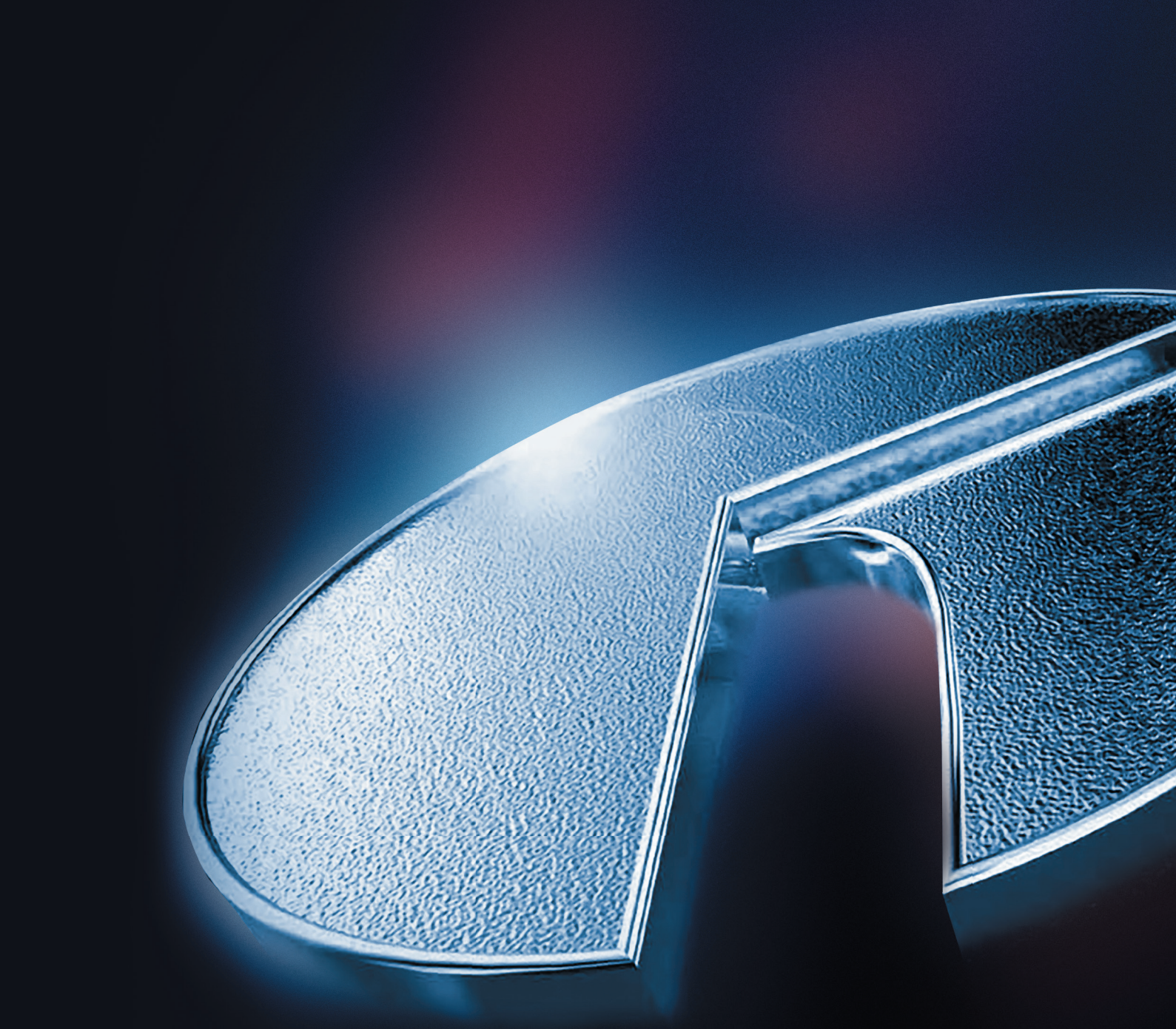
GREE

CHAUFFAGE & CLIMATISATION

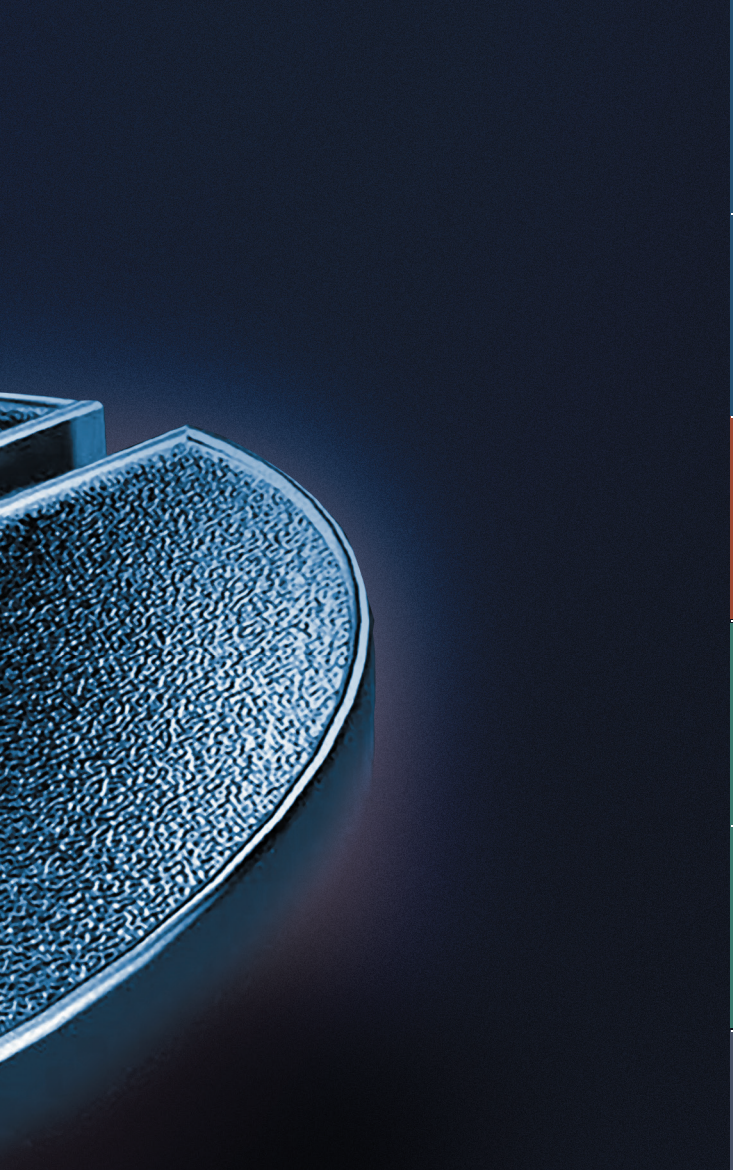
CATALOGUE 2024



GREE PRODUCTS
27 Impasse des Millepertuis
34740 Vendargues
contact@greeproducts.fr

Service ADV
01 87 65 16 56
commandes@greeproducts.fr

Service Technique
04 86 80 05 09
sav@greeproducts.fr



MONOSPLITS RÉSIDENTIEL

MULTISPLITS FREE-MATCH

PAC AIR/EAU

MONOSPLITS U-MATCH

AUTRES COMMERCIAL

BIG DUCT

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

EAU GLACÉE

VENTILO-CONVECTEURS

ACCESSOIRES



PLUS DE **16.000**
INGÉNIEURS

102.835
BREVETS TECHNOLOGIQUES
DONT **51.595**
CONCERNENT DES INVENTIONS

+3%

PLUS DE 3%
DU
CHIFFRE D'AFFAIRES
ANNUEL EST
INVESTI DANS
LA **R&D**
SOIT ENVIRON
1 MILLIARD D'EUROS.

PLUS DE **80.000**
EMPLOYÉS
À L'ÉCHELLE MONDIALE

500
MILLIONS
D'UTILISATEURS
DANS LE MONDE

1991
Création de GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI, la plus grande entreprise de climatisation dans le monde intégrant l'ensemble du cycle de vie du produit.

2005
Création du premier DRV à ultra-basse température.



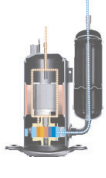
2009
Développement du Chiller à haute efficacité.



2010
Coupe du monde de la FIFA (Afrique du Sud)



2012
Lancement du compresseur bi-étagé.



2015
Exposition Universelle de Milan (Italie)



GREE PRODUIT TOUS SES
COMPOSANTS CRITIQUES
AFIN DE GARANTIR LA MEILLEURE
QUALITÉ DE SES PRODUITS

1 SUR 3
CLIMATISEURS AU MONDE
SONT FABRIQUÉS PAR GREE



2016
JJOO Río de Janeiro (Brésil)



2021
Pour la troisième nnée année consécutive, Gree est la première marque de climatisateurs la plus vendue dans le monde.

*Source: Euromonitor International Limited; Consumer appliances 2020ed; volume des ventes au détail en unités, données 2019.

GREE FRANCE

Gree Products France SAS **(Gree France)**, filiale de Gree Products SL, a été fondée en 2017 et est basée à Vendargues. Gree France est **l'importateur exclusif** sur le marché français de la marque Gree, **le plus grand fabricant de climatiseurs au monde,** présent dans plus de 160 pays et régions.



SIÈGE FRANCE
27 Impasse des Millepertuis
34740 Vendargues

SERVICE ADV

Le service ADV traite toutes les **commandes**, de la saisie à la livraison. Nous vous invitons à les contacter pour toute question relative à la disponibilité de nos **produits.**

01 87 65 16 56 (Touche 1)
commandes@greeproducts.fr

CONSULTATION AVANT-VENTE

Nos équipes **technico-commerciales sédentaires** sont à votre disposition pour la sélection de nos produits ou la réalisation et la **conception technique** de vos études.

01 87 65 16 56 (Touche 2)
consultations@greeproducts.fr

SERVICE **CRÉDIT CLIENT**

01 87 65 16 56 (Touche 3)
admin-clients@greeproducts.fr

SERVICE **COMPTABLE**

01 87 65 16 56 (Touche 4)
admin-clients@greeproducts.fr

SERVICE **LOGISTIQUE**

Grâce à notre base logistique de **7.000m²** l'ensemble des produits de notre catalogue sont stockés. Nous pouvons livrer dans vos entrepôts et aussi sur chantier avec possibilité de prise de rendez-vous.



STOCK
1490 avenue de la Salamane
ZI la Salamane
34800 Clermont l'Hérault



SIÈGE EUROPE
Calle Viriat, 47
Edificio Numancia 1
08014 Barcelona

SERVICES **CORPORATE**

Les services corporate tels que les **Ressources Humaines, le Marketing et la Communication, et les Achats** sont situés au **siège europe, à Barcelone.**

GREE Academy

A OUVERT SES PORTES !

Le 1er centre de formation Gree ouvre ses portes au centre logistique à Clermont l'Hérault, et propose des formations technico-commerciales et techniques sur nos gammes de produits, de la sélection à l'installation, la mise en service et le dépannage, afin de garantir la compétence des professionnels sur le terrain. Un calendrier des sessions régulières est proposé, pour plus d'informations sur les modules et date proposées, veuillez nous contacter à academy@greeproducts.fr

250m² de centre de formation, équipé avec plus de 30 appareils en fonctionnement, pour vous proposer cette année 3 modules de formation, totalement gratuits.

RÉSERVEZ ICI





MODULE 1

FORMATION TECHNICO-COMMERCIALE
TOUTES GAMMES

Renforcer ses connaissances sur les produits Gree en fonctionnement, pour le chiffrage et le dimensionnement.

1 JOUR x 9H-16H
8 DATES
DISTRIBUTEUR



MODULE 2

FORMATION TECHNIQUE
GAMME DRV

Renforcer ses connaissances sur le principe de fonctionnement de la gamme, leurs applications, les préconisations d'installation et le protocole de mise en service.

1 JOUR x 8H30-17H
6 DATES
INSTALLATEUR





MODULE 3

FORMATION TECHNIQUE
GAMME PAC AIR/EAU

Renforcer ses connaissances sur le principe de fonctionnement de la gamme, leurs applications, les préconisations d'installation et le protocole de mise en service.

1 JOUR x 8H30-17H
6 DATES
INSTALLATEUR



CENTRE DE FORMATION
1490 avenue de la Salamane
ZI la Salamane
34800 Clermont l'Hérault

SERVICE TECHNIQUE & SAV

Nous proposons un service technique à travers une équipe de techniciens professionnels experts issus du terrain assuré par APS. Nous offrons un service d'assistance téléphonique et d'accompagnement à l'installation.

La gestion des pièces détachées d'origine sont livrées sous 48h partout en France. Notre réseau de stations techniques agréées et nos techniciens internes vous offre l'assurance d'une proximité technique et de services au niveau national.

HOTLINE TECHNIQUE

Notre service hotline est composé de techniciens professionnels experts issus du terrain. Notre centre d'appel est structuré et équipé d'outils adaptés, lui offrant une trés forte capacité d'appels annuelle, lui pemettant aussi de limiter les temps d'attentes. Ces appels proviennent des installateurs ou des professionnels de la distribution spécialisée.

DÉPANNAGE

Les dépannages sont assurés par par notre réseau de stations techniques agréées dans toute la France et sont strictement encadrés par l'équipe technique APS qui aura la compétence de juger la nécessité d'intervenir sur site.

SERVICE GLOBAL

Nous offrons à nos clients l'accés à un service technique Global, par des mises en service téléphonique, des accompagnements priviligiés à la mise en oeuvre de nos produits, ajustement des synoptiques, optimisation énergétique, télégestion, contrat de maintenance...

PIÈCES DÉTACHÉES

Pièces détachées d'origine et livraison en France sous 48h via DHL Express. L'équipe technique assure la selection et l'envoi des pièces dans un délai de 24h. Le taux de service est de 93%.

FORMATION

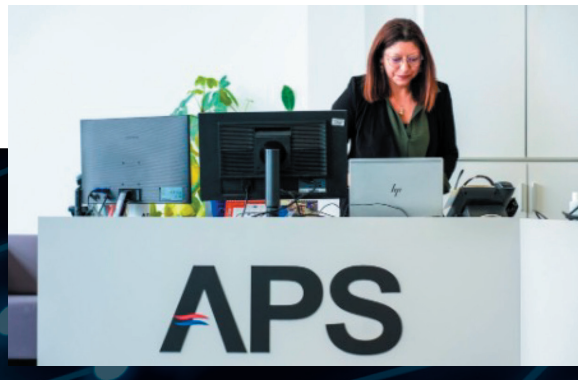
Nous proposons des formations techniques personnalisées à nos stations techniques afin d'assurer le développement des compétences techniques de toutes nos gammes.

04 86 80 05 09 | sav@greeproducts.fr

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

Convaincus de la qualité de ses produits, Gree Products France offre une garantie de 5 ans pièces et compresseurs sur l'ensemble de ses gammes de produits.

APS



NOUVEAUTÉ

EXTENSION DE GARANTIE

La garantie du matériel est déterminée par les conditions générales de ventes Gree.
Nous proposons aussi des extensions de garantie de matériel et de main d'oeuvre, sous conditions, nous consulter.



SIÈGE AIRPROSAV
Espace Commercial Montels
21 rue de Montels Église
34970 Lattes

MISES EN SERVICE

Les mises en service sont assurées par notre réseau de stations techniques agréées sur toute la France. En nous confiant cette prestation, vous avez la garantie d'une installation validée conforme, tout en bénéficiant d'une garantie de main d'oeuvre de 1 à 3 ans.
Les prestations sont conformes aux directives sur l'utilisation des fluides frigorigènes.

AUDIT ET EXPERTISE

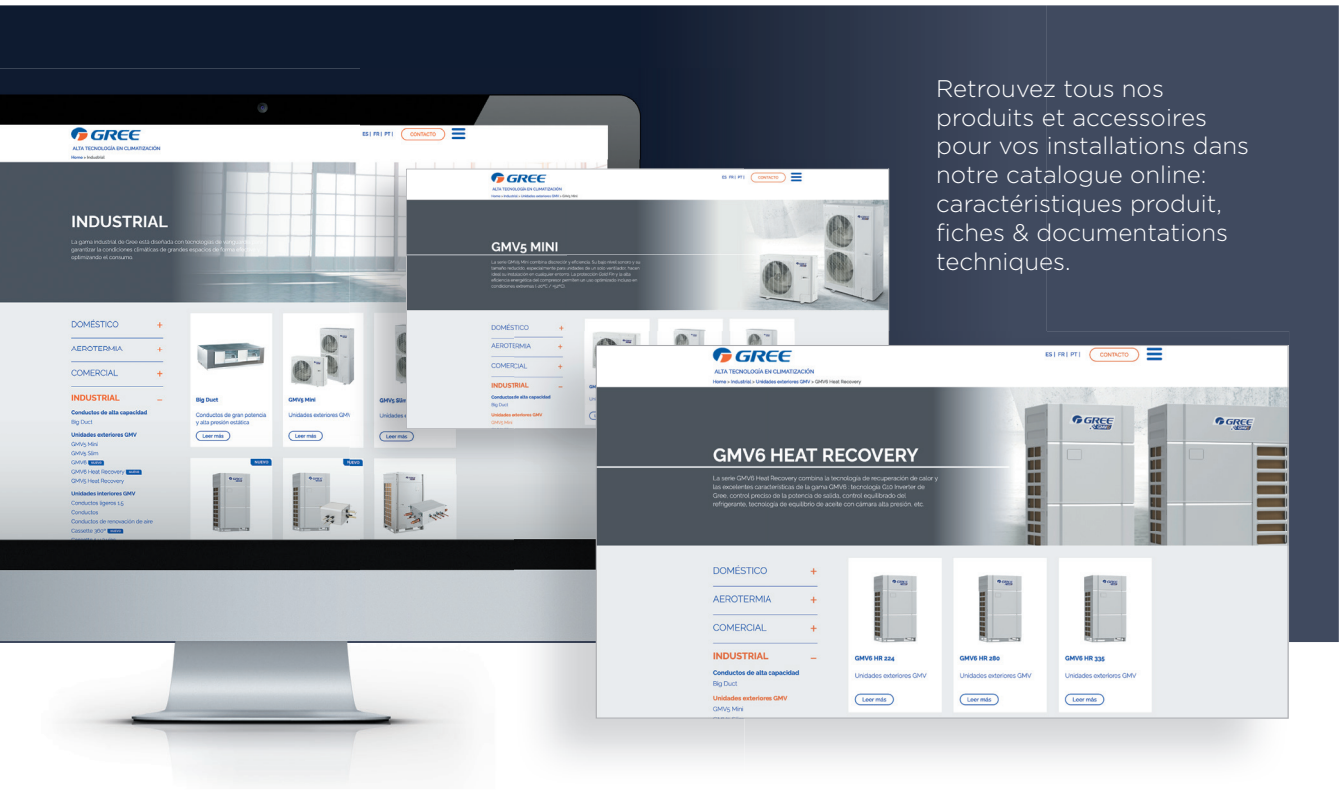
À la demande de nos clients, nous intervenons sur des dossiers nécessitant une expertise ainsi que des améliorations et corrections.

Pour toute demande, remplissez le formulaire de Contact sur le site **www.airprosav.com**

OUTILS
& LOGICIELS

DONNÉES **TECHNIQUES**

Retrouvez tous nos produits et accessoires pour vos installations dans notre catalogue online: **caractéristiques produit, fiches & documentations techniques.**



Retrouvez tous nos produits et accessoires pour vos installations dans notre catalogue online: caractéristiques produit, fiches & documentations techniques.

Retrouvez nos gammes monosplits résidentiel, pompes à chaleur air/eau, groupes extérieurs DRV, groupes d'eau glacée et ventilo-convecteurs, certifiées Eurovent. Des données fiables sur les performances de nos produits pour des constructions à haute performance énergétique.

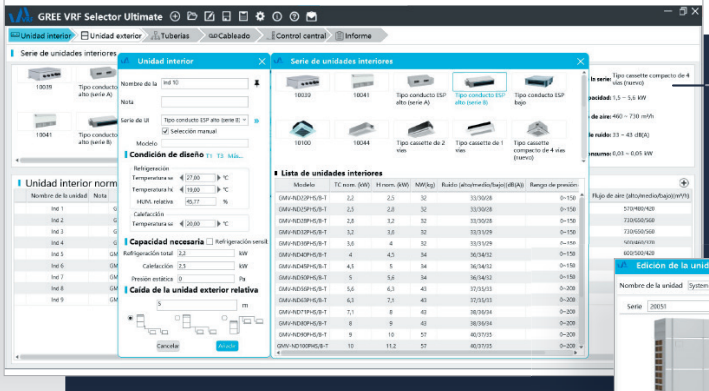
Désormais, plus de 80% de notre catalogue est disponible au format BIM. Retrouvez nos objets BIM 3D et 2D au format Revit 2019, et toutes les données techniques via les fiches produit intégrées.

Pour faciliter l'échange de données techniques des produits de notre gamme Grand Tertiaire, vous trouverez tous nos produits sur la base de données Edibatec.

LOGICIEL DE **SÉLECTION DRV**

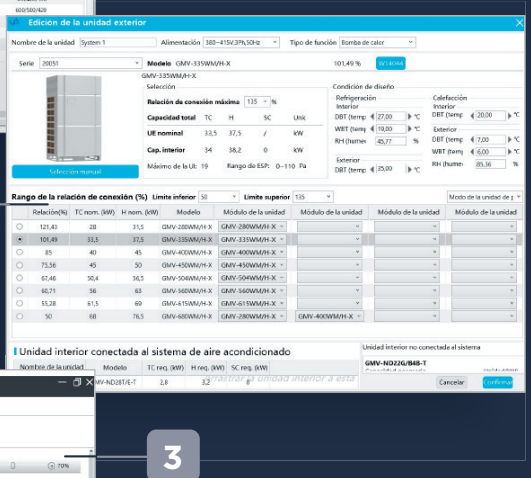
Le logiciel de sélection **DRV GREE** vous aidera à concevoir et réaliser le dimensionnement d'une installation de système DRV à partir d'une étude thermique, et à chiffrer vos projets tertiaires, au plus juste, en fonction des données renseignées (température de base, température d'ambiance, dénivelé, longueurs de tubes, etc.). L'utilisation du logiciel vous garantit que la sélection faite est conforme aux recommandations du fabriquant.

Le logiciel permet d'établir un rapport technique complet qui va reprendre toutes les caractéristiques du matériel sélectionné, les schémas frigorifiques, électriques, les appoints de charge de réfrigérant et les longueurs.



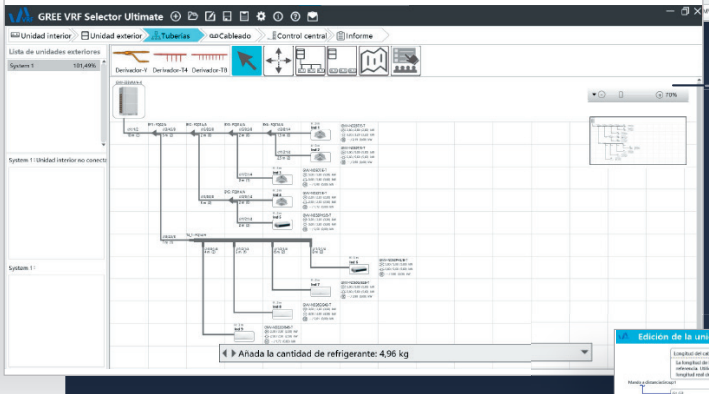
1

Sélection des unités intérieures selon les besoins du projet.



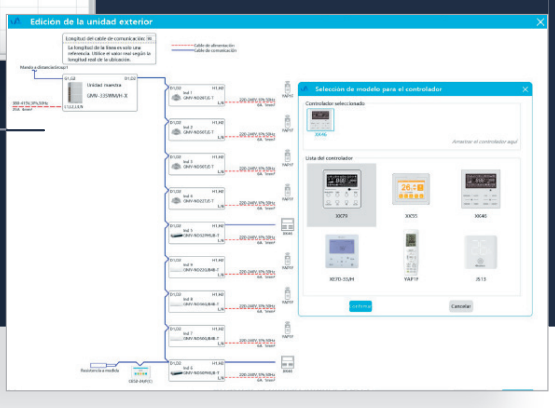
Sélection du groupe extérieur, taux de connexion réglable, conditions de fonctionnement, modèle et type: 2 tubes, 3 tubes, Hybride PAC/air-air (GMV5 Home).

2



3

Piping automatique ou manuel, dimensionné avec longueurs et dénivelés pour un calcul exact des sections des tubes ainsi que la charge additionnelle de réfrigérant.



Câblage d'alimentation et de communication automatique, télécommande qui offre des options basiques avec possibilité de changer contre un autre modèle, ainsi qud'un contrôle centralisé.

4

NOTRE **ENGAGEMENT**

GREE a reçu une médaille de bronze pour son classement **EcoVadis** pour ses performances en matière de:

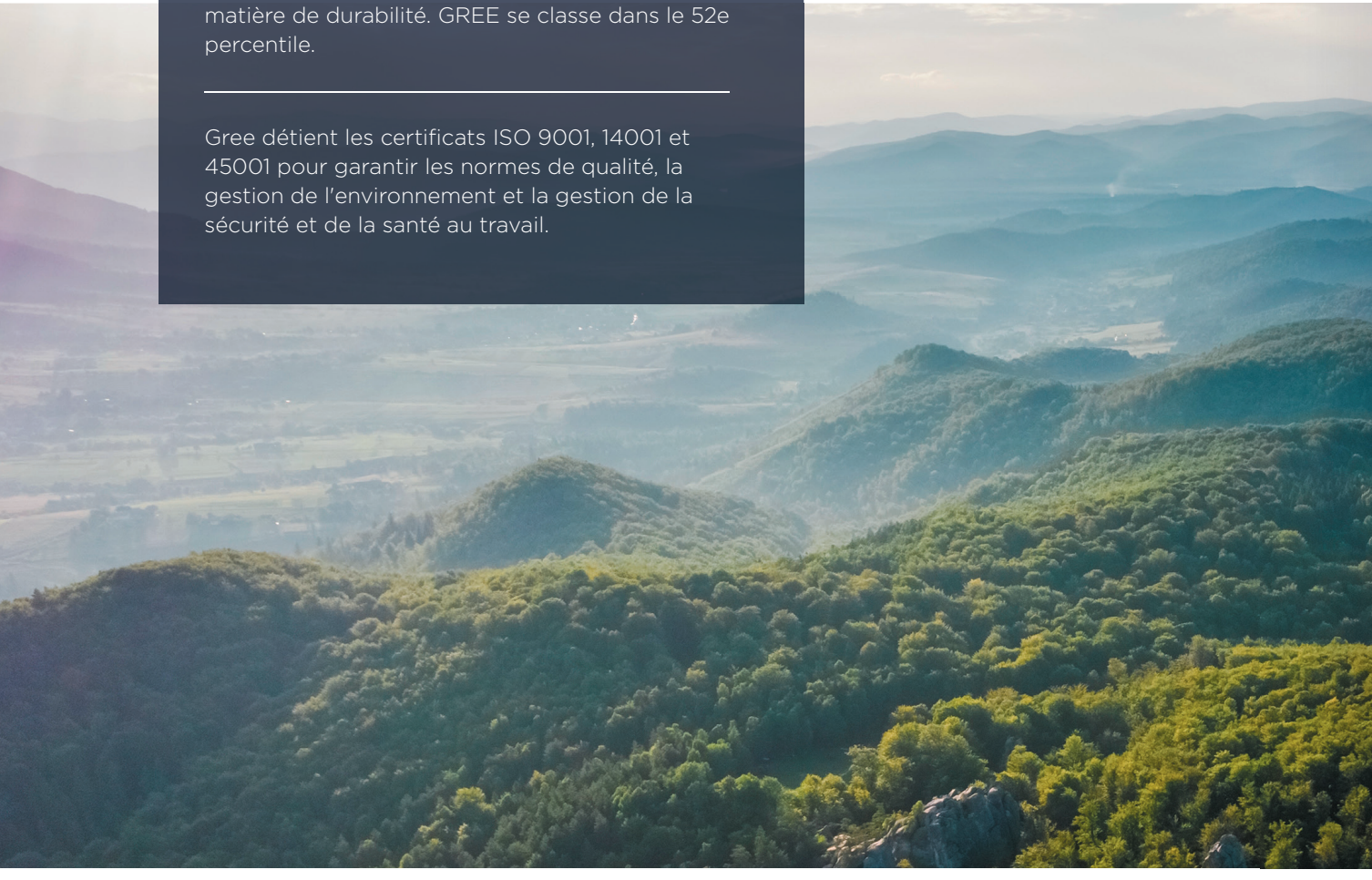
- ENVIRONNEMENT
- PRATIQUES DE TRAVAIL ET DROITS DE L'HOMME
- ÉTHIQUE
- APPROVISIONNEMENT DURABLE

Le classement EcoVadis fournit à l'entreprise une évaluation fiable des performances de GREE en matière de durabilité. GREE se classe dans le 52e percentile.

Gree détient les certificats ISO 9001, 14001 et 45001 pour garantir les normes de qualité, la gestion de l'environnement et la gestion de la sécurité et de la santé au travail.

unicef
para cada infancia

Gree Products soutient le travail d'UNICEF en **faveur des droits de l'enfant** par le biais de cartes de Noël solidaires de l'ONG.



Avant d'être commercialisées, toutes les machines sont soumises à des contrôles stricts de qualité et de sécurité. GREE garantit que ses machines ont été conçues et construites selon des principes tenant compte de la sécurité pour les professionnels et les utilisateurs, et qu'elles sont conformes à toutes les exigences légales obligatoires existantes.
A cette fin, GREE:

- **Effectue des tests de résistance dans le processus de développement des unités.**
- **Certifie toutes les unités aux normes européennes.**
- **Teste toutes les unités après le processus de fabrication.**
- **De plus, en fabriquant ses propres composants, en assure la qualité.**

Les 9 usines de production de Gree Electric Appliances Inc. possèdent les certifications **ISO 9001, 14001 y 45001.**

Label européen pour la certification d'efficacité énergétique d'appareils de climatisation et de réfrigération*.

Keymark est une certification européenne basée sur la certification ISO de type 5 (liste de spécifications techniques normées) pour toutes les pompes à chaleur.



Les 9 usines de production de Gree Electric Appliances Inc. sont certifiées ISO 9001, 14001 et 45001 pour garantir les normes de qualité, la gestion environnementale et la gestion de la santé et de la sécurité au travail.

CHANTIERS DE **RÉFÉRENCE**



IDF NORD: 06 37 59 56 07
NORD-EST: 07 48 13 04 32
CENTRE-OUEST: 07 57 42 86 75
BOURGOGNE, FRANCHE-COMTÉ: 07 57 09 28 17
RH.A. AUVERGNE: 07 48 10 42 94
ISÈRE, DEUX SAVOIES: 06 79 66 40 54
BOÛCHES DU RHÔNE, DRÔME, ARDÈCHE: 06 29 13 35 48
PACA, CORSE: 06 76 12 50 58
AQUITAINE SUD: 06 82 61 14 43
AQUITAINE NORD: 07 57 68 54 44
MIDI-PYRÉNÉES: 06 75 04 17 22
LANGUEDOC: 07 84 54 52 49

IMMEUBLE DE BUREAUX BURON
Laval
GMV6 + CASSETTE





CONCESSIONNAIRE DAFY KAWASAKI
Béziers
GMV6 + CASSETTE 360°

AGENCE RICHARDSON
Annecy
GMV6 + CASSETTE 360°



AGENCE TÉRÉVA
Genay
GMV5 SLIM + CASSETTE 360°



MÉDIATHÈQUE
Tarn-et-Garonne
GMV5 SLIM + CASSETTE 360°





BOUTIQUE
PRÊT-À-PORTER BLUE
Box Narbonne
BIG DUCT 40 X2



ENSEMBLE SCOLAIRE
GABRIELLE LONGUEVILLE
Le Teil
GMV6 + GMV5 SLIM +
CASSETTE + MURAL DESIGN

MONOSPLITS

Les pompes à chaleur air/air monosplit sont un excellent choix pour maintenir une température confortable dans des espaces individuels. Ce sont des appareils idéaux pour des **installations simples et discrètes.** L'intégration de **fonctions intelligentes** permet un **contrôle précis et personnalisé,** garantissant un environnement intérieur optimal à tout moment. Cela fait de ces unités une solution pratique et polyvalente pour le confort résidentiel.

	9k	12k	18k	24k
AMBER	▪	▪	▪	▪
CLIVIA Blanc / Gris Anthracite	▪	▪	▪	▪
FAIR Blanc / Gris Anthracite	▪	▪	▪	▪
PULAR	▪	▪	▪	▪
CONSOLE	▪	▪	▪	

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

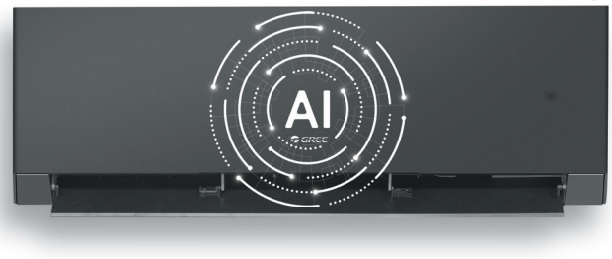
Notre gamme de monosplits résidentiel est désormais également certifiée **Eurovent**. Vous pouvez les retrouver sur le site web d'Eurovent avec nos systèmes DRV, PAC air/eau, Eau glacée et Ventilo-convecteurs.


MODERN ART

TECHNOLOGIE G-AI

Apprendre plus, consommer moins, économiser plus.

L'algorithme d'intelligence artificielle que Gree intègre ajuste de manière dynamique l'interaction des composants internes de l'unité de l'unité extérieure, en fonction de l'environnement d'installation de la machine.



APPRENDRE À **ÊTRE EFFICACE**

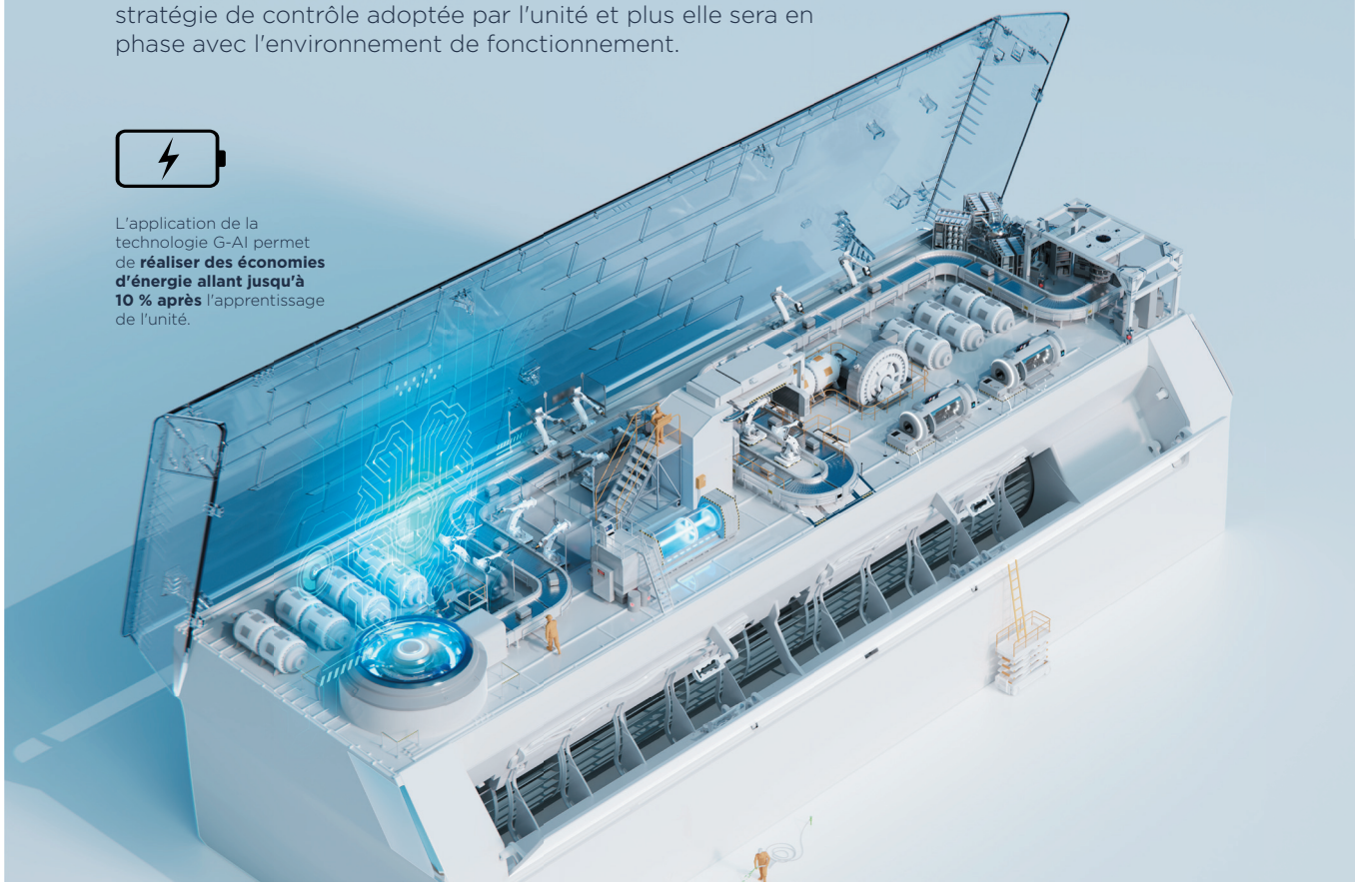


AI air conditioner TICK-MARK certification awarded by Intertek

Le protocole G-AI utilise les valeurs de température, d'humidité et de fonctionnement pour créer et s'ajuster à une stratégie de fonctionnement optimale, ce qui rend le contrôle de l'économie d'énergie de l'unité beaucoup plus efficace.

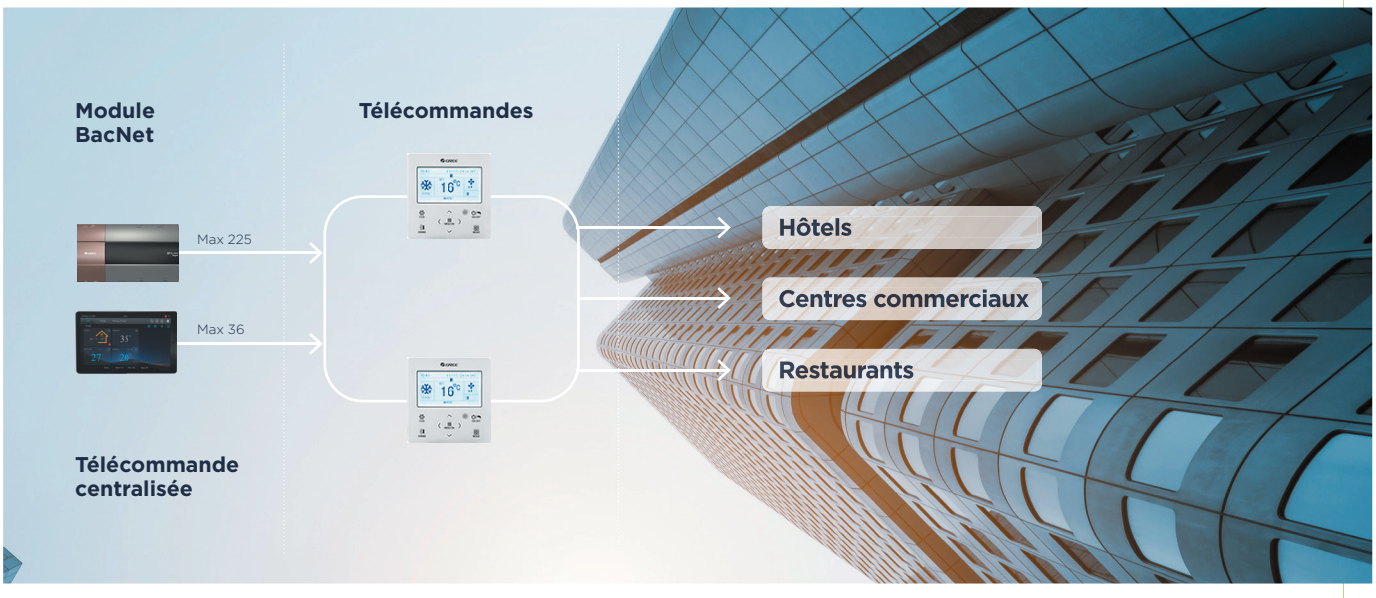
Plus le temps d'apprentissage est long, meilleure est la stratégie de contrôle adoptée par l'unité et plus elle sera en phase avec l'environnement de fonctionnement.

L'application de la technologie G-AI permet de **réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 10 % après** l'apprentissage de l'unité.



CONNECTIVITÉ TOTALE

Une caractéristique de plus en plus importante qui permet à l'unité de communiquer avec le reste du bâtiment



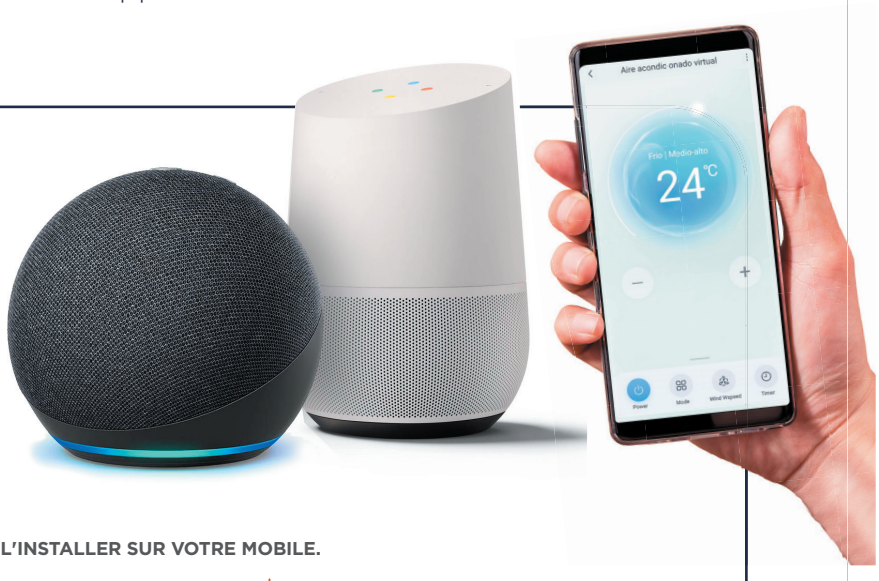
Gree permet de contrôler et de programmer à distance tous les monosplits pour réaliser un maximum d'économies, et intègre la commande vocale à ces unités si vous disposez d'un appareil Alexa ou Google Home.

PARLEZ À ALEXA !

"Alexa, allume l'air conditionné"

"Alexa, change la température de l'air conditionné à 20 ºC"

"Alexa, mets l'air conditionné en mode climatisation"



SCANNEZ UN CODE POUR VOIR COMMENT L'INSTALLER SUR VOTRE MOBILE.

APP GREE +

amazon alexa

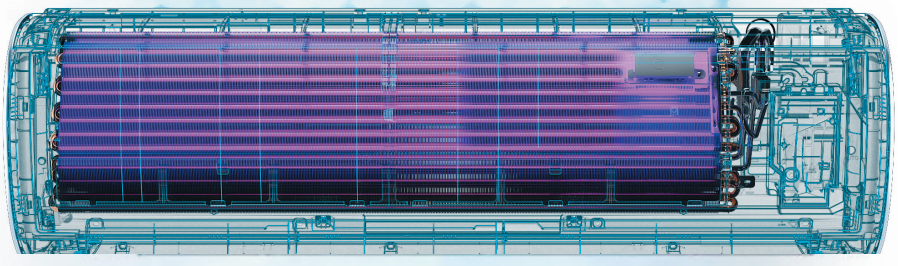
Google Home

PURIFICATION



IONISEUR

Permet de purifier ou d'éliminer efficacement plus de 90 % des bactéries, des virus et des moisissures. Améliore la qualité de l'air en augmentant les ions négatifs de l'oxygène.

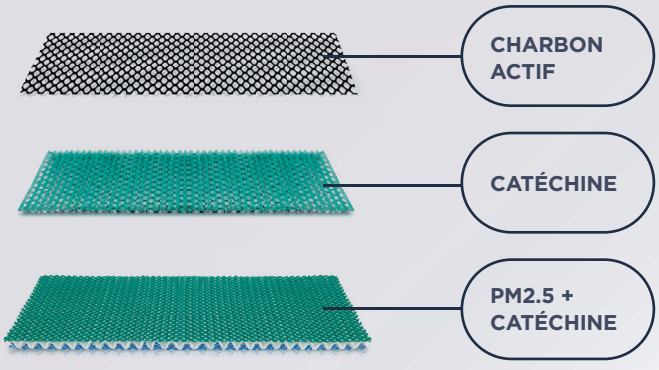


LUMIÈRE UV

Inhibe la croissance des bactéries et des virus. Elle a l'avantage d'être petite, de durer longtemps et de ne pas générer d'ozone.

FILTRES DE PURIFICATION

Filtration avancée pour améliorer la qualité de l'air intérieur et éliminer les odeurs désagréables, les bactéries et les particules très fines et nocives telles que le tabac et la pollution. Consultez les filtres disponibles pour chaque appareil.



AUTO-NETTOYAGE

Un auto-nettoyage efficace en 5 étapes

Scannez ce code et découvrez comment **installer et nettoyer les filtres à poussière et filtres spéciaux**.





Condensation → Givrage et stérilisation → Dégivrage → Séchage → Stérilisation 50-55°C



	AMBER	CLIVIA	FAIR	PULAR	CONSOLE
IONISEUR	•	•	•		•
LUMIÈRE UV		•			
FILTRE À CHARBON ACTIF	•	•	•	o	o
FILTRE À CATÉCHINE	o	o	o	o	o
FILTRE PM2.5 + CATÉCHINE	•	•	•	o	o

• De serie o En option

CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ



Gree combine les variations de température, d'humidité et d'efficacité énergétique pour former une courbe optimale de température et d'humidité, permettant de sélectionner la plage d'humidité la plus confortable, afin que les utilisateurs puissent profiter du confort et des économies d'énergie en même temps.

Il permet d'obtenir l'humidité définie par l'utilisateur, en tenant compte de la demande. Cette commande permet de maintenir le taux d'humidité dans une plage plus confortable pour l'utilisateur tout en évitant le dessèchement. La fonction de déshumidification continue vient remplacer l'utilisation d'un déshumidificateur. Il peut répondre aux besoins quotidiens et permet par exemple un séchage plus rapide des vêtements.

MODE DE FONCTIONNEMENT	PLAGE DE RÉGLAGE DE L'HUMIDITÉ
Mode refroidissement	40~80%
Mode déshumidification	30~70%





Le capteur de lumière intégré détecte automatiquement les changements de lumière dans l'environnement de l'appareil

Il augmente automatiquement l'intensité lumineuse pendant la journée pour que l'affichage de la température sur la façade soit clairement visible et la diminue pendant la nuit pour ne pas affecter l'utilisateur.

I-FEEL

Obtenez la température optimale où que vous soyez



Lorsque la fonction I-Feel est activée, la télécommande communique la température autour de celle-ci à l'unité intérieure pour réguler la température dans la zone où l'utilisateur se trouve, évitant ainsi la différence de température qui peut exister au niveau de l'utilisateur et l'air repris par l'unité intérieure.

COMPARATIF DES FONCTIONS

	Qualité de l'air						Économie d'énergie et confort																		
	Ioniseur	Filtres de purification	Lumière UV-C	Fonction X-Fan	Changement de filtre	Nettoyage Auto. batterie	Dégivrage intelligent	Mode économie	Distribution d'air en 3D	Fonction I FEEL	Mode sleep	Chauffage 8°C	Moteur inverter	Mode automatique	Redémarrage automatique	Contrôle de l'humidité	Sécurité enfants	Intelligence artificielle	Fonction de préchauffage	Ventilateur à plusieurs vitesses	Display LED	Display LED auto	Allumage progressif	Déshumidification
Amber	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●
Clivia Blanc / Gris anthracite	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Fair Blanc / Gris anthracite	●	○		●			●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●
Pular		○		●	●		●	●		●	●		●	●	●		●		●	●	●		●	●
Console	●	○		●			●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●			●	●

Connectivité et programmation								Installation et fonctionnalités												
WiFi	Alexa et Google Home	BACnet	Télécommande filaire	Commande à carte	Programmateur	Contrôle sans fil	Télécommande centralisée	Compatible Mono/Multi	Balayage vertical	Balayage horizontal	Fonction turbo	Traitement Blue Fin	Design silencieux	Tº ext. maximum. froid 50ºC	Tº ext. maximum. froid 43ºC	Tº ext. min. chaleur -25ºC	Tº ext. min. chaleur -22ºC	Tº ext. min. chaleur -15ºC	Large plage de tension	Disponible 2 couleurs
•	•	o	o	o	•	•	o	•	•	•	•	•	•	•		•			•	
•	•	o	o	o	•	•	o	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•
•	•	o	o	o	•	•	o	•	•		•	•	•	•		•			•	•
•	•	o	o	o	•	•	o	•	•		•	•			•			•	•	
•	•	o	o		•	•	o	•	•		•	•	•		•		•			

• De série o En option



NOUVEAU

AMBER

EFFICACITÉ ET SIMPLICITÉ

Sa haute efficacité et sa technologie de purification de l'air offrent à l'utilisateur le meilleur confort, associées à une grande adaptabilité à l'environnement grâce à son design simple et sa variété d'accessoires.

							En option	En option				
Ioniseur	Filtres de purification	Nettoyage Auto. batterie	Mode économie	Réfrigérant R-32	WiFi	Alexa et Google Home	BACnet	Télécommande filaire	Balayage vertical	Balayage horizontal	Eurovent	Garantie 5 ans

Classe énergétique A+++ et SEER de 9

- Efficacité énergétique exceptionnelle, A+++ en froid et A++ en mode chaud, avec un SEER de 9 et SCOP de 4,6.

