectables, une pression statique de 110 Pa, un fonctionnement en températures extrêmes, un dégivrage amélioré et un compresseur Scroll Enhanced Vapor Injection (Scroll EVI) et 8 modules de base !

Pour cette nouvelle gamme, disponible de 8 à 96 CV avec une plage de fonctionnement dans des conditions climatiques extrêmes (de -30°C à 24°C en chaud et de -5°C à 55°C en froid), GREE a intégré 9 modes silencieux automatiques et un réglage intelligent du ventilateur extérieur permettant de réduire le niveau sonore jusqu'à 40 dB la nuit.

La conception robuste de l'équipement garantit des performances efficaces sur de longues périodes de fonctionnement et grâce au mode Économie d'Énergie, le régime de fonctionnement des unités est régulé pour réduire au maximum les consommations.

Fonctionnement et performances améliorés

La structure modulaire de la gamme GMV6 permet aux modules de l'unité extérieure de fonctionner et d'être gérés comme un système unique. Dans cette même logique, à partir de l'unité extérieure, le système détecte toutes les unités intérieures et les connecte automatiquement. De plus, en option, toute l'installation peut être contrôlée à partir d'une seule commande centralisée ou à distance, via Internet.

La nouvelle gamme de systèmes DRV GMV6 de GREE comprend une technologie de chauffage à très basse température. Le module de stockage de chaleur restitue de la chaleur lors des dégivrages pour compenser l'abaissement de température dû à l'inversion de mode. Même par -20°C, le chauffage ne se dégrade pas et les fluctuations de température dans les pièces sont imperceptibles. De son côté, le compresseur basse température Scroll EVI, associé à la technologie intelligente de GREE, contrôle avec finesse le réfrigérant en circulation et les retours d'huile, améliorant de 30 % les performances et la capacité de chauffage à basse température.

Protection complète, installation et maintenance facilitées

Grâce à leur format compact, (8 modules de base de 22 à 60kW), les unités de la gamme GMV6 GREE s'adaptent à tous les espaces. L'installation est souple, grâce à une grande longueur de tuyauterie, le passage du toit au rez-de-chaussée, couvrir de grandes distances, rien ne l'arrête !

Plusieurs fonctionnalités renforcent la protection, telles que le fonctionnement modulaire, qui permet aux compresseurs de travailler en solo dans un groupe d'unités extérieures si nécessaire; le mode Repos Intelligent, qui réduit la consommation en veille de 40 W à 1 W et l'algorithme intelligent qui maintient la température d'huile au plus juste pour empêcher les coups de liquides sans consommer plus; le Dégivrage Intelligent, qui rend insignifiant l'abaissement de température durant le dégivrage de l'unité extérieure, (compensé par le chauffage continu) ou encore le mode Autodiagnostic, qui surveille le système en permanence ; unités intérieures, extérieures, communication et alerte l'utilisateur en cas de dysfonctionnement.

Enfin, la conception des carters a spécialement été imaginée pour faciliter l'accès en cas de maintenance.

À propos de GREE

GREE est le plus important fabricant de climatiseurs au monde. Fondée en 1991, la société compte 84 instituts et centres de R&D, 727 laboratoires, plus de 10 000 ingénieurs et 9 usines de production capables de fabriquer plus de 60 millions d'unités chaque année à destination du marché résidentiel et tertiaire. En outre, la société produit, développe et fabrique les composants internes de ses appareils afin de préserver la cohérence de ses systèmes, les optimiser et améliorer le contrôle de la qualité.

1 climatiseur sur 3 dans le monde est de la marque GREE.

Un succès basé sur la capacité d'innovation de la marque, qui consacre 5 % de son chiffre d'affaires à la R&D.

www.greeproducts.fr - <https://www.facebook.com/GreeClimatisation/>

SERVICE
DE
PRESSE

ALURE
COMMUNICATION

Laure TORTET
l.tortet@alurecom.fr
Tél. : 06 82 66 06 04