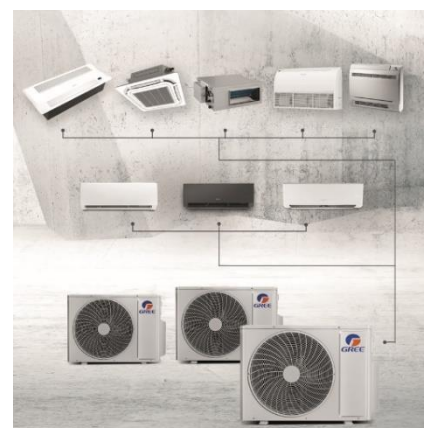


Adaptabilité maximale avec les unités extérieures multisplit Free Match de GREE

- La série multisplit Free Match est idéale pour les bâtiments résidentiels et les bureaux grâce à ses **208 combinaisons possibles** avec des splits muraux, cassettes, gainables, consoles et allèges/plafonniers.
- Free Match améliore le confort et la fiabilité grâce à la technologie de variation de vitesse CC à onde sinusoïdale 180° GREE. En fonctionnant sur une fréquence plus large, le compresseur est moins sollicité, ce qui assure une fiabilité supérieure tout en offrant des niveaux sonores inférieurs.
- Chaque unité intérieure possède sa propre télécommande pour personnaliser la température dans chaque pièce sans affecter les autres espaces. De plus, la gamme inclut le Wi-Fi en standard.

Les bâtiments résidentiels et les bureaux nécessitent des systèmes de climatisation capables de s'adapter au plus près des exigences spécifiques de chaque projet. GREE, le plus grand fabricant mondial de systèmes de climatisation, répond à ce besoin avec la série multisplit Free Match.



Parmi ses nombreuses fonctionnalités :

- La série Free Match permet d'installer **jusqu'à 5 unités intérieures, soit 208 combinaisons possibles** avec des splits muraux, cassettes, gainables, consoles et allèges/plafonniers.
- La gamme s'étend de 4 à 12kW avec 7 modèles, pour satisfaire toute configuration.
- Le système multisplit de GREE peut fonctionner **même à des températures extrêmes**, de - 15°C à + 43°C en refroidissement et de - 22°C à + 24°C en chauffage.
- Free Match offre une efficacité énergétique élevée, avec un **SEER jusqu'à 7,8** et un **SCOP jusqu'à 4,3**.
- La technologie de variation de vitesse CC à onde sinusoïdale 180° de GREE permet un **faible niveau de bruit et un contrôle plus précis**.
- La série Free Match **intègre le Wifi dans la télécommande filaire et chaque unité intérieure dispose de sa propre télécommande** pour pouvoir adapter indépendamment la température de chaque pièce.
- Free Match fonctionne sur **des plages de tension de 198 V à 264 V**, permettant de s'adapter aux réseaux fluctuants et de protéger les composants des cartes électroniques. La durée de vie des cartes en est grandement augmentée, car les composants ne sont pas sollicités aux extrêmes.

Une solution pour chaque application

Idéale pour les immeubles résidentiels et de bureaux, la série multisplit Free Match permet d'installer jusqu'à 5 unités intérieures, mixables, parmi les splits muraux, les cassettes, les gainables, les consoles, les allèges/plafonniers et 4 choix parmi les muraux.

Les unités intérieures monosplit sont compatibles avec les unités extérieures Free Match permettant jusqu'à 208 combinaisons différentes pour répondre à toutes les configurations. Sur un démarrage de chantier, le système peut fonctionner avec une seule unité, permettant ainsi les premiers tests avant l'installation complète.

De plus, la série Free Match offre une large plage de fonctionnement, même dans des conditions climatiques extrêmes (de - 15°C à + 43°C en froid et de - 22°C à + 24°C en chaud). Pour le plus grand confort des utilisateurs, la température désirée sera maintenue avec précision grâce à la technologie G10 Inverter qui assure avec un différentiel de seulement $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Une technologie avancée pour plus d'économies et de confort

La série Free Match utilise le réfrigérant écologique R32 et bénéficie de fonctions économiques comme le dégivrage intelligent qui améliore encore les performances du système, un mode Automatique qui permet d'ajuster la température des pièces en fonction de la température extérieure.

Le système multisplit garantit le meilleur confort et une fiabilité maximale grâce à la technologie Inverter de son compresseur : "variation de vitesse CC à onde sinusoïdale 180° de GREE". Ceci permet un fonctionnement du compresseur sur une plage de fréquence plus large, réduit ainsi le niveau sonore et fournit un contrôle plus précis.

Confort et sécurité garantis

Pour un fonctionnement plus confortable et facile, Free Match intègre le Wi-Fi en standard dans la télécommande filaire, une commande murale peut être ajoutée en option. Chaque unité intérieure dispose de sa propre télécommande afin de personnaliser la température des pièces indépendamment. Un mode Auto-restart est prévu pour réinitialiser automatiquement l'appareil à la dernière configuration utilisée en cas de coupure de courant.

Enfin, la série Free Match de GREE peut fonctionner en toute sécurité sur une large plage de tension (de 198 V à 264 V), réduisant ainsi le risque de fluctuations de tension susceptibles d'endommager les cartes électroniques.

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