Compatible Google Home et Alexa

Design simple et affichage de la température en transparence

Faible niveau sonore des unités extérieures

Conditions climatiques extrêmes

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes : -15°C à +50°C en froid et -25°C à +30°C en chaud.

Compatibilité avec une grande variété d'accessoires

- Télécommandes murales, marche/arrêt (contact sec), commande centralisée et passerelle BACnet en option.

Protection Blue Fin

- La protection Blue Fin est un revêtement anticorrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

Wifi intégré

Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps d'inversion de cycle dû au dégivrage, pour un confort plus important.

Purification efficace

- Générateur d'ions : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution améliorant ainsi la qualité de l'air.
- Filtres purificateurs : PM2.5 + Catéchine et charbon actif permettant l'élimination des particules fines.
- Auto-nettoyage par stérilisation à 55°C de l'évaporateur.

Nettoyage automatique X-Fan

- Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures.





9AGR8765
Télécommande infrarouge 305001000081
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

MODÈLE		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 24
Code	UI	3NGR0326	3NGR0331	3NGR2161	3NGR0341
	UE	3NGR0327	3NGR0332	3NGR2162	3NGR0342
Référence fabricant	UI	GWH09YCXB-K6DNA2C/I	GWH12YCXD-K6DNA2B/I	GWH18YDXF-K6DNA2B/I	GWH24YEXF-K6DNA2D/I
	UE	GWH09YCXB-K6DNA1C/O	GWH12YCXD-K6DNA1B/O	GWH18YDXF-K6DNA1B/O	GWH24YEXF-K6DNA1D/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (850 - 4000)	3500 (400 - 4500)	5300 (1260 - 6600)	7100 (2000 - 8850)
	Chaud (W)	3000 (1000 - 4600)	3810 (1000 - 5200)	5600 (1400 - 7500)	7800 (1800 - 9450)
Puissance restituée -7°C*	(W)	2340	2971	5096	6318
Efficacité énergétique	SEER	9	8.5	7.6	7
	SCOP	4.6	4.4	4.3	4.2
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	600 (100 ~ 1400)	875 (100 ~ 1400)	1413 (100 ~ 2250)	2000 (450 ~ 2500)
	Chaud (W)	680 (150 ~ 1600)	952 (180 ~ 1850)	1333 (240 ~ 2500)	2000 (350 ~ 3000)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.1	6.5	9
	Chaud (A)	3.7	4.5	6.2	9.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Chaud (°C)	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m^3/h)	390 ~ 660	390 ~ 680	460 ~ 850	800 ~ 1250
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Poids net / brut	(kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	13 / 16	16 / 19.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1950	2200	3600	3600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	57	59
Puissance acoustique	(dB(A))	62	64	65	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.7	0.8	1	1.23
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	27 / 29.5	29 / 31.5	42 / 46.5	42.5 / 47

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
* Conditions climatiques en climat moyen / Puissance à -7°C à pleine charge.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

NOUVEAU

CLIVIA

INTELLIGENCE ET CONFORT

L'intelligence artificielle permet au Clivia de maintenir un lieu de vie sain et confortable en s'adaptant au mieux à son environnement et en comprenant les besoins des utilisateurs.



Ioniseur | Filtres de purification | Lumière UV-C | Mode économie | Intelligence artificielle | Réfrigérant R-32 | WiFi | Alexa et Google Home | En option BACnet | En option Télécommande filaire | En option Télécommande centralisée | Eurovent | Garantie 5 ans

Classe énergétique A+++ et SEER de 8,5

- Excellente efficacité énergétique, A+++ en froid et A++ en mode chaud, avec un SEER de 8,5 et SCOP de 4,6.

Compatible Google Home et Alexa

Intelligence artificielle

- Outre la température, l'algorithme de l'IA prend en compte dans son processus d'apprentissage l'humidité, la superficie de la pièce et d'autres facteurs de l'environnement. Il permet jusqu'à 10% d'économies par an (certifié par le laboratoire INTERTEK).

Disponible en gris anthracite ou blanc

Contrôle intelligent de l'humidité

- Sélection de la plage d'humidité la plus optimale, pour que les utilisateurs puissent bénéficier à la fois du confort et des économies d'énergie.
- Fonction de déshumidification continue et fonction de séchage des vêtements.

Conditions climatiques extrêmes

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes : -15°C à +50°C en froid et -25°C à +30°C en chaud.

Protection Blue Fin

- La protection Blue Fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps d'inversion de cycle dû au dégivrage, pour un confort plus important.

Purification efficace

- Générateur d'ions : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution améliorant ainsi la qualité de l'air.
- UVC : la lumière ultraviolette UVC peut tuer efficacement les bactéries, les moisissures, les cellules uniques et autres micro-organismes.
- Auto-nettoyage par stérilisation à 55°C de l'évaporateur.





9AGR9077
Télécommande infrarouge 305001060156
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

MODÈLE		**CLIVIA 9**	**CLIVIA 12**	**CLIVIA 18**	**CLIVIA 24**
Code	UI blanc	3NGR0546	3NGR0551	3NGR0556	3NGR0561
	UI foncé	3NGR0786	3NGR0791	3NGR0796	3NGR0801
	UE	3NGR0547	3NGR0552	3NGR0557	3NGR0562
Référence fabricant	UI	GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
	UE	GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
	Chaud (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Puissance restituée -7°C*	(W)	2340	2971	4387	5986
Efficacité énergétique	SEER	8.5	7.2	7.3	7
	SCOP	4.6	4.1	4.2	4.3
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	670 (100 ~ 1300)	989 (220 ~ 1400)	1582 (100 ~ 2300)	2030 (450 ~ 2900)
	Chaud (W)	680 (150 ~ 1400)	977 (220 ~ 1650)	1393 (240 ~ 2350)	1870 (350 ~ 3500)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.43	7.2	9
	Chaud (A)	3.2	4.38	6.3	9.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Chaud (°C)	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m^3/h)	390 ~ 610	390 ~ 680	450 ~ 1000	400 ~ 1000
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 38	25 / 41	26 / 45	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	39 / 60	39 / 60	48 / 65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Poids net / brut	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	12.5 / 15	13 / 15.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.9	2.4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1950	1950	2200	3600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	56	59
Puissance acoustique	(dB(A))	61	63	65	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.53	0.57	0.85	1.4
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	25 / 27.5	25.5 / 28	31.5 / 34	45 / 49.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
* Conditions climatiques en climat moyen / Puissance à -7°C à pleine charge.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

NOUVEAU

FAIR

CONFORT ET DESIGN

Design épuré, classique, WiFi de série et vaste gamme de fonctions en font le meilleur choix entre performance et économie quel que soit l'environnement.



Ioniseur | Fonction X-Fan | Fonction I FEEL | Sécurité enfants | Réfrigérant R-32 | WiFi | Alexa et Google Home | En option Télécommande filaire | En option Commande à carte | En option Télécommande centralisée | Design silencieux | Eurovent | Garantie 5 ans

Classe énergétique A++ et SEER de 7,5

- Excellente efficacité énergétique, A++ en froid et A+ en mode chaud, avec un SEER de 7,5 et SCOP de 4,2.

Compatible Google Home et Alexa

Générateur d'ions

- Les ions négatifs éliminent plus de 90 % des bactéries, virus et spores de moisissure, améliorant ainsi la qualité de l'air.

Mode hors-gel

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

Fonction I Feel

- La commande à distance intègre un capteur qui perçoit la température ambiante et qui communique avec l'unité intérieure pour régler la température et le débit d'air par rapport à là ou se trouve la télécommande.

Disponible blanc et gris anthracite

Mode Sommeil

- Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil.

Verrouillage de fonctions

- Verrouillage des fonctions à travers la télécommande infrarouge ou filaire.

Nettoyage automatique X-Fan

- Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures.

Filtres purificateurs

- PM2.5 + Catéchine : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution jusqu'à 40% des particules préoccupantes pour la santé.
- Charbon actif : il emprisonne les molécules en suspension dans l'air et élimine ainsi les fortes odeurs de tabac et les fumées de cuisine.





9AGR5935
Télécommande infrarouge YAC
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

MODÈLE		FAIR 9	FAIR 12	FAIR 18	FAIR 24
Code	UI blanc	3NGR2166	3NGR0516	3NGR0521	3NGR0526
	UI foncé	3NGR2171	3NGR0856	3NGR0861	3NGR0866
	UE	3NGR2167	3NGR0517	3NGR0522	3NGR0527
Référence fabricant	UI	GWH09ACCXB-K6DNA1Y/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
	UE	GWH09ACCXB-K6DNA1Y/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5200 (1000 - 6100)	7100 (2000 - 8850)
	Chaud (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4400)	5600 (1000 - 6100)	7800 (2000 - 8850)
Puissance restituée -7°C*	(W)	2990	3328	3970	6155
Efficacité énergétique	SEER	7.5	7.1	7.1	7
	SCOP	4.2	4.1	4.2	4.2
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	695 (100 ~ 1300)	962 (220 ~ 1400)	1576 (100 ~ 2350)	2000 (450 ~ 2900)
	Chaud (W)	700 (150 ~ 1400)	953 (220 ~ 1550)	1436 (180 ~ 2400)	2000 (350 ~ 3000)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.3	7.1	9
	Chaud (A)	3.2	4.6	6.3	9.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Chaud (°C)	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Puissance acoustique	(dB(A))	37 / 54	37 / 57	43 / 60	48 / 64
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m^3/h)	390 ~ 610	390 ~ 700	460 ~ 850	800 ~ 1250
Pression acoustique	(dB(A))	25 / 38	25 / 42	30 / 44	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	37 / 56	37 / 57	43 / 60	48 / 65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1060 / 374 / 297	1177 / 406 / 332
Poids net / brut	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16	16.5 / 19.5
Déshumidification	(L/h)	1.7	1.4	1.9	2.4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1.950	1.950	2200	3.600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	56	59
Puissance acoustique	(dB(A))	61	63	65	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.53	0.57	0.82	1.5
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 605 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	23.5 / 26	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 46

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
* Conditions climatiques en climat moyen / Puissance à -7°C à pleine charge.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

NOUVEAU

PULAR

CONFORT ET SIMPLICITÉ

Le design soigné et minimaliste associé à une grande variété de fonctions font du Pular la meilleure option pour n'importe quelle pièce. Ses performances et ses caractéristiques répondent aux besoins de l'utilisateur en matière de confort et d'économies d'énergie.



Fonction X-Fan | Mode économie | Fonction I FEEL | Mode automatique | Redémarrage automatique | Réfrigérant R-32 | WiFi | Alexa et Google Home | En option: Télécommande filaire | Balayage vertical | Fonction turbo | Eurovent | Garantie 5 ans

Classe énergétique A++ et SEER de 6,8

- Efficacité énergétique excellente, A++ en mode froid et A+ en mode chaud, avec un SEER de 6,8 et SCOP de 4,1.

Redémarrage automatique intelligent

- Après une panne de courant, les unités se remettent automatiquement en marche dans le dernier mode configuré.

Fonction Froid Turbo

- Le ventilateur fonctionne à la vitesse Turbo pour atteindre plus rapidement la température sélectionnée.

Mode absence

- Empêche la température ambiante de descendre en dessous de 8 °C, permettant ainsi de protéger le bâtiment et les canalisations qu'il renferme.

Déshumidificateur

Commande Wi-fi

Compatible Google Home et Alexa

Fonction I Feel

- La télécommande intègre un capteur qui détecte la température ambiante et communique avec l'unité intérieure pour régler efficacement la température et le débit d'air, par rapport à là ou se trouve la télécommande.

Mode économie d'énergie

- La vitesse de fonctionnement des unités est régulée afin de réaliser de plus grandes économies d'énergie.

Nettoyage automatique X-Fan

- Le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne après l'ordre d'arrêt jusqu'à élimination complète de la condensation afin d'éviter la formation de moisissures.

Dégivrage intelligent

- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud n'est pas expulsé de l'unité intérieure pendant le dégivrage de l'unité extérieure.





9AGR7675
Télécommande infrarouge Pular YAN1F6
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

MODÈLE		**PULAR 9**	**PULAR 12**	**PULAR 18**	**PULAR 24**
Code	UI	3NGR0736	3NGR2176	3NGR2181	3NGR2186
	UE	3NGR0737	3NGR2177	3NGR2182	3NGR2187
Référence fabricant	UI	GWH09AGAXB-K6DNA1B/I	GWH12AGBXB-K6DNA1Z/I	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/I	GWH24AGDXE-K6DNA1Z/I
	UE	GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AGBXB-K6DNA1Z/O	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/O	GWH24AGDXE-K6DNA1Z/O
Puissance restituée	Froid (W)	2500 (500 ~ 3250)	3200 (900 ~ 3600)	4600 (1000 ~ 5300)	6200 (1800 ~ 6900)
	Chaud (W)	2800 (500 ~ 3600)	3400 (900 ~ 4000)	5200 (1000 ~ 5620)	6500 (1300 ~ 7913)
Puissance restituée -7°C*	(W)	2520	3060	4680	5850
Puissance restituée -15°C	(W)	2100	2550	3744	4680
Efficacité énergétique	SEER	6.6	6.1	6.4	6.8
	SCOP	4.1	4	4	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Puissance absorbée	Froid (W)	680 (150 ~ 1300)	991 (220 ~ 1300)	1355 (420 ~ 1700)	1786 (450 ~ 2100)
	Chaud (W)	730 (140 ~ 1500)	916 (220 ~ 1500)	1786 (420 ~ 1800)	1645 (450 ~ 2200)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.4	6	7.6
	Chaud (A)	3.2	4	5.8	7.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Chaud (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	20	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m^3/h)	250 ~ 500	280 ~ 590	610 ~ 910	600 ~ 1050
Pression acoustique	(dB(A))	21/38	24/41	28-42	30-46
Puissance acoustique	(dB(A))	33/55	36/57	44/59	42/63
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	704 / 260 / 185	779 / 260 / 185	982 / 311 / 221	982 / 311 / 221
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	753 / 332 / 258	828 / 332 / 258	1044 / 385 / 297	1044 / 385 / 297
Poids net / brut	(kg)	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	14 / 16.5
Déshumidification	(L/h)	0.6	1.4	1.8	1.8
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 +T	2 × 2.5 +T	2 × 2.5 +T	2 × 2.5 +T
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Débit d'air	(m^3/h)	1950	1950	1950	2800
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	55	57
Puissance acoustique	(dB(A))	60	63	65	67
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.48	0.55	0.75	1.18
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	16
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	732 / 550 / 330	873 / 555 / 376
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	792 / 615 / 393	951 / 620 / 431
Poids net / brut	(kg)	24.5 / 27	25 / 27.5	26.5 / 29.5	36.5 / 39.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
* Conditions climatiques en climat moyen / Puissance à -7°C à pleine charge.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

NOUVEAU

CONSOLE

COMPACT ET EFFICACE

La console de Gree est idéale pour toute installation puisqu'elle peut s'installer au sol, accrochée au mur ou semi encastrée. Avec son design sobre et son faible encombrement, son double flux, elle est idéale pour les petites pièces et pour les grandes.



Ioniseur · Mode économie · Fonction I FEEL · Mode sleep · Réfrigérant R-32 · WiFi · Alexa et Google Home · En option Télécommande filaire · Programmateur · En option Télécommande centralisée · Design silencieux · Eurovent · Garantie 5 ans

Classe énergétique A++ et SEER de 7,8

- Excellente efficacité énergétique, A++ en froid et A+ en mode chaud, avec un SEER de 7,8 et SCOP de 4,2.

Contrôle Wifi

Compatible avec Google Home et Alexa

Double flux

- Sortie de l'air par le bas et par le haut en mode chaud, et par le haut en mode froid pour optimiser le confort.

Programmation 24h

- Définit le fonctionnement de l'unité dans les 24 heures d'une journée et ainsi jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.

Fonction préchauffage

- Pour prévenir la sortie d'air froid, le ventilateur de l'unité intérieure ne se déclenche que lorsque l'air dans l'unité est arrivé à température.

Fonction Turbo Cooling

- Le ventilateur fonctionne à vitesse turbo pour atteindre la température sélectionnée plus rapidement.

Mode hors-gel

- Il permet la protection du bâtiment et des canalisations existantes dans le local, en empêchant la température ambiante de descendre en dessous de 8°C.

Filtres faciles d'accès

- Permet une maintenance et un nettoyage simple pour un confort optimal.

Protection Blue Fin

- La couverture Blue fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements salins.

Auto Clean X-Fan

- Le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer pour éliminer la condensation avant l'arrêt total.





9AGR1809
Télécommande infrarouge YAA1FB8
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option

MODÈLE		**CONSOLA 9**	**CONSOLA 12**	**CONSOLA 18**
Code	UI	3NGR2191	3NGR2196	3NGR2201
	UE	3NGR2192	3NGR2197	3NGR2202
Référence fabricant	UI	GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
	UE	GEH09AAXB-K6DNA1A/O	GEH12AAXD-K6DNA1A/O	GEH18AAXF-K6DNA1A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (500 ~ 3400)	3520 (800 ~ 4400)	5200 (1260 ~ 6600)
	Chaud (W)	2900 (600 ~ 3650)	3800 (1050 ~ 4400)	5200 (1120 ~ 6800)
Puissance restituée -7°C*	(W)	2010	2630	3960
Efficacité énergétique	SEER	7.8	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.1	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	700 (150 ~ 1100)	926 (230 ~ 1550)	1445 (380 ~ 2450)
	Chaud (W)	730 (160 ~ 1200)	960 (180 ~ 1700)	1480 (350 ~ 2500)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.5	4.6	6.6
	Chaud (A)	3.5	4	7.1
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Chaud (°C)	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2
Longueur préchargée	(m)	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	20	20	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10
Câble de communication	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE				
Débit d'air	(m^3/h)	250 ~ 500	280 ~ 600	350 ~ 750
Pression acoustique	(dB(A))	23 / 29 / 34 / 39	25 / 33 / 38 / 44	32 / 40 / 45 / 49
Puissance acoustique	(dB(A))	35 / 52	35 / 55	43 / 60
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Poids net / brut	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.2	1.8
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1950	2200	3600
Pression acoustique	(dB(A))	51	53	59
Puissance acoustique	(dB(A))	61	63	65
Réfrigérant		R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.55	0.75	0.95
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	20
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	782 / 540 / 320	848 / 596 / 320	965 / 700 / 396
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	823 / 595 / 358	881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458
Poids net / brut	(kg)	27.5 / 30	30.5 / 33.5	46 / 50.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
* Conditions climatiques en climat moyen / Puissance à -7°C à pleine charge.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

MULTISPLITS **FREE MATCH**

Les multisplits sont des systèmes qui permettent de climatiser plusieurs pièces en même temps. Les climatiseurs Free Match de Gree se composent d'une unité extérieure à laquelle peuvent être raccordées **jusqu'à 5 unités intérieures**. Ils sont similaires aux pompes à chaleur air/air traditionnelles, à la différence que toutes les unités intérieures sont reliées à une seule unité extérieure, ce qui **permet d'optimiser l'espace au maximum.**

	7k	9k	12k	18k	24k
AMBER		▪	▪	▪	▪
CLIVIA Blanc / Gris Anthracite		▪	▪	▪	▪
FAIR Blanc / Gris Anthracite		▪	▪	▪	▪
PULAR	▪	▪	▪	▪	▪
GAINABLES		▪	▪	▪	▪
CONSOLE		▪	▪	▪	
CASSETTE 8 voies			▪	▪	▪
CASSETTE 1 voies		▪	▪	▪	▪
ALLÈGES/PLAFONNIERS		▪	▪	▪	▪

	185 L
MARINA	▪

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

Convaincus de la qualité de nos produits, nous offrons une **garantie de 5 ans** sur les pièces et le compresseur pour toutes les gammes.


GREE

Chez Gree, nous disposons d'une large gamme d'unités intérieures pouvant fonctionner avec le système multisplit: unités murales, consoles, cassettes, gainables et allèges-plafonniers. Nous proposons 4 gammes différentes d'unités murales et jusqu'à 6 finitions différentes.

La grande polyvalence d'utilisation offerte par ces systèmes, avec une large gamme d'unités intérieures compatibles, permet d'utiliser les systèmes Free Match dans les maisons et les appartements, ainsi que dans les bureaux et les locaux commerciaux.



COMBINAISONS D'UNITÉS INTÉRIEURES FREE MATCH

8 COMBINAISONS


FM 14

2 UNITÉS		
7	7 + 7	9 + 9
9	7 + 9	9 + 12
12	7 + 12	

8 COMBINAISONS


FM 18

2 UNITÉS		
	7 + 7	9 + 9
9	7 + 9	9 + 12
12	7 + 12	12 + 12

17 COMBINAISONS


FM 21

2 UNITÉS		3 UNITÉS	
7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12
7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 9
7 + 18	12 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12
9 + 9	-	-	-

23 COMBINAISONS


FM 24

2 UNITÉS		3 UNITÉS	
7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 12 + 12
7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12
7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18
9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12
-	-	7 + 9 + 12	12 + 12 + 12
-	-	7 + 9 + 18	-

40 COMBINAISONS


FM 28

2 UNITÉS		3 UNITÉS		4 UNITÉS	
7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 12
7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 9
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 12
7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 12
9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
-	-	7 + 9 + 12	9 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
-	-	7 + 9 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
-	-	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	-	-

107 COMBINAISONS


FM 36

2 UNITÉS		3 UNITÉS			4 UNITÉS		
7 + 12	18 + 24	7 + 7 + 7	7 + 18 + 18	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9
7 + 18	21 + 21	7 + 7 + 9	7 + 18 + 21	9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 12
7 + 21	21 + 24	7 + 7 + 12	7 + 18 + 24	9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18
7 + 24	24 + 24	7 + 7 + 18	7 + 21 + 21	9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 21
9 + 9	-	7 + 7 + 21	7 + 21 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 24
9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	12 + 12 + 21	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18
9 + 21	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 21
9 + 24	-	7 + 9 + 18	9 + 9 + 21	12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 24
12 + 12	-	7 + 9 + 21	9 + 9 + 24	12 + 18 + 21	7 + 7 + 9 + 21	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 18
12 + 18	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 12	12 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12
12 + 21	-	7 + 12 + 12	9 + 12 + 18	12 + 21 + 21	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
12 + 24	-	7 + 12 + 18	9 + 12 + 21	18 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 21
18 + 18	-	7 + 12 + 21	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
18 + 21	-	7 + 12 + 24	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 12 + 21	12 + 12 + 12 + 18

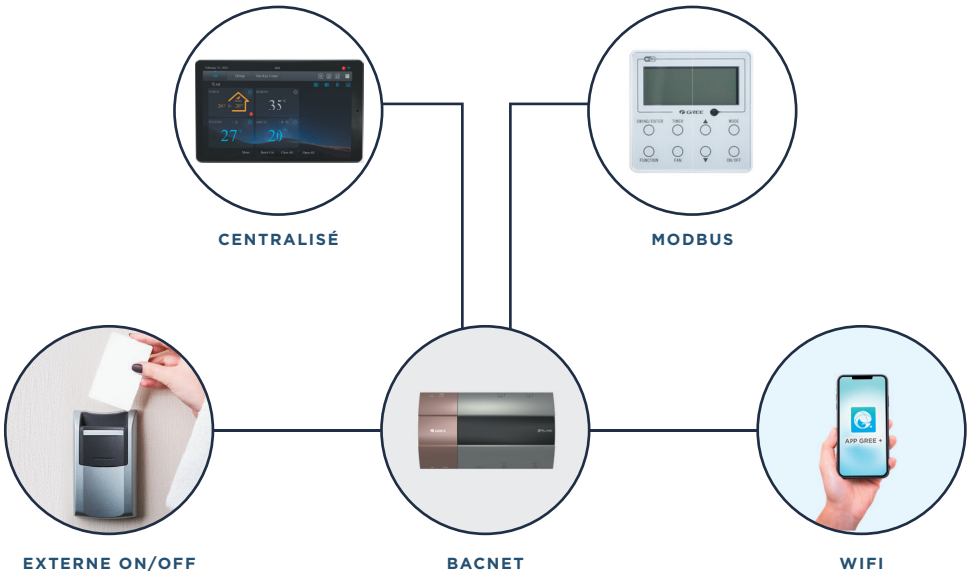
208 COMBINAISONS


FM 42

2 UNID.	3 UNITÉS		4 UNITÉS			5 UNITÉS		
7 + 18	7 + 7 + 7	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 21 + 12	9 + 9 + 9 + 18 + 9
7 + 21	7 + 7 + 9	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 7	7 + 7 + 9 + 24 + 12	9 + 9 + 9 + 21 + 9
7 + 24	7 + 7 + 12	9 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 7	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 24 + 9
9 + 12	7 + 7 + 18	9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 18 + 7	7 + 7 + 9 + 21 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	7 + 7 + 21	9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 21 + 7	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 18 + 12
9 + 21	7 + 7 + 24	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 24 + 7	7 + 7 + 12 + 18 + 12	9 + 9 + 9 + 21 + 12
9 + 24	7 + 9 + 9	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 21 + 12	9 + 9 + 9 + 24 + 12
12 + 12	7 + 9 + 12	9 + 21 + 21	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 21 + 21	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 9	7 + 7 + 12 + 24 + 12	9 + 9 + 9 + 18 + 18
12 + 18	7 + 9 + 18	9 + 21 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 21 + 24	9 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 18 + 9	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
12 + 21	7 + 9 + 21	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 21	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 21 + 9	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 18 + 12
12 + 24	7 + 9 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 24 + 9	7 + 9 + 9 + 12 + 9	9 + 9 + 12 + 21 + 12
18 + 18	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 21	9 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 18 + 9	9 + 9 + 12 + 12 + 12
18 + 21	7 + 12 + 18	12 + 12 + 21	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 18 + 12	7 + 9 + 9 + 21 + 9	9 + 9 + 12 + 18 + 12
18 + 24	7 + 12 + 21	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 21 + 12	7 + 9 + 9 + 24 + 9	12 + 12 + 12 + 12 + 12
21 + 21	7 + 12 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 21	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 24 + 12	7 + 9 + 9 + 12 + 12	-
21 + 24	7 + 18 + 18	12 + 18 + 21	7 + 7 + 18 + 18	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 18 + 12	-
24 + 24	7 + 18 + 21	12 + 18 + 24	7 + 7 + 18 + 21	7 + 12 + 21 + 21	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 21 + 18	7 + 9 + 9 + 21 + 12	-
-	7 + 18 + 24	12 + 21 + 21	7 + 7 + 18 + 24	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 24 + 18	7 + 9 + 9 + 24 + 12	-
-	7 + 21 + 21	12 + 21 + 24	7 + 7 + 21 + 21	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
-	7 + 21 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 21 + 24	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-
-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 18	12 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 9 + 12 + 9	7 + 9 + 12 + 18 + 12	-
-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 21	-	7 + 7 + 9 + 18 + 9	7 + 9 + 12 + 21 + 12	-
-	9 + 9 + 12	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 21 + 9	7 + 12 + 12 + 12 + 12	-
-	9 + 9 + 18	18 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 24 + 9	7 + 12 + 12 + 18 + 12	-
-	9 + 9 + 21	18 + 21 + 24	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	-
-	9 + 9 + 24	21 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 21	-	7 + 7 + 9 + 18 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 9	-

CONNECTIVITÉ COMPLÈTE

Les options de contrôle et les passerelles de communication sont essentielles à l'intégration des unités de climatisation multisplit dans des environnements tels que les logements de plusieurs pièces, les immeubles ou les bureaux.





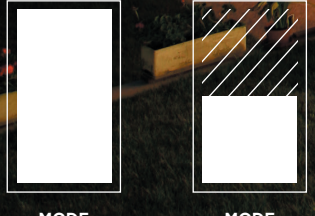
Connectivité avancée et options de communication

La connectivité avancée permet la surveillance à distance et la gestion centralisée de plusieurs unités à partir d'un emplacement central. Pour les environnements résidentiels, la connectivité avancée permet aux utilisateurs de contrôler et de surveiller les performances des unités multisplit à partir de leur téléphone, offrant ainsi commodité et flexibilité dans la gestion du confort thermique dans la maison.

FAIBLE **NIVEAU SONORE**

Fréquence réduite du compresseur

Bajo ruido de funcionamiento en la Unité exterior. El modo noche de las UNITÉS exteriores puede reducir el ruido hasta 40 dB(A), evitando molestar a los demás y creando una relación entre vecinos más armoniosa.



MODE STANDARD

MODE NUIT

FONCTIONNEMENT À TENSION ULTRA LARGE

Unités adaptées pour fonctionner lors de chutes de tension ou de surtensions soudaines.



PROTECTION **ANTI-CORROSION**

1. Évaporateur à revêtement Blue Fin pour prévenir la corrosion de la batterie.
2. Protection contre la corrosion des plaques, du châssis et des supports.
3. Protection contre la corrosion des plaques latérales du condenseur et de l'évaporateur. Galvanisation à chaud pour une meilleure résistance à la corrosion.
4. Revêtement époxy à base de phosphate de zinc, qui agit comme un film protecteur sur la surface des tuyaux.
5. Protection du compresseur, le filtre acoustique du compresseur agit lui-même comme un protecteur anticorrosion.
6. Traitement au phosphate de l'arbre du moteur du ventilateur, pour prévenir l'oxydation dans les environnements salins.





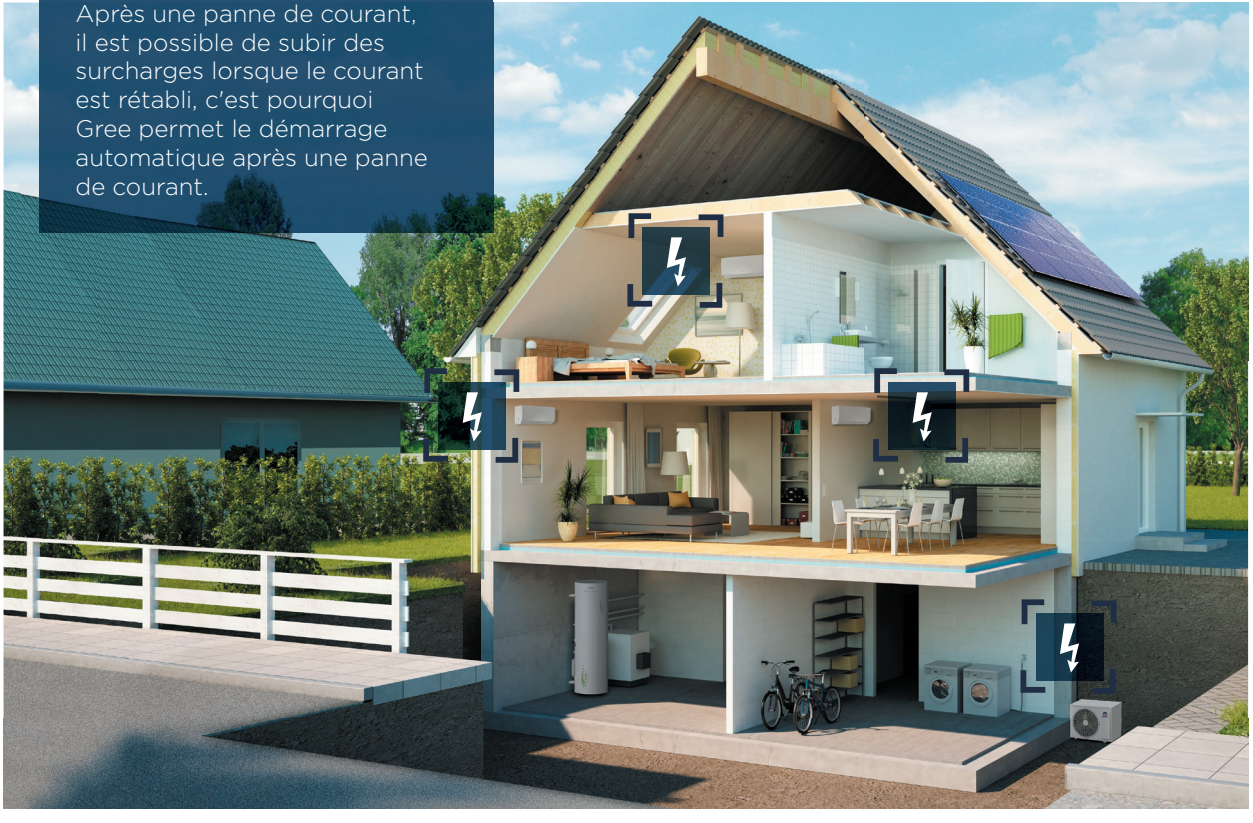
AUTO DIAGNOSTIC

Unités prêtes à protéger le système

En cas de fonctionnement anormal d'un composant interne, l'appareil affiche un code d'erreur, afin de faciliter la réparation du défaut dans les meilleurs délais.

RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE INTELLIGENTE

Après une panne de courant, il est possible de subir des surcharges lorsque le courant est rétabli, c'est pourquoi Gree permet le démarrage automatique après une panne de courant.



FREE MATCH

UNITÉS EXTÉRIEURES JUSQU'À 5X1

La série multisplit Free-Match de Gree est idéale pour les bâtiments résidentiels et les bureaux, puisqu'elle permet d'installer jusqu'à 5 unités intérieures, soit jusqu'à 208 combinaisons possibles avec des splits muraux, cassettes, gainables, consoles et allèges/plafonniers.



Nettoyage Auto. batterie
Dégivrage intelligent
Mode économie
Moteur inverter
Mode automatique
Redémarrage automatique
Sécurité enfants
Réfrigérant R-32
En option
Télécommande filaire
Programmateur
Design silencieux
Garantie 5 ans

Jusqu'à 5 unités intérieures

- Mixables entre : cassettes, gainables, consoles, allèges/ plafonniers et les muraux.
- Possibilité de montage monosplit sur les petites tailles, utile pour les démarrages de chantier ou les évolutions futures.

Classe énergétique A++/A+

Haute efficacité

Large plage de fonctionnement

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes: -15°C à +43°C en froid et -22°C à +24°C en chaud.

Faible niveau sonore

- La technologie de variation de vitesse CC à onde sinusoïdale 180° Gree offre un contrôle plus précis. En fonctionnant sur une fréquence plus large, le compresseur est moins sollicité, ce qui donne une fiabilité supérieure tout en offrant des niveaux sonores inférieurs.

Confort accru

- La technologie G10 Inverter implique que même dans des températures extérieures extrêmes, le climatiseur maintiendra la température en régulant à ± 0,5°C.

Systèmes de contrôle

- Chaque unité intérieure possède sa propre télécommande, ce qui signifie qu'il est parfaitement possible de personnaliser la température dans chaque pièce sans affecter les autres pièces.
- Cette gamme de multisplit intègre le WIFI en standard dans la télécommande filaire. Ainsi, les gainables ont le WIFI de série, ainsi que les autres unités qui acceptent une télécommande filaire. (voir les unités intérieures).

Fonctionnement sur une large plage de tension

- Le système Free Match peut fonctionner en toute sécurité entre 160V et 276V, ce qui signifie que les variations de tension sont moins susceptibles de causer des dommages.



MODÈLE		FM 14	FM 18	FM 21	FM 24	FM 28	FM 36	FM 42	FM 36 ATW** NOUVEAU	FM 42 ATW** NOUVEAU
Code		3NGR4525	3NGR4526	3NGR4527	3NGR4528	3NGR4529	3NGR4530	3NGR4531	3NGR2203	3NGR2204
Référence fabricant		GWHD(14) NK6OO	GWHD(18) NK6OO	GWHD(21) NK6OO	GWHD(24) NK6OO	GWHD(28) NK6OO	GWHD(36) NK6OO	GWHD(42) NK6OO	GWHD(36) NK6RO	GWHD(42) NK6RO
Système multisplit		2 × 1	2 × 1	3 × 1	3 × 1	4 × 1	4 × 1	5 × 1	3 × 1 + WT	4 × 1 + WT
Puissance restituée	Froid (W)	4100 (2050 ~ 5000)	5300 (2140 ~ 5800)	6100 (2200 ~ 8300)	7100 (2300 ~ 9200)	8000 (2300 ~ 11000)	10600 (2600 ~ 12000)	12000 (2600 ~ 15200)	10600 (2600 ~ 12000)	12100 (2600 ~ 15200)
	Chaud (W)	4400 (2490 ~ 5400)	5650 (2580 ~ 6500)	6500 (3600 ~ 8500)	8600 (3650 ~ 9200)	9500 (3650 ~ 10250)	12100 (3000 ~ 14000)	13000 (3000 ~ 15500)	12000 (3000 ~ 14000)	13800 (3000 ~ 15500)
Puissance restituée -7°C*	(W)	3200	4460	5300	6080	6650	8680	9500	-	-
Efficacité énergétique	SEER	7.2	7.2	7.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4	4	4.2	4.2
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	1100	1480	1480	1880	2120	3000	3400	2950	3400
	Chaud (W)	970	1250	1430	2230	2200	3040	3190	3200	3600
Intensité absorbée	Froid (A)	4.88	4.88	6.57	8.35	9.41	13.31	15.08	13	15
	Chaud (A)	4.44	4.44	6.33	9.89	9.77	13.49	14.15	14	16
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Chaud (°C)	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	2 × 1/4	2 × 1/4	3 × 1/4	3 × 1/4	4 × 1/4	4 × 1/4	5 × 1/4	4 × 1/4	5 × 1/4
	Gaz (Po.)	2 × 3/8	2 × 3/8	3 × 3/8	3 × 3/8	4 × 3/8	4 × 3/8	5 × 3/8	4 × 3/8	5 × 3/8
Longueur préchargée	(m)	10	10	30	30	40	40	50	40	50
Longueur maximale unité intérieure	(m)	20	20	20	20	20	25	25	25	25
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	40	40	60	60	70	80	100	80	100
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	25	25	10	10
Dénivelé maximal UI/UI	(m)	15	15	15	15	10	25	25	25	25
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T
Compresseur		DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree
Débit d'air	(m^3/h)	2300	2300	3800	3800	4000	5800	5800	5800	5800
Pression acoustique	(dB(A))	52	54	58	58	58	60	60	60	60
Puissance acoustique	(dB(A))	62	64	68	68	68	70	70	70	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.75	0.9	1.6	1.7	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4
Charge additionnelle	(g/m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	745 / 550 / 300	745 / 550 / 300	889 / 654 / 340	889 / 654 / 340	889 / 654 / 340	1020 / 826 / 427	1020 / 826 / 427	1020 / 826 / 427	1020 / 826 / 427
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	872 / 620 / 398	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 456 / 737	1032 / 737 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Poids net / brut	(kg)	30 / 32.5	32 / 34.5	47.5 / 52	47.5 / 52	51 / 55.5	72 / 79	73 / 80	72.5 / 85.5	73.5 / 86.5

*Voir le tableau des combinaisons dans la section des annexes. Uniquement compatible avec FM Marina.
Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

















RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

AMBER

UNITÉS INTÉRIEURES FREE MATCH

Son haute efficacité et sa technologie de purification de l'air offrent à l'utilisateur le meilleur confort, associé à une grande adaptabilité à l'environnement grâce à son design simple et sa variété d'accessoires.



Ioniseur

Filtres de purification

Nettoyage Auto. batterie

Mode économie

Réfrigérant R-32

WiFi

Alexa et Google Home

En option
BACnet

En option
Télécommande filaire

Balayage vertical

Balayage horizontal

Garantie 5 ans



9AGR8765
Télécommande infrarouge 305001000081
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

NOUVEAU

MODÈLE		FM AMBER 9	FM AMBER 12	FM AMBER 18	FM AMBER 24
Code		3NGR0326	3NGR0331	3NGR2161	3NGR0341
Référence fabricant		GWH09YCXB-K6DNA1C/I	GWH12YCXD-K6DNA1B/I	GWH18YDXF-K6DNA2Y/I	GWH24YEXF-K6DNA1D/I
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (850 - 4000)	3500 (400 - 4500)	5300 (1260 - 6600)	7100 (2000 - 8850)
	Chaud (W)	3000 (1000 - 4600)	3810 (1000 - 5200)	5600 (1400 - 7500)	7800 (1800 - 9450)
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	390 ~ 660	390 ~ 680	460 ~ 850	800 ~ 1250
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 65
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Unité Poids net / brut	(kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	13 / 16	16 / 19.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CLIVIA

UNITÉS INTÉRIEURES
FREE MATCH

L'intelligence artificielle permet au Clivia de maintenir un lieu de vie sain et confortable en s'adaptant au mieux à son environnement et en comprenant les besoins des utilisateurs.



Ioniseur

Filtres de purification

Lumière UV-C

Mode économie

Réfrigérant R-32

WiFi

Alexa et Google Home

En option
BACnet

En option
Télécommande filaire

Contrôle sans fil

En option
Télécommande centralisée

Garantie 5 ans



9AGR9077
Télécommande infrarouge 305001060156
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

MODÈLE		FM CLIVIA 9	FM CLIVIA 12	FM CLIVIA 18	FM CLIVIA 24
Code	Blanc	3NGR0546	3NGR0551	3NGR0556	3NGR0561
	Foncé	3NGR0786	3NGR0791	3NGR0796	3NGR0801
Référence fabricant		GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
	Chaud (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	390 - 610	390 - 680	450 - 1000	400 - 1000
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 38	25 / 41	26 / 45	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	39 / 60	39 / 60	48 / 65
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Unité Poids net / brut	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	12.5 / 15	13 / 15.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.9	2.4

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

FAIR

UNITÉS INTÉRIEURES FREE MATCH

Design épuré, classique, WiFi de série et vaste gamme de fonctions en font un excellent choix entre performance et économie quel que soit l'environnement.



Ioniseur
Fonction X-Fan
Fonction I FEEL
R32 Réfrigérant R-32
WiFi
Alexa et Google Home
En option — Télécommande filaire
En option — Commande à carte
Programmateur
En option — Télécommande centralisée
Design silencieux
Garantie 5 ans



9AGR5935
Télécommande infrarouge YAC
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

NOUVEAU

MODÈLE		FM FAIR 9	FM FAIR 12	FM FAIR 18	FM FAIR 24
Code	Blanc	3NGR2166	3NGR0516	3NGR0521	3NGR0526
	Foncé	3NGR0851	3NGR0856	3NGR0861	3NGR0866
Référence fabricant		GWH09ACCXB-K6DNA1Y/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1I/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (800 ~ 3800)	3510 (900 ~ 4400)	5200 (1000 ~ 6100)	7100 (2000 ~ 8850)
	Chaud (W)	3000 (900 ~ 4250)	3810 (900 ~ 4700)	5600 (1100 ~ 6600)	7800 (1800 ~ 9450)
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	390 ~ 610	360 ~ 700	460 ~ 850	800 ~ 1250
Pression acoustique	(dB(A))	25 ~ 38	25 ~ 42	30 ~ 44	33 ~ 48
Puissance acoustique	(dB(A))	37 / 56	37 / 57	43 / 60	48 / 65
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	889 / 294 / 212	889 / 294 / 212	1013 / 307 / 221	1122 / 329 / 247
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	940 / 365 / 284	940 / 365 / 284	1080 / 378 / 315	1148 / 413 / 350
Unité Poids net / brut	(kg)	11 / 13	11 / 13	13.5 / 16.5	16.5 / 20
Déshumidification	(L/h)	1.69	1.4	1.9	2.4

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

PULAR

UNITÉS INTÉRIEURES
FREE MATCH

Le design minimaliste ainsi que sa grande variété de fonctions font du Pular la meilleure option pour n'importe quelle pièce. Il possède des performances et des caractéristiques qui lui permettent de répondre aux besoins de confort et d'économie d'énergie de l'utilisateur.



Fonction X-Fan · Dégivrage intelligent · Mode économie · Fonction I FEEL · Redémarrage automatique · Réfrigérant R-32 · WiFi · Programmateur · Contrôle sans fil · Compatible Mono/Multi · Balayage vertical · Garantie 5 ans



9AGR7675
Télécommande infrarouge Pular YAN1F6
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option



3NGR9047
2 Filtres Catéchine
En option



3NGR9049
2 Filtres PM2.5 + Catéchine
En option



3NGR9048
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent
En option

				NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
MODÈLE		**FM PULAR 7**	**FM PULAR 9**	**FM PULAR 12**	**FM PULAR 18**	**FM PULAR 24**
Code		3NGR0406	3NGR0736	3NGR2176	3NGR2181	3NGR2186
Référence fabricant		GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGAXB-K6DNA1B/I	GWH12AGBXB-K6DNA1Z/I	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/I	GWH24AGDXE-K6DNA1Z/I
Puissance restituée	Froid (W)	2200 (300 ~ 2850)	2500 (500 ~ 3250)	3200 (900 ~ 3600)	4600 (1000 ~ 5300)	6200 (1800 ~ 6900)
	Chaud (W)	2400 (600 ~ 2900)	2800 (500 ~ 3600)	3400 (900 ~ 4000)	5200 (1000 ~ 5650)	6500 (1300 ~ 7930)
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	250 ~ 520	250 ~ 500	280 ~ 590	610 ~ 910	600 ~ 1050
Pression acoustique	(dB(A))	21 ~ 39	21 ~ 38	24 ~ 41	28 ~ 42	30 ~46
Puissance acoustique	(dB(A))	33 ~ 55	33 ~ 55	36 ~ 57	44 ~ 59	42 ~ 63
Déshumidification	(L/h)	0.6	0.6	1.4	1.8	1.8
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	704 / 260 / 185	704 / 260 / 185	779 / 260 / 185	982 / 311 / 221	982 / 311 / 221
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	753 / 332 / 258	753 / 258 / 322	828 / 258 / 332	1044 / 297 / 385	1044 / 297 / 385
Poids net / brut	(kg)	7.5 / 9	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	14 / 16.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

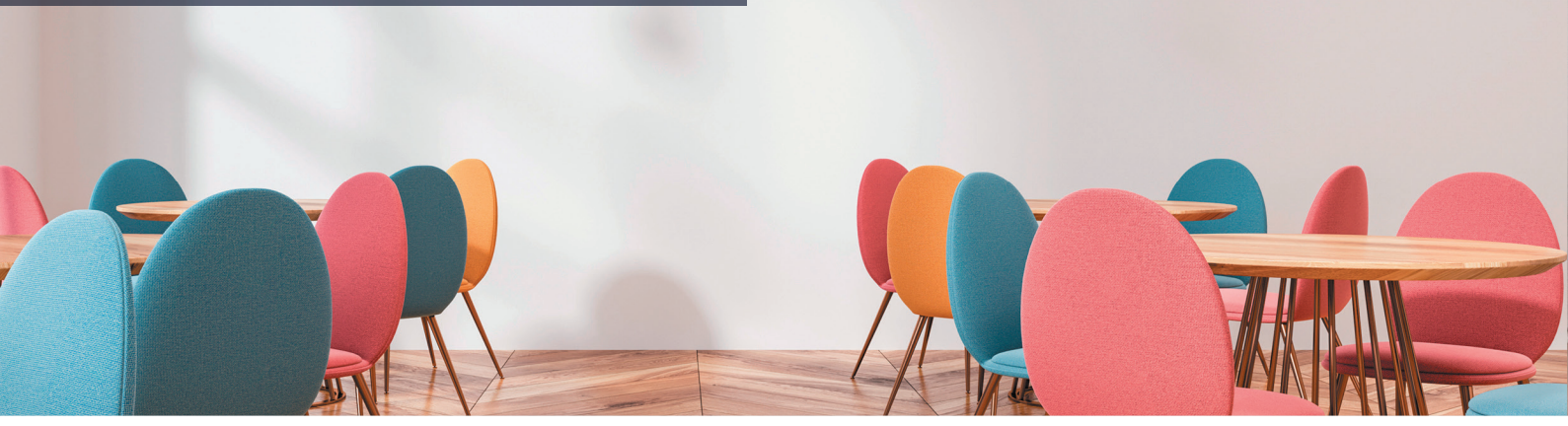
RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

GAINABLES

UNITÉS INTÉRIEURES
FREE MATCH

La conception de ce nouveau gainable avec reprise à deux direction permet une installation facile quelle que soit la configuration de la pièce. L'unité à pression statique variable, peut délivrer une pression maximale de 125 Pa qui conviendra à la majorité des installations.



Fonction X-Fan

Dégivrage intelligent

Mode économie

En option
Fonction I FEEL

Chauffage 8°C

Réfrigérant R-32

WiFi

Programmateur

En option
Contrôle sans fil

Pompe de relevage

Fonction turbo

Garantie 5 ans



3IGR9022
Télécommande filaire XE73-44
De série



3IGR9023
Télécommande infrarouge YAP1F7
En option



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option

MODÈLE		FM CDT 9	FM CDT 12	FM CDT 18	FM CDT 24
Code		3NGR4094	3NGR4095	3NGR4096	3NGR4097
Référence fabricant		GFH(09)CA-K6DNA1B/I	GFH(12)CA-K6DNA1B/I	GFH(18)CB-K6DNA1B/I	GFH(24)CC-K6DNA1B/I
Puissance restituée	Froid (W)	2650	3500	5000	7000
	Chaud (W)	2800	4000	5500	8000
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	520 ~ 700	380 ~ 650	730 ~ 880	900 ~ 1500
Pression disponible	(Pa)	25 / 0 - 60	25 / 0 - 60	25 / 0 - 60	25 / 0 - 125
Pression acoustique	(dB(A))	34 ~ 41	32 ~ 39	34 ~ 41	36 ~ 45
Puissance acoustique	(dB(A))	50 ~ 57	48 ~ 55	50 ~ 57	53 ~ 62
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	710 / 200 / 450	710 / 200 / 450	1010 / 200 / 450	900 / 260 / 655
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1123 / 305 / 743	1115 / 320 / 772
Unité Poids net / brut	(kg)	18.5 / 22.5	19 / 23	26 / 32	31 / 36
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ACCESSOIRES AÉRAULIQUES DISPONIBLES SUR LE CATALOGUE ACCESSOIRES

DIMENSIONNEMENT POSSIBLE VIA NOTRE SERVICE.

CONSOLE

UNITÉS INTÉRIEURES
FREE MATCH

Grand confort grâce au double flux d'air. Avec son design sobre et son faible encombrement, la console Gree est idéale aussi bien pour de petites pièces que pour des grandes. Son accès facile au filtre permet une maintenance et un nettoyage simple pour un confort optimal.



Ioniseur
Fonction X-Fan
Dégivrage intelligent
Mode automatique
Réfrigérant R-32
WiFi
Programmateur
Contrôle sans fil
Balayage vertical
Fonction turbo
Design silencieux
Garantie 5 ans



9AGR1809
Télécommande infrarouge YAA1FB8
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3NGR9062
Testeur résidentiel
En option

MODÈLE		FM CNS 9	FM CNS 12	FM CNS 18
Code		3NGR2191	3NGR2196	3NGR2201
Référence fabricant		GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (700 ~ 3400)	3520 (800 ~ 4400)	5200 (1260 ~ 6600)
	Chaud (W)	2900 (600 ~ 3500)	3800 (1100 ~ 4400)	5200 (1120 ~ 6800)
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	250 ~ 500	280 ~ 600	350 ~ 750
Pression acoustique	(dB(A))	23 ~ 39	25 ~ 44	32 ~ 49
Puissance acoustique	(dB(A))	35 ~ 52	36 ~ 55	44 ~ 60
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Unité Poids net / brut	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.2	3.8

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE



CASSETTES

UNITÉS INTÉRIEURES
FREE MATCH

Cassette 360 degrés pour une diffusion optimale dans toutes les directions. Le confort est optimisé grâce à un niveau de bruit faible et à des angles de volets spécifiques selon les modes de refroidissement et de chauffage. Elle intègre une pompe de condensat avec un relevage maximal d'1 mètre.

Filtres de purification | Fonction X-Fan | Dégivrage intelligent | Mode économie | Distribution d'air en 3D | Réfrigérant R-32

En option

WiFi | Programmateur | Pompe de relevage | Balayage vertical | Fonction turbo | Garantie 5 ans



3IGR9023
Télécommande infrarouge YAP1F7
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9022
Télécommande filaire XE73-44
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option

MODÈLE		FM CST 12	FM CST 18	FM CST 24
Code		3NGR4098	3NGR4099	3NGR4100
	Façade	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015
Référence fabricant		GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Référence du fabricant	Façade	TF05	TF05	TF06
Puissance restituée	Froid (W)	3500	5000	7000
	Chaud (W)	4000	5500	8000
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	5/8
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	350 ~ 560	350 ~ 650	800 ~ 1100
Pression acoustique	(dB(A))	28 ~ 41	28 ~ 43	37 ~ 44
Puissance acoustique	(dB(A))	44 ~ 57	44 ~ 59	55 ~ 62
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	840 / 240 / 840
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	936 / 325 / 963
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	620 / 47.8 / 620	620 / 47.8 / 620	950 / 52 / 950
Emballage façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	701 / 125 / 701	701 / 125 / 701	1033 / 112 / 1038
Unité Poids net / brut	(kg)	17 / 22	17 / 22	29 / 36
Façade Poids net / brut	(kg)	3 / 4	3 / 4	6 / 9.5
Déshumidification	(L/h)	1.4	1.8	2.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

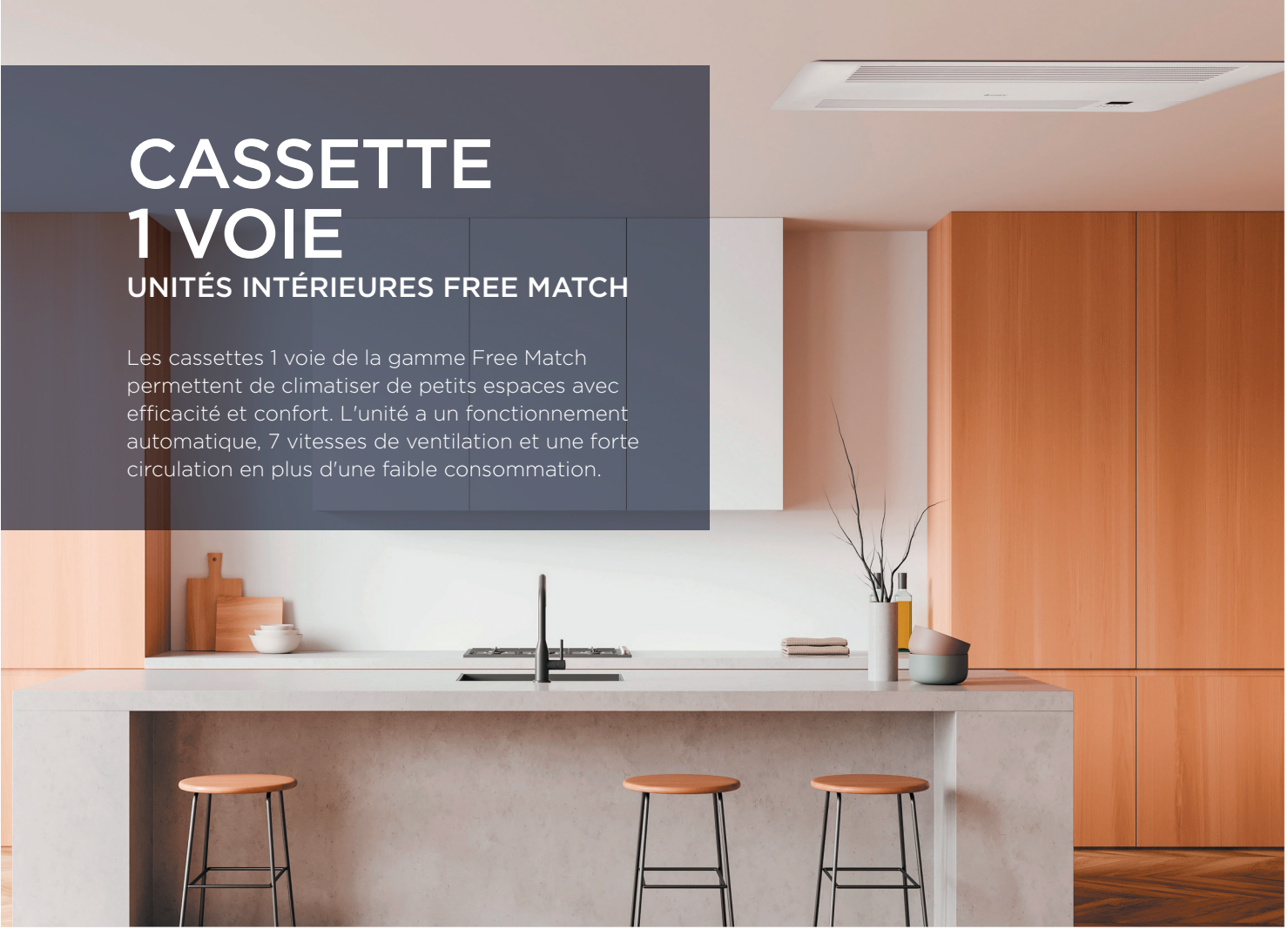
RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CASSETTE 1 VOIE

UNITÉS INTÉRIEURES FREE MATCH

Les cassettes 1 voie de la gamme Free Match permettent de climatiser de petits espaces avec efficacité et confort. L'unité a un fonctionnement automatique, 7 vitesses de ventilation et une forte circulation en plus d'une faible consommation.



Fonction X-Fan
Mode économie
Fonction I FEEL
Mode sleep
Mode automatique
Réfrigérant R-32
En option — Télécommande filaire
En option — Télécommande centralisée
Balayage vertical
Fonction turbo
Design silencieux
Garantie 5 ans



3NGR9015
Télécommande infrarouge YT1F
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9022
Télécommande filaire XE73-44
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option

MODÈLE		FM CST 9 V1	FM CST 12 V1	FM CST 18 V1	FM CST 20 V1
Code		3NGR4084	3NGR4085	3NGR4086	3NGR4087
	Façade	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008
Référence fabricant		GKH(09)DA-K6DNA1A/I	GKH(12)DA-K6DNA1A/I	GKH(18)DA-K6DNA1A/I	GKH(20)DA-K6DNA1A/I
Référence du fabricant	Façade	TD01	TD01	TD01	TD01
Puissance restituée	Froid (W)	2600	3500	5000	5600
	Chaud (W)	2800	3600	5300	6000
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	1/2
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	340 - 550	390 - 600	450 - 700	500 - 750
Pression acoustique	(dB(A))	31 - 39	31 - 42	32 - 43	36 - 46
Puissance acoustique	(dB(A))	41 - 49	41 - 53	45 - 56	48 - 58
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1307 / 310 / 501	1307 / 310 / 501	1307 / 310 / 501	1307 / 310 / 501
Poids net / brut	(kg)	19 / 26	19 / 26	20 / 27	20 / 27
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

MARINA

Ces unités extérieures Free-Match ATW sont la solution tout-en-un pour permettre la production d'eau chaude sanitaire et la climatisation à détente directe pour le bâtiment.



5 MODES DE FONCTIONNEMENT

Ces unités sont capables d'effectuer une récupération d'énergie avec seulement 2 tubes en mode "froid + eau chaude". Elle utilise l'énergie résiduelle de la production d'eau chaude sanitaire pour assurer le refroidissement des unités intérieures. Cela permet d'optimiser l'efficacité du système et de réduire la consommation d'énergie.

FROID SEUL

CHAUD SEUL

EAU CHAUDE SEULE

FROID + EAU CHAUDE

CHAUD + EAU CHAUDE



NOUVEAU

MARINA

UNITÉS INTÉRIEURES FREE MATCH

Réservoir d'eau pour systèmes multi-split, qui peut être combiné avec n'importe quelle unité intérieure et offre une flexibilité d'installation maximale. Configurable avec des unités extérieures spéciales pour la production d'eau chaude de 36 et 42kbtu.

- Dégivrage intelligent
- Mode économie
- Moteur inverter
- Mode automatique
- Sécurité enfants
- Fonction de préchauffage
- Réfrigérant R-32
- WiFi
- Télécommande filaire
- Programmateur
- Fonction turbo
- Stérilisation de l'eau
- Garantie 5 ans



3NGR9063
Control por cable
XE71-45GC1
De série

MODÈLE		FM MARINA R32 185L
Code		3NGR2205
Référence fabricant		SXTD200LCJW/A-K
Capacité du ballon	(L)	185
Puissance restituée	Chaud (W)	3.5
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+
Puissance absorbée	Chaud (W)	0.833
Intensité absorbée	Chaud (A)	3.62
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50
Température ECS	(°C)	+35 ~ +55
Indice de protection électrique		IPX4
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4
	Gaz (Po.)	3/8
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1/2 (15)
Réfrigérant		R32
Profil de soutirage		L
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	462 / 2000 / 462

Disponible a partir d'août 2024.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ALLÈGES/ PLAFONNIERS

UNITÉS INTÉRIEURES FREE MATCH

Les unités allèges/plafonniers sont installables aussi bien en plafonnier qu'en console murale. En effet, elle est équipé de deux bacs à condensats utilisés selon le type montage.



Fonction X-Fan
Dégivrage intelligent
Mode économie
Redémarrage automatique
Réfrigérant R-32
En option — WiFi
En option — Télécommande filaire
Programmateur
Contrôle sans fil
Balayage vertical
Fonction turbo
Garantie 5 ans



3NGR9015
Télécommande infrarouge YT1F
De série



3NGR9020
Télécommande filaire XK76
En option



3IGR9022
Télécommande filaire XE73-44
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/ EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3NGR9022
Pilotage marche/arrêt MK010
En option

MODÈLE		FM ST 9	FM ST 12	FM ST 18	FM ST 24
Code		3NGR4104	3NGR4103	3NGR4102	3NGR4101
Référence fabricant		GTH09CA-K6DNA1A/I_RV2	GTH12CA-K6DNA1A/I_RV2	GTH18CA-K6DNA1A/I_RV2	GTH24CB-K6DNA2A/I_RV2
Puissance restituée	Froid (W)	2600	3500	4500	7100
	Chaud (W)	2700	4000	5000	8000
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	1/2	5/8
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	700	700	680	950
Pression acoustique	(dB(A))	26 ~ 38	26 ~ 38	26 ~ 38	27 ~ 38
Puissance acoustique	(dB(A))	40 ~ 52	40 ~ 52	40 ~ 52	41 ~ 52
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	870 / 665 / 235	870 / 665 / 235	870 / 665 / 235	1200 / 665 / 235
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	1033 / 770 / 300	1033 / 770 / 300	1033 / 770 / 300	1363 / 770 / 300
Unité Poids net / brut	(kg)	25 / 30	25 / 30	25.5 / 30.5	33 / 40
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.5

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

SÉLECTION DES UNITÉS INTÉRIEURES SELON PUISSANCE

FM 14

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7	7	2100					2100 (2050 - 2900)	650 (200 - 1300)	6,1
9	9	2600					2600 (2050 - 3000)	700 (200 - 1300)	6,1
12	12	3500					3500 (2050 - 4000)	1000 (300 - 1780)	6,1
7 + 7	14	2050	2050				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
7 + 9	16	1794	2306				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
7 + 12	19	1511	2589				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
9 + 9	18	2050	2050				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2
9 + 12	21	1757	2343				4100 (2050 - 5000)	1100 (400 - 2250)	7,2

FM 14

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7	7	2600					2600 (2050 - 2808)	800 (300 - 1800)	4,0
9	9	2800					2800 (2050 - 3024)	800 (300 - 1800)	4,0
12	12	3800					3800 (2050 - 4104)	800 (400 - 2000)	4,0
7 + 7	14	2200	2200				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
7 + 9	16	1925	2475				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
7 + 12	19	1621	2779				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
9 + 9	18	2200	2200				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2
9 + 12	21	1886	2514				4400 (2500 - 5400)	970 (600 - 2250)	4,2

FM 18

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
9	9	2600					2600 (2150 - 3000)	700 (300 - 1500)	6,1
12	12	3500					3500 (2150 - 3800)	1200 (300 - 1800)	6,1
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2150 - 4800)	1400 (400 - 2000)	7,2
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2150 - 5200)	1440 (400 - 2000)	7,2
7 + 12	19	2100	3100				5200 (2150 - 5800)	1480 (400 - 2500)	7,2
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2150 - 5800)	1480 (400 - 2500)	7,2
9 + 12	21	2229	2971				5200 (2150 - 5800)	1480 (500 - 2500)	7,2
12 + 12	24	2600	2600				5200 (2150 - 5800)	1480 (500 - 2500)	7,2

FM 18

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
9	9	2800					2800 (2050 - 3024)	800 (400 - 1800)	4,0
12	12	3800					3800 (2050 - 4104)	800 (400 - 2000)	4,0
7 + 7	14	2600	2600				5200 (2050 - 5616)	1000 (500 - 2200)	4,2
7 + 9	16	2600	2800				5400 (2050 - 5832)	1100 (600 - 2200)	4,2
7 + 12	19	1989	3411				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2
9 + 9	18	2700	2700				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2
9 + 12	21	2314	3086				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2
12 + 12	24	2700	2700				5400 (2500 - 5900)	1250 (700 - 2500)	4,2

FM 21

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2200 - 2800)	900 (400 - 2000)	6,1
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2200 - 3000)	1000 (400 - 2400)	6,1
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2200 - 3800)	1200 (400 - 2600)	6,1
7 + 18	25	1708	4392				6100 (2200 - 7330)	1480 (500 - 2900)	6,1
9 + 9	18	2550	2550				5100 (2200 - 5600)	1200 (400 - 2600)	6,1
9 + 12	21	2614	3486				6100 (2200 - 7330)	1480 (500 - 2900)	6,1
9 + 18	27	2033	4067				6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	6,1
12 + 12	24	3050	3050				6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	6,1
12 + 18	30	2440	3660				6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	6,1
7 + 7 + 7	21	2033	2033	2033			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 7 + 9	23	1857	1857	2387			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 7 + 12	26	1642	1642	2815			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 9 + 9	25	1708	2196	2196			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 9 + 12	28	1525	1961	2614			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
7 + 12 + 12	31	1377	2361	2361			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
9 + 9 + 9	27	2033	2033	2033			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8
9 + 9 + 12	30	1830	1830	2440			6100 (2200 - 7330)	1480 (600 - 2900)	7,8

FM 21

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 7	14	2600	2600				5200 (3600 - 8500)	950 (400 - 2200)	4,0
7 + 9	16	2600	2800				5400 (3600 - 8500)	1090 (400 - 2200)	4,0
7 + 12	19	2600	3800				6400 (3600 - 8500)	1290 (600 - 2500)	4,0
7 + 18	25	1820	4680				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
9 + 9	18	2800	2800				5600 (3600 - 8500)	1230 (600 - 2500)	4,0
9 + 12	21	2700	3800				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
9 + 18	27	2167	4333				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
12 + 12	24	3250	3250				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
12 + 18	30	2600	3900				6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,0
7 + 7 + 7	21	2167	2167	2167			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 7 + 9	23	1978	1978	2543			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 7 + 12	26	1750	1750	3000			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 9 + 9	25	1820	2340	2340			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 9 + 12	28	1625	2089	2786			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
7 + 12 + 12	31	1468	2516	2516			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
9 + 9 + 9	27	2167	2167	2167			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3
9 + 9 + 12	30	1950	1950	2600			6500 (3600 - 8500)	1430 (800 - 2900)	4,3

FM 24

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2400 - 4900)	1100 (600 - 2600)	6,1
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2400 - 5200)	1250 (600 - 2800)	6,1
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2400 - 6300)	1500 (800 - 3000)	6,1
7 + 18	25	1988	5112				7100 (2400 - 8500)	1880 (1000 - 3400)	6,1
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2400 - 6300)	1400 (800 - 3000)	6,1

FM 24

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 7	14	2600	2600				5200 (3600 - 8800)	1300 (600 - 2000)	4,0
7 + 9	16	2600	2800				5400 (3600 - 8800)	1490 (600 - 2000)	4,0
7 + 12	19	2600	3800				6400 (3600 - 8800)	1770 (600 - 2400)	4,0
7 + 18	25	2600	5600				8200 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0
9 + 9	18	2600	2600				5200 (3600 - 8800)	1672 (600 - 2400)	4,0

FM 24

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2400 - 7300)	1645 (1000 - 3200)	6,1
9 + 18	27	2367	4733				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1
12 + 12	24	3550	3550				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1
12 + 18	30	2840	4260				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1
18 + 18	36	3550	3550				7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	6,1
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2400 - 4900)	1645 (1100 - 3200)	7,1
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2400 - 8500)	1800 (1100 - 3400)	7,1
7 + 7 + 12	26	1912	1912	3277			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
7 + 7 + 18	32	1553	1553	3994			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
7 + 9 + 9	25	1988	2556	2556			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
7 + 9 + 12	28	1775	2282	3043			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
7 + 9 + 18	34	1462	1879	3759			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
7 + 12 + 12	31	1603	2748	2748			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
9 + 9 + 9	27	2367	2367	2367			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
9 + 9 + 12	30	2130	2130	2840			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
9 + 9 + 18	36	1775	1775	3550			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
9 + 12 + 12	33	1936	2582	2582			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1
12 + 12 + 12	36	2367	2367	2367			7100 (2400 - 8500)	1880 (1100 - 3400)	7,1

FM 24

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
9 + 12	21	2600	3800				6400 (3600 - 8800)	1951 (600 - 2600)	4,0
9 + 18	27	2800	5600				8400 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0
12 + 12	24	4250	4250				8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0
12 + 18	30	3400	5100				8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0
18 + 18	36	4250	4250				8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,0
7 + 7 + 7	21	2600	2600	2600			7800 (3600 - 8800)	1951 (800 - 2600)	4,3
7 + 7 + 9	23	2600	2600	2800			8000 (3600 - 8800)	2137 (800 - 2800)	4,3
7 + 7 + 12	26	2288	2288	3923			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
7 + 7 + 18	32	1859	1859	4781			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
7 + 9 + 9	25	2380	3060	3060			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
7 + 9 + 12	28	2125	2732	3643			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
7 + 9 + 18	34	1750	2250	4500			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
7 + 12 + 12	31	1919	3290	3290			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
9 + 9 + 9	27	2833	2833	2833			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
9 + 9 + 12	30	2550	2550	3400			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
9 + 9 + 18	36	2125	2125	4250			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
9 + 12 + 12	33	2318	3091	3091			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3
12 + 12 + 12	36	2833	2833	2833			8500 (3600 - 8800)	2230 (800 - 3000)	4,3

FM 28

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 7	14	2100	2100				4200 (2500 - 4536)	1100 (800 - 2400)	6,1
7 + 9	16	2100	2600				4700 (2500 - 5076)	1200 (800 - 2600)	6,1
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2500 - 6048)	1440 (800 - 2600)	6,1
7 + 18	25	2100	5000				7100 (2500 - 7668)	1900 (1000 - 3000)	6,1
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2500 - 5616)	1400 (800 - 2600)	6,1
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2500 - 6588)	1600 (800 - 2800)	6,1
9 + 18	27	2600	5000				7600 (2500 - 8208)	2000 (1200 - 2800)	6,1
12 + 12	24	3500	3500				7000 (2500 - 7560)	1800 (1200 - 2800)	6,1
12 + 18	30	3200	4800				8000 (2500 - 10000)	2120 (1200 - 3400)	6,1
18 + 18	36	4000	4000				8000 (2500 - 10000)	2120 (1200 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2500 - 6804)	1600 (1200 - 2800)	6,5
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2500 - 7344)	1750 (1200 - 2800)	6,5
7 + 7 + 12	26	2100	2100	3500			7700 (2500 - 8316)	2000 (1200 - 3000)	6,5
7 + 7 + 18	32	1750	1750	4500			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
7 + 9 + 9	25	2100	2880	2880			7860 (2500 - 8488,8)	1900 (1300 - 3000)	6,5
7 + 9 + 12	28	2000	2571	3429			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
7 + 9 + 18	34	1647	2118	4235			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
7 + 12 + 12	31	1806	3097	3097			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
7 + 12 + 18	37	1514	2595	3892			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
9 + 9 + 9	27	2667	2667	2667			8000 (2500 - 8640)	2000 (1300 - 3400)	6,5
9 + 9 + 12	30	2400	2400	3200			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
9 + 9 + 18	36	2000	2000	4000			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
9 + 12 + 12	33	2182	2909	2909			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
9 + 12 + 18	39	1846	2462	3692			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
12 + 12 + 12	36	2667	2667	2667			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
12 + 12 + 18	42	2286	2286	3429			8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	6,5
7 + 7 + 7 + 7	28	2000	2000	2000	2000		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 7 + 7 + 9	30	1867	1867	1867	2400		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 7 + 7 + 12	33	1697	1697	1697	2909		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 7 + 7 + 18	39	1436	1436	1436	3692		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 7 + 9 + 9	32	1750	1750	2250	2250		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 7 + 9 + 12	35	1600	1600	2057	2743		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 7 + 9 + 18	41	1366	1366	1756	3512		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 7 + 12 + 12	38	1474	1474	2526	2526		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 9 + 9 + 9	34	1647	2118	2118	2118		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 9 + 9 + 12	37	1514	1946	1946	2595		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
7 + 9 + 12 + 12	40	1400	1800	2400	2400		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
9 + 9 + 9 + 9	36	2000	2000	2000	2000		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
9 + 9 + 9 + 12	39	1846	1846	1846	2462		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2
9 + 9 + 12 + 12	42	1714	1714	2286	2286		8000 (2500 - 10000)	2120 (1300 - 3600)	7,2

FM 28

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 7	14	2600	2600				5200 (3600 - 10000)	1100 (700 - 2500)	4,0
7 + 9	16	2600	2800				5400 (3600 - 10000)	1260 (700 - 2500)	4,0
7 + 12	19	2600	3800				6400 (3600 - 10000)	1490 (700 - 2500)	4,0
7 + 18	25	2600	5600				8200 (3600 - 10000)	1960 (900 - 3000)	4,0
9 + 9	18	2800	2800				5600 (3600 - 10000)	1410 (700 - 2500)	4,0
9 + 12	21	2800	5429				8230 (3600 - 10000)	1650 (700 - 2600)	4,0
9 + 18	27	2800	3800				6600 (3600 - 10000)	2120 (1000 - 3400)	4,0
12 + 12	24	3800	3800				7600 (3600 - 10000)	1890 (900 - 2800)	4,0
12 + 18	30	3800	5600				9400 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
18 + 18	36	4750	4750				9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 7	21	2600	2600	2600			7800 (3600 - 10000)	1650 (700 - 2600)	4,0
7 + 7 + 9	23	2600	2600	2800			8000 (3600 - 10000)	1810 (900 - 2800)	4,0
7 + 7 + 12	26	2600	2600	3800			9000 (3600 - 10000)	2040 (900 - 3000)	4,0
7 + 7 + 18	32	2078	2078	5344			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 9 + 9	25	2600	2800	2800			8200 (3600 - 10000)	1960 (900 - 3000)	4,0
7 + 9 + 12	28	2600	2800	4000			9400 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 9 + 18	34	1956	2515	5029			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 12 + 12	31	2500	3500	3500			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 12 + 18	37	1797	3081	4622			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
9 + 9 + 9	27	3167	3167	3167			9500 (3600 - 10000)	2120 (1000 - 3400)	4,0
9 + 9 + 12	30	2850	2850	3800			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
9 + 9 + 18	36	2375	2375	4750			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
9 + 12 + 12	33	2591	3455	3455			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
9 + 12 + 18	39	2192	2923	4385			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
12 + 12 + 12	36	3167	3167	3167			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
12 + 12 + 18	42	2714	2714	4071			9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 7 + 7	28	2375	2375	2375	2375		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 7 + 9	30	2217	2217	2217	2850		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 7 + 12	33	2015	2015	2015	3455		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 7 + 18	39	1705	1705	1705	4385		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 9 + 9	32	2078	2078	2672	2672		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 9 + 12	35	1900	1900	2443	3257		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 9 + 18	41	1622	1622	2085	4171		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 7 + 12 + 12	38	1750	1750	3000	3000		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 9 + 9 + 9	34	1956	2515	2515	2515		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 9 + 9 + 12	37	1797	2311	2311	3081		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
7 + 9 + 12 + 12	40	1663	2138	2850	2850		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,0
9 + 9 + 9 + 9	36	2375	2375	2375	2375		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,2
9 + 9 + 9 + 12	39	2192	2192	2192	2923		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,2
9 + 9 + 12 + 12	42	2036	2036	2714	2714		9500 (3600 - 10000)	2200 (1000 - 3600)	4,2

FM 36

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 12	19	2100	3500				5600 (2400 - 6330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 18	25	2100	5000				7100 (2400 - 8330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 21	28	2100	6100				8200 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 24	31	2100	7200				9300 (2400 - 10330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
9 + 9	18	2600	2600				5200 (2400 - 6000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2400 - 7000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
9 + 18	27	2600	5000				7600 (2400 - 9000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
9 + 21	30	2600	6100				8700 (2400 - 10000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
9 + 24	33	2600	7200				9800 (2400 - 11000)	2600 (1600 - 3600)	6,1
12 + 12	24	3500	3500				7000 (2400 - 8000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
12 + 18	30	3500	5000				8500 (2400 - 10000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
12 + 21	33	3500	6100				9600 (2400 - 11000)	2800 (1600 - 3600)	6,1
12 + 24	36	3500	7000				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
18 + 18	36	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
18 + 21	39	4846	5654				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
18 + 24	42	4500	6000				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
21 + 21	42	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
21 + 24	45	4900	5600				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
24 + 24	48	5250	5250				10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2400 - 7000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2400 - 7660)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 12	26	2100	2100	3500			7700 (2400 - 8660)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 18	32	2100	2100	5000			9200 (2400 - 10660)	2800 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 21	35	2100	2100	6100			10300 (2400 - 11660)	2800 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 24	38	1934	1934	6632			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9	25	2100	2600	2600			7300 (2400 - 8330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 9 + 12	28	2100	2600	3500			8200 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 9 + 18	34	2100	2600	5000			9700 (2400 - 11330)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 21	37	1986	2554	5959			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 24	40	1838	2363	6300			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12	31	2100	3500	3500			9100 (2400 - 10330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 12 + 18	37	1986	3405	5108			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 21	40	1838	3150	5513			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 24	43	1709	2930	5860			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 18	43	1709	4395	4395			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 21	46	1598	4109	4793			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 24	49	1500	3857	5143			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 21 + 21	49	1500	4500	4500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 21 + 24	52	1413	4240	4846			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9	27	2600	2600	2600			7800 (2400 - 9000)	2400 (1600 - 3500)	6,1
9 + 9 + 12	30	2600	2600	4200			9400 (2400 - 10000)	2600 (1600 - 3600)	6,1
9 + 9 + 18	36	2625	2625	5250			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 21	39	2423	2423	5654			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 24	42	2250	2250	6000			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12	33	2600	3500	3500			9600 (2400 - 11000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18	39	2423	3231	4846			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 21	42	2250	3000	5250			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 24	45	2100	2800	5600			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 18	45	2100	4200	4200			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 21	48	1969	3938	4594			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 24	51	1853	3706	4941			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 21 + 21	51	1853	4324	4324			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 21 + 24	54	1750	4083	4667			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12	36	3500	3500	3500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 18	42	3000	3000	4500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 21	45	2800	2800	4900			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 24	48	2625	2625	5250			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 18	48	2625	3938	3938			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 21	51	2471	3706	4324			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 24	54	2333	3500	4667			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 21 + 21	54	2333	4083	4083			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
18 + 18 + 18	54	3500	3500	3500			10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 7	28	2100	2100	2100	2100		8400 (2400 - 9330)	2400 (1600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 7 + 9	30	2100	2100	2100	2600		8900 (2400 - 10000)	2600 (1600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7 + 12	33	2100	2100	2100	3500		9800 (2400 - 11000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 18	39	1885	1885	1885	4846		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 21	42	1750	1750	1750	5250		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1

FM 36

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 12	19	2600	3800				6400 (2600 - 7380)	2400 (1607 - 3600)	4,0
7 + 18	25	2600	5600				8200 (2600 - 9720)	2600 (1607 - 4000)	4,0
7 + 21	28	2600	6500				9100 (2600 - 10880)	2800 (1607 - 4200)	4,0
7 + 24	31	2600	8500				11100 (2600 - 12050)	2900 (1607 - 4800)	4,0
9 + 9	18	2800	2800				5600 (2600 - 7000)	2400 (1607 - 3600)	4,0
9 + 12	21	2800	3800				6600 (2600 - 8160)	2500 (1607 - 3800)	4,0
9 + 18	27	2800	5600				8400 (2600 - 10500)	2800 (1607 - 4200)	4,0
9 + 21	30	2800	6500				9300 (2600 - 11660)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 24	33	2800	8500				11300 (2600 - 12830)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12	24	3800	3800				7600 (2600 - 9330)	2600 (1607 - 4000)	4,0
12 + 18	30	3800	5600				9400 (2600 - 11660)	2900 (1607 - 4800)	4,0
12 + 21	33	3800	6500				10300 (2600 - 12830)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 24	36	3800	8200				12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
18 + 18	36	6000	6000				12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
18 + 21	39	5538	6462				12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
18 + 24	42	5143	6857				12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
21 + 21	42	6000	6000				12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
21 + 24	45	5600	6400				12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
24 + 24	48	6000	6000				12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7	21	2600	2600	2600			7800 (2600 - 8160)	2400 (1607 - 3600)	4,0
7 + 7 + 9	23	2600	2600	2800			8000 (2600 - 8940)	2600 (1607 - 4000)	4,0
7 + 7 + 12	26	2600	2600	3800			9000 (2600 - 10110)	2800 (1607 - 4200)	4,0
7 + 7 + 18	32	2600	2600	5600			10800 (2600 - 12440)	2900 (1607 - 4800)	4,0
7 + 7 + 21	35	2600	2600	6500			11700 (2600 - 13610)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 24	38	2211	2211	7579			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9	25	2600	2800	2800			8200 (2600 - 9720)	2800 (1607 - 4200)	4,0
7 + 9 + 12	28	2600	2800	3800			9200 (2600 - 10880)	2900 (1607 - 4800)	4,0
7 + 9 + 18	34	2600	2800	5600			11000 (2600 - 13220)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 21	37	2600	2800	6500			11900 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 24	40	2100	2800	7200			12100 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12	31	2710	4645	4645			12000 (2600 - 12050)	2900 (1607 - 4800)	4,0
7 + 12 + 18	37	2270	3892	5838			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 21	40	2100	3600	6300			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 24	43	1953	3349	6698			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 18	43	1953	5023	5023			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 21	46	1826	4696	5478			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 24	49	1714	4408	5878			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 21 + 21	49	1714	5143	5143			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 21 + 24	52	1615	4846	5538			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9	27	2800	2800	2800			8400 (2600 - 10500)	2800 (1607 - 4200)	4,0
9 + 9 + 12	30	2800	2800	3800			9400 (2600 - 11660)	2900 (1607 - 4800)	4,0
9 + 9 + 18	36	3000	3000	6000			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 21	39	2769	2769	6462			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 24	42	2571	2571	6857			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12	33	3273	4364	4364			12000 (2600 - 12830)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 18	39	2769	3692	5538			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 21	42	2571	3429	6000			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 24	45	2400	3200	6400			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 18	45	2400	4800	4800			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 21	48	2250	4500	5250			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 24	51	2118	4235	5647			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 21 + 21	51	2118	4941	4941			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
9 + 21 + 24	54	2000	4667	5333			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12	36	4000	4000	4000			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 18	42	3429	3429	5143			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 21	45	3200	3200	5600			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 24	48	3000	3000	6000			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 18	48	3000	4500	4500			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 21	51	2824	4235	4941			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 24	54	2667	4000	5333			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
12 + 21 + 21	54	2667	4667	4667			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
18 + 18 + 18	54	4000	4000	4000			12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7 + 7	28	2600	2600	2600	2600		10400 (2600 - 10880)	2800 (1607 - 4200)	4,0
7 + 7 + 7 + 9	30	2600	2600	2600	2800		10600 (2600 - 11660)	2900 (1607 - 4800)	4,0
7 + 7 + 7 + 12	33	2600	2600	2600	3800		11600 (2600 - 12830)	3000 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7 + 18	39	2154	2154	2154	5538		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7 + 21	42	2000	2000	2000	6000		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0

FM 36

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 7 + 7 + 24	45	1633	1633	1633	5600		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 9	32	2100	2100	2600	2600		9400 (2400 - 10660)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 12	35	2100	2100	2600	3500		10300 (2400 - 11660)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 18	41	1793	1793	2305	4610		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 21	44	1670	1670	2148	5011		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 24	47	1564	1564	2011	5362		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 12	38	1934	1934	3316	3316		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 18	44	1670	1670	2864	4295		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 21	47	1564	1564	2681	4691		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 24	50	1470	1470	2520	5040		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 18	50	1470	1470	3780	3780		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 21	53	1387	1387	3566	4160		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 9	34	2300	2600	2600	2600		10100 (2400 - 11330)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 12	37	1986	2554	2554	3405		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 18	43	1709	2198	2198	4395		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 21	46	1598	2054	2054	4793		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 24	49	1500	1929	1929	5143		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	1838	2363	3150	3150		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1598	2054	2739	4109		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1500	1929	2571	4500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1413	1817	2423	4846		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1413	1817	3635	3635		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 12	43	1709	2930	2930	2930		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 18	49	1500	2571	2571	3857		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 21	52	1413	2423	2423	4240		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 9	36	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 12	39	2423	2423	2423	3231		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 18	45	2100	2100	2100	4200		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 21	48	1969	1969	1969	4594		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 24	51	1853	1853	1853	4941		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 12	42	2250	2250	3000	3000		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 18	48	1969	1969	2625	3938		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 21	51	1853	1853	2471	4324		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 24	54	1750	1750	2333	4667		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 18	54	1750	1750	3500	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 12	45	2100	2800	2800	2800		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 18	51	1853	2471	2471	3706		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 21	54	1750	2333	2333	4083		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 12	48	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 18	54	2333	2333	2333	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1

FM 36

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 7 + 7 + 24	45	1867	1867	1867	6400		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 9	32	2600	2600	2800	2800		10800 (2600 - 12440)	2900 (1607 - 4800)	4,0
7 + 7 + 9 + 12	35	2600	2600	2800	3800		11800 (2600 - 13610)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 18	41	2049	2049	2634	5268		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 21	44	1909	1909	2455	5727		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 24	47	1787	1787	2298	6128		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 12	38	2211	2211	3789	3789		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 18	44	1909	1909	3273	4909		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 21	47	1787	1787	3064	5362		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 24	50	1680	1680	2880	5760		12000 (2600 - 14000)	3040 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 18 + 18	50	1470	1470	3780	3780		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 21	53	1387	1387	3566	4160		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 9	34	2300	2600	2600	2600		10100 (2400 - 11330)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 12	37	1986	2554	2554	3405		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 18	43	1709	2198	2198	4395		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 21	46	1598	2054	2054	4793		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 24	49	1500	1929	1929	5143		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	1838	2363	3150	3150		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1598	2054	2739	4109		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1500	1929	2571	4500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1413	1817	2423	4846		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1413	1817	3635	3635		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 12	43	1709	2930	2930	2930		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 18	49	1500	2571	2571	3857		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 21	52	1413	2423	2423	4240		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 9	36	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 12	39	2423	2423	2423	3231		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 18	45	2100	2100	2100	4200		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 21	48	1969	1969	1969	4594		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 24	51	1853	1853	1853	4941		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 12	42	2250	2250	3000	3000		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 18	48	1969	1969	2625	3938		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 21	51	1853	1853	2471	4324		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 24	54	1750	1750	2333	4667		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 18	54	1750	1750	3500	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 12	45	2100	2800	2800	2800		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 18	51	1853	2471	2471	3706		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 21	54	1750	2333	2333	4083		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 12	48	2625	2625	2625	2625		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 18	54	2333	2333	2333	3500		10500 (2400 - 12000)	3000 (1600 - 4600)	6,1

FM 42

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 18	25	2100	5000				7100 (2400 - 9040)	2400 (2600 - 3500)	6,1
7 + 21	28	2100	6100				8200 (2400 - 10130)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 24	31	2100	7200				9300 (2400 - 11210)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12	21	2600	3500				6100 (2400 - 7600)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18	27	2600	5000				7600 (2400 - 9770)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 21	30	2600	6100				8700 (2400 - 10850)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 24	33	2600	7200				9800 (2400 - 11940)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12	24	3500	3500				7000 (2400 - 8680)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18	30	3500	5000				8500 (2400 - 10850)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 21	33	3500	6100				9600 (2400 - 11940)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 24	36	3500	7200				10700 (2400 - 13020)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18	36	5000	5000				10000 (2400 - 13020)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 21	39	5000	6100				11100 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 24	42	5143	6857				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
21 + 21	42	6000	6000				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
21 + 24	45	5600	6400				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
24 + 24	48	6000	6000				12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7	21	2100	2100	2100			6300 (2400 - 7600)	2400 (2600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 9	23	2100	2100	2600			6800 (2400 - 8320)	2400 (2600 - 3500)	6,1
7 + 7 + 12	26	2100	2100	3500			7700 (2400 - 9400)	2400 (2600 - 3500)	6,1

FM 42

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 18	25	2600	5600				8200 (2600 - 9220)	2400 (1607 - 4200)	4,0
7 + 21	28	2600	6500				9100 (2600 - 10330)	2600 (1607 - 4500)	4,0
7 + 24	31	2600	8500				11100 (2600 - 11440)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 12	21	2800	3800				6600 (2600 - 7750)	2400 (1607 - 4200)	4,0
9 + 18	27	2800	5600				8400 (2600 - 9960)	2600 (1607 - 4500)	4,0
9 + 21	30	2800	6500				9300 (2600 - 11070)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 24	33	2800	8500				11300 (2600 - 12170)	2800 (1607 - 4500)	4,0
12 + 12	24	3800	3800				7600 (2600 - 8850)	2600 (1607 - 4500)	4,0
12 + 18	30	3800	5600				9400 (2600 - 11070)	2800 (1607 - 4500)	4,0
12 + 21	33	3800	6500				10300 (2600 - 12170)	2800 (1607 - 4500)	4,0
12 + 24	36	3800	8500				12300 (2600 - 13280)	2800 (1607 - 4500)	4,0
18 + 18	36	5600	5600				11200 (2600 - 13280)	2800 (1607 - 4500)	4,0
18 + 21	39	5600	6500				12100 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
18 + 24	42	5571	7429				13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
21 + 21	42	6500	6500				13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
21 + 24	45	6067	6933				13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
24 + 24	48	6500	6500				13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7	21	2600	2600	2600			7800 (2600 - 7750)	2400 (1607 - 4200)	4,0
7 + 7 + 9	23	2600	2600	2800			8000 (2600 - 8480)	2400 (1607 - 4200)	4,0
7 + 7 + 12	26	2600	2600	3800			9000 (2600 - 9590)	2600 (1607 - 4500)	4,0

FM 42

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 7 + 18	32	2100	2100	5000			9200 (2400 - 11580)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 21	35	2100	2100	6100			10300 (2400 - 12660)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 24	38	2100	2100	7200			11400 (2400 - 13750)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9	25	2100	2600	2600			7300 (2400 - 9040)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 9 + 12	28	2100	2600	3500			8200 (2400 - 10130)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 9 + 18	34	2100	2600	5000			9700 (2400 - 12300)	3000 (2600 - 4000)	6,1
7 + 9 + 21	37	2100	2600	6100			10800 (2400 - 13390)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 24	40	2100	2600	7200			11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12	31	2100	3500	3500			9100 (2400 - 11210)	3000 (2600 - 4000)	6,1
7 + 12 + 18	37	2100	3500	5000			10600 (2400 - 13390)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 21	40	2100	3500	6100			11700 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 24	43	1953	3500	7200			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 18	43	1953	5000	5000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 21	46	1826	5000	6100			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 24	49	1714	4408	5878			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 21 + 21	49	1714	5143	5143			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 21 + 24	52	1615	4846	5538			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 24 + 24	55	1527	5236	5236			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9	27	2600	2600	2600			7800 (2400 - 9770)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12	30	2600	2600	3500			8700 (2400 - 10850)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18	36	2600	2600	5000			10200 (2400 - 13020)	3000 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 21	39	2600	2600	6100			11300 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 24	42	2571	2571	6857			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12	33	2600	3500	3500			9600 (2400 - 11940)	3000 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18	39	2600	3500	5000			11100 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 21	42	2571	3429	6000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 24	45	2400	3200	6400			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 18	45	2400	4800	4800			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 21	48	2250	4500	5250			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 24	51	2118	4235	5647			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 21 + 21	51	2118	4941	4941			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 21 + 24	54	2000	4667	5333			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 24 + 24	57	1895	5053	5053			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12	36	3500	3500	3500			10500 (2400 - 13020)	3000 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 18	42	3429	3429	5143			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 21	45	3200	3200	5600			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 24	48	3000	3000	6000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 18	48	3000	4500	4500			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 21	51	2824	4235	4941			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 18 + 24	54	2667	4000	5333			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 21 + 21	54	2667	4667	4667			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 21 + 24	57	2526	4421	5053			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 24 + 24	60	2400	4800	4800			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18 + 18	54	4000	4000	4000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18 + 21	57	3789	3789	4421			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 18 + 24	60	3600	3600	4800			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 21 + 21	60	3600	4200	4200			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
18 + 21 + 24	63	3429	4000	4571			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
21 + 21 + 21	63	4000	4000	4000			12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 7	28	2100	2100	2100	2100		8400 (2400 - 10130)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7 + 9	30	2100	2100	2100	2600		8900 (2400 - 10850)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7 + 12	33	2100	2100	2100	3500		9800 (2400 - 11940)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 7 + 7 + 18	39	2100	2100	2100	5000		11300 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 21	42	2000	2000	2000	6000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 24	45	1867	1867	1867	6400		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 9	32	2100	2100	2600	2600		9400 (2400 - 11580)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 9	32	2100	2100	2600	2600		9400 (2400 - 11580)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 12	35	2100	2100	2600	3500		10300 (2400 - 12660)	3000 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 18	41	2100	2100	2600	5000		11800 (2400 - 14830)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 21	44	1909	1909	2455	5727		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 9 + 24	47	1787	1787	2298	6128		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 12	38	2100	2100	3500	3500		11200 (2400 - 13750)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 18	44	1909	1909	3273	4909		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 21	47	1787	1787	3064	5362		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 12 + 24	50	1680	1680	2880	5760		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 18	50	1680	1680	4320	4320		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1

FM 42

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 7 + 18	32	2600	2600	5600			10800 (2600 - 11800)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 21	35	2600	2600	6500			11700 (2600 - 12910)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 24	38	2600	2600	8500			13700 (2600 - 14020)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9	25	2600	2800	2800			8200 (2600 - 9220)	2600 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 12	28	2600	2800	3800			9200 (2600 - 10330)	2600 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 18	34	2600	2800	5600			11000 (2600 - 12540)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 21	37	2600	2800	6500			11900 (2600 - 13650)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 9 + 24	40	2600	2800	7600			13000 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12	31	2600	3800	3800			10200 (2600 - 11440)	3200 (1607 - 4000)	4,0
7 + 12 + 18	37	2600	3800	5600			12000 (2600 - 13650)	3200 (1607 - 4000)	4,0
7 + 12 + 21	40	2600	3800	6500			12900 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 24	43	2116	3628	7256			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 18	43	2116	5442	5442			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 21	46	1978	5087	5935			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 24	49	1857	4776	6367			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 21 + 21	49	1857	5571	5571			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 21 + 24	52	1750	5250	6000			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 24 + 24	55	1655	5673	5673			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9	27	2800	2800	2800			8400 (2600 - 9960)	2600 (1607 - 4500)	4,0
9 + 9 + 12	30	2800	2800	3800			9400 (2600 - 11070)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 9 + 18	36	2800	2800	5600			11200 (2600 - 13280)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 9 + 21	39	2800	2800	6500			12100 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 24	42	2786	2786	7429			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12	33	2800	3800	3800			10400 (2600 - 12170)	2800 (1607 - 4500)	4,0
9 + 12 + 18	39	2800	3800	5600			12200 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 21	42	2786	3714	6500			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 24	45	2600	3467	6933			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 18	45	2600	5200	5200			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 21	48	2438	4875	5688			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 24	51	2294	4588	6118			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 21 + 21	51	2294	5353	5353			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 21 + 24	54	2167	5056	5778			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 24 + 24	57	2053	5474	5474			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12	36	4333	4333	4333			13000 (2600 - 13280)	2800 (1607 - 4500)	4,0
12 + 12 + 18	42	3714	3714	5571			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 21	45	3467	3467	6067			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 24	48	3250	3250	6500			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 18	48	3250	4875	4875			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 21	51	3059	4588	5353			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 18 + 24	54	2889	4333	5778			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 21 + 21	54	2889	5056	5056			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 21 + 24	57	2737	4789	5474			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 24 + 24	60	2600	5200	5200			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
18 + 18 + 18	54	4333	4333	4333			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
18 + 18 + 21	57	4105	4105	4789			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
18 + 18 + 24	60	3900	3900	5200			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
18 + 21 + 21	60	3900	4550	4550			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
18 + 21 + 24	63	3714	4333	4952			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
21 + 21 + 21	63	4333	4333	4333			13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7 + 7	28	2600	2600	2600	2600		13000 (2600 - 10330)	2600 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 7 + 9	30	2600	2600	2600	2800		13000 (2600 - 11070)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 7 + 12	33	2600	2600	2600	3800		13000 (2600 - 12170)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 7 + 18	39	2600	2600	2600	5600		13000 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7 + 21	42	2167	2167	2167	6500		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7 + 24	45	2022	2022	2022	6933		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 9	32	2600	2600	2800	2800		13000 (2600 - 11800)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 9 + 9	32	2600	2600	2800	2800		13000 (2600 - 11800)	2800 (1607 - 4500)	4,0
7 + 7 + 9 + 12	35	2600	2600	2800	3800		13000 (2600 - 12910)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7 + 7 + 9 + 18	41	2220	2220	2854	5707		13000 (2600 - 15130)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 21	44	2068	2068	2659	6205		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 9 + 24	47	1936	1936	2489	6638		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 12	38	2395	2395	4105	4105		13000 (2600 - 14020)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 18	44	2068	2068	3545	5318		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 21	47	1936	1936	3319	5809		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 12 + 24	50	1820	1820	3120	6240		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 18 + 18	50	1820	1820	4680	4680		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0

FM 42

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7 + 7 + 18 + 21	53	1585	1585	4075	4755		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 18 + 24	56	1500	1500	3857	5143		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 21 + 21	56	1500	1500	4500	4500		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 21 + 24	59	1424	1424	4271	4881		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 24 + 24	62	1355	1355	4645	4645		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 9	34	2300	2600	2600	2600		10100 (2400 - 12300)	2600 (2600 - 3600)	6,1
7 + 9 + 9 + 12	37	2300	2600	2600	3500		11000 (2400 - 13390)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 18	43	1953	2512	2512	5023		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 21	46	1826	2348	2348	5478		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 9 + 24	49	1714	2204	2204	5878		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	2300	2600	3500	3500		11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1826	2348	3130	4696		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1714	2204	2939	5143		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1615	2077	2769	5538		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1615	2077	4154	4154		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 12	40	2300	2600	3500	3500		11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 18	46	1826	2348	3130	4696		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 21	49	1714	2204	2939	5143		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 12 + 24	52	1615	2077	2769	5538		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 18	52	1615	2077	4154	4154		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 21	55	1527	1964	3927	4582		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 18 + 24	58	1448	1862	3724	4966		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 21 + 21	58	1448	1862	4345	4345		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 9 + 21 + 24	61	1377	1770	4131	4721		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 12	43	1953	3349	3349	3349		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 18	49	1714	2939	2939	4408		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 21	52	1615	2769	2769	4846		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 12 + 24	55	1527	2618	2618	5236		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 18 + 18	55	1527	2618	3927	3927		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 18 + 21	58	1448	2483	3724	4345		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 18 + 24	61	1377	2361	3541	4721		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 12 + 21 + 21	61	1377	2361	4131	4131		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 18 + 18 + 18	61	1377	3541	3541	3541		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 9	36	2600	2600	2600	2600		10400 (2400 - 13020)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 12	39	2600	2600	2600	3500		11300 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 9 + 18	45	2400	2400	2400	4800		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 21	48	2250	2250	2250	5250		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 9 + 24	51	2118	2118	2118	5647		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 12	42	2571	2571	3429	3429		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 9 + 12 + 18	48	2250	2250	3000	4500		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 21	51	2118	2118	2824	4941		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 12 + 24	54	2000	2000	2667	5333		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 18	54	2000	2000	4000	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 21	57	1895	1895	3789	4421		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 18 + 24	60	1800	1800	3600	4800		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 21 + 21	60	1800	1800	4200	4200		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 9 + 21 + 24	63	1714	1714	4000	4571		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 12	45	2400	3200	3200	3200		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9 + 12 + 12 + 18	51	2118	2824	2824	4235		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 21	54	2000	2667	2667	4667		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 12 + 24	57	1895	2526	2526	5053		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18 + 18	57	1895	2526	3789	3789		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18 + 21	60	1800	2400	3600	4200		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 18 + 24	63	1714	2286	3429	4571		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 12 + 21 + 21	63	1714	2286	4000	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9 + 18 + 18 + 18	63	1714	3429	3429	3429		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 12	48	3000	3000	3000	3000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
12 + 12 + 12 + 18	54	2667	2667	2667	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 21	57	2526	2526	2526	4421		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 12 + 24	60	2400	2400	2400	4800		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 18 + 18	60	2400	2400	3600	3600		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12 + 12 + 18 + 21	63	2286	2286	3429	4000		12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 7 + 7	35	2100	2100	2100	2100	2100	10500 (2400 - 12660)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 9 + 7	37	2100	2100	2100	2100	2600	11000 (2400 - 13390)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7 + 7 + 7 + 12 + 7	40	2100	2100	2100	2100	3500	11900 (2400 - 14470)	3400 (2600 - 4600)	6,1

FM 42

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7 + 7 + 18 + 21	53	1717	1717	4415	5151		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 18 + 24	56	1625	1625	4179	5571		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 21 + 21	56	1625	1625	4875	4875		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 21 + 24	59	1542	1542	4627	5288		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 24 + 24	62	1468	1468	5032	5032		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 9	34	2676	3441	3441	3441		13000 (2600 - 12540)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7 + 9 + 9 + 12	37	2459	3162	3162	4216		13000 (2600 - 13650)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7 + 9 + 9 + 18	43	2116	2721	2721	5442		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 21	46	1978	2543	2543	5935		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 9 + 24	49	1857	2388	2388	6367		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 12	40	2275	2925	3900	3900		13000 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 18	46	1978	2543	3391	5087		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 21	49	1857	2388	3184	5571		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 24	52	1750	2250	3000	6000		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 18	52	1750	2250	4500	4500		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 12	40	2275	2925	3900	3900		13000 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 18	46	1978	2543	3391	5087		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 21	49	1857	2388	3184	5571		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 12 + 24	52	1750	2250	3000	6000		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 18	52	1750	2250	4500	4500		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 21	55	1655	2127	4255	4964		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 18 + 24	58	1569	2017	4034	5379		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 21 + 21	58	1569	2017	4707	4707		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 9 + 21 + 24	61	1492	1918	4475	5115		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 12	43	2116	3628	3628	3628		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 18	49	1857	3184	3184	4776		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 21	52	1750	3000	3000	5250		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 12 + 24	55	1655	2836	2836	5673		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 18 + 18	55	1655	2836	4255	4255		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 18 + 21	58	1569	2690	4034	4707		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 18 + 24	61	1492	2557	3836	5115		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 12 + 21 + 21	61	1492	2557	4475	4475		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 18 + 18 + 18	61	1492	3836	3836	3836		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 9	36	3250	3250	3250	3250		13000 (2600 - 13280)	3000 (1607 - 4800)	4,0
9 + 9 + 9 + 12	39	3000	3000	3000	4000		13000 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 18	45	2600	2600	2600	5200		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 21	48	2438	2438	2438	5688		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 9 + 24	51	2294	2294	2294	6118		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 12	42	2786	2786	3714	3714		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 18	48	2438	2438	3250	4875		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 21	51	2294	2294	3059	5353		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 12 + 24	54	2167	2167	2889	5778		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 18 + 18	54	2167	2167	4333	4333		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 18 + 21	57	2053	2053	4105	4789		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 18 + 24	60	1950	1950	3900	5200		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 21 + 21	60	1950	1950	4550	4550		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 9 + 21 + 24	63	1857	1857	4333	4952		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12 + 12	45	2600	3467	3467	3467		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12 + 18	51	2294	3059	3059	4588		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12 + 21	54	2167	2889	2889	5056		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 12 + 24	57	2053	2737	2737	5474		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 18 + 18	57	2053	2737	4105	4105		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 18 + 21	60	1950	2600	3900	4550		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 18 + 24	63	1857	2476	3714	4952		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 12 + 21 + 21	63	1857	2476	4333	4333		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9 + 18 + 18 + 18	63	1857	3714	3714	3714		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12 + 12	48	3250	3250	3250	3250		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12 + 18	54	2889	2889	2889	4333		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12 + 21	57	2737	2737	2737	4789		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 12 + 24	60	2600	2600	2600	5200		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 18 + 18	60	2600	2600	3900	3900		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12 + 12 + 18 + 21	63	2476	2476	3714	4333		13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7 + 7 + 7 + 7 + 7	35	2600	2600	2600	2600	2600	13000 (2600 - 12910)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7 + 7 + 7 + 9 + 7	37	2459	2459	2459	2459	3162	13000 (2600 - 13650)	3000 (1607 - 4800)	4,0
7 + 7 + 7 + 12 + 7	40	2275	2275	2275	2275	3900	13000 (2600 - 14760)	3190 (1607 - 5000)	4,0

FM 42

FROID

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SEER
7+7+7+18+7	46	1826	1826	1826	1826	4696	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+21+7	49	1714	1714	1714	1714	5143	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+24+7	52	1615	1615	1615	1615	5538	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+9+9	39	2100	2100	2100	2600	2600	11500 (2400 - 14110)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+12+9	42	2000	2000	2000	2571	3429	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+18+9	48	1750	1750	1750	2250	4500	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+21+9	51	1647	1647	1647	2118	4941	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+24+9	54	1556	1556	1556	2000	5333	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+12+12	45	1867	1867	1867	3200	3200	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+18+12	51	1647	1647	1647	2824	4235	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+21+12	54	1556	1556	1556	2667	4667	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+24+12	57	1474	1474	1474	2526	5053	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+18+18	57	1474	1474	1474	3789	3789	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+21+18	60	1400	1400	1400	3600	4200	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+24+18	63	1333	1333	1333	3429	4571	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+7+21+21	63	1333	1333	1333	4000	4000	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+9+9	41	2100	2100	2600	2600	2600	12000 (2400 - 14830)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+12+9	44	1909	1909	2455	2455	3273	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+18+9	50	1680	1680	2160	2160	4320	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+21+9	53	1585	1585	2038	2038	4755	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+24+9	56	1500	1500	1929	1929	5143	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+12+12	47	1787	1787	2298	3064	3064	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+18+12	53	1585	1585	2038	2717	4075	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+21+12	56	1500	1500	1929	2571	4500	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+24+12	59	1424	1424	1831	2441	4881	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+18+18	59	1424	1424	1831	3661	3661	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+9+21+18	62	1355	1355	1742	3484	4065	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+12+12+12	50	1680	1680	2880	2880	2880	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+12+18+12	56	1500	1500	2571	2571	3857	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+12+21+12	59	1424	1424	2441	2441	4271	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+12+24+12	62	1355	1355	2323	2323	4645	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+7+12+18+18	62	1355	1355	2323	3484	3484	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+9+9	43	1953	2512	2512	2512	2512	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+12+9	46	1826	2348	2348	2348	3130	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+18+9	52	1615	2077	2077	2077	4154	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+21+9	55	1527	1964	1964	1964	4582	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+24+9	58	1448	1862	1862	1862	4966	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+12+12	49	1714	2204	2204	2939	2939	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+18+12	55	1527	1964	1964	2618	3927	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+21+12	58	1448	1862	1862	2483	4345	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+24+12	61	1377	1770	1770	2361	4721	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+9+18+18	61	1377	1770	1770	3541	3541	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+12+12+12	52	1615	2077	2769	2769	2769	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+12+18+12	58	1448	1862	2483	2483	3724	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+9+12+21+12	61	1377	1770	2361	2361	4131	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+12+12+12+12	55	1527	2618	2618	2618	2618	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
7+12+12+18+12	61	1377	2361	2361	2361	3541	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+9+9+9	45	2400	2400	2400	2400	2400	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9+9+9+12+9	48	2250	2250	2250	2250	3000	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9+9+9+18+9	54	2000	2000	2000	2000	4000	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+9+21+9	57	1895	1895	1895	1895	4421	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+9+24+9	60	1800	1800	1800	1800	4800	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+9+12+12	51	2118	2118	2118	2824	2824	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+9+18+12	57	1895	1895	1895	2526	3789	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9+9+9+21+12	60	1800	1800	1800	2400	4200	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+9+24+12	63	1714	1714	1714	2286	4571	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+9+18+18	63	1714	1714	1714	3429	3429	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+12+12+12	54	2000	2000	2667	2667	2667	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9+9+12+18+12	60	1800	1800	2400	2400	3600	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+9+12+21+12	63	1714	1714	2286	2286	4000	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
9+12+12+12+12	57	1895	2526	2526	2526	2526	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2
9+12+12+18+12	63	1714	2286	2286	2286	3429	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	6,1
12+12+12+12+12	60	2400	2400	2400	2400	2400	12000 (2400 - 15200)	3400 (2600 - 4600)	7,2

FM 42

CHAUD

Unité intérieure connectée	Capacité totale	Unité int. A	Unité int. B	Unité int. C	Unité int. D	Unité int. E	Puissance restituée (min-max) W	Puissance absorbée (min-max) W	SCOP
7+7+7+18+7	46	1978	1978	1978	1978	5087	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+21+7	49	1857	1857	1857	1857	5571	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+24+7	52	1750	1750	1750	1750	6000	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+9+9	39	2333	2333	2333	3000	3000	13000 (2600 - 14390)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+12+9	42	2167	2167	2167	2786	3714	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+18+9	48	1896	1896	1896	2438	4875	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+21+9	51	1784	1784	1784	2294	5353	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+24+9	54	1685	1685	1685	2167	5778	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+12+12	45	2022	2022	2022	3467	3467	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+18+12	51	1784	1784	1784	3059	4588	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+21+12	54	1685	1685	1685	2889	5056	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+24+12	57	1596	1596	1596	2737	5474	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+18+18	57	1596	1596	1596	4105	4105	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+21+18	60	1517	1517	1517	3900	4550	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+24+18	63	1444	1444	1444	3714	4952	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+7+21+21	63	1444	1444	1444	4333	4333	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+9+9	41	2220	2220	2854	2854	2854	13000 (2600 - 15130)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+12+9	44	2068	2068	2659	2659	3545	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+18+9	50	1820	1820	2340	2340	4680	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+21+9	53	1717	1717	2208	2208	5151	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+24+9	56	1625	1625	2089	2089	5571	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+12+12	47	1936	1936	2489	3319	3319	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+18+12	53	1717	1717	2208	2943	4415	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+21+12	56	1625	1625	2089	2786	4875	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+24+12	59	1542	1542	1983	2644	5288	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+18+18	59	1542	1542	1983	3966	3966	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+9+21+18	62	1468	1468	1887	3774	4403	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+12+12+12	50	1820	1820	3120	3120	3120	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+12+18+12	56	1625	1625	2786	2786	4179	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+12+21+12	59	1542	1542	2644	2644	4627	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+12+24+12	62	1468	1468	2516	2516	5032	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+7+12+18+18	62	1468	1468	2516	3774	3774	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+9+9	43	2116	2721	2721	2721	2721	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+12+9	46	1978	2543	2543	2543	3391	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+18+9	52	1750	2250	2250	2250	4500	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+21+9	55	1655	2127	2127	2127	4964	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+24+9	58	1569	2017	2017	2017	5379	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+12+12	49	1857	2388	2388	3184	3184	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+18+12	55	1655	2127	2127	2836	4255	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+21+12	58	1569	2017	2017	2690	4707	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+24+12	61	1492	1918	1918	2557	5115	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+9+18+18	61	1492	1918	1918	3836	3836	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+12+12+12	52	1750	2250	3000	3000	3000	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+12+18+12	58	1569	2017	2690	2690	4034	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+9+12+21+12	61	1492	1918	2557	2557	4475	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+12+12+12+12	55	1655	2836	2836	2836	2836	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
7+12+12+18+12	61	1492	2557	2557	2557	3836	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+9+9+9	45	2600	2600	2600	2600	2600	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,2
9+9+9+12+9	48	2438	2438	2438	2438	3250	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,2
9+9+9+18+9	54	2167	2167	2167	2167	4333	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+9+21+9	57	2053	2053	2053	2053	4789	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+9+24+9	60	1950	1950	1950	1950	5200	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+9+12+12	51	2294	2294	2294	3059	3059	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,2
9+9+9+18+12	57	2053	2053	2053	2737	4105	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+9+21+12	60	1950	1950	1950	2600	4550	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+9+24+12	63	1857	1857	1857	2476	4952	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+9+18+18	63	1857	1857	1857	3714	3714	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+12+12+12	54	2167	2167	2889	2889	2889	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,2
9+9+12+18+12	60	1950	1950	2600	2600	3900	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+9+12+21+12	63	1857	1857	2476	2476	4333	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
9+12+12+12+12	57	2053	2737	2737	2737	2737	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,2
9+12+12+18+12	63	1857	2476	2476	2476	3714	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,0
12+12+12+12+12	60	2600	2600	2600	2600	2600	13000 (2600 - 15500)	3190 (1607 - 5000)	4,2

PAC AIR/EAU

Technologie propre de climatisation et de chauffage de l'eau. Elles peuvent être connectées à des **ventilo-convecteurs, radiateurs, planchers chauffants et ballons de production d'eau chaude sanitaire,** tout en intégrant des options de haute technologie pour s'adapter à tout type d'installation.

Plusieurs systèmes sont proposés allant des **pompes à chaleur Versati** disponibles sous trois formats différents avec ballon de stockage ECS possible, des **ballons thermodynamiques** monobloc ou split jusqu'aux pompes à chaleur pour piscines. Les solutions proposées couvrent tous les besoins pour toujours offrir **l'alternative durable.**



VERSATI

La gamme Versati offre un large éventail de solutions et de puissances pour fournir une solution à toute installation. Gree propose toujours la solution la plus écologique et la plus performante pour chaque cas.



Contrôle intuitif par écran tactile

Grâce à son écran tactile couleur LCD rétro-éclairé, la Versati permet un contrôle facile et précis du système. Toutes les fonctions sont facilement accessibles : choix du mode, priorité ECS, programmation hebdomadaire, booster, mode secours, silencieux, hors-gel, anti-légionellose, eau chaude rapide, purge du circuit, mise en route du plancher chauffant, etc.

Contrôle Wifi

Le contrôle Wifi de série permet un pilotage précis et en toute simplicité où que vous soyez.

Monobloc

Le système le plus compact et le plus facile à installer, composé d'une seule unité extérieure. Il peut être installé avec un plancher chauffant, des radiateurs, des ventilo-convecteurs et peut produire de l'eau chaude sanitaire en ajoutant un réservoir d'eau. Disponible dans une gamme de puissance allant de 4 kW à 16 kW.



All-in-One

La version All-in-One offre des puissances de 4 à 16 kW et est recommandée pour les nouvelles installations dans les maisons à espace limité. Elle intègre le ballon d'ECS pour un confort maximal dans l'habitat.



Split

La version split est disponible sur une gamme de puissances allant de 4 à 16 kW. Un ballon de stockage d'eau peut être ajouté pour la production d'eau chaude sanitaire.



INSTALLATIONS **VERSATI**

Schémas de principe

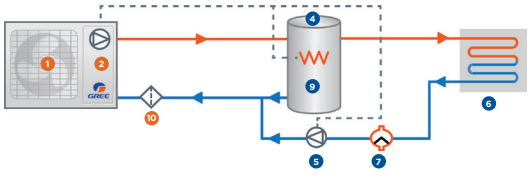
Ces schémas concernent les installations des modèles Versati Monobloc et Split. Dans les modèles Split, le kit hydraulique est séparé de l'unité extérieure. Dans le cadre de l'installation d'une Versati All-in-One, se référer aux schémas sans ECS, l'ECS étant intégrée.

La pompe de circulation de la zone 2 est branchée sur secteur, celle de la zone 1 sur la PAC.

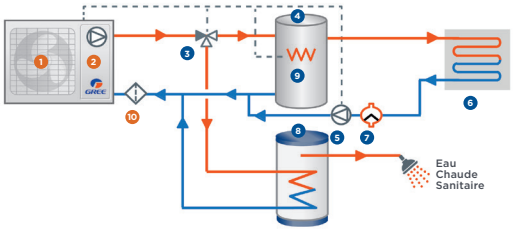
Le ballon tampon est fortement recommandé pour étudier la nécessité selon votre installation.

1 1 zone > Plancher chauffant ou rafraîchissant

Sans ECS

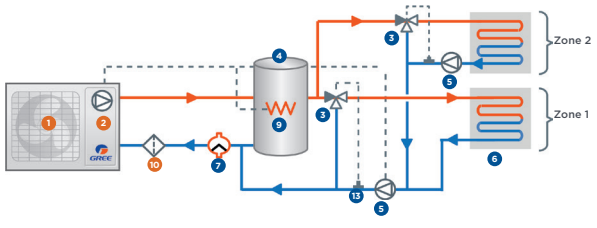


Avec ECS

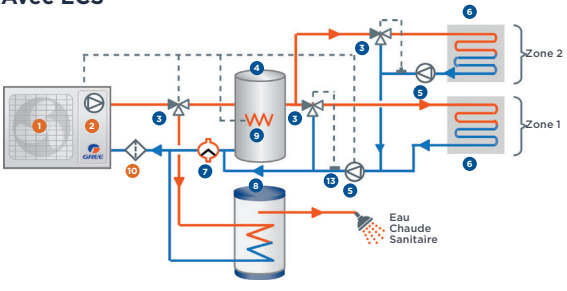


2 2 zones > Plancher chauffant ou rafraîchissant. Avec températures de consigne différentes

Sans ECS

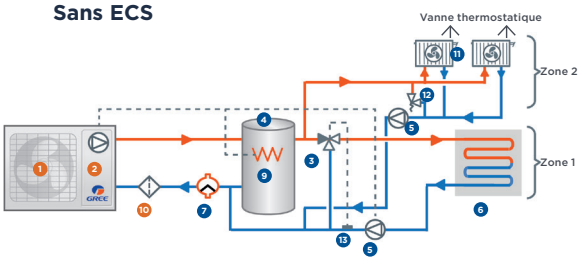


Avec ECS

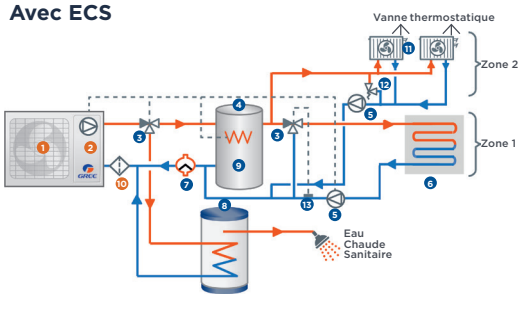


3 2 zones > Plancher et radiateur chauffage*. Avec températures de consigne différentes

Sans ECS



Avec ECS

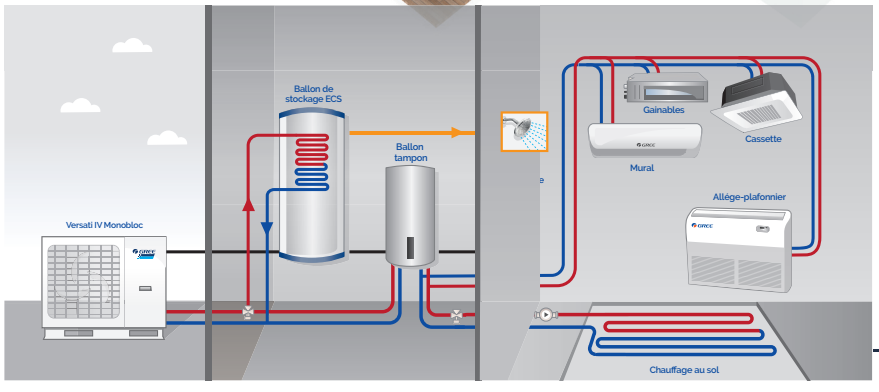


*Option rafraîchissement avec ventilo-convecteur

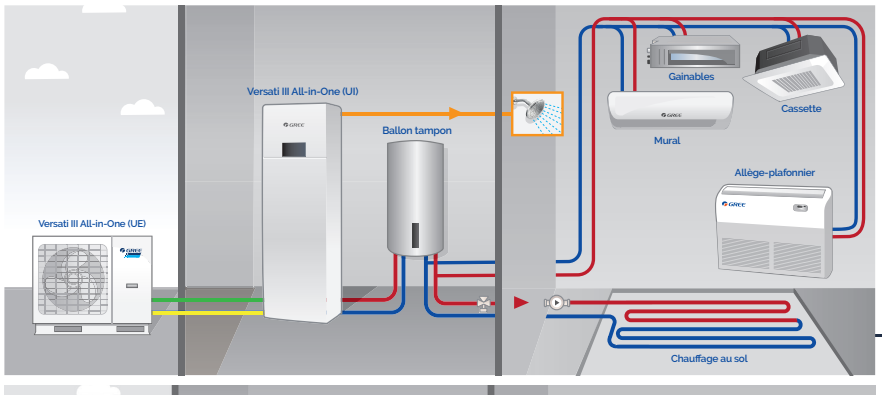
1. Pompe à chaleur
2. Pompe de circulation primaire
3. Vanne 3 voies
4. Ballon tampon
5. Pompe de circulation secondaire
6. Plancher basse température
7. Pot à boue
8. Ballon ECS 3IGR0081
9. Résistance électrique supplémentaire
10. Filtre à eau
11. Ventilo-convecteur ou radiateur chauffant
12. S BY-Pass
13. Sonde

Non fourni(e)

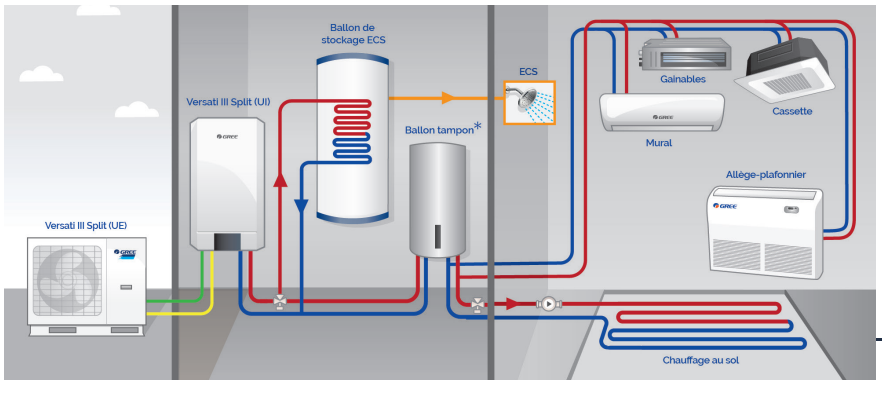




VERSATI IV **Monobloc**



VERSATI III **All-In-One**



VERSATI III **Split**

COMPOSANTS
VERSATI IV MONOBLOC

La Versati IV est dotée de composants de dernière génération : détendeur intégré, compresseur bi-étagé, pressostats électroniques et moteur DC inverter.



1



SOUPAPE DE SÉCURITÉ
Protège l'équipement contre tout problème éventuel.

2



MOTEUR DC
Maintient un fonctionnement fiable dans toutes les conditions de travail. Stable à basse et haute température.

3



COMPRESSEUR INVERTER BI-ÉTAGÉ
Améliore la capacité du système et l'efficacité énergétique dans des conditions de fonctionnement à haute pression.

4



VASE D'EXPANSION
Équilibre la pression interne du circuit hydraulique pour absorber les fluctuations de volume.

5



ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
Favorise la compacité de la structure et réduit la perte de charge dans le circuit.

6



POMPE À EAU À FRÉQUENCE VARIABLE
Le contrôle variable du débit et de la température permet de maximiser les économies d'énergie tout en privilégiant le confort.

VERSATI IV MONOBLOC

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

Ce système Monobloc facilite son installation puisqu'il n'est constitué que d'une unité extérieure. Il peut être couplé avec un plancher chauffant, des radiateurs, des ventilo-convecteurs, et il est possible de générer de l'ECS si on lui adjoint un ballon de stockage. Elle bénéficie de puissances allant de 4 kW à 16 kW.



Dégivrage intelligent · Mode économie · Mode sleep · Mode automatique · Réfrigérant R-32 · WiFi · Modbus · Fonction turbo · Traitement Gold Fin · Compresseur bi-étagé · Eurovent · Keymark · Garantie 5 ans

Système monobloc avec kit hydraulique intégré

- Il se compose d'une seule unité intégrant la pompe à chaleur et le kit hydraulique.
- Si l'usage un ballon tampon ou un ballon ECS est nécessaire, il doit installé de manière indépendante.
- Connexion aux systèmes ECS, chauffage par plancher chauffant, ventiloconvecteurs et radiateurs ainsi qu'à des réservoirs d'eau, kits solaires, chaudières à gaz, etc.

Installation facile

- Aucune installation de tubes frigorifiques.
- Idéal pour des espaces où l'unité extérieure peut être installée à proximité de la zone de consommation.

Contrôle Wifi

Classe énergétique A+++

Sortie d'eau jusqu'à 65°C

Fonctionnement à des températures extrêmes

Composants de dernière technologie

- La Versati IV intègre un circulateur d'eau Inverter, un échangeur à plaques à efficacité maximale , le compresseur bi-étagé à injection breveté GREE et un moteur de ventilateur DC Inverter BDLC.
- Le compresseur à deux étages et injection, produit une chaleur plus élevée qui permet de maintenir une température de sortie d'eau élevée même par très basse température. Par -25°C il est encore efficace.

Autres fonctions

- Double sonde de température.
- La fonction de désinfection à 80°C assure l'élimination des bactéries grâce au support d'une résistance électrique.
- L'interface de gestion à distance permet de gérer l'unité via Modbus et de l'intégrer dans un système BMS.
- Modes de fonctionnement : hors gel, automatique, silencieux, loi d'eau et plancher chauffant.



9AGR5036
Télécommande intégrée Versati
De série



3IGR9161
Contrôle du groupe Versati
En option



3IGR9168
Debugger Versati CF691
En option

Monophasé

MODÈLE		VERSATI IV MB 4	VERSATI IV MB 6	VERSATI IV MB 8	VERSATI IV MB 10	VERSATI IV MB 12	VERSATI IV MB 14	VERSATI IV MB 16
Code		3IGR7408	3IGR7409	3IGR7410	3IGR7411	3IGR7412	3IGR7413	3IGR7414
Référence fabricant		GRS-CQ4.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ10Pd/ NhG3-E	GRS-CQ12Pd/ NhG3-E	GRS-CQ14Pd/ NhG3-E	GRS-CQ16Pd/ NhG3-E
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	5.0	6.0	8.2	10.2	12.0	14.2	15.7
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	4.95	5.88	8.12	10.1	12.0	14.06	15.62
Puissance restituée (7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	4.85	5.64	7.79	9.69	11.52	13.49	14.99
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	3.6	4.2	6.56	8.16	8.76	10.08	11.15
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	3.5	4.08	6.4	8.06	8.64	9.94	10.99
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	3.3	3.84	6.07	7.65	8.16	9.37	10.36
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	3.85	4.9	5.71	7.2	8.66	9.54	10.79
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	5.0	6.5	8.3	10.2	12.0	13.7	15.5
EER (35°C ext/ 7°C eau)		3.54	3.47	3.53	3.43	3.30	3.11	2.97
EER (35°C ext/ 18°C eau)		5.2	5.1	5.32	5.1	4.9	4.57	4.31
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.4	5.4	5.32	5.05	4.94	4.75	4.55
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.21	4.1	4.26	4.04	3.95	3.8	3.64
COP (7°C ext / 55°C eau)		3.24	3.13	3.35	3.18	3.21	3.09	2.96
COP (-7°C ext / 35°C eau)		3.24	3.19	3.14	2.98	3.01	2.9	2.78
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.48	2.38	2.55	2.42	2.37	2.33	2.23
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.84	1.73	1.97	1.87	1.98	1.9	1.82
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.82	4.96	5.02	5.06	4.93	4.91	4.81
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		4.88	5.05	4.5	4.48	4.78	4.7	4.68
SCOP (7°C ext/ 55°C eau)		3.5	3.5	3.7	3.45	3.68	3.7	3.7
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	135	135	146	136	144	145	144
	(Chaud (%))	170	182	191	170	179	186	186
Intensité absorbée	Froid (A)	8	8	16.5	17.5	17	21	23
	Chaud (A)	11	11	23	25	30	30	30
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Chaud (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	ECS (°C)	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45
Température ECS	(°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 +T	2 × 2.5 +T	2 × 6 +T	2 × 6 +T	2 × 6 +T	2 × 6 +T	2 × 6 +T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	Froid (dB(A))	51	52	52	54	54	55	56
	Chaud (dB(A))	53	53	54	56	56	58	59
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.95	0.95	1.60	1.60	2.20	2.20	2.20
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1150 / 735 / 365	1150 / 735 / 365	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1258 / 900 / 503	1258 / 900 / 503	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 528	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553
Poids net / brut	(kg)	95 / 112	95 / 112	127 / 146	127 / 146	142 / 161	142 / 161	142 / 161

*Les valeurs d'efficacité énergétique concernant les conditions météorologiques moyennes. Une grande partie du territoire français est considérée comme un climat chaud ou les performances sont largement supérieures.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

Triphasé

MODÈLE		VERSATI IV MB 8 3F	VERSATI IV MB 10 3PH	VERSATI IV MB 12 3PH	VERSATI IV MB 14 3PH	VERSATI IV MB 16 3PH
Code		3IGR7415	3IGR7416	3IGR7417	3IGR7418	3IGR7419
Référence fabricant		GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-M	GRS-CQ10Pd/ NhG3-M	GRS-CQ12Pd/ NhG3-M	GRS-CQ14Pd/ NhG3-M	GRS-CQ16Pd/ NhG3-M
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	8.2	10.2	12.0	14.2	15.7
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	8.12	10.1	12.0	14.06	15.62
Puissance restituée (7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	7.79	9.69	11.52	13.49	14.99
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	6.56	8.16	8.76	10.08	11.15
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	6.4	8.06	8.64	9.94	10.99
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	6.07	7.65	8.16	9.37	10.36
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	5.71	7.2	8.66	9.54	10.79
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	8.3	10.2	12.0	13.7	15.5
EER (35°C ext/ 7°C eau)		3.37	3.22	3.10	2.85	2.62
EER (35°C ext/ 18°C eau)		5.06	4.79	4.6	4.19	3.8
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.06	4.95	4.82	4.6	4.4
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.05	3.96	3.86	3.68	3.52
COP (7°C ext / 55°C eau)		3.19	3.12	3.13	2.99	2.86
COP (-7°C ext / 35°C eau)		2.99	2.92	2.94	2.81	2.68
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.43	2.38	2.31	2.25	2.16
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.87	1.83	1.93	1.84	1.76
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.82	4.86	4.78	4.77	4.68
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		4.48	4.8	4.58	4.55	4.55
SCOP (7°C ext/ 55°C eau)		3.45	3.58	3.5	3.53	3.53
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	136	141	137	138	138
	(Chaud (%))	171	166	169	159	159
Intensité absorbée	Froid (A)	5	5.5	5	8	8.5
	Chaud (A)	8	9	11.5	12	12.5
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Chaud (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	ECS (°C)	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45	-25 ~ +45
Température ECS	(°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 +T	4 × 2.5 +T	4 × 2.5 +T	4 × 2.5 +T	4 × 2.5 +T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	Froid (dB(A))	52	54	54	55	56
	Chaud (dB(A))	54	56	56	58	59
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	1.60	1.60	2.20	2.20	2.20
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445	1206 / 878 / 445
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553	1338 / 1020 / 553
Poids net / brut	(kg)	141 / 159	141 / 159	148 / 166	148 / 166	148 / 166

*Les valeurs d'efficacité énergétique sont calculées pour des conditions météorologiques moyennes. Une grande partie du territoire français est considérée comme un climat chaud pour lequel les performances seraient largement supérieures.

VERSATI III SPLIT

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

Le système Versati III Split dispose de puissances allant de 4 à 16 kW. Il est adapté à la production d'eau chaude pour planchers chauffants, radiateurs ainsi que pour les ventilo-convecteurs. De plus il peut être couplé à un ballon de stockage pour la production d'ECS.



Dégivrage intelligent · Mode économie · Mode sleep · Mode automatique · Réfrigérant R-32 · WiFi · Modbus · Fonction turbo · Traitement Gold Fin · Compresseur bi-étagé · Eurovent · Keymark · Garantie 5 ans

Système split avec kit hydraulique

- Le système se compose de deux éléments. Une unité extérieure qui comprend le compresseur et une unité intérieure incluant le kit hydraulique.
- La version split se choisira quand la place disponible dans le local est restreinte et que le ballon doit se placer ailleurs. Si un ballon tampon ou un ballon ECS est nécessaire, il serait installé de manière indépendante.
- Connexion aux systèmes ECS, chauffage par plancher chauffant, ventiloconvecteurs et radiateurs ainsi qu'à des réservoirs d'eau, kits solaires, chaudières à gaz, etc..

Mise en service simplifiée

- Fonctions de mise en service et de purge du plancher chauffant.

Contrôle Wifi

Sortie d'eau jusqu'à 60°C

Fonctionne même sous des températures extrêmes

Autres fonctions

- Double sonde de température.
- La fonction de désinfection à 80°C assure l'élimination des bactéries grâce au support d'une résistance électrique.
- L'interface de gestion à distance permet de gérer l'unité via Modbus et de l'intégrer dans un système BMS.
- Modes de fonctionnement : hors gel, automatique, silencieux, plancher chauffant.





9AGR5036
Télécommande intégrée Versati
De série



3IGR9161
Contrôle du groupe Versati
En option



3IGR9168
Debugger Versati CF691
En option

Monophasé

MODÈLE		VERSATI III SP 4	VERSATI III SP 6	VERSATI III SP 8	VERSATI III SP 10	VERSATI III SP 12	VERSATI III SP 14	VERSATI III SP 16
Code	UI	3IGR5181	3IGR5186	3IGR5191	3IGR5196	3IGR5061	3IGR5066	3IGR5071
	UE	3IGR5152	3IGR5157	3IGR5162	3IGR5167	3IGR5062	3IGR5067	3IGR5072
Référence fabricant	UI	GRS-CQ4.0PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ6.0PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ8.0PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ10PD/ NHH2-E(I)	GRS-CQ12PD/ NHH-E(I)	GRS-CQ14PD/ NHH-E(I)	GRS-CQ16PD/ NHH-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ6.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ8.0PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ10PD/ NHH2-E(O)	GRS-CQ12PD/ NHH-E(O)	GRS-CQ14PD/ NHH-E(O)	GRS-CQ16PD/ NHH-E(O)
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	4.00	6.00	8.00	9.50	12.00	14.00	15.50
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	4.00	6.00	8.00	9.50	12.40	14.48	16.09
Puissance restituée (7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	3.68	5.8	7.36	8.74	12.8	14.96	16.68
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	2.8	4.19	5.6	6.65	8.42	9.83	10.81
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	2.8	4.13	5.6	6.65	8.42	9.83	10.81
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	2.56	4.1	5.12	6.08	7.70	8.99	9.89
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	3.15	4.09	5.30	6.50	10.59	11.07	11.51
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	3.81	5.77	7.00	8.52	13.87	12.60	13.00
EER (35°C ext/ 7°C eau)		3.40	3.20	3.10	2.90	2.79	2.65	2.57
EER (35°C ext/ 18°C eau)		4.59	4.42	4.06	3.86	4.40	3.70	3.59
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.11	4.99	4.66	4.61	5.00	4.70	4.50
COP (7°C ext/ 45°C eau)		3.90	3.90	3.70	3.60	3.77	3.68	3.62
COP (7°C ext / 55°C eau)		2.69	2.81	2.74	2.59	2.54	2.66	2.74
COP (-7°C ext / 35°C eau)		3.12	3.04	2.85	2.81	3.06	2.88	2.74
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.42	2.42	2.29	2.23	2.47	2.32	2.21
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.64	1.72	1.67	1.58	1.79	1.68	1.6
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
SCOP ECS (climat moyen 7°C)		3.02	3.02	2.95	2.95	2.59	2.59	2.59
Intensité absorbée	Froid (A)	10	10	13.8	13.8	13.8	13.5	17.4
	Chaud (A)	10	10	16.4	16.4	16.4	28.7	30.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Chaud (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Température ECS	(°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	10	10	15	15	15	15	15
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
UNITÉ INTÉRIEURE								
Puissance appoint électrique	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Pression acoustique	(dB(A))	31	31	31	31	29	29	29
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390
Poids net / brut	(kg)	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71	62 / 71
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 2.5 + T	3 × 2.5 + T	3 × 4 + T	3 × 4 + T	3 × 6 + T	3 × 6 + T	3 × 6 + T
Débit d'air	(m^3/h)	3200	3200	3512	3512	5044	5044	5044
Pression acoustique	(dB(A))	52	52	55	55	68	68	68
Charge de réfrigérant	(kg)	1	1	1.6	1.6	1.84	1.84	1.84
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	0	0	0	0	0
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	975 / 702 / 396	975 / 702 / 396	982 / 787 / 427	982 / 787 / 427	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1028 / 830 / 458	1028 / 830 / 458	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Poids net / brut	(kg)	55 / 65	55 / 65	82 / 92	82 / 92	104 / 114	104 / 114	104 / 114

*Les valeurs d'efficacité énergétique sont calculées pour des conditions météorologiques moyennes. Une grande partie du territoire français est considérée comme un climat chaud pour lequel les performances seraient largement supérieures.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

Triphasé

MODÈLE		VERSATI III SP 8 3F	VERSATI III SP 10 3F	VERSATI III SP 12 3F	VERSATI III SP 14 3F	VERSATI III SP 16 3F
Code	UI	3IGR5076	3IGR5081	3IGR5086	3IGR5091	3IGR5096
	UE	3IGR5077	3IGR5082	3IGR5087	3IGR5092	3IGR5097
Référence fabricant	UI	GRS-CQ8.0PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ10PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ12PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ14PD/ NHH-M(I)	GRS-CQ16PD/ NHH-M(I)
	UE	GRS-CQ8.0PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ10PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ12PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ14PD/ NHH-M(O)	GRS-CQ16PD/ NHH-M(O)
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	8.00	10.20	11.89	13.96	15.54
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	8.00	10.20	12.29	14.44	16.13
Puissance restituée (7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	7.36	9.38	12.69	14.92	16.72
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	5.12	6.53	7.63	8.96	9.91
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	7.60	8.20	10.65	11.24	11.52
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	10.03	10.74	13.95	12.79	13.01
EER (35°C ext/ 7°C eau)		5.00	4.30	2.85	2.72	2.63
EER (35°C ext/ 18°C eau)		6.55	5.72	4.49	3.80	3.67
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.24	5.12	5.28	5.08	4.82
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.16	4.00	3.98	3.98	3.88
COP (7°C ext / 55°C eau)		3.08	2.88	2.68	2.88	2.94
COP (-7°C ext / 35°C eau)		3.2	3.12	3.23	3.11	2.94
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.58	2.48	2.6	2.51	2.37
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.87	1.76	1.89	1.82	1.72
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
SCOP ECS (climat moyen 7°C)		3.07	3.07	2.73	2.73	2.73
Intensité absorbée	Froid (A)	7.5	8	6.3	7.3	8.3
	Chaud (A)	7.5	8	7.5	9.3	9.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Chaud (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Température ECS	(°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	15	15	15	15	15
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	15	15	15	15
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
UNITÉ INTÉRIEURE						
Puissance appoint électrique	(kW)	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Pression acoustique	(dB(A))	29	29	29	29	29
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318	460 / 860 / 318
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390	568 / 1133 / 390
Poids net / brut	(kg)	60 / 69	60 / 69	62 / 71	62 / 71	62 / 71
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	3512	3512	5044	5044	5044
Pression acoustique	(dB(A))	55	55	68	68	68
Charge de réfrigérant	(kg)	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	982 / 787 / 395	982 / 787 / 395	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1094 / 917 / 474	1094 / 917 / 474	973 / 1103 / 573	973 / 1103 / 573	973 / 1103 / 573
Poids net / brut	(kg)	88 / 98	88 / 98	110 / 121	110 / 121	110 / 121

*Les valeurs d'efficacité énergétique sont calculées pour des conditions météorologiques moyennes. Une grande partie du territoire français est considérée comme un climat chaud pour lequel les performances seraient largement supérieures.

VERSATI III ALL-IN-ONE

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

La version All-in-One offre des puissances de 4 à 16 kW et est recommandée pour les nouvelles installations dans les maisons avec un espace limité. Elle intègre le ballon d'eau chaude sanitaire pour un meilleur confort dans l'habitat.



Dégivrage intelligent · Mode économie · Mode sleep · Mode automatique · Réfrigérant R-32 · WiFi · Modbus · Fonction turbo · Traitement Gold Fin · Compresseur bi-étagé · Eurovent · Keymark · Garantie 5 ans

Système All-in-One avec ballon ECS 190L intégré

- La version All-in-One se compose de trois parties : l'unité extérieure, le module hydraulique et le ballon ECS 200L, ces deux derniers forment l'unité intérieure.
- Son format le rend idéal pour des espaces réduits qui ont besoin d'éléments compacts.
- Connexion aux systèmes ECS, chauffage par plancher chauffant, ventiloconvecteurs et radiateurs ainsi qu'à des réservoirs d'eau, kits solaires, chaudières à gaz, etc..

Fiable

- Il comporte deux résistances d'appoints de 1,5 kW pour les modèles de 4 et 6 kW et de deux de 3 kW sur les modèles de 8 a 16 kW.
- Diverses sécurités sont intégrées : contre le gel du circuit, contre les surintensités du moteur et compresseur, contre les surpressions et les surchauffes de l'eau.

Contrôle Wifi

Sortie d'eau jusqu'à 60°C

Fonctionne même sous des températures extrêmes

Autres fonctions

- Double sonde de température.
- La fonction de désinfection à 80°C assure l'élimination des bactéries grâce au support d'une résistance électrique.
- L'interface de gestion à distance permet de gérer l'unité via Modbus et de l'intégrer dans un système BMS.
- Modes de fonctionnement : hors gel, automatique, silencieux, plancher chauffant.





9AGR5036
Télécommande intégrée Versati
De série



3IGR9161
Contrôle du groupe Versati
En option



3IGR9168
Debugger Versati CF691
En option

Monophasé

MODÈLE		**VERSATI III AIO 4**	**VERSATI III AIO 6**	**VERSATI III AIO 8**	**VERSATI III AIO 10**	**VERSATI III AIO 12**	**VERSATI III AIO 14**	**VERSATI III AIO 16**
Code	UI	3IGR5151	3IGR5156	3IGR5161	3IGR5166	3IGR5136	3IGR5141	3IGR5146
	UE	3IGR5152	3IGR5157	3IGR5162	3IGR5167	3IGR5137	3IGR5142	3IGR5147
Référence fabricant	UI	GRS-CQ4.0PDG/NHH2-E(I)	GRS-CQ6.0PDG/NHH2-E(I)	GRS-CQ8.0PDG/NHH2-E(I)	GRS-CQ10PDG/NHH2-E(I)	GRS-CQ12PDG/NHH2-E(I)	GRS-CQ14PDG/NHH2-E(I)	GRS-CQ16PDG/NHH2-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0PD/NHH2-E(O)	GRS-CQ6.0PD/NHH2-E(O)	GRS-CQ8.0PD/NHH2-E(O)	GRS-CQ10PD/NHH2-E(O)	GRS-CQ12PD/NHH-E(O)	GRS-CQ14PD/NHH-E(O)	GRS-CQ16PD/NHH-E(O)
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	4	6	8	10	12	14	15.5
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	3.9	5.8	8	9.85	12.40	14.48	16.09
Puissance restituée (7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	3.77	5.68	7.36	9.06	12.8	14.96	16.68
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	2.87	4.12	5.5	6.9	8.42	9.83	10.81
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	2.87	4.12	5.6	6.9	8.42	9.83	10.81
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	2.62	4	5.12	6.3	7.70	8.99	9.89
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	3.4	4	7.15	7.60	10.59	11.07	11.51
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	3.9	5.80	7.7	9.34	11	12.60	13.00
EER (35°C ext/ 7°C eau)		3.69	3.45	2.87	2.75	2.79	2.65	2.57
EER (35°C ext/ 18°C eau)		5.7	5.1	4.5	4	4.4	3.7	3.6
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.2	5	5	4.8	5	4.7	4.5
COP (7°C ext/ 45°C eau)		3.94	3.82	3.86	3.67	3.77	3.68	3.62
COP (7°C ext / 55°C eau)		2.72	2.75	2.86	2.64	2.54	2.66	2.74
COP (-7°C ext / 35°C eau)		3.15	2.98	2.97	2.86	3.06	2.88	2.74
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.44	2.37	2.39	2.28	2.47	2.32	2.21
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.65	1.68	1.76	1.61	1.79	1.68	1.6
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Intensité absorbée	Froid (A)	10	10	13.5	14.8	13.5	13.5	17.4
	Chaud (A)	10	10	20	22	25.6	28.7	30.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Chaud (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Température ECS	(°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	10	10	15	15	15	15	15
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Profil de soutirage		L	L	L	L	L	L	L
UNITÉ INTÉRIEURE								
Puissance appoint électrique	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Pression acoustique	(dB(A))	29	29	29	29	29	29	29
Volume du ballon ECS	(L)	190	190	190	190	190	190	190
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650
Poids net / brut	(kg)	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 2.5 + T	3 × 2.5 + T	3 × 4 + T	3 × 4 + T	3 × 6 + T	3 × 6 + T	3 × 6 + T
Débit d'air	(m^3/h)	3200	3200	3512	3512	3512	3512	3512
Pression acoustique	(dB(A))	52	52	55	55	53	53	53
Charge de réfrigérant	(kg)	1.1	1.1	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	0	0	0	0	0
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	975 / 702 / 396	975 / 702 / 396	982 / 787 / 427	982 / 787 / 427	940 / 820 / 410	940 / 820 / 410	940 / 820 / 410
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1028 / 830 / 458	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1097 / 937 / 478	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Poids net / brut	(kg)	55 / 65	55 / 65	82 / 92	82 / 92	104 / 114	104 / 114	104 / 114

*Les valeurs d'efficacité énergétique concernant les conditions météorologiques moyennes. Une grande partie du territoire français est considérée comme un climat chaud ou les performances sont largement supérieures.

Triphasé

MODÈLE		VERSATI III AIO 8 3F	VERSATI III AIO 10 3F	VERSATI III AIO 12 3F	VERSATI III AIO 14 3F	VERSATI III AIO 16 3F
Code	UI	3IGR5351	3IGR5356	3IGR5361	3IGR5366	3IGR5371
	UE	3IGR5352	3IGR5357	3IGR5362	3IGR5367	3IGR5372
Référence fabricant	UI	GRS-CQ8.0PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M(I)
	UE	GRS-CQ8.0Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(O)
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	8	10	12	14	15.5
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	8.00	10.20	12.29	14.44	16.13
Puissance restituée (7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	7.36	9.38	12.69	14.92	16.72
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	5.6	7.14	8.34	9.8	10.84
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	5.12	6.53	7.63	8.96	9.91
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	7.60	8.20	10.65	11.24	11.52
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	8.5	10	11	12.6	13
EER (35°C ext/ 7°C eau)		5.00	4.30	2.85	2.72	2.63
EER (35°C ext/ 18°C eau)		6.55	5.72	4.49	3.80	3.67
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.24	5.24	5.28	5.08	4.82
COP (7°C ext/ 45°C eau)		3.70	3.70	3.70	3.70	3.70
COP (7°C ext / 55°C eau)		2.74	3.08	2.68	2.88	2.94
COP (-7°C ext / 35°C eau)		3.2	3.2	3.23	3.11	2.94
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.29	2.29	2.29	2.29	2.29
COP (-7°C ext / 55°C eau)		2.29	2.29	2.31	1.82	1.72
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Intensité absorbée	Froid (A)	7.5	8	9.2	11.5	11.5
	Chaud (A)	7.5	8	9.2	11.5	11.5
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Chaud (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Température ECS	(°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	15	15	15	15	15
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	15	15	15	15
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	15	15	15	15
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Profil de soutirage		L	L	L	L	L
UNITÉ INTÉRIEURE						
Puissance appoint électrique	(kW)	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Pression acoustique	(dB(A))	29	29	29	29	29
Volume du ballon ECS	(L)	190	190	190	190	190
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650
Poids net / brut	(kg)	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219	195 / 219
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	5044	5044	5044	5044	5044
Pression acoustique	(dB(A))	55	55	58	59	60
Charge de réfrigérant	(kg)	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	982 / 787 / 395	982 / 787 / 395	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1094 / 917 / 474	1094 / 917 / 474	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573	1103 / 973 / 573
Poids net / brut	(kg)	88 / 98	88 / 98	110 / 121	110 / 121	110 / 121

*Les valeurs d'efficacité énergétique sont calculées pour des conditions météorologiques moyennes. Une grande partie du territoire français est considérée comme un climat chaud pour lequel les performances seraient largement supérieures.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE



OCEAN

BALLON DE STOCKAGE ECS

Ces ballons de stockage de Gree, associés à nos unités, garantissent une faible consommation d'énergie, répondant à toutes les exigences.

Moteur inverter · Tª de l'eau 55°C · Entretien facile · Stérilisation de l'eau · Garantie 5 ans

Capacité de 300 litres

Température maximale de 55°C

Compatible avec les séries GMV5 Home et Versati

Stockage rapide et approvisionnement continu

Isolant sans CFC

Anode en magnésium pour éviter la corrosion

Fonction de désinfection à 70°C

- Il permet la fonction antilégionellose, qui peut automatiquement porter l'eau à 70°C pour éliminer les bactéries.

		NOUVEAU	NOUVEAU		
MODÈLE		**OCEAN 200**	**OCEAN 200 3F**	**OCEAN 300**	**OCEAN 300 3F**
Code		3IGR7455	3IGR7456	3IGR0092	3IGR0093
Référence fabricant		SXTVD200LC/B-E	SXTVD200LC/B-M	SXTVD300LC/B-E	SXTVD300LC/B-M
Capacité du ballon	(L)	200	200	300	300
Puissance appoint électrique	(kW)	3	3	3	3
Isolation	(mm)	40	40	45	45
Liaisons ECS Recirculation	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Liaisons ECS	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	4 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	4 × 1.5 + T
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	680 / 1625 / 510	680 / 1625 / 510	790 / 1585 / 620	790 / 1585 / 620
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	813 / 1810 / 708	813 / 1810 / 708	818 / 1760 / 923	818 / 1760 / 923
Poids net / brut	(kg)	86 / 107	86 / 107	105 / 132	105 / 132

Puissances 200/200 3F disponibles à partir de novembre 2024.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

AEROS

BALLON THERMODYNAMIQUE MONOBLOC

Le système permet la production d'ECS avec une sortie d'eau jusqu'à 55°C. Le réservoir d'eau est de 190 litres. Avec une puissance de 1,5 kW et une efficacité énergétique de classe A, l'unité est trés peu énergivore. Elle peut être installée dans des garages, des entrepôts, etc.



Dégivrage intelligent · Mode économie · Mode sleep · Moteur inverter · Mode automatique · Redémarrage automatique · Sécurité enfants · Réfrigérant R-134a · Programmateur · Fonction turbo · T° de l'eau 55°C · Entretien facile · Stérilisation de l'eau · Garantie 5 ans

MODÈLE		AEROS MB 190
Code		3IGR5199
Référence fabricant		GRS-1.5/TD200ANbA-K
Capacité du ballon	(L)	190
Puissance restituée	Chaud (kW)	1.5
Efficacité énergétique	SCOP	2.24
	COP	3.5
Puissance appoint électrique	(kW)	1.5
Classe énergétique	Froid / Chaud	A
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	95
Puissance absorbée	Chaud (kW)	0.43
Puissance maximale absorbée	(kW)	0.65
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50
Section de cable et disjoncteur	(mm^2 / A)	3 × 1.5 / 16
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Chaud (°C)	0 ~ +45
Température ECS	(°C)	Standard 55; +35 ~ +70
Indice de protection électrique		IPX4
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1/2 (15)
Pression acoustique	(dB(A))	50
Puissance acoustique	(dB(A))	62
Réfrigérant		R134a
Charge de réfrigérant	(kg)	0.8
Profil de soutirage		L
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	621 / 2030 / 561
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	731 / 2110 / 717
Poids net / brut	(kg)	102.5 / 122.5

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

HOMBASK

Dans sa démarche de respect de l'environnement, Gree commence à développer des produits utilisant le réfrigérant R290, un réfrigérant à faible GWP. Le système Hombask permet de produire de l'eau chaude sanitaire avec une température d'eau allant jusqu'à 70°C et propose des ballons de stockage de 200 et 270 litres.



CONTRÔLE INTELLIGENT

Hombask intègre les fonctions de chauffage rapide, affichage avec contrôle du niveau d'eau, fonction hors-gel, WiFi, fonction économie, désinfection, etc...

APP GREE +



ÉCHANGEUR DE CHALEUR DÉDIÉ AU R290

Système d'échange innovant conçu par Gree avec des multicanaux plats en aluminium en parallèle. Il permet de réduire le volume de l'échangeur de 29% et d'obtenir une meilleure efficacité d'échange.

De plus, il dispose d'un circuit interne micro-perforé en différents points de l'échangeur qui augmente l'efficacité du transfert de chaleur de 32% par rapport à l'échangeur traditionnel.





NOUVEAU

HOMBASK

BALLON THERMODYNAMIQUE MONOBLOC

Le système permet la production d'ECS avec une sortie d'eau jusqu'à 70°C. Le réservoir d'eau est de 200 et 270 litres. Avec une puissance de 1,7 kW et une efficacité énergétique de classe A+, l'unité est trés peu énergivore. Elle peut être installée dans des garages, des entrepôts, etc.

Mode économie · Moteur inverter · Mode automatique · Sécurité enfants · Réfrigérant R-290 · WiFi · Programmateur · Fonction turbo · T° de l'eau 70°C · Entretien facile · Stérilisation de l'eau · Keymark · Garantie 5 ans

Système monobloc

Ballon de 200 et 270 litres

Sortie d'eau à 70°C

Échangeur de chaleur dédié au R290

- Avec multicanaux plats en aluminium en parallèle.
- Réduction de 29% du volume de l'échangeur.
- Meilleure efficacité de l'échange.
- Circuit interne microperforé en différents points.
- Augmentation de 32% de l'efficacité du transfert de chaleur.

Wifi intégré

Anode électronique

- Protection durable.
- Pas de remplacement nécessaire.
- Anti-corrosion active.

Une multitude de fonctionnalités

- Chauffage rapide.
- Niveau de chauffage de l'eau.
- Désinfection.
- Economie d'énergie.

Installations multiples

Protección IPX4

Pression statique jusqu'à 60 Pa



9AGR9259
Télécommande filaire
Hombask
De série

MODÈLE		HOMBASK MB 200	HOMBASK MB 270
Code		3IGR7453	3IGR7454
Référence fabricant		GRS-1.5Pd/TD200ANpA-K	GRS-1.5Pd/TD270ANpA-K
Capacité du ballon	(L)	200	270
Puissance restituée	Chaud (kW)	1.7	1.7
Efficacité énergétique	COP	4	4
Puissance appoint électrique	(kW)	2	2
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+	A+
SCOP ECS (climat moyen 7°C)		3.2	3.5
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	135	145
Puissance absorbée	Chaud (kW)	0.43	0.43
Puissance maximale absorbée	(kW)	2.85	2.85
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Section de cable et disjoncteur	(mm^2 / A)	3 × 1.5 / 16	3 × 1.5 / 16
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Chaud (°C)	-7 ~ +45	-7 ~ +45
Température ECS	(°C)	+35 ~ +70	+35 ~ +70
Indice de protection électrique		IPX4	IPX4
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4	3/4
Pression acoustique	(dB(A))	43/34	43/34
Puissance acoustique	(dB(A))	54/48	54/48
Réfrigérant		R290	R290
Charge de réfrigérant	(kg)	0.15	0.15
Profil de soutirage		XL	XL
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	668 / 1667 / 663	668 / 1947 / 663
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	793 / 1820 / 793	793 / 2110 / 793
Poids net / brut	(kg)	96 / 108	116.5 / 129
Pression statique	(Pa)	30 (0 ~ 60)	30 (0 ~ 60)

Disponible a partir d'août 2024.



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE



MARINA

BALLON THERMODYNAMIQUE SPLIT

Ce système split, composé d'une unité extérieure et d'un réservoir d'eau de 185 litres, offre une grande souplesse d'installation. L'unité extérieure dispose d'une puissance de 3,5 kW et peut travailler par -25°C extérieur.

Dégivrage intelligent · Mode économie · Mode sleep · Moteur inverter · Mode automatique · Sécurité enfants · R410A Réfrigérant R-410A · Programmateur · Fonction turbo · 55°C Tª de l'eau 55ºC · EASY Entretien facile · Stérilisation de l'eau · Garantie 5 ans

Système split

Ballon de 185 litres

- Le ballon permet son installation dans la cuisine ou le garage et convient parfaitement pour des immeubles, chalets, etc.
- Installation facile et flexible qui permet un gain de place.

Classe énergétique A+

Fonctions antigel et de dégivrage intelligent

Efficacité énergétique

- La pompe à chaleur utilise la technologie inverter, cela signifie qu'elle ajuste la vitesse de son compresseur en fonction des besoins de température, ce qui réduit la consommation d'énergie.

Design

- Le design élégant et moderne de la pompe à chaleur Marina s'intègre facilement dans l'intérieur de la maison.

Autres avantages

- Échangeur de chaleur à microcanaux à enroulement externe pour un échange optimal.
- Inspection de température multipoint pour assurer un approvisionnement stable en eau chaude.
- Température de l'eau réglable.
- Compresseur spécial résistant aux hautes températures et pressions.
- Choix idéal pour la maison et en environnement extrême : la production se fait encore à -25°C.
- Protection IPX4.





9AGR1288
Télécommande filaire ECS
De série

MODÈLE		**MARINA SP 185**
Code	UI	3IGR5211
	UE	3IGR5212
Référence fabricant	UI	SXTD200LCJW/A-K
	UE	GRS-S3.5PdG/NaA1-K
Capacité du ballon	(L)	185
Puissance restituée	Chaud (kW)	3.5
Efficacité énergétique	SCOP	3.08
	COP	4.1
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	130
Puissance absorbée	Chaud (kW)	0.833
Intensité absorbée	Chaud (A)	3.62
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Chaud (°C)	-25 ~ +45
Température ECS	(°C)	+35 ~ +55
Indice de protection électrique		IPX4
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4
	Gaz (Po.)	3/8
Longueur préchargée	(m)	10
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	20
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1/2 (15)
Pression acoustique	(dB(A))	50
Puissance acoustique	(dB(A))	63
Réfrigérant		R410A
Profil de soutirage		L
UNITÉ INTÉRIEURE		
Puissance appoint électrique	(kW)	2
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	462 / 2000 / 462
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	625 / 2108 / 625
Poids net / brut	(kg)	72.5 / 83
UNITÉ EXTÉRIEURE		
Charge de réfrigérant	(kg)	1.4
Charge additionnelle	(g/m)	20
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	842 / 591 / 320
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	948 / 660 / 363
Poids net / brut	(kg)	72.5 / 83



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

FLYARM

Les pompes à chaleur pour piscine sont une solution efficace et fiable pour maintenir la température de l'eau à des niveaux optimaux.

Grâce à sa technologie innovante et à son engagement en matière de qualité, Gree propose la gamme polyvalente Flyarm aux performances exceptionnelles. Leur conception compacte, leur facilité d'installation et leur durabilité en font le choix idéal pour le chauffage de piscine.

Réglable pour des puissances de **2** à **18,8 kW**	Convient aux piscines de **15** à **95 m³**	Large plage de température de l'eau, réglable entre **10** et **40°C**



Taille compacte et entretien facile

Le traitement « Golden-Fin » de l'échangeur d'air, le positionnement de l'électronique, ainsi que la disposition des différents composants, rendent l'appareil facile à manipuler.

Sa taille et son aspect compacts contribuent également à faciliter son entretien.

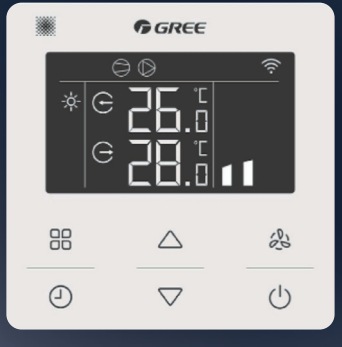
ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN TITANE

Grâce à cet échangeur et au matériau PVC rigide en polychlorure de vinyle de l'enveloppe extérieure, l'unité de la piscine Gree présente une excellente résistance à la corrosion et une faible résistance à l'écoulement de l'eau, ce qui en fait une excellente solution pour ces applications.



CONTRÔLE INTELLIGENT

Flyarm comprend des fonctions de contrôle ON/OFF ainsi que différents modes d'application : refroidissement, chauffage, auto, mode minuterie, chauffage rapide, etc. Il comprend également le wifi de série et peut être piloté de la même manière que les pompes à chaleur air/air, via l'application Gree+.





NOUVEAU

FLYARM

POMPES À CHALEUR PISCINES

Cette unité de piscine Gree très efficace est équipée d'un échangeur de chaleur en titane qui prolonge la durée de vie de l'unité et prévient la corrosion. Il est réglable sur une plage de puissance de 2 à 18,8 kW et convient à une piscine de 15 à 95 m³.



Dégivrage intelligent · Mode économie · Moteur inverter · Mode automatique · Redémarrage automatique · Sécurité enfants · Réfrigérant R-32 · WiFi · Télécommande filaire · Programmateur · Traitement Gold Fin · Compresseur bi-étagé · Garantie 5 ans

Échangeur de chaleur en titane

- Echangeur en Titane insensible au chlore ou autres traitements de piscine.
- Échangeur à parois lisses, coté circuit hydraulique (sans soudure).

Installation facile

- Monobloc, seul le circuit hydraulique est à raccorder.
- Aucune intervention sur les tubes frigorifiques. (donc ne nécessite pas d'attestation d'aptitude)
- Conception compacte.

Contrôle Wifi

Sortie d'eau jusqu'à 40°C

Fonctionnement à des températures extrêmes

Réglable

- Capacités de 2 à 18,8 kW.
- Convient aux piscines de 15 à 95m³.

Commande multifonction intelligente

- Marche/Arrêt, refroidissement, chauffage, mode automatique, minuterie, économie d'énergie, chauffage rapide, etc..

Aspect et structure compacts pour un entretien facile

Technologie DC Inverter R32



9AGR9246
Télécommande filaire
Piscines
De série

MODÈLE		FLYARM 11	FLYARM 18
Code		3IGR7436	3IGR7437
Référence fabricant		GRS-CP11Pd/NhA-K	GRS-CP18Pd/NhA-K
Puissance restituée	Chaud (kW)	2.2 - 11.8	5.5 - 18.8
Efficacité énergétique	COP	5.8	5.2
Intensité absorbée	Froid (A)	9	11
	Chaud (A)	11	17.5
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	16 ~ +45	16 ~ +45
	Chaud (°C)	-15 ~ +45	-15 ~ +45
Volume de piscine	Chaud Max. (m^3)	15 ~ 75	20 ~ 95
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 +T	2 × 2.5 +T
Débit d'eau	(L/s)	10.5	18
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	PVC 50/50	PVC 50/50
Pression acoustique	(dB(A))	52	55
Réfrigérant		R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.52	0.73
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	980 / 554 / 376	1085 / 657 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1061 / 423 / 705	1183 / 448 / 805
Poids net / brut	(kg)	43 / 52	52.5 / 62.5

Disponible a partir d'août 2024.



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE



PETIT ET MOYEN TERTIAIRE

MONOSPLITS **U-MATCH**

La série U-Match de Gree répond à des besoins spécifiques : une **utilisation fréquente** et des **performances constantes**. Elle permet de connecter la même unité extérieure à une unité intérieure **gainable, cassette ou allège-plafonnier,** en fonction des spécificités de l'espace à climatiser.

Les monosplits U-match ont une gamme de **puissance allant de 3,5 à 16 kW** et proposent une **large gamme de contrôles et de connectivité** grâce à leurs contacts secs, une gestion centralisée, la connexion wifi, le Modbus, et leurs possibilités de connexion à des télécommandes infrarouges et filaires.

AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

- Unités faciles à installer
- Design compact
- Installation flexible

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- Haute efficacité
- Sain
- Design silencieux
- Praticité
- Contrôle intelligent

AVANTAGES APRÈS-VENTE

- Outils de mise en service
- Design universel de l'unité extérieure



SYSTÈME **FULL DC INVERTER**

Permet un fonctionnement plus efficace et plus silencieux

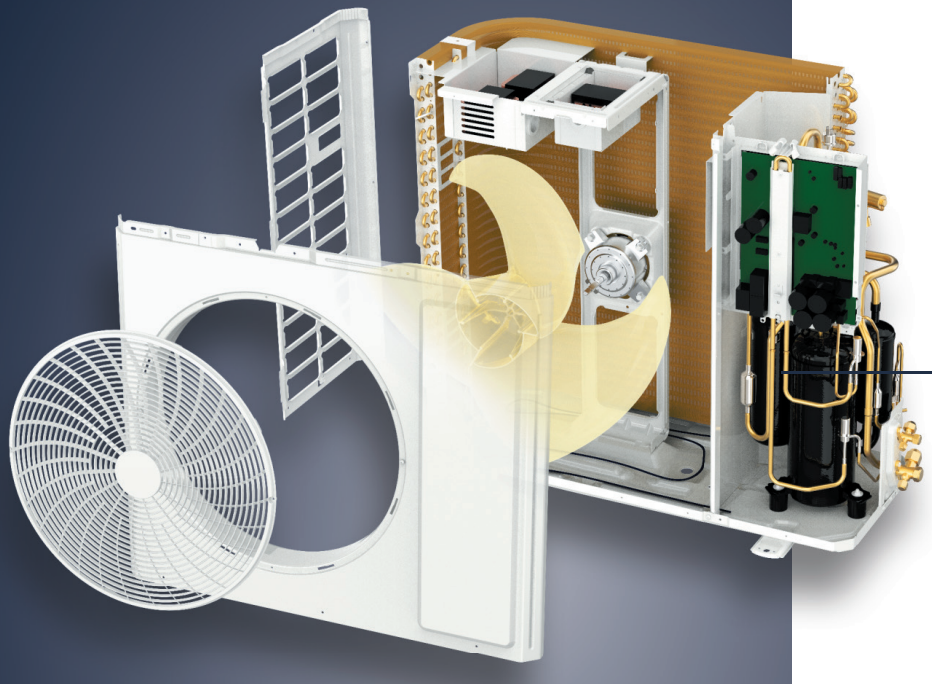


MOTEUR VENTILATEUR DC (UNITÉ EXTÉRIEURE)

Grâce à son rendement élevé et à sa structure à haute densité, il présente moins d'interférences magnétiques.



MOTEUR VENTILATEUR DC (UNITÉ INTÉRIEURE)





DETENDEUR ELECTRONIQUE

Détendeur électronique avec contrôle de régulation avec ouverture de 0 à 480P. Il est capable de contrôler le flux de réfrigérant de manière très précise.

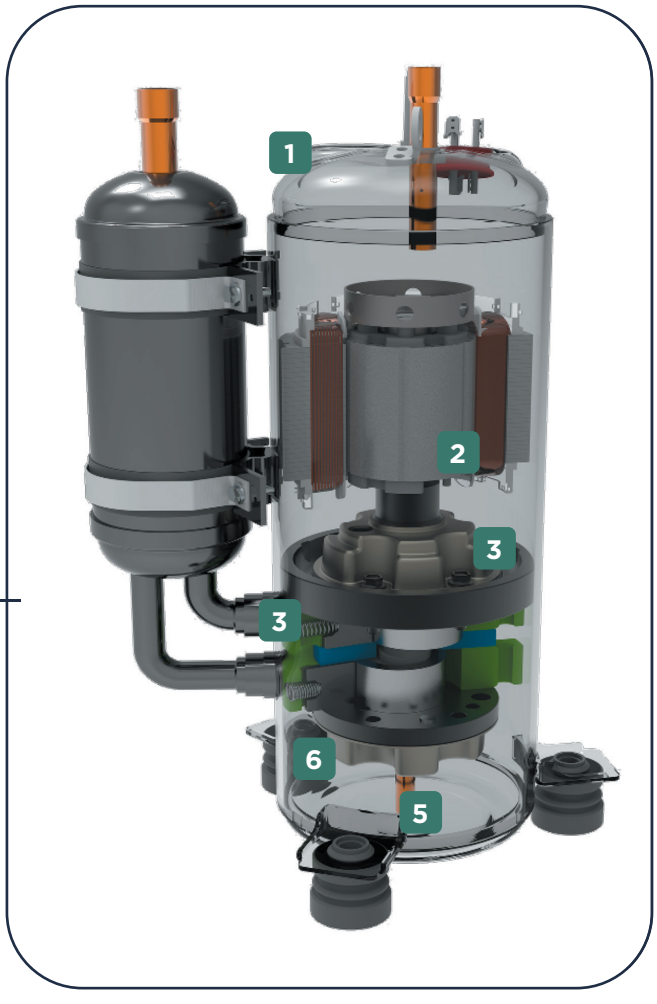


POMPE À CONDENSATS

L'alimentation en 12V assure le fonctionnement du composant et permet d'économiser jusqu'à 40% par rapport aux pompes standard.

COMPRESSEUR À HAUTE EFFICACITÉ

Conçu pour fonctionner avec la plus grande efficacité énergétique





1 Faible rejet d'huile

La technologie de séparation de l'huile est appliquée au compresseur pour assurer une lubrification suffisante, obtenir un meilleur rendement et augmenter la durée de vie du compresseur.



2 Moteur à haut rendement

La structure en V et la densité magnétique élevée permettent de maintenir l'efficacité dans différentes conditions de charge.



3 Vanne à faible résistance

Spécialement conçue pour offrir la plus faible résistance et garantir l'efficacité sur la large fréquence de fonctionnement du compresseur.



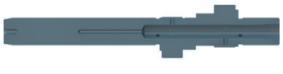
4 Palette coulissante

Le revêtement en carbone de type diamant offre une excellente durabilité dans les conditions les plus extrêmes.



6 Cylindre à haut rendement

Le cylindre plat et les rouleaux en alliage traités cryogéniquement empêchent les fuites et l'abrasion à l'intérieur du compresseur et augmentent l'efficacité.



5 Vilebrequin à usage intensif

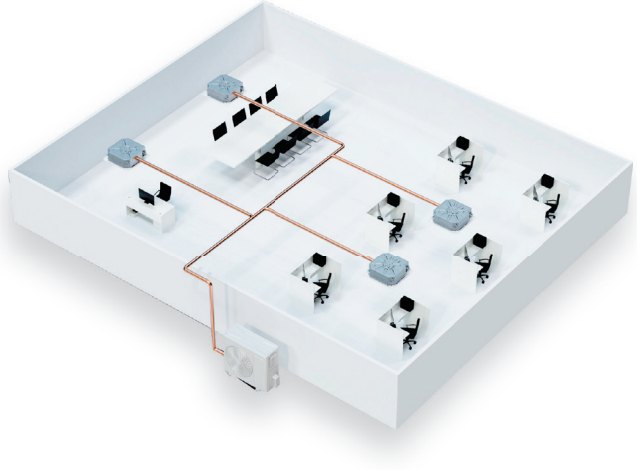
Le vilebrequin QT à usage intensif avec revêtement de surface garantit la longévité du compresseur à pleine charge de travail.

APPLICATION TWIN/TRI/QUADRI

Contrôle intelligent

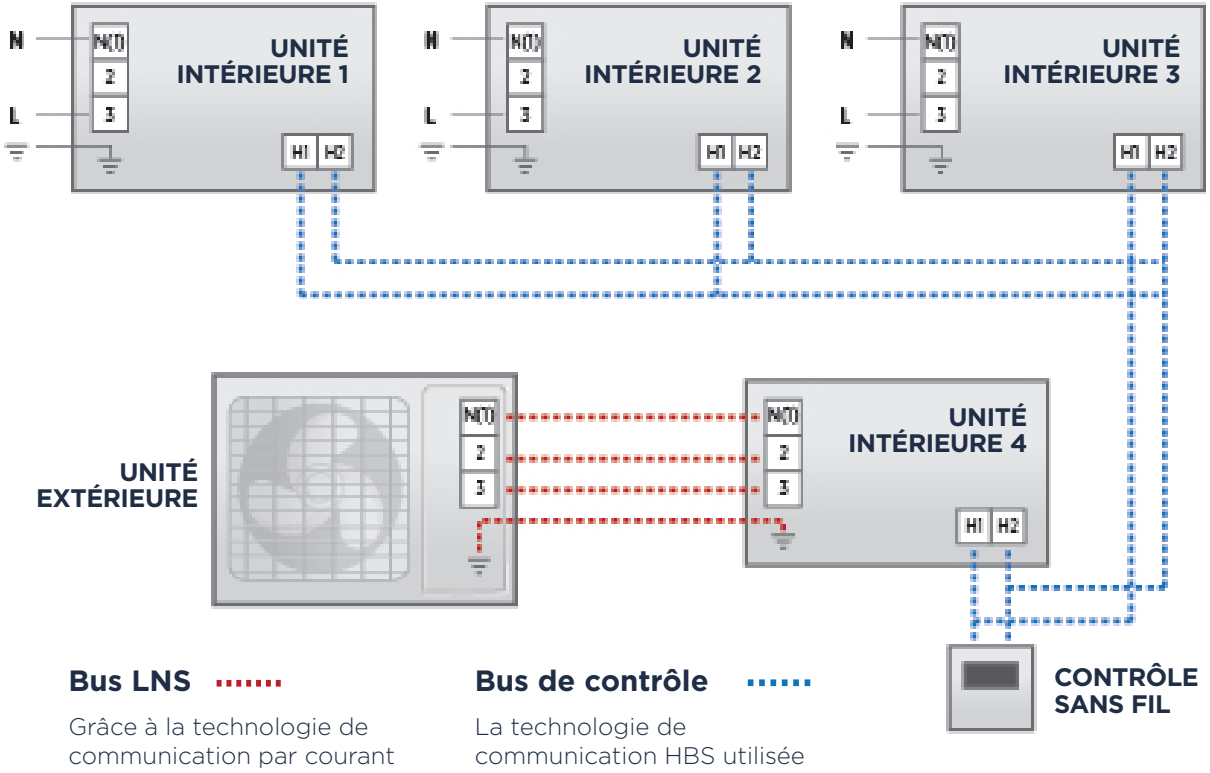
La gamme U-Match dispose de deux réseaux de communication distincts : LNS Bus et HomeBus afin que l'unité extérieure puisse être combinée avec une ou plusieurs unités intérieures gainables, cassette et allèges-plafonniers.

Avec ces systèmes, la gamme U-Match assure le débit et la distribution de l'air à tous les points de l'installation et améliore le niveau de confort par rapport à des installations plus puissantes à une seule unité intérieure.



Réseau de communication composite

Pour améliorer la communication entre les unités, la série U-Match adopte une double technologie de communication : LNS Bus et HomeBus.



Bus LNS

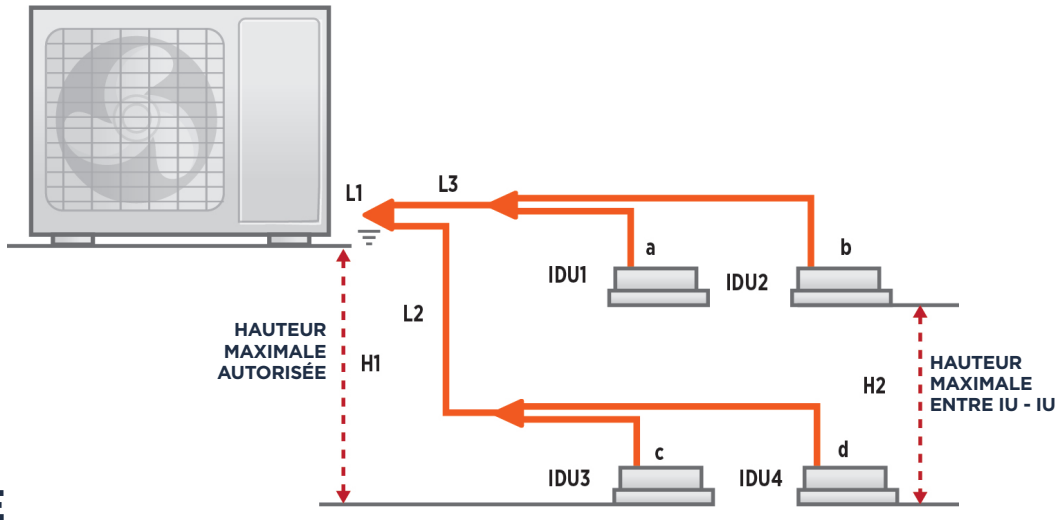
Grâce à la technologie de communication par courant porteur à longue distance, l'unité extérieure peut offrir une connectivité multiple avec différents modèles d'unités intérieures en même temps

Bus de contrôle

La technologie de communication HBS utilisée par la télécommande facilite la centralisation des unités dans le système.

CONFIGURATION UI/UE ET CHOIX DES SÉPARATEURS

UNITÉS INTÉRIEURES			MONTAGE TWIN				MONTAGE TRI				MONTAGE QUADRI			
PUISSANCE	MODÈLE	CODE	PUISSANCE	MODÈLE	CODE	SÉPARATEUR	PUISSANCE	MODÈLE	CODE	SÉPARATEUR	PUISSANCE	MODÈLE	CODE	SÉPARATEUR
71	UE CDT 24	3NGR0572	35 x2	UI CDT 12	3NGR0771 x2	FQ25 x1								
				UI CST 12	3NGR0671 x2	FQ25 x1								
				UI ST 12	3NGR0616 x2	FQ25 x1								
100	UE CDT 36	3NGR0582	50 x2	UI CDT 18	3NGR0566 x2	FQ25 x1	35 x3	UI CDT 12	3NGR0771 x3	FQ25 + FQ26				
				UI CST 18	3NGR0676 x2	FQ25 x1		UI CST 12	3NGR0671 x3	FQ25 + FQ26				
				UI ST 18	3NGR0621 x2	FQ25 x1		UI ST 12	3NGR0616 x3	FQ25 + FQ26				
100	UE CDT 36 3PH	3NGR0597	50 x2	UI CDT 18	3NGR0566 x2	FQ25 x1	35 x3	UI CDT 12	3NGR0771 x3	FQ25 + FQ26				
				UI CST 18	3NGR0676 x2	FQ25 x1		UI CST 12	3NGR0671 x3	FQ25 + FQ26				
				UI ST 18	3NGR0621 x2	FQ25 x1		UI ST 12	3NGR0616 x3	FQ25 + FQ26				
125	UE CDT 42	3NGR0587	71 x2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 x2	FQ26 x1		UI ST 18	3NGR0621 x3	FQ26 x2		UI ST 12	3NGR0616 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
125	UE CDT 42 3PH	3NGR0602	71 x2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 X2	FQ26 X1		UI ST 18	3NGR0621 X3	FQ26 X2		UI ST 12	3NGR0616 X4	FQ25 X2 + FQ26 X1
140	UE CDT 48	3NGR0592	71 X2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 x2	FQ26 x1		UI ST 18	3NGR0621 x3	FQ26 x2		UI ST 12	3NGR0616 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
140	UE CDT 48 3PH	3NGR0662	71 x2	UI CDT 24	3NGR0571 x2	FQ26 x1	50 x3	UI CDT 18	3NGR0566 x3	FQ26 x2	35 x4	UI CDT 12	3NGR0771 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI CST 24	3NGR0681 x2	FQ26 x1		UI CST 18	3NGR0676 x3	FQ26 x2		UI CST 12	3NGR0671 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
				UI ST 24	3NGR0626 x2	FQ26 x1		UI ST 18	3NGR0621 x3	FQ26 x2		UI ST 12	3NGR0616 x4	FQ25 x2 + FQ26 x1
160	UE CDT 60 3PH	3NGR0667	85 x2	UI CDT 30	3NGR0576 x2	FQ26 x1	71 x3	UI CDT 24	3NGR0571 x3	FQ26 x2	50 x4	UI CDT 18	3NGR0566 x4	FQ26 x3
				UI CST 30	3NGR0686 x2	FQ26 x1		UI CST 24	3NGR0681 x3	FQ26 x2		UI CST 18	3NGR0676 x4	FQ26 x3
				UI ST 30	3NGR0631 x2	FQ26 x1		UI ST 24	3NGR0626 x3	FQ26 x2		UI ST 18	3NGR0621 x4	FQ26 x3



CÂBLAGE ÉLECTRIQUE ET LONGUEURS FRIGORIFIQUES

	TUYAU	VALEUR PERMISE
Longueur totale maximale des tuyaux	L1+L2+L3+A+B+C+D	Identique à l'unité extérieure
Longueur totale minimale des tuyaux	L1+L2+L3+a+b+c+d	Identique à l'unité extérieure
Hauteur maximale autorisée	H1	Identique à l'unité extérieure
Hauteur maximale entre IU IU	H2	<0,5 m
Différence maximale admissible entre les branches	(L2+d)-(L3+a)	<5m
Distance maximale entre les tuyaux par branche.	L3+a; L3+b; L2+c; L2+d	<20m

COMMUNICATION LONGUE DISTANCE

Grâce à la nouvelle technologie de communication entre les unités U-Match, il est possible d'étendre les lignes de communication jusqu'à 100 m entre les unités, ce qui permet d'installer cette série dans n'importe quel magasin ou résidence.



Conception anti-interférences

Le système à double boucle empêche efficacement les interférences de communication causées par les capacités parasites et harmoniques du réseau électrique, ce qui garantit une transmission fiable des données sur de longues distances.

TECHNOLOGIE DE CONTRÔLE DE **LA TEMPÉRATURE ET DE L'HUMIDITÉ**

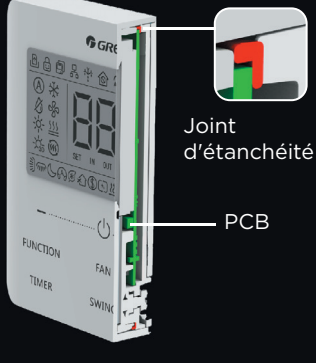


La température ambiante que nous percevons n'est pas seulement affectée par le niveau de température nominal, mais aussi par l'humidité. À la même température, nous pouvons avoir chaud ou froid, selon l'environnement où l'appareil est installé, notre perception de la température peut varier.

La commande câblée U-Match offre un double contrôle des capteurs de température et d'humidité avec une grande précision (+-0,5ºC). Grâce à ces capteurs, vous pouvez prendre en compte l'impact de l'humidité et améliorer votre perception du confort thermique par une correction intelligente de la température et de l'humidité.

Télécommande filaire à l'épreuve de l'humidité

- Adopte des systèmes de double étanchéité qui empêchent l'humidité sur le circuit imprimé interne et les insectes de pénétrer.
- Boutons tactiles étanches et à haute résistance.



GAINABLES

UNITÉS U-MATCH

Ces unités offrent une large gamme d'options en termes de capacité, avec des options monophasées et triphasées, s'adaptant aux besoins de chaque espace. De plus, leur conception compacte et facile à installer en fait une option parfaite pour les installations résidentielles et commerciales.



En option

Ioniseur | Dégivrage intelligent | Mode économie | Chauffage 8ºC | Réfrigérant R-32 | WiFi | Modbus | Télécommande centralisée | Pompe de relevage | Twin/Triple/Quadri | Fonction turbo | Garantie 5 ans

Classe énergétique A++/A+

Pression statique disponible de 0 à 200 Pa selon le modèle

- Il peut être réglé en fonction des conditions d'installation réelles et de la longueur du conduit d'air pour répondre aux différentes exigences en matière de volume d'air. Il comprend jusqu'à 9 étages de pression statique avec un maximum de 200Pa.

Évacuation des condensats des deux côtés

Pompe de relevage incluse

- Hauteur de relevage de 1 mètre.

Diverses options de filtres stérilisateurs

- Différents filtres stérilisateurs pouvant être installés dans l'appareil (catéchine, charbon actif, etc.)

Design optimisé

- Permet d'améliorer le rendement et de réduire le niveau sonore.

Entrée de renouvellement d'air

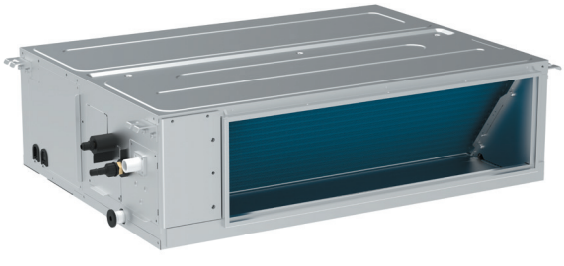
- Ils sont dotés d'entrées permettant d'adapter des conduits d'air frais. Elles permettent d'introduire entre 8 et 12 % d'air dans la pièce pour garantir un air intérieur frais.

Modbus intégré

Compatible avec les systèmes de zonage

Systèmes de contrôle

- Contrôle WiFi intégré.
- Télécommande centralisée en option.
- Double commande filaire sur une seule unité possible. Par exemple, une disposée de chaque côté de la pièce.





3NGR9060
Télécommande filaire XE7A-24/HC
De série



3IGR9023
Télécommande infrarouge YAP1F7
En option



3IGR9019
Récepteur infrarouge JS13
En option



3IGR9159
Télécommande filaire XE7C-24/HC
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3IGR9157
Interface contacts secs
En option



3NGR9007
Pilotage marche/arrêt MK03
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

Monophasé

MODÈLE		**UM CDT 12**	**UM CDT 18**	**UM CDT 24**	**UM CDT 30**	**UM CDT 36**	**UM CDT 42**	**UM CDT 48**
Code	UI	3NGR0771	3NGR0566	3NGR0571	3NGR0576	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
Référence fabricant	UI	GUD35PS1/A-S	GUD50PS1/A-S	GUD71PHS1/A-S	GUD85PHS1/A-S	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S
	UE	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S
Puissance restituée	Froid (W)	3500 (900 ~ 4000)	5300 (1600 ~ 5800)	7100 (2400 ~ 7600)	8500 (2900 ~ 9000)	10500 (3200 ~ 11000)	12100 (3600 ~ 13100)	13400 (6000 ~ 14200)
	Chaud (W)	4000 (900 ~ 4500)	5600 (1600 ~ 6100)	8000 (2200 ~ 8600)	8800 (2500 ~ 9500)	11500 (3000 ~ 12500)	13500 (3600 ~ 14500)	15500 (3900 ~ 16000)
Puissance restituée -10°C	(W)	2620	3670	5240	5570	7540	8850	10160
Efficacité énergétique	SEER	6.5	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	6.1
	SCOP	4	4	4.1	4.1	4.2	4.1	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	1030	1510	1920	2500	3000	3580	4500
	Chaud (W)	1000	1420	2000	2250	2800	3700	4500
Intensité absorbée	Froid (A)	4.9	7.2	9.2	11.4	14.35	17.2	20.6
	Chaud (A)	4.8	6.8	9.6	10.3	13.4	17.7	20.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	7	7	7	7	9.5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	400 - 600	600 - 900	800 - 1100	1000 - 1400	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300
Pression acoustique	(dB(A))	30 ~ 35	31 ~ 36	31 ~ 37	37 ~ 43	36 ~ 39	40~ 43	38 ~ 43
Puissance acoustique	(dB(A))	56	59	58	65	62	66	67
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 200 / 450	1000 / 200 / 450	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 320 / 772	1115 / 320 / 772	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813
Poids net / brut	(kg)	18 / 22	24 / 29	29.5 / 33.5	29.5 / 33.5	43 / 49	43 / 49	52 / 58
Pression statique	(Pa)	25	25	25	37	37	50	50
	(min - max)	0 ~ 80	0 ~ 80	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 200
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6+ T	2 × 6+ T
Débit d'air	(m^3/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Pression acoustique	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Puissance acoustique	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Poids net / brut	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

Triphasé

MODÈLE		UM CDT 36 3PH	UM CDT 42 3PH	UM CDT 48 3PH	UM CDT 60 3PH
Code	UI	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591	3NGR0611
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
Référence fabricant	UI	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD160PHS1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Puissance restituée	Froid (W)	10500 (3200 ~ 11000)	12100 (3600 ~ 13100)	13400 (6000 ~ 14200)	16000 (4800 ~ 17000)
	Chaud (W)	11500 (3000 ~ 12500)	13500 (3600 ~ 14500)	15500 (3900 ~ 16000)	17000 (4500 ~ 18000)
Puissance restituée -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Efficacité énergétique	SEER	6.4	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.2	4.1	4	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	3000	3580	4500	5400
	Chaud (W)	2800	3700	4500	4700
Intensité absorbée	Froid (A)	4.8	5.7	6.8	9.2
	Chaud (A)	4.45	5.9	6.8	8
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	9.5	9.5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30	30	30
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300	1700 - 2600
Pression acoustique	(dB(A))	36 - 39	40 - 43	38 - 43	40 - 46
Puissance acoustique	(dB(A))	62	66	67	70
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813
Poids net / brut	(kg)	43 / 49	43 / 49	52 / 58	55 / 62
Pression statique	(Pa)	37	50	50	50
	(min - max)	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 200	0 ~ 200
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	4800	5200	5200	5500
Pression acoustique	(dB(A))	57	58	59	60
Puissance acoustique	(dB(A))	70	73	75	75
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Charge additionnelle	(g/m)	20	20	35	35
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Poids net / brut	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ACCESSOIRES AÉRAULIQUES DISPONIBLES SUR LE CATALOGUE ACCESSOIRES

DIMENSIONNEMENT POSSIBLE VIA NOTRE SERVICE.

CASSETTES

UNITÉS U-MATCH

Le Umatch cassette dispose de 7 vitesses de ventilation. En sélectionnant la vitesse appropriée en fonction de la hauteur du plafond, un flux d'air approprié peut être garanti. Offrent un air uniforme et une distribution équilibrée de la température.



Filtres de purification

Mode économie

Distribution d'air en 3D

Chauffage 8°C

Réfrigérant R-32

En option

WiFi

Modbus

En option

Télécommande centralisée

Pompe de relevage

Twin/Triple/ Quadri

Balayage horizontal

Garantie 5 ans

Sortie d'air 360°

- Pour les unités à cassette, les panneaux peuvent évacuer l'air sur 360°, avec une plus grande plage d'alimentation en air et une distribution uniforme de la température.

Classe énergétique A++/A+

Ventilateur multi-vitesses

Volets orientables selon mode froid ou chaud

- En cas de refroidissement, l'air froid soufflera horizontalement au lieu de souffler directement vers les personnes, tandis qu'en cas de chauffage, l'air chaud soufflera verticalement et tombera ensuite sur le sol.

Pompe de relevage incluse

- Hauteur de relevage de 1 mètre.

Modbus intégré

Contrôle Wifi en option

Télécommande murale et centralisée en option

Kit air neuf en option

- Les unités 600x600 sont pré-percées pour l'apport d'air neuf.
- Pour les unités 900x900, il doit être commandé comme accessoire en option.

Possibilité de sélectionner la sonde de reprise, ou sonde de la télécommande filaire

Boîtier électrique conçu pour faciliter le démontage et l'entretien

- Le boîtier électrique intégré est standard pour toute la gamme de produits. Pour effectuer l'entretien, il suffit d'ouvrir la grille - il n'est pas nécessaire de démonter le plafond, ce qui permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre.





3IGR9023
Télécommande infrarouge YAP1F7
De série



3NGR9060
Télécommande filaire XE7A-24/HC
En option



3IGR9159
Télécommande filaire XE7C-24/HC
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3IGR9157
Interface contacts secs
En option



3NGR9007
Pilotage marche/arrêt MK03
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

Monophasé

MODÈLE		UM CST 12	UM CST 18	UM CST 24	UM CST 30	UM CST 36	UM CST 42	UM CST 48
Code	UI	3NGR0671	3NGR0676	3NGR0681	3NGR0686	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
	Façade	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Façade ascenseur	-	-	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058
Référence fabricant	UI	GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S	GUD85T1/A-S	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S
	UE	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S
Référence du fabricant	Façade	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
	Façade ascenseur	-	-	TF04A	TF04A	TF04A	TF04A	TF04A
Puissance restituée	Froid (W)	3500 (900 ~ 4000)	5000 (1600 ~ 5200)	7100 (2400 ~ 7600)	8500 (2900 ~ 9000)	10500 (3200 ~ 11000)	12100 (3600 ~ 13100)	13400 (6000 ~ 14200)
	Chaud (W)	4000 (900 ~ 4500)	5600 (1600 ~ 6100)	8000 (2200 ~ 8600)	8800 (2500 ~ 9500)	11500 (3000 ~ 12500)	13500 (3600 ~ 14500)	15500 (3900 ~ 16000)
Puissance restituée -10°C	(W)	2620	3800	5110	5770	7540	8850	10160
Efficacité énergétique	SEER	7.1	6.6	6.7	6.9	6.6	6.1	6.3
	SCOP	4.2	4	4.3	4.3	4.4	4.1	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	920	1470	2030	2500	3100	3900	4600
	Chaud (W)	1000	1600	2000	2250	2950	3970	4700
Intensité absorbée	Froid (A)	4.4	7	9.7	11.4	14.8	18.6	21
	Chaud (A)	4.8	7.65	9.6	10.3	14.1	19	21.5
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	7	7	7	7	9.5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Emballage façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	693 / 115 / 693	693 / 115 / 693	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Façade Poids net / brut	(kg)	3 / 4.5	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
UNITÉ INTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	400 - 600	500 - 720	800 - 1100	1100 - 1400	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000
Pression acoustique	(dB(A))	29 ~ 36	35 ~ 43	34 ~ 39	38 ~ 47	38 ~ 43	39 ~ 48	41 ~ 50
Puissance acoustique	(dB(A))	47	56	51	59	56	60	64
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903
Poids net / brut	(kg)	16.5 / 21	16.5 / 21	21 / 27	21 / 27	23 / 29	23 / 29	25 / 32
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6+ T	2 × 6+ T
Débit d'air	(m^3/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Pression acoustique	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Puissance acoustique	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Poids net / brut	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

Triphasé

MODÈLE		UM CST 36 3PH	UM CST 42 3PH	UM CST 48 3PH	UM CST 60 3PH
Code	UI	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701	3NGR0721
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
	Façade	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Façade ascenseur	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058	3NGR9058
Référence fabricant	UI	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Référence du fabricant	Façade	TF06	TF06	TF06	TF06
	Façade ascenseur	TF04A	TF04A	TF04A	TF04A
Puissance restituée	Froid (W)	10500 (3200 ~ 11000)	12100 (3600 ~ 13100)	13400 (6000 ~ 14200)	14500 (4800 ~ 15000)
	Chaud (W)	11500 (3000 ~ 12500)	13500 (3600 ~ 14500)	15500 (3900 ~ 16000)	17000 (4500 ~ 17500)
Puissance restituée -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Efficacité énergétique	SEER	6.6	6.1	6.3	6.1
	SCOP	4.4	4.1	4	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	3100	3900	4600	5300
	Chaud (W)	2950	3970	4700	5700
Intensité absorbée	Froid (A)	4.9	6.2	7	9
	Chaud (A)	4.7	4.7	7.1	8.2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	9.5	9.5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30	30	30
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Emballage façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Façade Poids net / brut	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
UNITÉ INTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000	1600 - 2300
Pression acoustique	(dB(A))	38 ~ 43	39 ~ 48	41 ~ 50	44 ~ 52
Puissance acoustique	(dB(A))	56	60	64	65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903	933 / 335 / 903
Poids net / brut	(kg)	23 / 29	23 / 29	25 / 32	26 / 33
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	4800	5200	5200	5500
Pression acoustique	(dB(A))	57	58	59	60
Puissance acoustique	(dB(A))	70	73	75	75
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Charge additionnelle	(g/m)	20	20	35	35
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Poids net / brut	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ALLÈGES/ PLAFONNIERS

UNITÉS U-MATCH

La technologie utilisée dans le système de climatisation Umatch allèges/plafonniers comprend un compresseur à haute efficacité, des échangeurs de chaleur de haute qualité et un ventilateur à haute vitesse.



Ioniseur
Dégivrage intelligent
Mode économie
Chauffage 8°C
Réfrigérant R-32
En option WiFi
Modbus
En option Télécommande centralisée
Twin/Triple/ Quadri
Balayage vertical
Fonction turbo
Garantie 5 ans

Classe énergétique A++/A+

Débit d'air 2 voies

- Avec effet aérien 3D
- Les grilles avec structure d'oscillation de l'air par dislocation simulent un apport d'air tridimensionnel. Les doubles déflecteurs sont adaptés pour osciller vers le haut et vers le bas à un grand angle.
- Au plafond, l'angle maximal des lames est d'environ 10° par rapport à l'horizontale supérieure afin de propulser l'air sur de plus grandes distances.
- Au plafond, l'angle maximal des pales est d'environ 80° par rapport à l'horizontale inférieure, afin de couvrir la zone située sous l'unité.

Double entrée de retour d'air

- La conception de la reprise d'air à deux voies élargit la surface de reprise d'air et augmente le volume de 7 %.

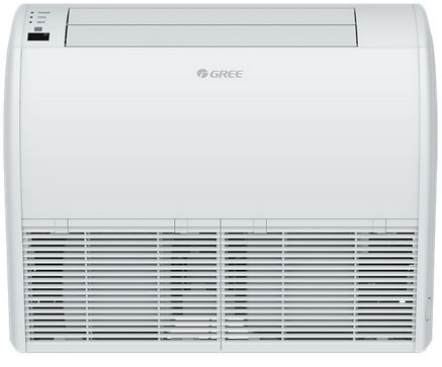
Contrôle WiFi en option

Modbus intégré

Télécommande filaire et centralisée en option

Entretien facile

- Kit moteur ventilateur démontable ensemble pour faciliter entretien et maintenance.





3IGR9023
Télécommande infrarouge YAP1F7
De série



3NGR9060
Télécommande filaire XE7A-24/HC
En option



3IGR9159
Télécommande filaire XE7C-24/HC
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3IGR9157
Interface contacts secs
En option



3NGR9007
Pilotage marche/arrêt MK03
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

Monophasé

MODÈLE		UM ST 12	UM ST 18	UM ST 24	UM ST 30	UM ST 36	UM ST 42	UM ST 48
Code	UI	3NGR0616	3NGR0621	3NGR0626	3NGR0631	3NGR0636	3NGR0641	3NGR0646
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
Référence fabricant	UI	GUD35ZD1/A-S	GUD50ZD1/A-S	GUD71ZD1/A-S	GUD85ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S	GUD140ZD1/A-S
	UE	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S
Puissance restituée	Froid (W)	3500 (900 ~ 4000)	5300 (1600 ~ 5500)	7100 (2400 ~ 7600)	8500 (2900 ~ 9000)	10000 (3200 ~ 10500)	12100 (3600 ~ 13100)	13400 (6000 ~ 14200)
	Chaud (W)	4000 (900 ~ 4500)	5600 (1600 ~ 6100)	7700 (2200 ~ 8400)	8800 (2500 ~ 9500)	11500 (3000 ~ 12000)	13500 (3600 ~ 14500)	15500 (3900 ~ 16000)
Puissance restituée -10°C	(W)	3450	4830	6640	7580	9910	11630	13360
Efficacité énergétique	SEER	7.2	6.5	7.2	6.8	6.3	6.3	6.3
	SCOP	4.1	4.2	4.3	4.5	4.2	4	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	920	1560	2030	2500	2940	3670	4300
	Chaud (W)	930	1440	1950	2250	2950	3750	4200
Intensité absorbée	Froid (A)	4.4	7.5	9.7	11.4	14	17.5	19.7
	Chaud (A)	4.45	6.85	9.1	10.3	14.1	17.9	19.2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	7	7	7	7	9.5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	400 - 650	600 - 900	900 - 1250	1000 - 1400	1200 - 1600	1400 - 1900	1500 - 2300
Pression acoustique	(dB(A))	28 ~ 35	36 ~ 41	35 ~ 41	39 ~ 46	43 ~ 48	38 ~ 45	43 ~ 51
Puissance acoustique	(dB(A))	49	59	54	62	65	57	67
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770
Poids net / brut	(kg)	24 / 28	25 / 29	31 / 36	32 / 37	32 / 37	39.5 / 46.5	42 / 49
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6+ T	2 × 6+ T
Débit d'air	(m^3/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Pression acoustique	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Puissance acoustique	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Poids net / brut	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

Triphasé

MODÈLE		UM ST 36 3PH	UM ST 42 3PH	UM ST 48 3PH	UM ST 60 3PH
Code	UI	3NGR0636	3NGR0641	3NGR0646	3NGR0666
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
Référence fabricant	UI	GUD100ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S	GUD140ZD1/A-S	GUD160ZD1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Puissance restituée	Froid (W)	10000 (3200 ~ 10500)	12100 (3600 ~ 13100)	13400 (6000 ~ 14200)	16000 (4800 ~ 17000)
	Chaud (W)	11500 (3000 ~ 12000)	13500 (3600 ~ 14500)	15500 (3900 ~ 16000)	17000 (4500 ~ 18000)
Puissance restituée -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Efficacité énergétique	SEER	6.3	6.3	6.3	6.1
	SCOP	4.2	4	4	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	2940	3670	4300	5300
	Chaud (W)	2950	3750	4200	4800
Intensité absorbée	Froid (A)	4.65	5.85	6.5	9
	Chaud (A)	4.7	6	6.4	9.7
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	9.5	9.5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30	30	30
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1200 - 1600	1400 - 1900	1500 - 2300	1600 - 2400
Pression acoustique	(dB(A))	43 - 48	38 - 45	43 - 51	44 - 53
Puissance acoustique	(dB(A))	65	57	67	68
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1303 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770
Poids net / brut	(kg)	32 / 37	39.5 / 46.5	42 / 49	42 / 49
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	4800	5200	5200	5500
Pression acoustique	(dB(A))	57	58	59	60
Puissance acoustique	(dB(A))	70	73	75	75
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Charge additionnelle	(g/m)	20	20	35	35
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Poids net / brut	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103



AUTRES

Découvrez la gamme de pompes à chaleur air/air pour les **applications tertiaires spéciales** qui offrent des solutions personnalisées à chaque besoin spécifique. Avec une technologie de pointe et des performances exceptionnelles, ils sont le choix parfait pour garder vos **espaces frais et confortables à tout moment.**



GOCOOL

Unité pour petits espaces tels que les caravanes utilisant des plastiques de haute qualité et des pièces flexibles pour la résistance et la réduction du bruit.

COOLANI

Unités Windows au design compact, efficaces pour maintenir une atmosphère fraîche et agréable à tout moment.

T-FRESH

Unités colonne avec extraction latérale du filtre et fermeture totale des grilles pour empêcher l'entrée de la poussière.

RIDEAU D'AIR

Permet de maintenir le confort intérieur dans les magasins malgré les ouvertures/fermetures régulières des portes liées au flux de personnes entrant.



T-FRESH

ARMOIRE AU DESIGN ÉLÉGANT

La colonne T-Fresh a été conçue pour couvrir les besoins de chauffage et de refroidissement avec un maximum d'efficacité et de confort. Son design minimaliste lui permet une adaptation à tout type d'espace et elle est idéale pour les grands espaces et les grandes hauteurs sous plafond.



Fonction X-Fan | Mode économie | Distribution d'air en 3D | Chauffage 8°C | Mode automatique | Réfrigérant R-32 | WiFi | Programmateur | Contrôle sans fil | Balayage vertical | Balayage horizontal | Fonction turbo | Garantie 5 ans

Système split

Avec son design épuré et moderne, il s'adapte facilement à tous les styles de décoration.

Commande Wifi

Avec la fonction de contrôle Wifi, vous pouvez piloter le climatiseur depuis un smartphone ou une tablette.

Mode silencieux

Comporte un mode silencieux qui réduit le bruit au minimum, afin que vous puissiez vous reposer sans être dérangé. Il élimine les bourdonnements gênants et crée une atmosphère paisible dans la maison.

Panneau LED rétroéclairé

Le panneau LED rétroéclairé facilite l'utilisation, même dans l'obscurité. D'un seul coup d'œil, vous pouvez voir et ajuster la température et les réglages sans problème.

Dégivrage intelligent : temps d'arrêt minimal

Protection contre le manque de réfrigérant : durabilité et efficacité accrues

Le système de protection assure un fonctionnement sûr et efficace, prolongeant la durée de vie de l'équipement et permettant d'économiser de l'énergie.

Auto Clean X-Fan : empêche la formation de moisissures

La fonction Auto Clean X-Fan empêche la formation de moisissures à l'intérieur de l'appareil. Même après l'arrêt de l'appareil, le ventilateur continue de fonctionner pour éliminer la condensation, ce qui permet de conserver un air toujours frais et sain.





9AGR7798
Télécommande
infrarouge YAP1F4
De série

			NOUVEAU	NOUVEAU
MODÈLE		**T-FRESH 24**	**T-FRESH 48**	**T-FRESH 48 3F**
Code	UI	3NGR0776	3NGR0881	3NGR0886
	UE	3NGR0777	3NGR0882	3NGR0887
Référence fabricant	UI	GVH24AMXF-K6DNC7A/I	GVH48ALXH-K6DNC7A/I	GVH48ALXK-M6DNC7A/I
	UE	GVH24AMXF-K6DNC7A/O	GVH48ALXH-K6DNC7A/O	GVH48ALXK-M6DNC7A/O
Puissance restituée	Froid (W)	7200 (970 ~ 8400)	12300 (1500 ~ 13500)	12500 (3100 ~ 14500)
	Chaud (W)	7900 (640 ~ 8800)	12600 (2500 ~ 14000)	14500 (3300 ~ 16500)
Efficacité énergétique	SEER	6.1	5.7	6.1
	SCOP	3.8	3.7	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A	A+ / A	A++ / A
Puissance absorbée	Froid (W)	2050 (350 ~ 2950)	4170 (550 ~ 5060)	3820 (500 ~ 5060)
	Chaud (W)	2330 (390 ~ 3030)	3790 (300 ~ 5700)	3860 (640 ~ 4700)
Intensité absorbée	Froid (A)	9	18	5.6
	Chaud (A)	10.5	16	5.7
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Chaud (°C)	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	25	30	30
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	20	20
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE				
Débit d'air	(m^3/h)	750 ~ 1250	1580 ~ 2000	1800 ~ 2400
Pression acoustique	(dB(A))	35 ~ 45	48 ~ 53	51 ~ 56
Puissance acoustique	(dB(A))	46 ~ 56	57 ~ 64	58 ~ 65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	507 / 1770 / 320	587 / 1882 / 394	587 / 1882 / 394
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	608 / 1983 / 410	718 / 2128 / 485	718 / 2128 / 485
Poids net / brut	(kg)	38 / 50	53 / 65	57 / 69
Déshumidification	(L/h)	2.5	5	5
UNITÉ EXTÉRIEURE				
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 +T	2 × 2.5 +T	4 × 2.5 +T
Débit d'air	(m^3/h)	3600	4000	5200
Pression acoustique	(dB(A))	61	63	63
Puissance acoustique	(dB(A))	70	73	74
Réfrigérant		R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	1.6	2	2.8
Charge additionnelle	(g/m)	40	50	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	958 / 660 / 402	1000 / 746 / 427	940 / 820 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1032 / 737 / 737	1080 / 810 / 483	1093 / 955 / 497
Poids net / brut	(kg)	43 / 47.5	55 / 60	81 / 94



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

COOLANI

CLIMATISEUR WINDOW SIMPLE ET PRATIQUE

La solution idéale pour climatiser sans groupe extérieur grâce à une installation simple. Une solution simple et rapide pour les bungalows, garages, etc.



Fonction X-Fan · Changement de filtre · Renouvellement de l'air · Mode sleep · Moteur inverter · Mode automatique · Redémarrage automatique · Réfrigérant R-32 · Programmateur · Contrôle sans fil · Balayage vertical · Fonction turbo · Garantie 5 ans

3 vitesses du ventilateur avec mode automatique

- En mode automatique, la vitesse du ventilateur s'ajuste aux changements de la température ambiante.



9AGR0006
Télécommande infrarouge YX1F
De série

Indicateur de nettoyage des filtres

- Il rappelle la nécessité de nettoyer les filtres pour un fonctionnement efficace. Le voyant s'allumera après 250 heures de fonctionnement.

MODÈLE		COOLANI 9	COOLANI 12
Code		3NGR0200	3NGR0201
Référence fabricant		GJC09AF-E6RNB3A	GJC12AG-E6RNB3A
Puissance restituée	Froid (W)	2700	3650
Efficacité énergétique	SEER	5.2	5.4
Puissance absorbée	Froid (W)	782	1030
Intensité absorbée	Froid (A)	3.5	4.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Compresseur		DC Inverter Rotatif Gree	DC Inverter Rotatif Gree
Pression acoustique	(dB(A))	46 ~ 50	46 ~ 50
Puissance acoustique	(dB(A))	55 ~ 59	55 ~ 59
Réfrigérant		R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.51	0.63
Déshumidification	(L/h)	1	1.6
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	560 / 375 / 708	660 / 428 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	806 / 425 / 623	793 / 505 / 739
Poids net / brut	(kg)	43 / 47	50 / 54

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

RIDEAU D'AIR

SYSTÈME ANTI-DÉPERDITIONS THERMIQUES

Le rideau d'air intègre une turbine transversale qui produit un débit d'air à grande vitesse en direction descendante. Son installation, sur la partie supérieure des portes ou fenêtres crée un rideau qui isole l'intérieur de l'extérieur pour réduire les pertes de chaleur.



Contrôle sans fil

EASY
Entretien facile

GARANTIE 5 ANS PIÈCES
Garantie 5 ans

Économie d'énergie

- Le débit d'air permet de séparer 2 environnements, l'intérieur et l'extérieur, ce qui permet d'économiser jusqu'à 33 % des coûts en climatisation. Rideau économique non chauffé, dans certaines applications, l'amortissement est possible dès 6 mois.



9AGR1815
Télécommande infrarouge ZY611
De série

Autres avantages et fonctionnalités

- Ventilateur transversal optimisé et moteur à haut rendement.
- Enveloppe métallique anti-corrosion galvanisée recto verso.

MODÈLE		CORT 110	CORT 140
Code		3NGR8000	3NGR8001
Référence fabricant		FM-1.25-9-K	FM-1.25-12-K
Puissance absorbée	(kW)	110	140
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Débit d'air	(m^3/h)	1200	1650
Pression acoustique	(dB(A))	59	61
Hauteur d'installation	(m)	2.3	2.3
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	900 / 206 / 215	1200 / 206 / 215
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1015 / 256 / 270	1315 / 256 / 270
Poids net / brut	(kg)	16 / 18	20 / 22

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE



GOCOOL

LE CLIMATISEUR QUI VOUS SUIT DANS VOS AVENTURES

Ce nouveau climatiseur de caravanes, au design compact et innovant, est conçu pour vous accompagner partout en conservant un grand confort intérieur. Il peut également être utilisé dans toute application où la perforation du toit permettra la climatisation de l'espace souhaité.

Fonction X-Fan · Changement de filtre · Mode sleep · Moteur inverter · Mode automatique · Sécurité enfants · Réfrigérant R-32 · WiFi · Programmateur · Contrôle sans fil · Balayage vertical · Fonction turbo · Garantie 5 ans

Commande Wi-Fi

Technologie Inverter

- La technologie Inverter de Gree permet d'améliorer l'efficacité énergétique, la fiabilité, la protection et le contrôle de l'équipement.

Compact

- Juste 28,3 cm d'épaisseur pour le module extérieur afin d'obtenir un aérodynamisme maximum et 4,9 cm d'épaisseur côté module intérieur pour une apparence harmonieuse.

Solide

- Technologie AES afin d'assurer une excellente protection contre les conditions météorologiques difficiles (pluie intense, rayons ultraviolets, humidité) et de garantir une bonne stabilité.

Adapté

- Les grilles sont conçues avec des fonctions anti-branches pour éviter que des branches ne pénètrent dans les entrées d'air latérales et n'endommagent le système interne.

Discret

- L'unité intérieure intègre un éclairage LED pour donner une sensation plus lumineuse dans la salle.

Économique

- L'unité consomme moins d'1 W en mode StandBy pour économiser jusqu'à 50 % d'électricité, par rapport à 2 W sur les systèmes traditionnels.

Sûr

- Protection contre les débordements du réservoir, contre le givre, les surintensités, les erreurs du capteur de température et contre les fuites de réfrigérant.

Montage simple

- Elle est fournie avec un patron de découpe.





9AGR8137
Télécommande
infrarouge ZY611
De série

MODÈLE		**GOCOOL 85**	**GOCOOL 120**
Code	UI	3NGR0726	3NGR0731
	UE	3NGR0727	3NGR0732
Référence fabricant	UI	GRH09DB-K6DNA1A/I	GRH12DB-K6DNA1A/I
	UE	GRH09DB-K6DNA1A/O	GRH12DB-K6DNA1A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2650	3600
	Chaud (W)	2500	3400
Efficacité énergétique	EER	2.24	2.83
	COP	2.4	2.91
Classe énergétique	Froid / Chaud	A / A+	A / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	950	11000
	Chaud (W)	780	950
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	+18 ~ +46	+18 ~ +46
	Chaud (°C)	-5 ~ +24	-5 ~ +24
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE			
Débit d'air	(m^3/h)	225~ 340	225~360
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	610 / 49 / 485	610 / 49 / 485
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	678 / 112 / 550	678 / 112 / 550
Poids net / brut	(kg)	2.7 / 4	2.7 / 4
Déshumidification	(L/h)	1	1
UNITÉ EXTÉRIEURE			
Compresseur		Rotatif Inverter Gree	Rotatif Inverter Gree
Débit d'air	(m^3/h)	600	600
Pression acoustique	(dB(A))	54	54
Réfrigérant		R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.37	0.37
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1077 / 283 / 720	1077 / 283 / 720
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1149 / 435 / 786	1149 / 435 / 786
Poids net / brut	(kg)	29.5 / 37.5	29.5 / 37.5





RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

BIG DUCT

Les unités Big Duct de Gree sont la solution idéale pour climatiser les **grands espaces commerciaux. Capables de proposer jusqu'à 250Pa de pression statique,** ces unités de climatisation tertiaire de type gainable garantissent des **performances optimales dans les environnements à forte demande.**

Elles offrent un **large éventail de fonctionnalités,** comme la possibilité d'une connexion Modbus pour l'intégration dans des systèmes de contrôle centralisés, un processus de **mise en service automatique** pour assurer un démarrage correct, un **ajustement automatique de la pression statique** pour des performances optimales, la capacité de se connecter à un contrôle centralisé et l'option de contrôle via wifi pour gérer le système de climatisation depuis n'importe où. Grâce à ces caractéristiques, les unités Gree Big Duct offrent un **niveau élevé d'efficacité et de confort.**


REPOSSI



BIG DUCT

GAINABLES DE FORTE PUISSANCE

Systèmes gainable pour les installations où une forte puissance de climatisation est nécessaire. La pression statique peut atteindre 250 Pa ce qui permet une grande flexibilité d'installation.

Fonction X-Fan	Dégivrage intelligent	Mode économie	Moteur inverter	Réfrigérant R-410A	En option Modbus	Télécommande filaire	En option Commande à carte	En option Contrôle sans fil	En option Télécommande centralisée	Fonction turbo	Traitement Gold Fin	Garantie 5 ans
Fonction X-Fan	Dégivrage intelligent	Mode économie	Moteur inverter	Réfrigérant R-410A	Modbus	Télécommande filaire	Commande à carte	Contrôle sans fil	Télécommande centralisée	Fonction turbo	Traitement Gold Fin	Garantie 5 ans

Pression réglable jusqu'à 250 Pa

- Pression statique réglable automatiquement jusqu'à 250 Pa pour des réseaux plus longs pour garantir une durée de vie prolongée du moteur du ventilateur et une diffusion optimale.
- Le ventilateur se règle en fonction de la pression statique du gainable installé.

Composants Inverter

- Tous les composants intègrent la technologie Inverter à haut rendement et économie d'énergie.

Multiples options de contrôle optionnelles

- Possibilité de connecter un contrôle centralisé pour unifier différents systèmes depuis un seul point de contrôle.
- Passerelle Modbus pour une intégration efficace avec le bâtiment.
- Connexion avec une passerelle de contacts dans laquelle l'unité pourra identifier l'ouverture ou la fermeture des portes et des fenêtres.
- Option d'installer un récepteur IR avec un design simple et discret.

Dépuration automatique

- L'unité est équipée d'un processus de révision initiale automatique qui garantit une installation correcte.

Nettoyage automatique X-Fan

- Le ventilateur de l'unité intérieure fonctionne après l'ordre d'arrêt jusqu'à élimination complète de la condensation afin d'éviter la formation de moisissures.

Dégivrage intelligent

- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud n'est pas expulsé de l'unité intérieure pendant le dégivrage de l'unité extérieure.

Longues distances frigorifiques

- Il permet une installation avec une distance jusqu'à 50 mètres entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.





3IGR9102
Télécommande filaire XK46
De série



3IGR9100
Télécommande infrarouge YAP1F
En option



3IGR9019
Récepteur infrarouge JS13
En option



3IGR9135
Télécommande marche/arrêt XK79
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3NGR9050
Module de communication Modbus E7
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option

MODÈLE		**BIG CDT 20**	**BIG CDT 25**	**BIG CDT 30**	**BIG CDT 40**
Code	UI	3NGR3521	3NGR3526	3NGR3531	3NGR3536
	UE	3NGR3522	3NGR3527	3NGR3532	3NGR3537 × 2
Référence fabricant	UI	FGR20PD/DNA-X/I	FGR25PD/DNA-X/I	FGR30PD/DNA-X/I	FGR40PD/D(2)NA-X/I
	UE	FGR20PD/DNA-X/O	FGR25PD/DNA-X/O	FGR30PD/DNA-X/O	FGR20PD/DNA-X/O × 2
Puissance restituée	Froid (kW)	20	25	30	40
	Chaud (kW)	22	27.5	33	43
Puissance restituée -7°C*	(kW)	16.7	20.9	25.1	33.4
Efficacité énergétique	SEER	4.77	4.53	4.63	4.53
	SCOP	3.34	3.53	3.33	3.35
	EER	2.55	2.65	2.65	2.6
	COP	3.25	3.1	3.2	3.1
Puissance absorbée	Froid (kW)	7.8	9.4	11.3	15.4
	Chaud (kW)	7	8.9	10.3	13.9
Intensité absorbée	Froid (A)	16.5	18.9	22.7	27.8
	Chaud (A)	15.6	17.2	20.7	26.4
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43	-7 ~ +43
	Chaud (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	1/2	2 × 3/8
	Gaz (Po.)	3/4	7/8	1	2 × 3/4
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	50	50	50	50
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30	30	30
Nombre d'unités extérieures		1	1	1	2
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m^3/h)	2960 - 3700	3360 ~ 4200	4160 ~ 5200	5600 ~ 7000
Pression acoustique	(dB(A))	52	52	52	52
Puissance acoustique	(dB(A))	62	62	62	62
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1460 / 365 / 790	1690 / 440 / 870	1690 / 440 / 870	1680 / 650 / 900
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1575 / 385 / 880	1785 / 450 / 985	1785 / 450 / 985	1800 / 1020 / 670
Poids net / brut	(kg)	82 / 104	99 / 134	105 / 145	165 / 210
Pression statique	(Pa)	120	120	120	120
	(min - max)	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 4 + T	4 × 4 + T	4 × 4 + T	2 × (4 × 4 + T)
Pression acoustique	(dB(A))	62	62	62	62
Puissance acoustique	(dB(A))	72	72	72	72
Réfrigérant		R410a	R410a	R410a	R410a
Charge de réfrigérant	(kg)	6.4	8	9.5	6.4 × 2
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460	940 / 1430 / 320
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420	1020 / 1460 / 420
Poids net / brut	(kg)	120 / 130	146 / 162	175 / 190	120 / 130

* Le Big Duct 40 se compose de 2 unités extérieures de 20 kW. Les données techniques de l'unité extérieure sont exprimées à l'unité.
Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

UNITÉS EXTÉRIEURES **GMV**

Les groupes DRV offrent des avantages significatifs par rapport aux autres systèmes. Ils permettent des **zonings indépendants, améliorent les économies d'énergie et sont des systèmes à haut rendement** grâce à leur technologie avancée. En outre, ils sont faciles à installer grâce aux systèmes de mise en service automatique. Ils offrent une **grande flexibilité et une large gamme de fonctions,** ce qui les rend fiables et efficaces.

Les unités GMV sont disponibles en différents formats:

Mini de 12 à 16kW
Slim de 22,4 à 33,5kW
Modulaire de 22,4 à 61,5kW
Modulaire HR de 22,4 à 61,5kW

Ils offrent une **large gamme de fonctionnalités et de connectivité** grâce à des télécommandes centralisées, contacts secs, connexion Modbus, BACnet et Wifi, logiciels de contrôle et pilotage à distance.


GREE
GMV6

GMV6

Réduction importante du bruit

Grille aérodynamique et conduit d'air conçus pour réduire le bruit du ventilateur.

Pales conçues pour déplacer le plus grand volume d'air et générer le moins de bruit possible.

Tuyauterie structurée par l'absorption simulée des chocs.

Vanne à 4 voies avec commutation à basse fréquence. Grâce à la pression exercée pendant le processus d'inversion et à la prédiction du débit, le compresseur ajuste sa fréquence afin d'optimiser la commutation. Ce processus permet également de soulager l'unité en prolongeant sa durée de vie.

Filtres et flux de réfrigérant: conception amortie pour réduire le bruit d'impact des pulsations du réfrigérant dans la tuyauterie.

Séparateur gaz-liquide de grande capacité. La forme et l'angle des tuyaux d'entrée et de sortie du gaz sont spécialement conçus pour réduire le bruit.

Encapsulation du compresseur. Les compresseurs de la gamme GMV6 sont encapsulés à l'intérieur de l'isolation pour réduire le bruit de l'unité extérieure.



1 **La pression statique** exercée par le moteur Inverter de l'unité est capable de vaincre une perte de charge jusqu'à **110Pa** pour le rejet de l'air extérieur, ainsi que d'intégrer la fonction de prévention de la neige et de la poussière, pour l'expulsion de la neige et de la poussière en cas de besoin.

2 **Échangeur de chaleur** à haute efficacité, trois lignes de refroidissement avec des tubes de 7 mm avec une résistance réduite au flux de réfrigérant et des ailettes ondulées.

3 **Refroidissement de l'électronique**, grâce à la plaque arrière de dissipation de la température refroidie par l'expansion de l'unité extérieure elle-même, le module IPM du compresseur est refroidi à 360°, ce qui lui permet de fonctionner au maximum de ses performances dans des conditions optimales.

4 **Détendeur**, en plus des détendeurs des unités intérieures, les unités GMV6 intègrent deux vannes électrovannes internes pour le contrôle du flux de réfrigérant.



5 **Sous-refroidissement variable**, le sous-refroidissement contrôlé améliore considérablement les performances de l'unité et évite un sous-refroidissement excessif.

6 **Rotation du fonctionnement modulaire**, pour assurer une longue durée de vie des modules extérieurs, le système est capable d'alterner les démarrages et les temps de fonctionnement des modules et des compresseurs. La période de rotation intelligente est adaptée en fonction des besoins et des durées de fonctionnement.

7 **Maintenance d'urgence:** s'il est nécessaire de déconnecter une unité intérieure du système pour une maintenance de routine, le système GMV permet de déconnecter jusqu'à trois unités en garantissant le fonctionnement du reste du système. Il intègre également une **fonction d'urgence** qui offre plusieurs modes d'urgence, donnant la priorité à l'utilisation de l'unité même dans les situations les plus critiques.

8 **CAN+ optimise la communication**, augmente le nombre de dispositifs de contrôle et améliore le temps de réponse du réseau de contrôle du système.


1
2
3
5
4
7
6

COMPRESSEUR EVI
À HAUT RENDEMENT

1 **Technologie de contrôle EVI à haut rendement**

Le compresseur à haut rendement EVI a été développé en tenant compte des caractéristiques des unités DRV, de sa plage de réglage de 0 à 420 Hz et est parfaitement adapté pour atteindre des performances maximales.

2 **Soupape de décharge**

Améliore l'efficacité énergétique à charge partielle, en s'adaptant aux différentes conditions de pression variable et en améliorant les performances du compresseur.

3 **Boîtier asymétrique amélioré**

Le carter asymétrique améliore l'efficacité du compresseur en évitant les fuites et les surchauffes.

4 **Vitesse élevée**

Fonctionnement inverter avec une large plage de réglage de la capacité et une précision allant jusqu'à 1 Hz.

5 **Structure dynamique d'équilibrage de l'huile**

La technologie avancée d'équilibrage de l'huile permet d'obtenir une grande fiabilité et sa flexibilité permet de connecter en parallèle des compresseurs ayant des capacités et des vitesses de rotation différentes.

6 **Filtre à huile**

Filtre les impuretés pour garantir que l'huile livrée reste propre et en parfait état.

7 **Pompe à engrenages**

Assure l'alimentation en huile nécessaire en fonction de la vitesse de rotation et améliore la durée de vie du compresseur.

COMMUNICATION **CAN+**

La communication dans un système DRV est très complexe, car plus la capacité augmente, plus le nombre d'unités intérieures connectées augmente.

C'est pourquoi les systèmes de contrôle centralisés nécessitent un réseau de communication très stable.

Les technologies de communication actuelles adoptent un mécanisme maître-esclave pour l'envoi des données et souffrent de goulets d'étranglement et d'une faible fiabilité. Cela se traduit par un temps d'attente lent, une faible extensibilité, une réponse lente des contrôles centralisés et une communication susceptible de subir des interférences, ce qui entraîne un fonctionnement anormal.



Conscient de cette complexité, Gree développe la communication CAN+ pour optimiser la communication, augmenter les dispositifs de contrôle et améliorer le temps de réponse du réseau de contrôle du système.

- La communication CAN+ de Gree avec des puces CAN+ non polarisées et à réseau multi-maître s'adapte automatiquement au système de communication, adressant et attribuant automatiquement les nœuds de communication en moins de 10 secondes.

- Ce protocole prend en charge l'attribution dynamique des adresses IP, ce qui permet de créer un réseau de climatisation à grande échelle. Le temps de réponse du réseau est réduit de plus de 60 fois par rapport aux systèmes conventionnels, ce qui garantit la parfaite communication du réseau interne de ces systèmes.

COMBINAISONS
DES UNITÉS EXTÉRIEURES DE GMV6 / GMV6 HR

MODÈLE	PUISSANCE										
	HP	FROID (KW)	CHAUD (KW)	GMV6 224	GMV6 280	GMV6 335	GMV6 400	GMV6 450	GMV6 504	GMV6 560	GMV6 615
GMV6 224	8	22,4	25	●							
GMV6 280	10	28	31,5		●						
GMV6 335	12	33,5	37,5			●					
GMV6 400	14	40	45				●				
GMV6 450	16	45	50					●			
GMV6 504	18	50,4	56						●		
GMV6 560	20	56	63							●	
GMV6 615	22	61,5	69								●
GMV6 680	24	68	76,5		●		●				
GMV6 730	26	73	81,5		●			●			
GMV6 784	28	78,4	88		●				●		
GMV6 840	30	84	94,5		●					●	
GMV6 895	32	90	100,5		●						●
GMV6 950	34	95	106,5			●					●
GMV6 1015	36	105,5	114				●				●
GMV6 1065	38	106,5	119					●			●
GMV6 1119	40	112	125,5						●		●
GMV6 1175	42	117,5	132							●	●
GMV6 1230	44	123	138								●●
GMV6 1290	46	129	144,5		●			●		●	
GMV6 1345	48	134,5	150,5		●			●			●
GMV6 1400	50	140	156,5			●		●			●
GMV6 1455	52	145,5	163,5		●					●	●
GMV6 1510	54	151	169,5		●						●●
GMV6 1565	56	156,5	175,5			●					●●
GMV6 1630	58	163	183				●				●●
GMV6 1680	60	168	188					●			●●
GMV6 1734	62	173,5	194,5						●		●●
GMV6 1790	64	179	201							●	●●
GMV6 1845	66	184,5	207								●●●
GMV6 1905	68	190,5	213,5		●			●		●	●
GMV6 1959	70	196	220		●				●	●	●
GMV6 2015	72	201,5	223,5		●					●●	●
GMV6 2070	74	207	232,5		●					●	●●
GMV6 2125	76	212,5	238,5		●						●●●
GMV6 2180	78	218	244,5			●					●●●
GMV6 2245	80	224,5	252				●				●●●
GMV6 2295	82	229,5	257					●			●●●
GMV6 2349	84	235	263,5						●		●●●
GMV6 2405	86	240,5	270							●	●●●
GMV6 2460	88	246	276								●●●●

GMV6

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

La nouvelle génération de DRV GMV6 de Gree illustre toute la vision et les compétences d'un fabricant novateur: une plage de puissance de 22,4 à 246 kW, jusqu'à 80 unités intérieures connectables, une pression statique de 110 Pa, un fonctionnement en température extrême, un dégivrage amélioré et compresseur EVI.



Dégivrage intelligent
Mode économie
Moteur inverter
R410A Réfrigérant R-410A
En option Modbus
En option Télécommande centralisée
Fonctionnement modulaire
Débogage automatique
Traitement Gold Fin
Design silencieux
Eurovent
Garantie 5 ans

Volume d'info traité > Rapidité

- Le bus CAN+ à technologie de communication CAN+ multiligne (ISO 11898)
- StandBy de 3 W au lieu de 40 W pour les machines standards du marché.

Jusqu'à 80 unités intérieures

Retour dynamique de l'huile

Décongélation intelligente

- Il lit en temps réel le taux de fonctionnement, la température et la pression du système ainsi que l'heure et la période du dernier dégivrage pour adapter le prochain dégivrage et sa durée.

Élimination de la poussière et de la neige grâce à la rotation inversée du ventilateur

Freinage dynamique pour les situations de vent défavorable

Plages de fonctionnement exceptionnelles

- L'unité peut fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes : de -30°C à 24°C en chaud et de -5°C à 55°C en froid.

Réduction niveau sonore intelligente

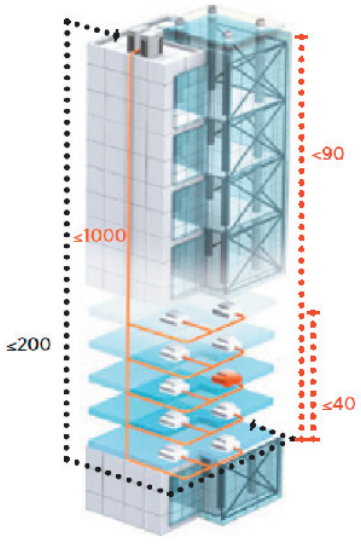
- Le réglage intelligent du ventilateur extérieur peut réduire le niveau sonore pendant la nuit à 40 db(A) grâce à 9 modes silencieux automatiques.

Autres améliorations

- Le module de stockage de chaleur (en option) 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 durant le dégivrage sont faibles.
- Le compresseur basse température EVI (Enhanced Vapor Injection), permet d'optimiser les performances et d'améliorer la capacité de chauffage à basse température de 30%.
- Pression statique du groupe : 110 Pa

MODÈLE		GMV6 224	GMV6 280	GMV6 335	GMV6 400	GMV6 450	GMV6 504	GMV6 560	GMV6 615
Code		3IGR0100	3IGR0101	3IGR0102	3IGR0103	3IGR0104	3IGR0105	3IGR0106	3IGR0107
Référence fabricant		GMV-224WM/H-X	GMV-280WM/H-X	GMV-335WM/H-X	GMV-400WM/H-X	GMV-450WM/H-X	GMV-504WM/H-X	GMV-560WM/H-X	GMV-615WM/H-X
Nombre d'unités intérieures connectables		13	16	19	23	26	29	33	36
Puissance restituée	Froid (kW)	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	52.00	52.00
	Froid Max. (kW)	22.40	28	33.50	40	45	50.40	56	61.50
	Chaud (kW)	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00	50.40	56.00	56.00
	Chaud Max. (kW)	25	31.50	37.50	45	50	56.50	63	69
Efficacité énergétique	SEER	7.1	6.66	6.31	6.75	6.12	6.24	5.97	6.02
	SCOP	4.62	4.8	4.4	4.8	4.84	4.19	4.1	4.1
	EER	3.06	2.66	2.4	2.88	2.11	2.24	1.9	1.99
	COP	4	3.87	3.56	3.8	3.69	3.68	3.25	3.47
Puissance absorbée	Froid (kW)	7.32	10.53	13.96	13.89	23.89	20.09	27.37	26.13
	Chaud (kW)	5.60	7.24	9.41	10.53	13.66	12.23	17.23	16.14
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55	-5 ~ +55
	Chaud (°C)	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gaz (Po.)	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	200	200	200	200	200	200	200	200
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 4 + T	4 × 4 + T	4 × 4 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T
Compresseur		Scroll EVI Hitachi	Scroll EVI Hitachi	Scroll EVI Hitachi	Scroll EVI Hitachi	Scroll EVI Hitachi	Scroll EVI Hitachi	Scroll EVI Hitachi	Scroll EVI Hitachi
Pression acoustique	(dB(A))	56	57	59	59	60	61	62	63
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	8.3	8.3	8.3
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1000 / 1855 / 830	1000 / 1855 / 830	1000 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830	1400 / 1855 / 830
Poids net / brut	(kg)	220 / 230	220 / 230	240 / 250	300 / 315	300 / 315	350 / 365	350 / 365	355 / 370
Pression statique	(Pa)	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110

*Voir le tableau des combinaisons dans la section des annexes. *Données techniques calculées avec des unités gainables.
Conditions nominales de refroidissement : (35°C) température bulbe sec à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20 °C) température bulbe sec à l'intérieure.



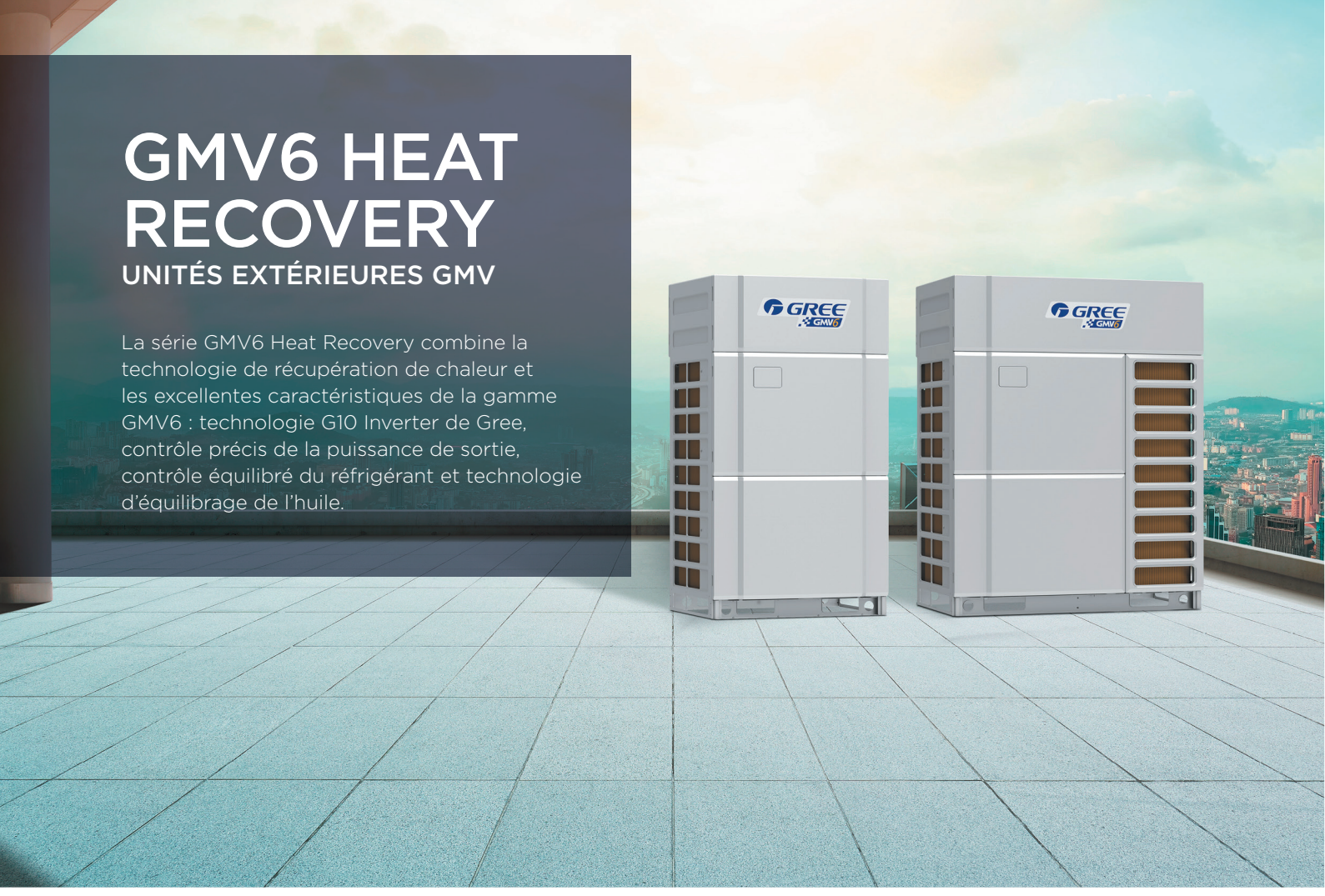
RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

GMV6 HEAT RECOVERY

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

La série GMV6 Heat Recovery combine la technologie de récupération de chaleur et les excellentes caractéristiques de la gamme GMV6 : technologie G10 Inverter de Gree, contrôle précis de la puissance de sortie, contrôle équilibré du réfrigérant et technologie d'équilibrage de l'huile.



Dégivrage intelligent
Mode économie
Moteur inverter
R410A Réfrigérant R-410A
En option Modbus
En option Télécommande centralisée
Fonctionnement modulaire
Débogage automatique
Traitement Gold Fin
Design silencieux
Eurovent
Garantie 5 ans

Contrôle individuel : efficacité accrue + confort accru = économie d'énergie

- Le mode 3 tubes permet d'avoir des modes différents selon les pièces. Le chaud extrait d'un côté est réutilisé de l'autre, vice versa en froid, ce qui permet d'importantes économies d'énergie.

Plages de fonctionnement exceptionnelles

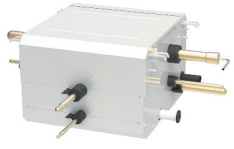
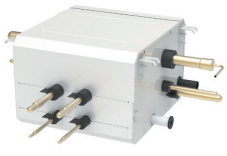
- L'unité peut fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes : de -25°C à 24°C en chaud et de -10°C à 55°C en froid.

Réduction intelligente du niveau sonore

- Le réglage intelligent du contrôle du ventilateur extérieur peut réduire le niveau sonore pendant la nuit. Le mode nuit offre 9 modes silencieux automatiques à sélectionner selon la demande.

Autres avantages

- Technologie de chauffage à très basse température et chauffage continu par stockage d'énergie. (en option)
- Le bus CAN+ à technologie de communication CAN+ multiligne (ISO 11898)
- Intelligent StandBy de 3 W au lieu de 40 W pour les machines standards du marché.
- Une nouvelle génération de groupes silencieux avec un niveau sonore de l'ordre de 40 dB(A)
- Grâce au sur-refroidissement high-tech : 1000 mètres de longueur de tuyauterie
- 5 améliorations du retour d'huile fonctionnement fiable jusqu'à -25°C
- Pression statique du groupe : 110 Pa



MODÈLE		GMV6 HR 224	GMV6 HR 280	GMV6 HR 335	GMV6 HR 400	GMV6 HR 450	GMV6 HR 504	GMV6 HR 560	GMV6 HR 615
Code		3IGR0108	3IGR0109	3IGR0110	3IGR0111	3IGR0112	3IGR0113	3IGR0114	3IGR0115
Référence fabricant		GMV-VQ224WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X
Nombre d'unités intérieures connectables		13	16	19	23	26	29	33	36
Puissance restituée	Froid (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	52	52
	Froid Max. (kW)	22.40	28	33.50	40	45	50.40	56	61.50
	Chaud (kW)	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	56
	Chaud Max. (kW)	25	31.50	37.50	45	50	56.50	63	69
Efficacité énergétique	SEER	7	6.76	6.61	6.97	6.53	6.54	6.38	6.32
	SCOP	4.32	4.58	4.74	4.44	4.42	4.25	4.15	4.15
	EER	3.2	2.99	2.81	2.89	2.4	2.86	2.75	2.58
	COP	4.08	4.19	3.73	3.94	3.75	3.7	3.42	3.22
Puissance absorbée	Froid (kW)	7.00	9.36	11.92	13.84	18.75	17.62	18.91	20.16
	Chaud (kW)	5.49	6.68	8.98	10.15	12.00	13.62	16.37	17.39
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-10 ~ +55	-10 ~ +55	-10 ~ +55	-10 ~ +55	-10 ~ +55	-10 ~ +55	-10 ~ +55	-10 ~ +55
	Chaud (°C)	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Gaz (Po.)	3/4	7/8	1	1	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/8
	Gaz haute pression (Po.)	5/8	3/4	7/8	7/8	7/8	1	1	1
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	200	200	200	200	200	200	200	200
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	90	90	90	90	90	90	90	90
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 4 + T	4 × 4 + T	4 × 4 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T	4 × 10 + T
Pression acoustique	(dB(A))	60	61	63	63	63	63	63	64
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	8.2	8.5	9.6	11.1	11.6	12.8	12.8	13.3
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	930 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775	1340 / 1690 / 775
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1000 / 830 / 1855	1000 / 830 / 1855	1000 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855	1400 / 830 / 1855
Poids net / brut	(kg)	243 / 253	243 / 253	256 / 266	325 / 340	325 / 340	385 / 400	385 / 400	385 / 400
Pression statique	(Pa)	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110

*Voir le tableau des combinaisons dans la section des annexes. *Données techniques calculées avec des unités gainables.
Conditions nominales de refroidissement : (35°C) température bulbe sec à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20 °C) température bulbe sec à l'intérieure.

Boîtiers de connexion

MODÈLE		GMV6 HR CM1D	GMV6 HR CM2D	GMV6 HR CM4D	GMV6 HR CM8D
Code		3IGR9015	3IGR9016	3IGR9017	3IGR9018
Référence fabricant		NCHS1D	NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D
Nombre de sorties		1	2	4	8
Nombre total d'unités intérieures connectables par sortie		8	8	8	8
Nombre total d'unités intérieures connectables		8	16	32	64
Puissance maximale par branche	(kW)	16	16	16	16
Puissance maximale connectable par boîtier	(kW)	16	28	45	85
Puissance absorbée	(kW)	0.008	0.028	0.044	0.08
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
	Gaz (Po.)	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8	1/2 - 5/8
Liaisons frigorifiques Unité extérieure	Liquide (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
	Gaz (basse pression) (Po.)	7/8	7/8	1-1/8	1-1/8
	Gaz (haute pression) (Po.)	3/4	3/4	7/8	7/8
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	340 / 388 / 250	340 / 388 / 250	460 / 388 / 250	784 / 388 / 250
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	863 / 624 / 298	863 / 624 / 298	979 / 624 / 298	1300 / 624 / 298
Poids net / brut	(kg)	5 / 7	10 / 13	20 / 25	40 / 50

*Données techniques calculées avec des unités gainables.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

GMV5 SLIM

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

La série GMV5 Slim propose des unités extérieures compactes à faible niveau sonore mais de grande puissance. Leur large plage de fonctionnement (-20°C / +52°C) et leur grand nombre d'unités connectables en font le choix idéal lorsque puissance importante et faible encombrement sont nécessaires.



Dégivrage intelligent

Mode économie

Moteur inverter

R410A
Réfrigérant R-410A

En option
Modbus

En option
BACnet

En option
Télécommande centralisée

Débogage automatique

Traitement Gold Fin

Design silencieux

Eurovent

Garantie 5 ans

Unité extérieure compacte et de faible niveau sonore

- Une technologie est appliquée au sous-refroidissement pour réduire le niveau sonore du flux de liquide en mode froid et conserver les performances.
- Le niveau sonore de l'unité extérieure peut être réduit jusqu'à 45 dB(A) grâce à son design optimisé, grâce au système de ventilateur et compresseur et aux différents niveaux de réglages dont dispose l'unité.

Jusqu'à 20 unités intérieures

Grande puissance

- Jusqu'à 33,5 kW sur un compresseur inverter unique.

Large plage de fonctionnement

- Les unités peuvent fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes : de -5°C à +52°C en froid et de -20°C à +24°C en chaud.

Mode silencieux

Économie d'énergie

Communication Modbus à haute résistance aux interférences

Haute efficacité énergétique

Protection Gold Fin

- Échangeur de chaleur en aluminium avec haute résistance à la corrosion.

Design compact

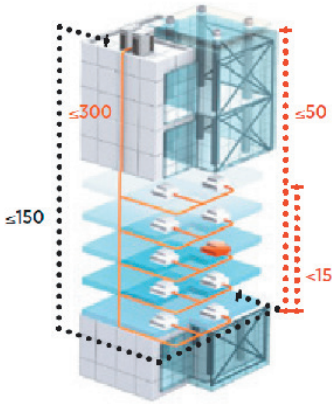
- Équipement conçu pour combiner une puissance élevée avec un encombrement et un poids réduits. Cette unité très polyvalente, grâce à son faible poids (jusqu'à 113 kg), permet un transport et une installation faciles.

Grandes longueurs

- Solution valable pour les systèmes d'une longueur de tuyau allant jusqu'à 300 m.

MODÈLE		GMV5 SLIM 224	GMV5 SLIM 280	GMV5 SLIM 335
Code		3IGR0056	3IGR0073	3IGR0074
Référence fabricant		GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C1-X	GMV-335WL/C1-X
Nombre d'unités intérieures connectables		13	17	20
Puissance restituée	Froid (kW)	22.4	28	33.5
	Froid Max. (kW)	22.40	28	33.50
	Chaud (kW)	22.4	28	33.5
	Chaud Max. (kW)	24	28	33.50
Puissance restituée -7°C*	(kW)	21.01	26.7	31.2
Efficacité énergétique	SEER	6.85	6.36	7.16
	SCOP	4.27	4.68	4.69
	EER	2.57	2.15	2.6
	COP	3.87	3.5	3.2
Puissance absorbée	Froid (kW)	8.72	13.02	12.88
	Chaud (kW)	5.79	8	10.47
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	1/2
	Gaz (Po.)	3/4	7/8	1
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	300	300	300
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	120	150	150
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	40	50	50
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Pression acoustique	(dB(A))	59	59	60
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	5.5	7.1	8.5
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1038 / 1580 / 438	1038 / 1765 / 578	1038 / 1765 / 578
Poids net / brut	(kg)	133 / 144	163 / 175	174 / 187

*50 mètres si l'unité extérieure est au-dessus de l'unité intérieure. *Données techniques calculées avec des unités gainables.
Conditions nominales de refroidissement : (35°C) température bulbe sec à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20 °C) température bulbe sec à l'intérieure.



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE

GMV5 MINI

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

La série GMV5 Mini allie discrétion et efficacité. Leur faible niveau sonore et faible encombrement, notamment pour les unités mono-ventilateur, rendent leur installation idéale quel que soit l'environnement. La haute efficacité énergétique du compresseur permettent une utilisation optimisée même dans des conditions extrêmes.



Dégivrage intelligent
Mode économie
Moteur inverter
R410A Réfrigérant R-410A
En option Modbus
En option BACnet
En option Télécommande centralisée
Débogage automatique
Traitement Gold Fin
Design silencieux
Eurovent
Garantie 5 ans

Version simple ventilateur pour place limitée

- De 12 à 14 kW, ces unités peuvent être branchées à 8 unités intérieures maximum, elles sont 22% plus légères que les versions de deux ventilateurs et nécessitent jusqu'à 60% de charge de gaz en moins.

Jusqu'à 9 unités intérieures

Jusqu'à 300 mètres de liaison frigorifique

Mode silencieux

Économie d'énergie

Communication Modbus/BACnet optionnelle

Large plage de fonctionnement

- Les unités peuvent fonctionner dans des conditions climatiques extrêmes: de -5°C à +52°C en froid et de -20°C à +27°C en chaud.

Haute efficacité énergétique

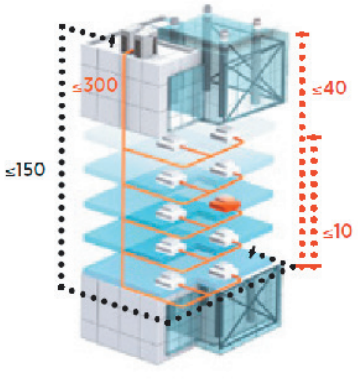
- Les unités sont conçues pour une efficacité énergétique élevée. Grâce à leurs technologies avancées, un environnement confortable est fourni sans consommation d'énergie excessive. Il en résulte des factures d'électricité moins élevées et un impact réduit sur l'environnement.

Protection Gold Fin

- Unités équipées d'échangeurs de chaleur en aluminium avec protection Gold Fin. Cette technologie offre une grande résistance à la corrosion, ce qui garantit la durabilité et les performances optimales de l'équipement dans le temps.

MODÈLE		GMV5 MINI 121	GMV5 MINI 141	GMV5 MINI 160	GMV5 MINI 120 3PH	GMV5 MINI 140 3PH	GMV5 MINI 160 3PH
Code		3IGR0049	3IGR0072	3IGR0052	3IGR0053	3IGR0054	3IGR0055
Référence fabricant		GMV-121WL/C-T	GMV-141WL/C-T	GMV-160WL/C-T	GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Nombre d'unités intérieures connectables		7	8	9	7	8	9
Puissance restituée	Froid (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Froid Max. (kW)	12.10	14.10	16	12.10	14.10	16
	Chaud (kW)	12.1	14.1	16	12.1	14	16
	Chaud Max. (kW)	13	16	18	14	16.50	18
Puissance restituée -7°C*	(kW)	10	13.2	15.3	10	13.2	15.3
Efficacité énergétique	SEER	6.11	5.85	6.96	6.7	6.88	6.96
	SCOP	3.87	3.74	4.04	3.97	4.24	4.04
	EER	2.35	2.5	2.9	3.3	3.11	2.9
	COP	3.53	3.39	3.76	3.85	3.76	3.76
Puissance absorbée	Froid (kW)	5.15	5.64	5.52	3.67	4.50	5.52
	Chaud (kW)	3.43	4.16	4.26	3.14	3.72	4.26
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60	380 ~ 415 / 3 / 50 ~ 60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52	-5 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27	-20 ~ +27
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	250	300	300	300	300	300
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	100	150	150	150	150	150
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	20	40	40	40	40	40
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 4 + T	2 × 6+ T	2 × 6+ T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Pression acoustique	(dB(A))	57	58	58	55	56	58
Nombre de ventilateurs		1	1	2	2	2	2
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	2.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	980 / 790 / 360	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1129 / 937 / 477	1023 / 973 / 563	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458	998 / 1500 / 458
Poids net / brut	(kg)	85 / 95	98 / 108	112 / 123	122 / 133	122 / 133	122 / 133

*Données techniques calculées avec des unités gainables.
Conditions nominales de refroidissement : (35°C) température bulbe sec à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20 °C) température bulbe sec à l'intérieure.



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE



GMV5 HOME

UNITÉS EXTÉRIEURES GMV

Le GMV5 Home est conçu pour couvrir à la fois la demande de climatisation et celle d'ECS simultanément. Il permet de produire de l'ECS gratuitement pendant le mode de refroidissement, en récupérant les calories rejetées. Il existe 2 types de montage : hydraulique ou détente directe.

Dégivrage intelligent
Mode économie
Moteur inverter
R410A Réfrigérant R-410A
En option Modbus
En option BACnet
En option Télécommande centralisée
Débogage automatique
Traitement Gold Fin
Design silencieux
Eurovent
Garantie 5 ans

Récupération de chaleur

- Le principe de fonctionnement de la récupération de chaleur repose sur l'utilisation de la chaleur extraite de l'environnement où, à travers les unités intérieures, la fonction de refroidissement est en cours d'exécution pour produire de l'eau chaude sanitaire. Le GMV5 Home utilise cette technologie pour produire de l'eau chaude sanitaire en réduisant au minimum les coûts de production.

Jusqu'à 9 unités intérieures

Plage de fonctionnement étendue

ECS et climatisation simultanées

Chauffage 3D

- Avec la fonction de chauffage 3D, il est possible de chauffer simultanément par le biais de planchers chauffants, de radiateurs et/ou de fan-coils, ainsi qu'avec les unités de détente directe de l'installation. Cela permet une climatisation de l'environnement beaucoup plus rapide et optimise ainsi le confort tout en augmentant l'efficacité du système.

Unités intérieures à détente directe

- Permet l'installation du système ECS avec des unités intérieures à détente directe GMV, ajoutant ainsi une grande polyvalence à de multiples solutions.

Contrôle personnalisé de la température

- Il est possible d'ajuster la température de manière précise et personnalisée dans différentes pièces ou zones de la maison, ce qui garantit un niveau élevé de confort et d'économie d'énergie.

Technologie de contrôle à distance avancée

- Il peut être contrôlé via une application mobile ou un assistant vocal, ce qui permet d'ajuster la température et de contrôler le système de n'importe où et à tout moment.

Design compact et élégant

- Il présente un design moderne et élégant qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel type de maison ou de bureau.

MODÈLE		GMV5 H 120	GMV5 H 140	GMV5 H 160
Code		3IGR0019	3IGR0020	3IGR0021
Référence fabricant		GMV-S120WL/A-S	GMV-S140WL/A-S	GMV-S160WL/A-S
Nombre d'unités intérieures connectables		7	8	9
Puissance restituée	Froid (kW)	12.1	14	16
	Froid Max. (kW)	12.1	14	16
	Chaud (kW)	12.1	14	16
	Chaud Max. (kW)	14	16.50	18.50
Puissance restituée -7°C*	(kW)	11.3	13.4	14.9
Efficacité énergétique	SEER	6.7	6.88	6.96
	SCOP	3.97	4.24	4.04
	EER	3.3	3.11	2.9
	COP	3.85	3.76	3.76
Puissance absorbée	Froid (kW)	3.67	4.50	5.52
	Chaud (kW)	3.14	3.72	4.26
	Eau chaude (kW)	3.3	3.8	4.2
Intensité absorbée	Froid (A)	16.1	18.6	22.4
	Chaud (A)	16.1	19.1	22.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-5 ~ +50	-5 ~ +50	-5 ~ +50
	Chaud (°C)	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	3/4
	Gaz haute pression (Po.)	1/2	1/2	1/2
Longueur maximale de la liaison frigo	(m)	300	300	300
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	150	150	150
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	50	50	50
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 6 + T	2 × 6 + T	2 × 6 + T
Compresseur		Rotatif DC Gree Inverter	Rotatif DC Inverter Gree	Rotatif DC Inverter Gree
Débit d'air	(m^3/h)	6000	6300	6600
Pression acoustique	(dB(A))	55	56	58
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	(kg)	5	5	5
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340	900 / 1345 / 340
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Poids net / brut	(kg)	113 / 123	113 / 123	113 / 123

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.
Conditions nominales d'ECS : (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (15/52 °C) température d'entrée/sortie d'eau.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ECS, CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DANS UN SEUL SYSTÈME.

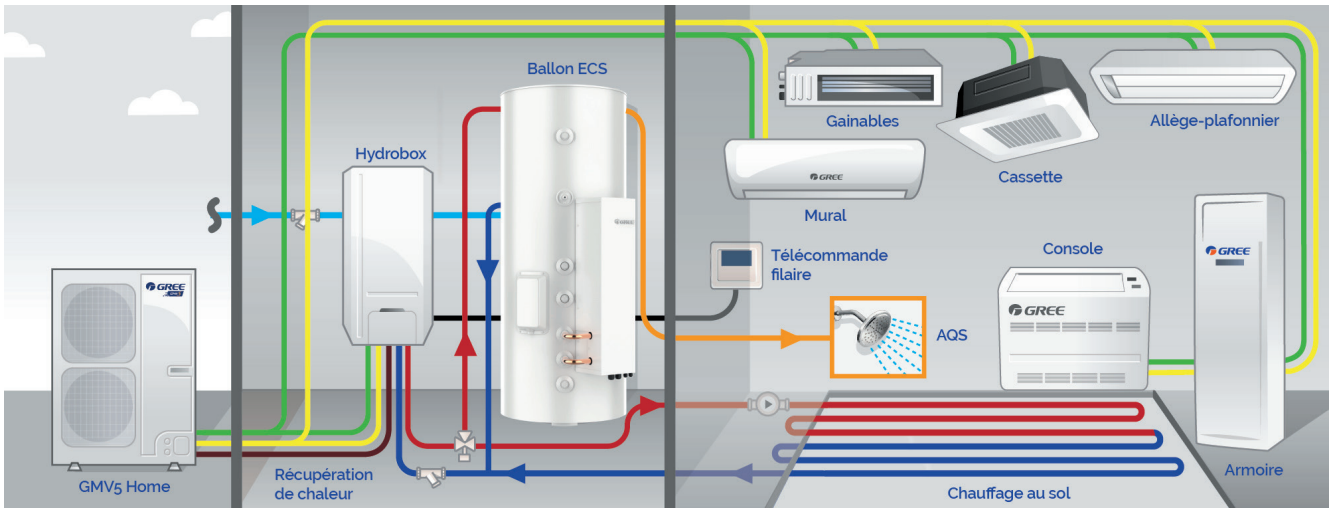
GMV5 Home équipé d'un module hydraulique pour générer chauffage et ECS et pouvant prendre en charge des unités intérieures en détente directe en parallèle.



Installation facile

Technologie Heat Recovery

- Le système dispose de la technologie de récupération de chaleur, évitant ainsi l'installation de boîtiers de récupération d'un système 3 tubes.



MODÈLE		GMV5 HBOX 16G
Code		3IGR0024
Référence fabricant		NRQD16G/A-S
Puissance restituée	Chaud (kW)	16
Puissance appoint électrique	(kW)	3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50 - 60
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8
	Gaz (Po.)	5/8
Liaisons frigorifiques eau ballon	(Po. (DN))	1 (25)
Puissance absorbée du eau ballon	(kW)	0.08 - 0.14
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 6 + T
Débit d'eau	(m^3/h)	1.7
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	500 / 919 / 328
Poids net / brut	(kg)	56 / 62

*Les ballons de stockage ECS sont en option.

ECS, CLIMATISATION ET RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DANS UN SEUL SYSTÈME.

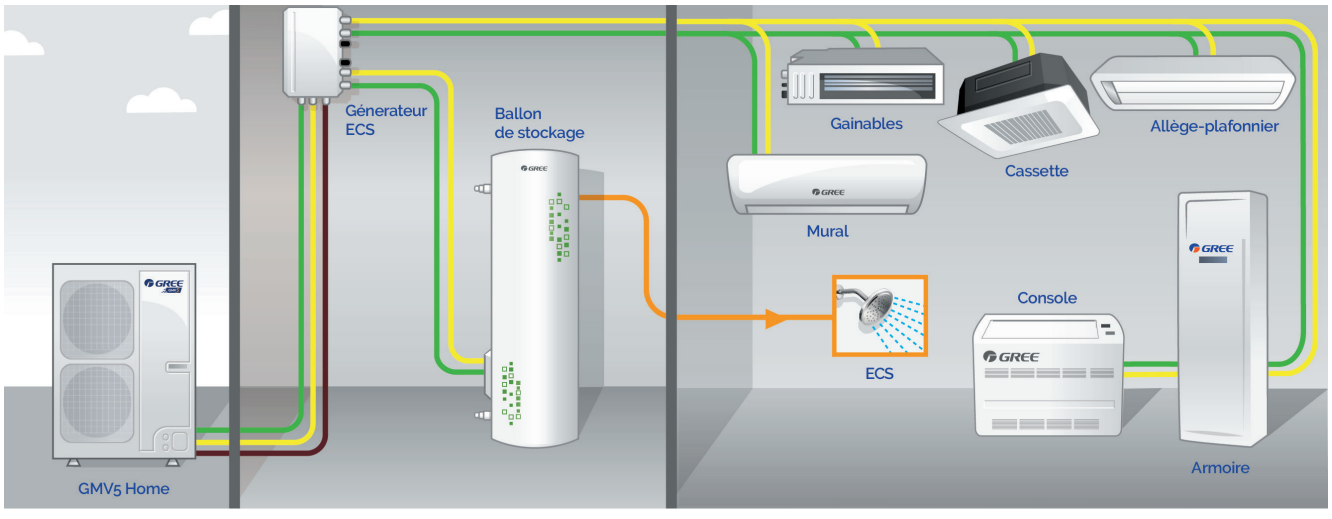
GMV5 Home équipé d'un module à détente directe pour générer de l'ECS sur un ballon détente directe et alimenter des unités intérieures simultanément.



Génération d'ECS avec un ballon à détente directe

Installation facile

- Le système dispose aussi de la technologie de récupération de chaleur, géré automatiquement par le système en fonction du mode de fonctionnement des unités détentes directes.



MODÈLE		GÉNÉRATEUR ECS
Code	UI	3IGR5208
	UE	3IGR0046
Référence fabricant	UI	SXTD200LCJW/A-K
	UE	NRZ16G/A-S
Capacité du ballon	(L)	185
Puissance restituée	Chaud (kW)	5.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50 ~ 60
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8
	Gaz (Po.)	5/8
	Gaz haute pression (Po.)	1/2
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	462 / 462 / 1944
UNITÉ INTÉRIEURE		
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	370 / 485 / 135
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	473 / 660 / 238
Poids net / brut	(kg)	8.5 / 13.5

UNITÉS INTÉRIEURES **GMV**

Les unités intérieures GMV de Gree offrent une large gamme d'options pour s'adapter à tous les environnements. Des **unités murales et cassettes aux unités de renouvellement d'air (ERV) et aux kits AHU,** notre système DRV assure efficacité et confort tout en offrant des solutions complètes pour tous les besoins de climatisation.





LINE UP

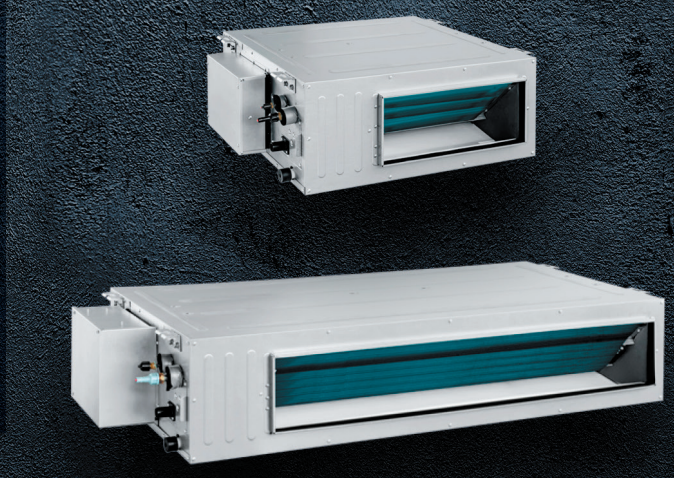
	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	22.4	25	28	45	50.5
 **GAINABLES** de pression adaptable de 0 à 200 Pa			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
 **GAINABLES** de pression adaptable de 0 à 80 Pa		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
 **GAINABLES** de pression adaptable de 50 à 200 Pa																					•		•		
 **CASSETTES** 600×600	•		•		•		•		•	•	•														
 **CASSETTES** 900×900												•	•	•	•	•	•	•	•						
 **CASSETTES** 2 voies					•		•		•	•	•	•	•	•											
 **CASSETTES** 1 voie			•		•		•		•	•															

	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16	22.4	25	28	45	50.5
 **MURAUX DESIGN**	•		•		•		•		•	•	•	•	•												
 **ALLÈGES/ PLAFONNIERS**					•		•			•	•	•	•		•		•	•	•	•					
 **CONSOLES**			•		•		•		•	•															
 **CONSOLES NON-CARROSSÉES**			•		•		•		•		•	•	•												
 **ARMOIRES**																•			•						
 **KIT CTA**															•						•				•
 **CTA DOUBLE FLUX**														•				•	•						
 **GAINABLES** tout air neuf																		•	•		•	•	•	•	

GAINABLES LIGHT 1.5

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

La nouvelle génération de gainables GMV offre des modèles plus compacts, plus légers et dispose de hautes pressions adaptables, sur des puissances de 1,8kW jusqu'à 16 kW. Tout ceci en conservant de faibles niveaux sonores et des dimensions compactes.



Fonction X-Fan

Changement de filtre

En option
Fonction I FEEL

Réfrigérant R-410A

En option
WiFi

En option
Modbus

En option
BACnet

En option
KNX

En option
Télécommande filaire

En option
Commande à carte

Pompe de relevage

Design silencieux

Garantie 5 ans



3IGR9039
Télécommande filaire XE7A-24/H
De série



3IGR9102
Télécommande filaire XK46
De série



3IGR9038
Passerelle de contact sec ME32-33/H
En option



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

Gainables de pression adaptable de 0 à 200 Pa

MODÈLE		GMV5 CDT 22HP 1.5	GMV5 CDT 25HP 1.5	GMV5 CDT 28HP 1.5	GMV5 CDT 32HP 1.5	GMV5 CDT 36HP 1.5	GMV5 CDT 40HP 1.5
Code		3IGR1115	3IGR1116	3IGR1117	3IGR1118	3IGR1119	3IGR1120
Référence fabricant		GMV-ND22PHS/B-T	GMV-ND25PHS/B-T	GMV-ND28PHS/B-T	GMV-ND32PHS/B-T	GMV-ND36PHS/B-T	GMV-ND40PHS/B-T
Puissance restituée	Froid (kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4
	Chaud (kW)	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5
Puissance absorbée	(kW)	0.055	0.055	0.055	0.065	0.065	0.085
Intensité absorbée	Froid (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Chaud (A)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	400 ~ 550	400 ~ 550	400 ~ 550	420 ~ 600	420 ~ 600	600 ~ 850
Pression disponible	(Pa)	60 / 0 ~ 150	60 / 0 ~ 150	60 / 0 ~ 150	60 / 0 ~ 150	60 / 0 ~ 150	60 / 0 ~ 150
Pression acoustique	(dB(A))	28 ~ 33	28 ~ 33	28 ~ 33	29 ~ 33	29 ~ 33	32 ~ 36
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808
Poids net / brut	(kg)	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	32 / 38	34 / 40

MODÈLE		GMV5 CDT 45HP 1.5	GMV5 CDT 50HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 56HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 63HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 71HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 80HP 1.5
Code		3IGR1121	3IGR1122	3IGR7442	3IGR7443	3IGR7444	3IGR7445
Référence fabricant		GMV-ND45PHS/B-T	GMV-ND50PHS/B-T	GMV-ND56PHS/D-T	GMV-ND63PHS/D-T	GMV-ND71PHS/D-T	GMV-ND80PHS/D-T
Puissance restituée	Froid (kW)	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Chaud (kW)	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Puissance absorbée	(kW)	0.085	0.085	0.105	0.105	0.11	0.11
Intensité absorbée	Froid (A)	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9
	Chaud (A)	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	600 ~ 850	600 ~ 850	700 ~ 1000	700 ~ 1000	950 ~ 1250	950 ~ 1250
Pression disponible	(Pa)	60 / 0 ~ 150	60 / 0 ~ 150	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200
Pression acoustique	(dB(A))	32 ~ 36	32 ~ 36	32 ~ 40	32 ~ 40	32 ~ 40	32 ~ 40
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 300 / 700	700 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700	1000 / 300 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	897 / 360 / 808	897 / 360 / 808	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813	1205 / 360 / 813
Poids net / brut	(kg)	34 / 40	34 / 40	40.5 / 46.5	40.5 / 46.5	41 / 47	41 / 47

MODÈLE		NOUVEAU GMV5 CDT 90HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 100HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 112HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 125HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 140HP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 160HP 1.5
Code		3IGR7446	3IGR7447	3IGR7448	3IGR7449	3IGR7450	3IGR7451
Référence fabricant		GMV-ND90PHS/D-T	GMV-ND100PHS/D-T	GMV-ND112PHS/D-T	GMV-ND125PHS/D-T	GMV-ND140PHS/D-T	GMV-ND160PHS/D-T
Puissance restituée	Froid (kW)	9	10	11.2	12.5	14	16
	Chaud (kW)	10	11.2	12.5	14	16	18
Puissance absorbée	(kW)	0.17	0.17	0.17	0.17	0.24	0.24
Intensité absorbée	Froid (A)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8
	Chaud (A)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1250 ~ 1800	1250 ~ 1800	1400 ~ 2000	1400 ~ 2000	1650 ~ 2350	1750 ~ 2500
Pression disponible	(Pa)	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200	90 / 0 ~ 200
Pression acoustique	(dB(A))	34 ~ 42	34 ~ 42	36 ~ 43	37 ~ 44	38 ~ 44	40 ~ 45
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1678 / 365 / 808	1678 / 365 / 808
Poids net / brut	(kg)	57 / 61	54 / 61	54 / 61	54 / 61	54.5 / 61.5	54.5 / 61.5



Gainables de pression adaptable de 0 à 80 Pa

MODÈLE		GMV5 CDT 18LP 1.5	GMV5 CDT 22LP 1.5	GMV5 CDT 25LP 1.5	GMV5 CDT 28LP 1.5	GMV5 CDT 32LP 1.5	GMV5 CDT 36LP 1.5	GMV5 CDT 40LP 1.5
Code		3IGR7423	3IGR7424	3IGR7425	3IGR7426	3IGR7427	3IGR7428	3IGR7429
Référence fabricant		GMV-ND18PLS/C1-T	GMV-ND22PLS/C1-T	GMV-ND25PLS/C1-T	GMV-ND28PLS/C1-T	GMV-ND32PLS/C1-T	GMV-ND36PLS/C1-T	GMV-ND40PLS/C1-T
Puissance restituée	Froid (kW)	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4
	Chaud (kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5
Puissance absorbée	(kW)	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Intensité absorbée	Froid (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	Chaud (A)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	200 ~ 450	200 ~ 450	200 ~ 450	200 ~ 450	300 ~ 550	300 ~ 550	400 ~ 750
Pression disponible	(Pa)	15 / 0 ~ 30	15 / 0 ~ 30	15 / 0 ~ 30	15 / 0 ~ 30	15 / 0 ~ 30	15 / 0 ~ 30	15 / 0 ~ 30
Pression acoustique	(dB(A))	22 ~ 30	22 ~ 30	22 ~ 30	22 ~ 30	25 ~ 31	25 ~ 31	27 ~ 33
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	710 / 200 / 462	1010 / 200 / 462
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568
Poids net / brut	(kg)	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	18.5 / 23.5	19 / 24	19 / 24	24 / 30

MODÈLE		GMV5 CDT 45LP 1.5	GMV5 CDT 50LP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 56LP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 63LP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 71LP 1.5	NOUVEAU GMV5 CDT 80LP 1.5
Code		3IGR7430	3IGR7431	3IGR7438	3IGR7439	3IGR7440	3IGR7441
Référence fabricant		GMV-ND45PLS/C1-T	GMV-ND50PLS/C1-T	GMV-ND56PMS/A1-T	GMV-ND63PMS/A1-T	GMV-ND71PMS/A1-T	GMV-ND80PMS/A1-T
Puissance restituée	Froid (kW)	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Chaud (kW)	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Puissance absorbée	(kW)	0.078	0.117	0.095	0.095	0.095	0.1
Intensité absorbée	Froid (A)	0.3	0.4	0.72	0.72	0.72	0.75
	Chaud (A)	0.3	0.4	0.72	0.72	0.72	0.75
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	400 ~ 750	400 ~ 750	700 ~ 1100	700 ~ 1100	700 ~ 1100	700 ~ 1100
Pression disponible	(Pa)	15 / 0 ~ 30	15 / 0 ~ 30	50 / 0 ~ 80	50 / 0 ~ 80	50 / 0 ~ 80	50 / 0 ~ 80
Pression acoustique	(dB(A))	27 ~ 33	27 ~ 33	31 ~ 37	31 ~ 37	31 ~ 37	31 ~ 37
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1010 / 200 / 462	1010 / 200 / 462	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1308 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320	1115 / 772 / 320
Poids net / brut	(kg)	24 / 30	24 / 30	29.5 / 34	29.5 / 34	29.5 / 34	30 / 34.5

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

GAINABLES FORTE PUISSANCE

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

De 22,4 et 28 kW de puissance, de haute pression et grâce à leurs multiples fonctions pour maximiser le confort, les unités gainables GMV peuvent couvrir tous les besoins. Pression réglable de 50 à 200 Pa. Moteur inverter haute performance.



Fonction X-Fan

Changement de filtre

En option
Fonction I FEEL

R410A
Réfrigérant R-410A

En option
WiFi

En option
Modbus

En option
BACnet

En option
KNX

En option
Commande à carte

En option
Contrôle sans fil

Fonction turbo

Design silencieux

Garantie 5 ans



3IGR9102
Télécommande filaire XK46
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

Gainables de pression adaptable de 50 à 200 Pa

MODÈLE		GMV5 CDT 224HP	GMV5 CDT 280HP
Code		3IGR1110	3IGR1111
Référence fabricant		GMV-ND224PH/A-T	GMV-ND280PH/A-T
Puissance restituée	Froid (kW)	22.4	28
	Chaud (kW)	25	31
Puissance absorbée	(kW)	0.8	0.9
Intensité absorbée	Froid (A)	3.7	4.1
	Chaud (A)	3.7	4.1
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/4	7/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	30	30
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	1.5	1.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	4000	4400
Pression disponible	(Pa)	100 / 50 ~ 200	100 / 50 ~ 200
Pression acoustique	(dB(A))	54	55
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1483 / 385 / 791	1686 / 450 / 870
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1578 / 472 / 883	1788 / 580 / 988
Poids net / brut	(kg)	82 / 104	105 / 140

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CASSETTES 360°

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Cassettes GMV offrent un tout nouveau design compact avec sortie d'air à 360°. La nouvelle cassette augmente la vitesse de mise en température de la salle en disposant d'une diffusion accrue, grâce à son système de diffusion à 8 voies innovant.



Fonction X-Fan

En option — Changement de filtre

Mode économie

Distribution d'air en 3D

Réfrigérant R-410A

En option — WiFi

En option — Modbus

En option — BACnet

En option — KNX

En option — Télécommande filaire

Pompe de relevage

Design silencieux

Garantie 5 ans



3IGR9100
Télécommande infrarouge YAP1F
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

Cassettes 600×600

MODÈLE		GMV5 CST 360 15C	GMV5 CST 360 22C	GMV5 CST 360 28C	GMV5 CST 360 36C	GMV5 CST 360 45C	GMV5 CST 360 50C	GMV5 CST 360 56C
Code		3IGR2029	3IGR2030	3IGR2031	3IGR2032	3IGR2033	3IGR2034	3IGR2035
	Façade	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5014
Référence fabricant		GMV-ND15T/E-T	GMV-ND22T/E-T	GMV-ND28T/E-T	GMV-ND36T/E-T	GMV-ND45T/E-T	GMV-ND50T/E-T	GMV-ND56T/E-T
Référence du fabricant	Façade	TF05	TF05	TF05	TF05	TF05	TF05	TF05
Puissance restituée	Froid (kW)	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5	5.6
	Chaud (kW)	1.8	2.5	3.2	4	5	5.6	6.3
Puissance absorbée	(kW)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.045	0.045	0.045
Intensité absorbée	Froid (A)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.2
	Chaud (A)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	370 ~ 460	370 ~ 500	420 ~ 570	480 ~ 620	560 ~ 730	560 ~ 730	560 ~ 730
Pression acoustique	(dB(A))	25 ~ 33	25 ~ 36	28 ~ 36	35 ~ 39	39 ~ 43	39 ~ 43	39 ~ 43
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620
Poids net / brut	(kg)	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5
Façade Poids net / brut	(kg)	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5

Cassettes 900×900

MODÈLE		GMV5 CST 360 63	GMV5 CST 360 71	GMV5 CST 360 80	GMV5 CST 360 90	GMV5 CST 360 100	GMV5 CST 360 112	GMV5 CST 360 125	GMV5 CST 360 140
Code		3IGR2049	3IGR2050	3IGR2051	3IGR2052	3IGR2053	3IGR2054	3IGR2055	3IGR2056
	Façade	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
Référence fabricant		GMV-ND63T/D1-T	GMV-ND71T/D1-T	GMV-ND80T/D1-T	GMV-ND90T/D1-T	GMV-ND100T/D1-T	GMV-ND112T/D1-T	GMV-ND125T/D1-T	GMV-ND140T/D1-T
Référence du fabricant	Façade	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Puissance restituée	Froid (kW)	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14
	Chaud (kW)	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16
Puissance absorbée	(kW)	0.06	0.06	0.075	0.075	0.1	0.1	0.16	0.16
Intensité absorbée	Froid (A)	0.49	0.49	0.6	0.6	0.76	0.76	0.85	0.85
	Chaud (A)	0.49	0.49	0.6	0.6	0.76	0.76	0.85	0.85
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	850 ~ 1100	850 ~ 1100	900 ~ 1400	900 ~ 1400	1000 ~ 1550	1000 ~ 1550	1150 ~ 1800	1150 ~ 1800
Pression acoustique	(dB(A))	32 ~ 37	32 ~ 37	31~ 40	31~ 40	35 ~ 43	35 ~ 43	35 ~ 46	35 ~ 46
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1030 / 240 / 1017	1030 / 240 / 1017	1030 / 277 / 1017	1030 / 277 / 1017	1030 / 277 / 1017	1030 / 277 / 1017	1030 / 330 / 1017	1030 / 330 / 1017
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950	950 / 65 / 950
Poids net / brut	(kg)	21 / 25	21 / 25	22.5 / 27.5	22.5 / 27.5	22.5 / 27.5	22.5 / 27.5	25 / 30.5	25 / 30.5
Façade Poids net / brut	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CASSETTES 1 ET 2 VOIES

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Les cassettes à 1 voie évacuent l'air dans une seule direction, ce qui les rend idéales pour les espaces où la distribution de l'air dans une seule direction est nécessaire, comme les salles de réunion ou les longs couloirs. En revanche, les cassettes à 2 voies ont la capacité de distribuer l'air dans deux directions différentes, ce qui les rend parfaites pour les espaces plus vastes où la distribution de l'air dans deux directions opposées est nécessaire.



	En option			En option	En option	En option	En option	En option	En option			
Fonction X-Fan	Changement de filtre	Mode économie	Réfrigérant R-410A	WiFi	Modbus	BACnet	KNX	Télécommande filaire	Commande à carte	Pompe de relevage	Design silencieux	Garantie 5 ans



3IGR9100
Télécommande infrarouge YAP1F
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

Cassettes 2 voies

MODÈLE		GMV5 CST 28V2 B-T	GMV5 CST 36V2 B-T	GMV5 CST 45V2 B-T	GMV5 CST 50V2 B-T	GMV5 CST 56V2 B-T	GMV5 CST 63V2 B-T	GMV5 CST 71V2 B-T	GMV5 CST 80V2 B-T
Code		3IGR2207	3IGR2208	3IGR2209	3IGR2210	3IGR2211	3IGR2212	3IGR2213	3IGR2214
	Façade	3IGR9008	3IGR9008	3IGR9008	3IGR9008	3IGR9008	3IGR9008	3IGR9008	3IGR9008
Référence fabricant		GMV-ND28TS/B-T	GMV-ND36TS/B-T	GMV-ND45TS/B-T	GMV-ND50TS/B-T	GMV-ND56TS/B-T	GMV-ND63TS/B-T	GMV-ND71TS/B-T	GMV-ND80TS/B-T
Référence du fabricant	Façade	TE03	TE03	TE03	TE03	TE03	TE03	TE03	TE03
Puissance restituée	Froid (kW)	2.8	3.6	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Chaud (kW)	3.2	4	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Puissance absorbée	(kW)	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.030	0.055	0.055
Intensité absorbée	Froid (A)	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.49	0.49
	Chaud (A)	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.49	0.49
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	513 - 671	513 - 671	513 - 715	513 - 715	676 - 764	676 - 764	660 - 816	660 - 816
Pression acoustique	(dB(A))	28 - 33	28 - 33	28 - 35	28 - 35	32 - 37	32 - 37	34 - 39	34 - 39
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1230 / 130 / 843	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710
Poids net / brut	(kg)	25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5
Façade Poids net / brut	(kg)	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5

Cassettes 1 voie

MODÈLE		GMV5 CST 22V1	GMV5 CST 28V1	GMV5 CST 36V1	GMV5 CST 45V1	GMV5 CST 50V1
Code		3IGR2100	3IGR2101	3IGR2102	3IGR2103	3IGR2104
	Façade	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008	3NGR5008
Référence fabricant		GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
Référence du fabricant	Façade	TD01	TD01	TD01	TD01	TD01
Puissance restituée	Froid (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5
	Chaud (kW)	2.5	3.2	4	5	5.6
Puissance absorbée	(kW)	0.03	0.03	0.03	0.045	0.045
Intensité absorbée	Froid (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	Chaud (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	450 - 600	450 - 600	450 - 600	500 - 830	500 - 830
Pression acoustique	(dB(A))	28 - 36	28 - 36	28 - 36	30 - 40	30 - 40
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460
Poids net / brut	(kg)	20 / 27	20 / 27	20 / 27	21 / 28.5	21 / 28.5
Façade Poids net / brut	(kg)	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

MURAUX DESIGN

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

La série de splits muraux GMV se modernise et adopte le design de la gamme résidentielle. Elle présente une esthétique minimaliste et les meilleures prestations, avec des puissances allant de 1,5 à 7,1 kW. Economique, la consommation des muraux est d'environ 20 W selon le modèle, ce qui est remarquable.



	En option			En option	En option	En option	En option	En option	En option
Fonction X-Fan	Changement de filtre	Fonction I FEEL	Réfrigérant R-410A	WiFi	Modbus	BACnet	KNX	Télécommande filaire	Commande à carte

En option					
Pompe de relevage	Design silencieux	Garantie 5 ans			



3IGR9100
Télécommande infrarouge YAP1F
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

MODÈLE		GMV5 M DESIGN 15	GMV5 M DESIGN 22	GMV5 M DESIGN 28	GMV5 M DESIGN 36	GMV5 M DESIGN 45	GMV5 M DESIGN 50	GMV5 M DESIGN 56	GMV5 M DESIGN 63	GMV5 M DESIGN 71
Code		3IGR4017	3IGR4008	3IGR4009	3IGR4010	3IGR4011	3IGR4012	3IGR4013	3IGR4014	3IGR4015
Référence fabricant		GMV-ND15G/B4B-T	GMV-ND22G/B4B-T	GMV-ND28G/B4B-T	GMV-ND36G/B4B-T	GMV-ND45G/B4B-T	GMV-ND50G/B4B-T	GMV-ND56G/B4B-T	GMV-ND63G/B4B-T	GMV-ND71G/B4B-T
Puissance restituée	Froid (kW)	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5	5.6	6.3	7.1
	Chaud (kW)	1.8	2.5	3.2	4	5	5.6	6.3	7.1	7.5
Puissance absorbée	(kW)	0.02	0.02	0.02	0.025	0.035	0.035	0.05	0.05	0.065
Intensité absorbée	Froid (A)	0.1	0.1	0.1	0.12	0.17	0.17	0.24	0.24	0.31
	Chaud (A)	0.1	0.1	0.1	0.12	0.17	0.17	0.24	0.24	0.31
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	20	20	20	20	20	20	30	30	30
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	300 ~ 500	300 ~ 500	300 ~ 500	320 ~ 630	500 ~ 850	500 ~ 850	650 ~ 1100	650 ~ 1100	650 ~ 1200
Pression acoustique	(dB(A))	30 ~ 35	30 ~ 35	30 ~ 35	31 ~ 38	37 ~ 43	37 ~ 43	37 ~ 43	37 ~ 43	37 ~ 44
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	845 / 289 / 209	845 / 289 / 209	845 / 289 / 209	845 / 289 / 209	970 / 300 / 224	970 / 300 / 224	1078 / 325 / 246	1078 / 325 / 246	1078 / 325 / 246
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	976 / 379 / 281	976 / 379 / 281	976 / 379 / 281	976 / 379 / 281	1096 / 383 / 320	1096 / 383 / 320	1203 / 413 / 350	1203 / 413 / 350	1203 / 413 / 350
Poids net / brut	(kg)	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5	12.5 / 15.5	12.5 / 15.5	16 / 19	16 / 19	16 / 19

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ALLÈGES/ PLAFONNIERS

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Plafond ou allège, facile à installer et de design compact, la série offre une variété de puissances de 2,8 à 14 kW. Leur large débit d'air horizontal et vertical permet une utilisation confortable et une meilleure climatisation. Elles sont aussi économiques grâce à une consommation d'environ 40 W selon le modèle.



En option — Fonction X-Fan

En option — Changement de filtre

Fonction I FEEL

R410A — Réfrigérant R-410A

En option — WiFi

En option — Modbus

En option — BACnet

En option — KNX

En option — Télécommande filaire

En option — Commande à carte

Fonction turbo

Design silencieux

Garantie 5 ans



3IGR9100
Télécommande infrarouge YAP1F
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

MODÈLE		GMV5 ST 28 B-T	GMV5 ST 36 B-T	GMV5 ST 50 B-T	GMV5 ST 56 B-T	GMV5 ST 63 B-T	GMV5 ST 71 B-T	GMV5 ST 90 B-T	GMV5 ST 112 B-T	GMV5 ST 125 B-T	GMV5 ST 140 B-T	GMV5 ST 160 B-T
Code		3IGR3009	3IGR3010	3IGR3011	3IGR3012	3IGR3013	3IGR3014	3IGR3015	3IGR3016	3IGR3017	3IGR3018	3IGR3019
Référence fabricant		GMV-ND28ZD/B-T	GMV-ND36ZD/B-T	GMV-ND50ZD/B-T	GMV-ND56ZD/B-T	GMV-ND63ZD/B-T	GMV-ND71ZD/B-T	GMV-ND90ZD/B-T	GMV-ND112ZD/B-T	GMV-ND125ZD/B-T	GMV-ND140ZD/B-T	GMV-ND160ZD/B-T
Puissance restituée	Froid (kW)	2.8	3.6	5	5.6	6.3	7.1	9	11.2	12.5	14	16
	Chaud (kW)	3.2	4	5.6	6.3	7.1	8	10	12.5	14	16	18
Puissance absorbée	(kW)	0.035	0.035	0.055	0.055	0.08	0.08	0.12	0.12	0.12	0.15	0.175
Intensité absorbée	Froid (A)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	Chaud (A)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	450 ~ 600	450 ~ 600	600 ~ 750	600 ~ 750	1050 ~ 1350	1050 ~ 1350	1250 ~ 1550	1400 ~ 1800	1400 ~ 1800	1600 ~ 2000	1650 ~ 2150
Pression acoustique	(dB(A))	29 ~ 36	29 ~ 36	36 ~ 42	36 ~ 42	38 ~ 44	38 ~ 44	41 ~ 47	42 ~ 47	42 ~ 47	43 ~ 49	45 ~ 52
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	973 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1303 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770	1669 / 300 / 770
Poids net / brut	(kg)	24 / 29	24 / 29	25 / 30	25 / 30	32 / 38	32 / 38	33 / 39	41 / 48	41 / 48	43 / 50	43 / 50

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CONSOLES

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Ces consoles double flux passent inaperçues là où elles sont installées. Avec des fonctions intelligentes pour optimiser le confort et des puissances allant de 2,2 à 5 kW, elles sont idéales pour des petites pièces et bureaux. Economiques, leur consommation est d'environ 15 W selon le modèle.



Fonction X-Fan

En option — Changement de filtre

Fonction I FEEL

R410A — Réfrigérant R-410A

En option — WiFi

En option — Modbus

En option — BACnet

En option — KNX

En option — Télécommande filaire

En option — Commande à carte

Fonction turbo

Design silencieux

Garantie 5 ans



3IGR9100
Télécommande infrarouge YAP1F
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

MODÈLE		GMV5 CNS 22	GMV5 CNS 28	GMV5 CNS 36	GMV5 CNS 45	GMV5 CNS 50
Code		3IGR3100	3IGR3101	3IGR3102	3IGR3103	3IGR3104
Référence fabricant		GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T
Puissance restituée	Froid (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5
	Chaud (kW)	2.5	3.2	4	5	5.5
Puissance absorbée	(kW)	0.015	0.015	0.02	0.04	0.04
Intensité absorbée	Froid (A)	0.17	0.17	0.25	0.4	0.4
	Chaud (A)	0.17	0.17	0.25	0.4	0.4
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	1	1	1	1	1
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	270 ~ 400	270 ~ 400	310 ~ 480	500 ~ 680	500 ~ 680
Pression acoustique	(dB(A))	27 ~ 38	27 ~ 38	32 ~ 40	39 ~ 46	39 ~ 46
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283	788 / 777 / 283
Poids net / brut	(kg)	16 / 19	16 / 19	16 / 19	16 / 19	16 / 19

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CONSOLES NON-CARROSSÉES

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Console pouvant être encastrée dans une paroie. Idéale pour les locaux ou la discrétion est le critère principal. D'une épaisseur de 200mm elle s'intègre partout. Extrêmement silencieuse avec son niveau sonore de 25dB(A), trés flexible avec une pression de 0 à 40Pa.



Fonction X-Fan

Changement de filtre

En option — Fonction I FEEL

En option — R410A — Réfrigérant R-410A

En option — WiFi

En option — Modbus

En option — BACnet

En option — KNX

En option — Commande à carte

En option — Contrôle sans fil

Fonction turbo

Design silencieux

Garantie 5 ans



3IGR9102
Télécommande filaire XK46
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

MODÈLE		GMV5 CDTV 22	GMV5 CDTV 28	GMV5 CDTV 36	GMV5 CDTV 45	GMV5 CDTV 56	GMV5 CDTV 63	GMV5 CDTV 71
Code		3IGR1048	3IGR1049	3IGR1050	3IGR1051	3IGR1052	3IGR1053	3IGR1054
Référence fabricant		GMV-ND22ZA/A-T	GMV-ND28ZA/A-T	GMV-ND36ZA/A-T	GMV-ND45ZA/A-T	GMV-ND56ZA/A-T	GMV-ND63ZA/A-T	GMV-ND71ZA/A-T
Puissance restituée	Froid (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1
	Chaud (kW)	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	7.1	8.0
Puissance absorbée	(kW)	0.035	0.035	0.043	0.045	0.080	0.080	0.090
Intensité absorbée	Froid (A)	0.18	0.18	0.22	0.23	0.41	0.41	0.46
	Chaud (A)	0.18	0.18	0.22	0.23	0.41	0.41	0.46
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	250 ~ 450	250 ~ 450	350 ~ 550	400 ~ 650	550 ~ 950	950	1100
Pression disponible	(Pa)	10 / 0 ~ 40	10 / 0 ~ 40	10 / 0 ~ 40	15 / 0 ~ 60	15 / 0 ~ 60	15 / 0 ~ 60	15 / 0 ~ 60
Pression acoustique	(dB(A))	25 ~ 30	25 ~ 30	28 ~ 33	28 ~ 33	35 ~ 40	35 ~ 40	37 ~ 42
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 615 / 200	700 / 615 / 200	700 / 615 / 200	900 / 615 / 200	1100 / 615 / 200	1100 / 615 / 200	1100 / 615 / 200
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	893 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305	1123 / 743 / 305
Poids net / brut	(kg)	23 / 30	23 / 30	23 / 30	27 / 36	32 / 42	32 / 42	32 / 42

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ARMOIRES
UNITÉS INTÉRIEURES GMV

L'armoire GMV, avec des puissances de 10 et 14 kW, offre toutes les fonctions d'un split spécialement adapté aux grands espaces où la demande de climatisation est élevée.



Fonction X-Fan

En option
Changement de filtre

Mode économie

Moteur inverter

R410A
Réfrigérant R-410A

En option
WiFi

En option
Modbus

En option
BACnet

En option
KNX

En option
Télécommande filaire

En option
Commande à carte

Fonction turbo

Garantie 5 ans



3IGR9100
Télécommande infrarouge YAP1F
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

MODÈLE		GMV5 S 100	GMV5 S 140
Code		3IGR3200	3IGR3201
Référence fabricant		GMV-ND100L/A-T	GMV-ND140L/A-T
Puissance restituée	Froid (kW)	10	14
	Chaud (kW)	11	15
Puissance absorbée	(kW)	0.2	0.2
Intensité absorbée	Froid (A)	0.2	0.2
	Chaud (A)	0.2	0.2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	31	31
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	4.5	4.5
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1400 ~ 1870	1400 ~ 1870
Pression acoustique	(dB(A))	46 ~ 50	46 ~ 50
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	580 / 1870 / 400	580 / 1870 / 400
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	738 / 2083 / 545	738 / 2083 / 545
Poids net / brut	(kg)	54 / 74	57 / 77

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

KIT CTA

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Une interface qui permet de connecter des unités de traitement d'air disposant d'une batterie à détente directe aux unités extérieures de GMV. Chaque kit CTA est équipé d'une vanne, d'un détendeur électronique et d'une télécommande. Ce kit complet (sonde et télécommande fournies).



Fonction X-Fan

Mode économie

Sécurité enfants

Réfrigérant R-410A

En option — WiFi

En option — Modbus

En option — BACnet

En option — KNX

Télécommande filaire

En option — Commande à carte

En option — Télécommande centralisée

Entretien facile

Garantie 5 ans



3IGR9102
Télécommande filaire XK46
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option

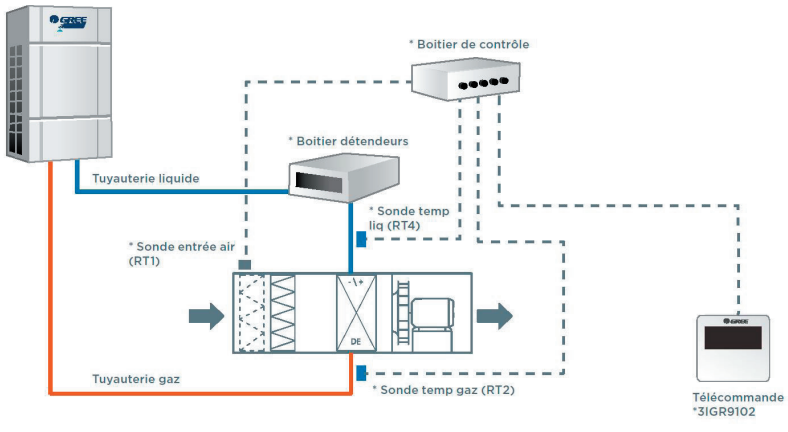


3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

MODÈLE		GMV5 AHU 140	GMV5 AHU 280	GMV5 AHU 560
Code		3IGR9012	3IGR9013	3IGR9014
Référence fabricant		GMV-N140U/C-T	GMV-N280U/C-T	GMV-N560U/C-T
Puissance restituée	Froid (kW)	9 / 11.2 / 14	22.4 / 28 / 33.5 / 40 / 45	50.4 / 56 / 84
	Chaud (kW)	10 / 12.5 / 16	25 / 31.5 / 37.5 / 45 / 50	56.5 / 63 / 94.5
Puissance absorbée	(kW)	0.008	0.008	0.008
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8 - 1/2	5/8 - 6/8
	Gaz (Po.)	5/8	3/4 - 1 1/8	1 1/8 - 1 1/4
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	203 / 85 / 326	203 / 85 / 326	246 / 120 / 500
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	539 / 247 / 461	539 / 247 / 461	759 / 180 / 645
Boitier Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	334 / 111 / 284	334 / 111 / 284	334 / 111 / 284
Poids net / brut	(kg)	10.5 / 13.5	10.5 / 13.5	13 / 17.5



* Fourni(e)
Câbles des sondes L=10m
Pour toute sélection/installation se référer au Manuel Technique

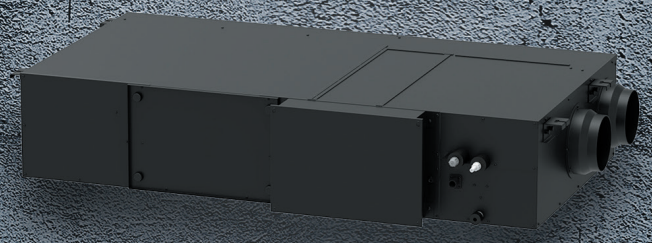
RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CTA DOUBLE FLUX

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Centrale de traitement d'air double flux, permet la récupération de chaleur et l'humidité de l'air ambiant et la transférer à l'air frais entrant, pour éviter tout gaspillage.
Cela permet d'améliorer l'efficacité énergétique du système de ventilation et de réduire la charge thermique du système.



Filtre HEPA
Fonction X-Fan
Renouvellement de l'air
Moteur inverter
Réfrigérant R-410A
WiFi
En option — Modbus
En option — BACnet
Télécommande filaire
En option — Télécommande centralisée
Fonction turbo
Design silencieux
Garantie 5 ans



3IGR9020
Télécommande filaire XE70-33/H
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option

MODÈLE		VRE 85HP	VRE 120HP	VRE 145HP
Code		3IGR7420	3IGR7421	3IGR7422
Référence fabricant		GMV-VDR5PH/SA-S	GMV-VDR8PH/SA-S	GMV-VDR10PH/SA-S
Puissance restituée	Froid (kW)	8.5	12.0	14.5
	Chaud (kW)	4.0	10.6	12.0
Intensité absorbée	Froid (A)	1.12	1.12	1.12
	Chaud (A)	1.12	1.12	1.12
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50 / 60	220 ~ 240 / 1 / 50 /60	220 ~ 240 / 1 / 50 / 60
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	1/2	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	26	26	26
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	3	3	3
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	300 ~ 500	400 ~ 800	600 ~ 1000
Pression disponible	(Pa)	150	150	150
Pression acoustique	(dB(A))	32 ~ 41	33 ~ 46	37 ~ 49
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1700 / 340 / 880	1800 / 390 / 1185	1800 / 390 / 1185
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1988 / 535 / 1138	2110 / 567 / 1440	2110 / 567 / 1440
Poids net / brut	(kg)	120 / 175	158 / 225	158 / 225

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

GAINABLES TOUT AIR NEUF

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Permettent de climatiser et de renouveler l'air en même temps, améliorant ainsi la qualité de l'air sans variation de la température intérieure. Ils peuvent être appliqués à tous les types de structures et bénéficient de la technologie la plus avancée en matière de climatisation DRV.



Fonction X-Fan

Changement de filtre

En option
Fonction I FEEL

En option
R410A
Réfrigérant R-410A

En option
WiFi

En option
Modbus

En option
BACnet

En option
KNX

En option
Commande à carte

En option
Contrôle sans fil

Fonction turbo

Design silencieux

Garantie 5 ans



3IGR9102
Télécommande filaire XK46
De série



3IGR9156
Télécommande centralisée CE58-00/EF(CM)
En option



3IGR9140
Logiciel de gestion à distance FE30-24/DF(B)
En option



3IGR9151
Logiciel de gestion de l'énergie FE11-24/D4(B)
En option



3IGR9153
Module multi-fonction Modbus et BACnet
En option



3IGR9021
Module marche/arrêt LE60-24/H1
En option



3IGR9116
G-Cloud Wifi GMV
En option



3IGR9037
Module de chauffage continu
En option

Découvrez plus d'accessoires disponibles dans la section accessoires

MODÈLE		GMV5 AIR 125X12	GMV5 AIR 140X12	GMV5 AIR 224X20	GMV5 AIR 250X25	GMV5 AIR 280X25	GMV5 AIR 450X40
Code		3IGR1206	3IGR1207	3IGR1208	3IGR1209	3IGR1210	3IGR1205
Référence fabricant		GMV-NDX125P/A-T	GMV-NDX140P/A-T	GMV-NDX224P/A-T	GMV-NDX250P/A-T	GMV-NDX280P/A-T	GMV-NX450P/A(X4.0)-M
Puissance restituée	Froid (kW)	12.5	14	22.4	25	28	45
	Chaud (kW)	8.5	10	16	18	20	32
Puissance absorbée	(kW)	0.35	0.35	0.76	0.86	0.86	1.24
Intensité absorbée	Froid (A)	1.5	1.5	2.5	3.1	3.1	3.4
	Chaud (A)	1.5	1.5	2.5	3.1	3.1	3.4
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	3/4	7/8	7/8	1-1/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2	2	2	3
Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T	2 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1200	1200	2000	2500	2500	4000
Pression acoustique	(dB(A))	40-50	40-50	45-54	47-54	47-54	50-58
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1483 / 385 / 791	1483 / 385 / 791	1483 / 385 / 791	1700 / 650 / 1100
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1578 / 472 / 883	1578 / 472 / 883	1578 / 472 / 883	1890 / 1460 / 835
Poids net / brut	(kg)	54 / 61	54 / 61	82 / 104	82 / 104	82 / 104	208 / 266
Pression statique	(Pa)	150 / 50 ~ 200	150 / 50 ~ 200	200 / 50 ~ 300	200 / 50 ~ 300	200 / 50 ~ 300	200

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

GRAND TERTIAIRE

EAU GLACÉE

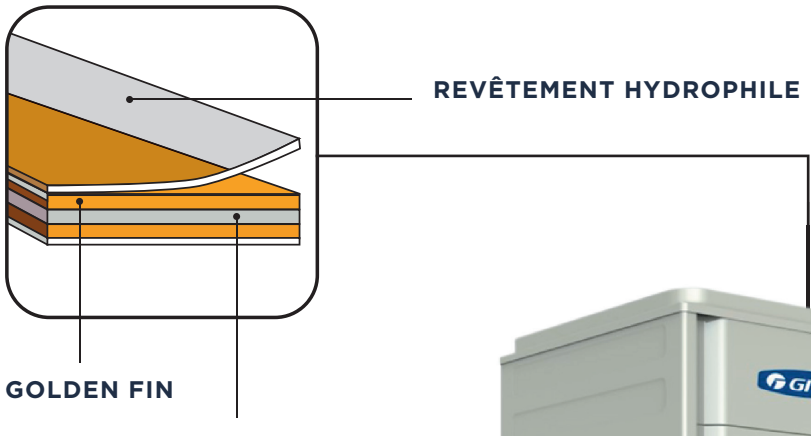
Découvrez l'efficacité et les performances exceptionnelles des groupes d'eau glacée de Gree. Notre gamme de chillers modulaires Inverter refroidis par air offre un fonctionnement exceptionnel tout au long de l'année, assurant un **contrôle précis de la température dans n'importe quel environnement.** Avec Gree, profitez d'une des technologies de refroidissement les plus avancées pour vos applications industrielles de grande puissance.




GREE
GREE

REVÊTEMENT **GOLDEN FIN**

Découvrez Golden Fin, la protection anticorrosion de la batterie de votre unité. Conçue pour résister aux conditions les plus défavorables, cette solution garantit une plus grande durabilité et fiabilité, c'est pourquoi chez Gree nous considérons ce traitement comme essentiel pour les unités tertiaires.



Le traitement **Golden Fin** de **Gree** a une épaisseur hydrophile **anticorrosion de 1,4 à 1,9 micromètres.** Il est testé en laboratoire avec un test d'attaque par pulvérisation qui équivaut à 62 ans de fonctionnement.



CONTRÔLE **INTELLIGENT**

L'écran tactile des groupes d'eau glacée permet un paramétrage complet des valeurs de température de l'unité, des temporisations, des erreurs et de l'affichage des différents paramètres.

Il permet de réaliser un contrôle modulaire entre différentes unités extérieures.





En outre, il incorpore un connecteur **Modbus** et permet une intégration ouverte avec les systèmes de contrôle des bâtiments.

ULTRA **SILENCIEUX**

Conçues pour réduire le bruit en priorité

- Les unités intègrent de grandes pales de moteur de ventilateur pour réduire le bruit et sont intégrées dans l'enceinte de l'unité pour amortir la propagation du bruit.
- Isolation multicouche de l'enceinte du compresseur pour éviter les vibrations et réduire le bruit du compresseur.
- Incorporation du mode silencieux, qui réduit le bruit de l'unité en cas de besoin.

CHILLER MODULAIRE INVERTER

TYPE SCROLL

Les refroidisseurs Inverter à condensation par air offrent des performances exceptionnelles grâce à leurs caractéristiques et sont capables de refroidir tout au long de l'année avec une grande efficacité énergétique. La télécommande filaire est disponible.séparément.



Dégivrage intelligent
Mode économie
Moteur inverter
Redémarrage automatique
Réfrigérant R-32
En option
Modbus
En option
Télécommande filaire
Programmateur
Fonctionnement modulaire
Traitement Gold Fin
Design silencieux
Eurovent
Garantie 5 ans

Excellente compatibilité

- Les refroidisseurs modulaires peuvent s'assemblent pour former un ensemble plus puissant. Aux maximum 3 modules sont associables pour atteindre au maximum 180kW.
- La taille 32 kW n'a qu'une unité avec un seul système de refroidissement; la taille 60 kW possède deux systèmes en un.

Confort et économie d'énergie

- La technologie à fréquence variable (Inverter) peut réagir rapidement au changement de charge et minimise les fluctuations de la température de l'eau pour un meilleur confort.

Ultra silencieux

- Les pales à faible bruit et le moteur de ventilateur à haut rendement, ainsi que le passage d'air optimisé permettent de réduire considérablement le niveau sonore de fonctionnement. En outre, le mode silencieux permet de travailler dans des environnements ultra silencieux.

Auto-protection puissante

- Les Scroll chillers sont équipés de systèmes de contrôle à base de microprocesseurs qui sont capables de fournir une protection complète et un autodiagnostic.

Haute fiabilité

- Il est bâti autour de composants haut de gamme et un système de régulation high-tech.

Contrôle filaire non inclus

- La télécommande filaire n'est pas de série et doit être ajoutée avec la machine. Elle est utile pour la mise en service.

Fonctionnement équilibré

- Chaque compresseur fonctionnera alternativement afin de prolonger sa durée de vie.

Travail en tandem des pompes à eau

- Deux circulateurs à eau peuvent fonctionner en alternance avec une durée de fonctionnement à l'équilibre afin de prolonger leur durée de vie et de réduire la maintenance.

Kit hydraulique intégré

- Circulateur simple et vase d'expansion.



3IGR9139
Télécommande filaire
Z26301HJ
En option



3IGR9168
Debugger Chiller
CF691
En option

MODÈLE		**SCROLLCHILL INV 32**	**SCROLLCHILL INV 60**
Code		3ICG0020	3ICG0021
Référence fabricant		LSQWRF35VMP1/NhA-M	LSQWRF60VMP1/NhA-M
Puissance restituée	Froid (kW)	33	60
	Chaud (kW)	36	65
Efficacité énergétique	SEER	4.77	4.84
	SCOP	4	4.01
	EER	2.89	2.84
	COP	3.33	3.3
Etages de puissance	(%)	31.25%-100%	31.25%-100%
Puissance absorbée	Froid (kW)	11.4	21.1
	Chaud (kW)	10.9	19.7
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +52	-15 ~ +52
	Chaud (°C)	-20 ~ +40	-20 ~ +40
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 6 + T	4 × 10 + T
Mode démarrage du compresseur		Inverter starting	Inverter starting
Nombre de compresseurs		1	2
Débit d'air	(m^3/h)	6300 × 2	12000 × 2
Débit d'eau	(m^3/h)	5.5	10.32
Pression acoustique	(dB(A))	62	68
Échangeur sur l'eau		Echangeur de chaleur à plaques	Echangeur de chaleur à plaques
Liaisons		DN32	DN50
Echangeur sur l'air		Batterie ailette aluminium - tube cuivre	Batterie ailette aluminium - tube cuivre
Charge de réfrigérant	(kg)	5.2	2 × 5.35
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1340 / 1605 / 802	2200 / 1675 / 937
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1420 / 1775 / 905	2267 / 1867 / 1030
Poids net / brut	(kg)	323 / 340	609 / 645
Nombre de ventilateurs		2	2
Puissance ventilateur	(kW)	2 × 0.750	2 × 0.750

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

VENTILO-CONVECTEURS

Découvrez la gamme de ventilo-convecteurs de Gree, conçus pour l'efficacité et le confort de la climatisation. Avec des options pour tous les besoins, des **consoles aux unités gainables, cassettes et allèges-plafonniers,** Gree est le choix idéal pour les systèmes de chauffage et de climatisation.




GREE

CONSOLES
UNITÉS INTÉRIEURES FANCOIL

Avec un nouveau design, moderne, il s'intégrera parfaitement au bâtiment moderne. En utilisation chauffage ou rafraichissement, sans inertie, le ventilo-convecteur permet de tempérer une pièce très rapidement. De taille restreinte, il occupera peu de place, il peut se fixer au mur ou se poser au sol.



Mode économie
Mode sleep
Redémarrage automatique
Programmateur
Eurovent
Garantie 5 ans



9AGR8145
Télécommande filaire
Fan Coil Vertical
De série

MODÈLE		FANCOIL CDT VT 11	FANCOIL CDT VT 17	FANCOIL CDT VT 26	FANCOIL CDT VT 33	FANCOIL CDT VT 42
Code		3IGR7208	3IGR7209	3IGR7210	3IGR7211	3IGR7212
Référence fabricant		FP-22LM/D-K	FP-34LM/D-K	FP-51LM/D-K	FP-68LM/D-K	FPD-85LM/D-K
Puissance restituée	Froid (kW)	1.40	1.90	2.80	3.20	4.25
	Chaud (kW)	2.0	2.3	3.4	3.8	4.9
Puissance absorbée	(kW)	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	200~ 300	300 ~ 400	320 ~ 580	380 ~ 680	400 ~ 760
Débit d'eau	(L/s)	0.07	0.09	0.14	0.16	0.21
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	10	16	18	20	20
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Pression acoustique	(dB(A))	25	28	30	30	30
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	895 / 680 / 230	895 / 680 / 230	1050 / 680 / 230	1050 / 680 / 230	1050 / 680 / 230
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1123 / 693 / 300	1123 / 693 / 300	1278 / 693 / 300	1278 / 693 / 300	1278 / 693 / 300
Poids net / brut	(kg)	23 / 30	23 / 30	27 / 34	27 / 34	28 / 35

MODÈLE		FANCOIL CDT VT 52	FANCOIL CDT VT 58	FANCOIL CDT VT 63	FANCOIL CDT VT 72	FANCOIL CDT VT 81
Code		3IGR7213	3IGR7214	3IGR7215	3IGR7216	3IGR7217
Référence fabricant		FPD-102LM/D-K	FPD-119LM/D-K	FPD-136LM/D-K	FPD-170LM/D-K	FPD-204LM/D-K
Puissance restituée	Froid (kW)	5.00	5.30	5.80	9.20	10.10
	Chaud (kW)	5.9	6.4	6.7	10.7	11.50
Puissance absorbée	(kW)	0.11	0.12	0.13	0.16	0.20
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	510 ~ 1000	510 ~ 1100	615 ~ 1100	970 ~ 1700	1500 ~ 1900
Débit d'eau	(L/s)	0.25	0.26	0.29	0.48	0.51
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	20	25	25	42	55
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Pression acoustique	(dB(A))	31	33	34	34	47
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1350 / 680 / 230	1350 / 680 / 230	1350 / 680 / 230	1773 / 680 / 230	1773 / 680 / 230
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1628 / 693 / 300	1628 / 693 / 300	1628 / 693 / 300	2103 / 693 / 300	2103 / 693 / 300
Poids net / brut	(kg)	33 / 41	33 / 41	34.5 / 43.5	47 / 57.5	47.5 / 58

*Consulter la disponibilité
Conditions nominales de refroidissement : (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (7/12 °C) la température d'entrée/sortie de l'eau.
Conditions nominales de chauffage : (20 °C) température bulbe sec à l'extérieure, (45/40 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

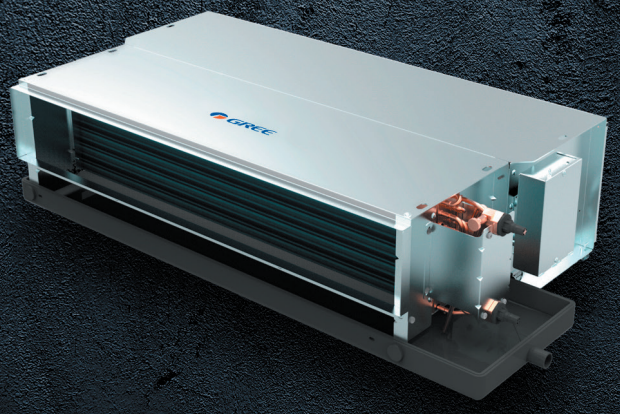


RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

GAINABLES
UNITÉS INTÉRIEURES À EAU

Gainables de 2 ou 4 tubes avec des puissances allant de 2 à 11 kW, ils sont idéals pour couvrir tous les besoins en bâtiments résidentiels, bureaux, hôtels, etc.



Mode économie

Mode sleep

Redémarrage automatique

Programmateur

Eurovent

Garantie 5 ans



3IGR9137
Télécommande infrarouge YB1FA + DQ34
En option



3IGR9136
Électronique + Télécommande filaire DQ34
En option



3IGR9034
Thermostat numérique WK-010PW
En option



3IGR9144
Thermostat numérique WK-010PW
En option

Gainables 2 tubes

MODÈLE		FANCOIL CDT 20	FANCOIL CDT 31	FANCOIL CDT 33	FANCOIL CDT 42	FANCOIL CDT 54	FANCOIL CDT 62
Code		3IGR7063	3IGR7064	3IGR7072	3IGR7073	3IGR7067	3IGR7075
Référence fabricant		FP-34WAH/ GHL-K	FP-51WAH/ GHL-K	FP-51WAHS/ GHL-K	FP-68WAHS/ GHL-K	FP-102WAH/ GHL-K	FP-102WAHS/ GHL-K
Puissance restituée	Froid (kW)	2.00	3.10	3.30	4.20	5.20	6.10
	Chaud (kW)	2.30	3.50	3.80	5.10	6.30	6.90
Puissance absorbée	(kW)	0.048	0.057	0.057	0.072	0.111	0.108
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	225 ~ 450	225 ~ 590	285 ~ 590	375 ~ 750	550 ~ 1100	550 ~ 1100
Débit d'eau	(L/s)	0.1	0.14	0.14	0.17	0.27	0.27
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	15	25	20	20	27	29
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Pression disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30
Pression acoustique	(dB(A))	27 ~ 39	31.8 ~ 39	33.6 ~ 40	35.4 ~ 42	42 ~ 49	42 ~ 49
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	680 / 235 / 520	800 / 235 / 520	800 / 235 / 520	900 / 235 / 520	1080 / 235 / 520	1080 / 235 / 520
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	770 / 313 / 615	890 / 313 / 615	890 / 313 / 615	990 / 313 / 615	1170 / 313 / 615	1170 / 313 / 615
Poids net / brut	(kg)	14.45 / 19.2	17 / 21.9	17.4 / 22.3	19.3 / 24.4	21.9 / 27.5	22.7 / 28.3

MODÈLE		FANCOIL CDT 69	FANCOIL CDT 78	FANCOIL CDT 86	FANCOIL CDT 102	FANCOIL CDT 105
Code		3IGR7068	3IGR7076	3IGR7069	3IGR7070	3IGR7078
Référence fabricant		FP-136WAH/GHL-K	FP-136WAHS/GHL-K	FP-170WAH/GHL-K	FP-204WAH/GHL-K	FP-204WAHS/GHL-K
Puissance restituée	Froid (kW)	6.90	7.80	7.20	10.20	10.50
	Chaud (kW)	8.20	9	9.20	12	12.40
Puissance absorbée	(kW)	0.152	0.164	0.185	0.222	0.221
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	700 ~ 1400	700 ~ 1400	850 ~ 1700	1000 ~ 2000	1000 ~ 2000
Débit d'eau	(L/s)	0.6	0.6	0.45	0.5	0.5
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	30	28	25	23	30
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Pression disponible	(Pa)	30	30	30	30	30
Pression acoustique	(dB(A))	38 ~ 48	41 ~ 49	40 ~ 49	48 ~ 52	47 ~ 52
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1380 / 235 / 520	1380 / 235 / 520	1520 / 235 / 520	1620 / 235 / 520	1620 / 235 / 520
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1470 / 313 / 615	1470 / 313 / 615	1605 / 313 / 615	1710 / 313 / 615	1710 / 313 / 615
Poids net / brut	(kg)	31.5 / 37.5	30.9 / 36.9	34.1 / 41.6	38 / 44.5	38 / 44.5

La pression statique indiquée ne prend pas en compte le plenum. (-12 Pa)

Gainables 4 tubes

MODÈLE		FANCOIL CDT 23 3+1	FANCOIL CDT 36 3+1	FANCOIL CDT 43 3+1	FANCOIL CDT 54 3+1	FANCOIL CDT 67 3+1	FANCOIL CDT 81 3+1	FANCOIL CDT 103 3+1	FANCOIL CDT 110 3+1
Code		3IGR7079	3IGR7080	3IGR7081	3IGR7082	3IGR7083	3IGR7084	3IGR7085	3IGR7086
Référence fabricant		FP-34WAHT/ BHL-K	FP-51WAHT/ BHL-K	FP-68WAHT/ BHL-K	FP-85WAHT/ BHL-K	FP-102WAHT/ BHL-K	FP-136WAHT/ BHL-K	FP-170WAHT/ BHL-K	FP-204WAHT/ BHL-K
Puissance restituée	Froid (kW)	2.45	3.7	4.55	5.4	6.35	8.3	10	10.2
	Chaud (kW)	3.4	4.7	5.7	6.35	7.55	9.9	11.5	11.9
Puissance absorbée	(kW)	0.047	0.066	0.074	0.091	0.117	0.174	0.190	0.221
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	215 ~ 430	320 ~ 640	370 ~ 740	455 ~ 910	520 ~ 1040	802 ~ 1600	990 ~ 1980	1050 ~ 2100
Débit d'eau	(L/s)	0.124	0.195	0.24	0.275	0.322	0.417	0.526	0.53
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	5	12	17	27	45	13	22	25
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Pression disponible	(Pa)	30	30	30	30	30	30	30	30
Pression acoustique	(dB(A))	30 ~ 40	34 ~ 42	33 ~ 44	34 ~ 46	41 ~ 47	42 ~ 48	46 ~ 50	48 ~ 52
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	881 / 245 / 530	1011 / 245 / 530	1131 / 245 / 530	1211 / 245 / 530	1371 / 245 / 530	1761 / 245 / 530	1921 / 245 / 530	1921 / 245 / 530
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	900 / 610 / 275	1030 / 610 / 275	1150 / 610 / 275	1230 / 610 / 275	1390 / 610 / 275	1780 / 610 / 275	1940 / 610 / 275	1940 / 610 / 275
Poids net / brut	(kg)	19 / 22.5	22.5 / 27	25 / 29.5	27 / 31.5	30.5 / 35	43.5 / 48.5	47 / 53	47 / 53

La pression statique indiquée ne prend pas en compte le plenum. (-12 Pa)



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

CASSETTES
UNITÉS INTÉRIEURES À EAU

Pour une installation avec groupes d'eau glacée en mode froid ou chaud, 2 ou 4 tubes avec sortie d'air à 4 voies et un plage de puissance de 4,50 kW à 13 kW pour répondre à tous les besoins.



Fonction X-Fan
Mode sleep
Mode automatique
Redémarrage automatique
En option — Modbus
Modbus
En option — Télécommande filaire
Programmateur
Pompe de relevage
Balayage vertical
Fonction turbo
Design silencieux
Eurovent
Garantie 5 ans



3NGR9017
Télécommande infrarouge YB1FA
De série



3IGR9126
Télécommande filaire Z4E351B
En option

Cassettes 2 tubes

MODÈLE		FANCOIL CST 2C30V4	FANCOIL CST 2C35V4	FANCOIL CST 2C45V4	FANCOIL CST 2C50V4	FANCOIL CST 2C60V4
Code		3IGR7115	3IGR7116	3IGR7106	3IGR7107	3IGR7108
	Façade	3NGR5013	3NGR5013	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011
Référence fabricant		FP-51XD/A-K	FP-68XD/A-K	FP-85XD/B-T(E)	FP-102XD/B-T(E)	FP-125XD/B-T(E)
Référence du fabricant	Façade	TC06	TC06	TB03	TB03	TB03
Puissance restituée	Froid (kW)	2.75	3.3	4.5	5	6
	Chaud (kW)	3.40	3.80	5.40	6.10	6.90
Puissance absorbée	(kW)	0.073	0.078	0.081	0.11	0.105
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	300 ~ 510	460 ~ 660	590 ~ 800	670 ~ 940	590 ~ 1090
Débit d'eau	(L/s)	0.14	0.17	0.21	0.24	0.29
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	13	16	18	20	14
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	(dB(A))	30 ~ 46	30 ~ 46	35 ~ 39	35 ~ 49	38 ~ 43
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	664 / 594 / 292	664 / 594 / 292	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 240
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	760 / 285 / 730	760 / 285 / 730	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 310 / 960
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	650 / 50 / 650	650 / 50 / 650	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	730 / 102 / 670	730 / 102 / 670	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unité Poids net / brut	(kg)	20 / 24	20 / 24	25 / 33	25 / 33	27 / 35
Façade Poids net / brut	(kg)	5 / 6	5 / 6	7 / 11	7 / 11	7 / 11

MODÈLE		FANCOIL CST 2C80V4	FANCOIL CST 2C87V4	FANCOIL CST 2C95V4	FANCOIL CST 2C130V4
Code		3IGR7109	3IGR7110	3IGR7111	3IGR7112
	Façade	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011
Référence fabricant		FP-140XD/B-T(E)	FP-160XD/B-T(E)	FP-180XD/B-T(E)	FP-200XD/D-K(E)
Référence du fabricant	Façade	TB03	TB03	TB03	TB03
Puissance restituée	Froid (kW)	7.40	8.40	9.5	11.1
	Chaud (kW)	8.40	9.00	10.50	11.70
Puissance absorbée	(kW)	0.143	0.152	0.16	0.14
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	1000 ~ 1400	1000 ~ 1500	1200 ~ 1640	1150 ~ 1700
Débit d'eau	(L/s)	0.38	0.42	0.45	0.62
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	24	23	24	15
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	(dB(A))	44 ~ 50	46 ~ 51	46 ~ 50	45 ~ 55
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	840 / 840 / 240	840 / 840 / 240	840 / 840 / 320	840 / 840 / 320
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	960 / 310 / 960	960 / 310 / 960	960 / 394 / 960	960 / 394 / 960
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unité Poids net / brut	(kg)	27 / 35	27 / 35	32 / 41	32 / 41
Façade Poids net / brut	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

La pression statique indiquée ne prend pas en compte le plenum. (-12 Pa)

Cassettes 4 tubes

MODÈLE		FANCOIL CST 4C35	FANCOIL CST 4C41	FANCOIL CST 4C60	FANCOIL CST 4C80
Code		3IGR7100	3IGR7101	3IGR7102	3IGR7103
	Façade	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011	3NGR5011
Référence fabricant		FP-68XDT/B-K(E)	FP-85XDT/B-K(E)	FP-125XDT/B-K(E)	FP-180XDT/B-K(E)
Référence du fabricant	Façade	TB03	TB03	TB03	TB03
Puissance restituée	Froid (kW)	3.5	4.5	6	8
	Chaud (kW)	5.8	6.8	9.2	12
Puissance absorbée	(kW)	0.081	0.093	0.135	0.191
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	340 ~ 680	425 ~ 850	625 ~ 1250	1200 ~ 1900
Débit d'eau	(L/s)	0.21	0.24	0.29	0.44
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	40	43	32	38
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Pression acoustique	(dB(A))	35 ~ 39	35 ~ 40	38 ~ 43	46 ~ 50
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190	840 / 840 / 190
Emballage Largeur / Hauteur / largeur	(mm)	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960	960 / 257 / 960
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950	950 / 85 / 950
Emballage façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035	1030 / 118 / 1035
Unité Poids net / brut	(kg)	25 / 33	25 / 33	27 / 35	32 / 41
Façade Poids net / brut	(kg)	7 / 11	7 / 11	7 / 11	7 / 11

La pression statique indiquée ne prend pas en compte le plenum. (-12 Pa)

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

MURAUX

UNITÉS INTÉRIEURES À EAU

Pour une installation avec groupes d'eau glacée en mode froid ou chaud, avec des puissances allant de 2 kW à 4,2 kW.



Fonction X-Fan
Mode sleep
Mode automatique
Redémarrage automatique
En option — Modbus
En option — Télécommande filaire
Programmateur
Contrôle sans fil
Balayage vertical
Fonction turbo
Design silencieux
Eurovent
Garantie 5 ans



3NGR9017
Télécommande infrarouge YB1FA
De série



3IGR9126
Télécommande filaire Z4E351B
En option

MODÈLE		FANCOIL M 20	FANCOIL M 25	FANCOIL M 36	FANCOIL M 42
Code		3IGR7300	3IGR7301	3IGR7302	3IGR7303
Référence fabricant		FP-34BA3/D-K(E)	FP-51BA3/D-K(E)	FP-68BA3/D-K(E)	FP-85BA3/D-K(E)
Puissance restituée	Froid (kW)	2	2.5	3.6	4
	Chaud (kW)	2.8	3.8	4.1	4.5
Puissance absorbée	(kW)	0.05	0.05	0.06	0.069
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	280 ~ 360	360 ~ 550	530 ~ 680	600 ~ 850
Débit d'eau	(L/s)	0.111	0.125	0.167	0.195
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	10	19	32	32
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)	1/2 (15)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)
Pression acoustique	(dB(A))	29 ~ 35	28 ~ 40	35 ~ 43	39 ~ 48
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	845 / 275 / 180	845 / 275 / 180	940 / 298 / 200	940 / 298 / 200
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	915 / 355 / 255	915 / 355 / 255	1010 / 380 / 285	1010 / 380 / 285
Poids net / brut	(kg)	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5	10 / 12.5

Conditions nominales de refroidissement : (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (7/12 °C) la température d'entrée/sortie de l'eau.
Conditions nominales de chauffage : (20 °C) température bulbe sec à l'extérieure, (45/40 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ALLÈGES/ PLAFONNIERS

UNITÉS INTÉRIEURES À EAU

Pour une installation avec groupes d'eau glacée en mode froid ou chaud, ils offrent la possibilité de s'installer en tout lieu, au sol ou au plafond, avec des puissances allant de 2 kW à 10 kW.



Fonction X-Fan

Mode sleep

Mode automatique

Redémarrage automatique

En option

Modbus

Modbus

En option

Télécommande filaire

Programmateur

Contrôle sans fil

Balayage vertical

Fonction turbo

Design silencieux

Eurovent

Garantie 5 ans

MODÈLE		FANCOIL ST 20	FANCOIL ST 28	FANCOIL ST 36	FANCOIL ST 42	FANCOIL ST 54	FANCOIL ST 63	FANCOIL ST 89	FANCOIL ST 99
Code		3IGR7200	3IGR7201	3IGR7202	3IGR7203	3IGR7204	3IGR7205	3IGR7206	3IGR7207
Référence fabricant		FP-34ZD-K(E)	FP-51ZD-K(E)	FP-68ZD-K(E)	FP-85ZD-K(E)	FP-102ZD-K(E)	FP-136ZD-K(E)	FP-170ZD-K(E)	FP-204ZD-K(E)
Puissance restituée	Froid (kW)	1.9	2.80	3.5	3.6	5.2	6.35	8.9	9.9
	Chaud (kW)	2.4	3.4	4.10	4.2	6	6.7	10.8	12.2
Puissance absorbée	(kW)	0.046	0.065	0.076	0.087	0.095	0.096	0.15	0.20
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m^3/h)	210 ~ 400	310 ~ 510	450 ~ 680	485 ~ 690	600 ~ 910	700 ~ 1030	850 ~ 1800	1050 ~ 1940
Débit d'eau	(L/s)	0.13	0.14	0.16	0.2	0.27	0.32	0.4	0.44
Perte de pression Débit d'eau	(kPa)	12	12	21	11	76	83	95	88
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)	3/4 (20)
Condensat Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)	5/8 (15.6)
Pression acoustique	(dB(A))	22 ~ 37	32 ~ 38	41 ~ 45	40 ~ 47	41 ~ 49	41 ~ 48	45 ~ 50	49 ~ 55
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	834 / 694 / 238	1300 / 600 / 188	1300 / 600 / 188	1590 / 695 / 238	1590 / 695 / 238
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	963 / 845 / 333	1417 / 739 / 251	1417 / 739 / 251	1771 / 845 / 333	1771 / 845 / 333
Poids net / brut	(kg)	26 / 33	26 / 33	26 / 33	26 / 33	34 / 40	34 / 40	48.5 / 57	48.5 / 57

Conditions nominales de refroidissement : (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (7/12 °C) la température d'entrée/sortie de l'eau.
Conditions nominales de chauffage : (20 °C) température bulbe sec à l'extérieure, (45/40 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ACCESSOIRES

Complétez votre solution Gree avec notre large gamme d'accessoires. Des **logiciels de contrôle** et des **passerelles de** communication aux options de connectivité telles que le wifi, les contacts secs et une variété de télécommandes filaires et à distance. Assurez un contrôle précis et efficace de votre système de climatisation en ajoutant l'accessoire qui s'adapte le mieux.



RÉSIDENTIEL

ACCESSOIRES				SÉRIE	MULTISPLITS FREE MATCH					MONOSPLITS & MULTISPLITS FREE MATCH				
					GAINA-BLES	CASSE-TTES	CASSETTE 1 VOIE	ALLÈGES/ PLAFONNIERS	MARINA	AMBER	CLIVIA	FAIR	PULAR	CONSOLE
Télécommande infrarouge	9AGR7675	YAN1F6 (305001060060)											●	
	3NGR9015	YT1F					●	●						
	9AGR9077	305001060156									●			
	9AGR1809	YAA1FB8												●
	9AGR5935	YAC										●		
	3IGR9023	YAP1F7			o	●								
	9AGR8765	305001000081								●				
Télécommande filaire	3NGR9020	XK76			o	o	o	o		o	o	o	o	o
	3IGR9022	XE73-44/E			●	o	o	o						
	3NGR9063	XE71-45GC1							●					
Télécommande centralisée	3IGR9156	CE58-00/EF(CM)			o	o	o	o		o	o	o	o	o
Interface BACnet	3IGR9035	ME30-44D2(B)			o	o	o	o		o	o	o	o	
Module marche/ arrêt	3NGR9022	MK010			o	o		o		o	o	o	o	
Testeur d'installations	3NGR9062	GT2A3Ad								o	o	o	o	o
2 Filtres Catéchine	3NGR9047	-								o	o	o	o	
2 Filtres PM2.5 + Catéchine	3NGR9049	-								o	o	o	o	
2 Filtres PM2.5 + Ions Argent	3NGR9048	-								o	o	o	o	

CHAUFFAGE

ACCESSOIRES				SÉRIE	POMPES À CHALEUR VERSATI			BALLONS THERMODYNAMIQUES		POMPES À CHALEUR VERSATI
					VERSATI IV MONOBLOC	VERSATI III SPLIT	VERSATI III ALL-IN-ONE	HOMBASK	MARINA	FLYARM
Télécommande intégrée	9AGR5036	300001060261			●	●	●			
Télécommande filaire	9AGR1288	30296000028							●	
	9AGR9246	300001061415								●
	9AGR9259	ZF93511CJ						●		
Contrôle du groupe	3IGR9161	CF673			o	o	o			
Module de débogage	3IGR9168	CF691			o	o	o			

● De série o En option

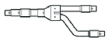
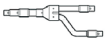
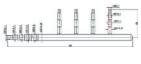
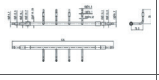
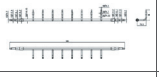
PETIT & MOYEN TERTIAIRE

ACCESSOIRES				SÉRIE	MONOSPLITS U-MATCH			ARMOIRES & COLONNES	WINDOWS	RIDEAUX D'AIR	CLIMATISATION CARAVANES
					GAINA-BLES	CASSET-TES	ALLÈGES/ PLAFONNIERS	T-FRESH	COOLANI	RIDEAU D'AIR	GOCOOL
Télécommande infrarouge	9AGR7798	YAP1F4						●			
	3IGR9023	YAP1F7			○	●	●				
	9AGR0006	YX1F							●		
	9AGR1815	ZY611								●	
	9AGR8137	YAY1F2									●
Récepteur infrarouge	3IGR9019	JS13			○						
Télécommande filaire	3NGR9060	XE7A-24/HC			●	○	○				
	3IGR9159	XE7C-24/HC			○	○	○				
Télécommande centralisée	3IGR9156	CE58-00/ EF(CM)			○	○	○				
Interface BACnet	3IGR9035	ME30-44D2(B)			○	○	○				
Passerelle de contact sec	3IGR9157	ME60-42/H1			○	○	○				
Module marche/arrêt	3NGR9007	MK03			○	○	○				
	3IGR9021	LE60-24/H1			○	○	○				
Kit Multi	3NGR9055	FQ25			○	○	○				
	3NGR9056	FQ26			○	○	○				
	3NGR9057	FQ27			○	○	○				
Module de débogage	3IGR9160	DE43-00/ EF(CM)			○	○	○				
Kit air neuf	3NGR9037	XF150A1-T				○					

GRAND TERTIAIRE

ACCESSOIRES				SÉRIE	GAINABLES FORTE PUISSANCE
					BIG DUCT
Télécommande infrarouge	3IGR9100	YAP1F			○
Récepteur infrarouge	3IGR9019	JS13			○
Télécommande filaire	3IGR9102	XK46			●
Module marche/arrêt	3IGR9135	XK79			○
Télécommande centralisée	3IGR9156	CE58-00/ EF(CM)			○
Module multi-fonction Modbus RTU	3NGR9050	ME30-24/E7			○
Module marche/arrêt	3IGR9021	LE60-24/H1			○
Wifi G-Cloud	3IGR9116	ME31-00/C3			○

● De série ○ En option

CODE	RÉFÉRENCE	DÉRIVATIONS	CAPACITÉ TOTAL	TUYAUTERIE GAZ HAUTE PRESSION	TUYAUTERIE GAZ BASSE PRESSION	TUYAUTERIE LIQUIDE	GMV6	GMV6 HR	GMV5 SLIM	GMV5 MINI	GMV5 HOME
SÉPARATEURS											
UNITÉS INTÉRIEURES											
3IGR9525	FQ01A/A	2 tubes	X < 20				●		●	●	●
3IGR9526	FQ01B/A	2 tubes	20 ≤ X ≤ 30				●		●	●	●
3IGR9527	FQ02A	2 tubes	30 ≤ X ≤ 70				●		●	●	●
3IGR9528	FQ03A	2 tubes	70 < X ≤ 135				●		●	●	●
3IGR9529	FQ04A	2 tubes	135 < X				●		●	●	●
3IGR9518	FQ01Na/A	3 tubes	X < 5					●			
3IGR9519	FQ02Na/A	3 tubes	5 ≤ X ≤ 22,4					●			
3IGR9520	FQ03Na/A	3 tubes	22,4 ≤ X ≤ 28					●			
3IGR9521	FQ04Na/A	3 tubes	28 < X ≤ 68					●			
3IGR9522	FQ05Na/A	3 tubes	68 < X ≤ 96					●			
3IGR9523	FQ06Na/A	3 tubes	96 < X ≤ 135					●			
3IGR9524	FQ07Na/A	3 tubes	135 < X					●			
UNITÉS EXTÉRIEURES											
3IGR9514	ML01/A	2 tubes	20 ≤ X ≤ 56				●				
3IGR9507	ML01R	3 tubes	22,4 ≤ X ≤ 96					●			
COLECTEURS											
3IGR9515	FQ14/H1						●		●	●	●
3IGR9516	FQ18/H1						●		●	●	●
3IGR9517	FQ18/H2						●		●	●	●

ACCESSOIRES	SÉRIE			UNITÉS INTÉRIEURES GMV											
				GAINAB. LIGHT 1.5	GAINAB. FORTE PUISSANCE	CASSETTES 360°	CASSETTES 1 ET 2 VOIES	MURAUX DESIGN	ALLÈGES/ PLAFON-NIERS	CONSO-LES	CONSOLES NON-CA-RROSSÉES	ARMOI-RES	KIT CTA	CTA DOUBLE FLUX	GAINAB. TOUT AIR NEUF
Télécom-mande infrarouge	3IGR9100	YAP1F		○	○	●	●	●	●	●	○	●			○
Récepteur infrarouge	3IGR9019	JS13		○	○						○				○
Télécom-mande filaire	3IGR9102	XK46		●	●	○	○	○	○	○	●	○	●		●
Module marche/ arrêt	3IGR9135	XK79		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
Télécom-mande filaire	3IGR9039	XE7A-24/H		●											
	3IGR9020	XE70-33/H		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Télécom-mande centralisée	3IGR9107	CE53-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	3IGR9108	CE54-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	3IGR9156	CE58-00/ EF(CM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Logiciel de gestion à distance	3IGR9140	FE30-24/ DF(B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
Logiciel de gestion de l'énergie	3IGR9151	FE11-24/ D4(B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
Interface KNX	3IGR9155	ME30-24/ F1(K)		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
Interface Modbus RTU	3IGR9143	ME30-24/ E6(M)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
Module de gestion de l'énergie e à distance	3IGR9152	ME20-24D1(T)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
Interface Modbus / BACnet	3IGR9153	ME30-24D1(BM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
Passerelle de contact sec	3IGR9038	ME32-33/H		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
Module marche/ arrêt	3IGR9021	LE60-24/H1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
Wifi G-Cloud	3IGR9116	ME31-00/C3		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
Module de débogage	3IGR9160	DE43-00/ EF(CM)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit air neuf	3NGR9037	XF150A1-T				○									
Module de chauffage continu	3IGR9037	XRZ180L/ A-T		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○

ACCESSOIRES			SÉRIE	EAU GLACÉE
				CHILLER MODULAIRE INVERTER
Télécommande filaire	3IGR9139	XE73-25/G		○
Module de débogage	3IGR9168	CF691		○

ACCESSOIRES			SÉRIE	VENTILO-CONVECTEURS				
				CONSOLES	GAINABLES	CASSETTES	MURAUX	ALLÈGES/ PLAFONNIERS
Télécommande infrarouge	3IGR9137	DQ34 + YB1FA			○			
	3NGR9017	YB1FA				●	●	●
Télécommande filaire	3IGR9126	Z4E351B				○	○	○
Electronique + contrôle	3IGR9136	DQ34			○			
Thermostat numérique 4 tubes	3IGR9034	WK-010PS			○			
Thermostat numérique 2 tubes	3IGR9144	WK-010PW			○			
Télécommande filaire	9AGR8145	390001060034		●				
Interface Modbus	3IGR9127	ME30-17/E2(M)				○	○	○

● De série ○ En option

TÉLÉCOMMANDES INFRAROUGES



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE YAP1F
3IGR9100

- Peut être programmé pour l'auto, le refroidissement, le déshumidificateur, le ventilateur et toutes les opérations de chauffage
- Fonctions disponibles : sécurité enfants, déshumidification, "hygiène", ventilation, turbo, veille, lumière, loin de chez soi, I Feel et chronomètre.
- En plus du mode turbo, il existe 6 niveaux différents de vitesse du ventilateur.
- Possibilité d'afficher l'horloge, ainsi que la température extérieure et intérieure.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE YB1FA + DQ34
3IGR9137

- Le kit comprend le module de communication Modbus 3IGR9127 intégré, la télécommande filaire 3IGR9126, en plus de la commande sans fil YB1FA.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE YT1F
3NGR9015

- Télécommande infrarouge pour Free-Match Multisplits avec cassettes 1 voie et unités Allèges/ Plafonniers.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE YB1FA
3NGR9017

- Télécommande infrarouge pour ventilo-convecteurs avec cassettes, unités murales et unités Allèges/ Plafonniers.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE YAP1F6
3NGR9036

- Télécommande infrarouge compatible avec les unités Monosplit U-Match avec Cassette et les unités Allèges/Plafonniers.
- En option pour les unités gainables.
- Disponible sur les unités précédentes de 2019 - 2022.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE YAP1F7
3IGR9023

- Commande sans fil pour les unités cassettes de la gamme Free Match e commande sans fil pour les unités cassettes de la gamme U-Match.
- Disponible en option pour les unités gainables.

TÉLÉCOMMANDES FILAIRES



TÉLECOMMANDE FILAIRE XK46
3IGR9102

- Contrôlez jusqu'à 16 unités simultanément.
- Écran tactile LCD avec écritures blanches sur fond noir.
- Programmation 24h.
- 7 niveaux de vitesses pour le ventilateur.
- Réglage de la pression statique.
- Programmable en mode auto, froid, déshumidificateur, ventilateur et chaud.
- Une fonction maître/esclave peut être configurée pour un contrôle simultané de plusieurs unités.
- Fonctions disponibles : ventilation, silence, automatique, économie d'énergie, déshumidification, mémoire, hors-gel, rappel de nettoyage des filtres, etc.
- Sonde de température ambiante, récepteur infrarouge intégré pour télécommande IR.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE Z4E351B
3IGR9126

- Il permet le contrôle de marche / arrêt, la température, la minuterie, la vitesse du ventilateur entre autres fonctions.
- Écran tactile LCD.
- Mode silencieux.
- Indicateur de température et programmateur.
- Fonction Blow Function : avant l'arrêt de l'unité, l'eau du bac s'évapore pour éviter la formation de moisissure.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE XE7A-24/HC
3NGR9060

- Écran LCD à fort contraste avec 9 boutons tactiles.
- Programmation 24h et hebdomadaire.
- Wi-Fi intégré.
- Fonction I-Demand (demande intelligente).
- Fonction Nuit.
- Appareil étanche à l'humidité.
- Langues : français, anglais, espagnol.
- *Télécommande standard des gainables U-Match, elle est aussi compatible avec les autres unités de la gamme, mais en option dans ce cas.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE XE7C-24/HC
3IGR9159

- Écran LCD à fort contraste avec 9 boutons tactiles.
- Programmation 24h et hebdomadaire.
- Wi-Fi intégré.
- Fonction I-Demand (demande intelligente).
- Fonction Nuit.
- Appareil étanche à l'humidité.
- Langues : français, anglais, espagnol.



ÉLECTRONIQUE + TÉLÉCOMMANDE FILAIRE DQ34
3IGR9136

- Ce kit de contrôle électronique ainsi que la télécommande filaire sont nécessaires pour gérer les ventilo-convecteurs gainables. Il intègre un récepteur qui permet d'utiliser la commande sans fil pour les gainables. En plus il permet le contrôle de 2 vannes dans les ventilo-convecteurs gainables 4 tubes.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE XK76
3NGR9020

- Écran tactile LCD rétroéclairé.
- Programmation hebdomadaire.
- Permet le contrôle du marche/arrêt, de la température, du programmateur.
- Fonction verrouillage individuel des touches (mode, réglage température, ventilation) ou verrouillage complet de la télécommande.



THERMOSTAT NUMÉRIQUE WK-010PW
3IGR9034

- Famille eau glacée, avec ce thermostat, les modes peuvent être gérés, qu'il s'agisse de froid, chaud ou de déshumidification et de vitesses de ventilateur.
- Modbus.
- Modes de fonctionnement: froid, chaud, déshumidification, ventilation (4 vitesses).
- Indicateur de température.
- Fonction Sleep.



THERMOSTAT NUMÉRIQUE WK-010PW
3IGR9144

- Famille eau glacée, avec ce thermostat, les modes peuvent être gérés, qu'il s'agisse de froid, chaud ou de déshumidification et de vitesses de ventilateur.
- Modbus.
- Modes de fonctionnement: froid, chaud, déshumidification, ventilation (4 vitesses).
- Indicateur de température.
- Fonction Sleep.



TÉLECOMMANDE FILAIRE XE7A-24/H
3IGR9039

- Usage exclusif pour les conduits légers 1.5 à faible pression statique.
- Écran LCD haute résolution avec 9 boutons tactiles.
- Programmation 24 heures.
- Fonction I-Demand (demande automatique).
- Mode silencieux.
- Dispositif résistant à l'humidité.
- Langues : espagnol, anglais, français.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE Z26301HJ
3IGR9139

- Cette télécommande est indispensable pour la mise en service du chiller. Elle permet le contrôle des modes de fonctionnement (chaud, froid, dégivrage) ainsi que le réglage des températures pour chaque mode, le réglage de la minuterie et l'activation des fonctions.
- Écran rétroéclairé.
- Historique des erreurs.
- Mode d'économie d'énergie.
- Connexion Modbus RTU.



TÉLÉCOMMANDE FILAIRE XE73-44
3IGR9022

- Permet le contrôle du marche/arrêt, de la température, du programmateur.
- Écran tactile LCD et mode silencieux.
- Fonction Blow function : avant l'arrêt de l'unité, l'eau dans le bac s'évapore pour éviter la formation de moisissure.
- Choix de la sonde : choisissez entre sonde télécommande, sonde de reprise ou mixte.
- Wifi intégré



TÉLECOMMANDE FILAIRE XE70-33/H
3IGR9020

- Contrôlez jusqu'à 16 unités simultanément.
- Écran tactile LCD avec écritures blanches sur fond noir.
- Programmation hebdomadaire.
- Programmable en mode auto, froid, déshumidificateur, ventilateur et chaud.
- Une fonction maître/esclave peut être configurée pour un contrôle simultané de plusieurs unités.
- Fonctions disponibles : ventilation, silence, automatique, mouvement indépendant des lames, déshumidification, mémoire, hors-gel, rappel de nettoyage des filtres, etc.
- Sonde de température ambiante, récepteur infrarouge intégré pour télécommande IR.

TÉLÉCOMMANDES CENTRALISÉES



TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE CE53-24/F(C)
3IGR9107

- Écran couleur LCD haute résolution de 7 pouces.
- Jusqu'à 16 systèmes et 32 unités intérieures peuvent être centralisés.
- Programmation hebdomadaire (plusieurs programmes peuvent être programmés en même temps).
- Boîtier encastrable avec une épaisseur apparente de 11mm seulement.
- Fonctions disponibles : contrôle centralisé pour gérer toutes les unités intérieures en simultané ou individualisé.
- Gestion de groupe.
- Possibilité de nommer les unités intérieures, d'en associer une icône.
- Fonction de verrouillage d'unité individuelle et de toutes les unités intérieures du système.
- Paramétrage du projet, vue des paramètres projet, enregistrement des défauts et accès aux fonctions de gestion.
- Alimentation 110–240 V.
- Dimensions (H×L×P): 128,2 ×185,2 ×54 mm.



TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE CE54-24/F ECO
3IGR9108

- Écran couleur LCD haute résolution de 4.3 pouces.
- Jusqu'à 16 systèmes et 32 unités intérieures peuvent être centralisées.
- Boîtier encastrable avec une épaisseur apparente de 11mm seulement.
- Possibilité de nommer les unités intérieures avec des icônes spécifiques pour une gestion adaptée.
- Paramétrage installateur, visualisation des paramètres, défauts, droit d'accès, facilitateur de mise au point et maintenance.
- Verrouillage des modes, au niveau unités ou des groupes ou général.
- Contrôle individuel des unités intérieures, gestion au niveau groupe, fonction horloge programmée par groupe et à l'unité.
- Fonctions générales: On/Off , ventilation, automatique, balayages, etc.
- Fonctions avancées : StandBy, hors gel, silencieux, turbo, E-Heater (activation d'une résistance électrique de secours) etc.
- Alimentation 110–240 V.
- Dimensions (H×L×P): 86 × 128 × 37,7 mm.
-



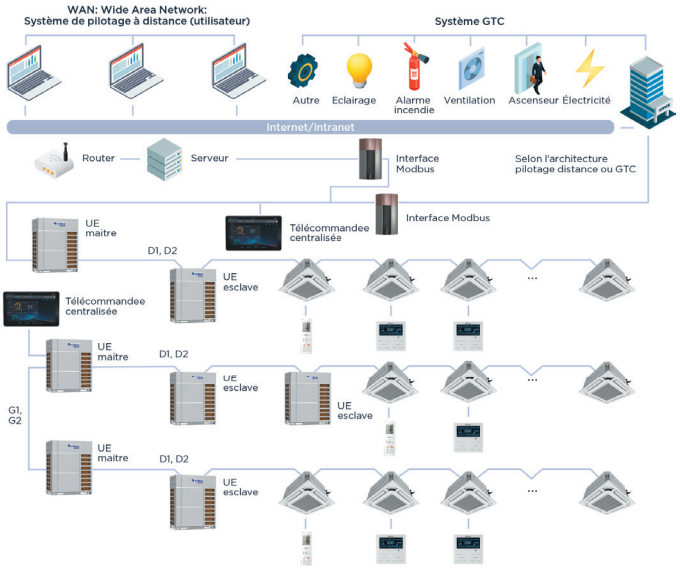
TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE CE58-00/EF(CM)

3IGR9156 (GMV)

- Elégant écran tactile couleur LCD haute résolution de 7 pouces.
- Supporte la connexion Wifi 2.4 GHz en se connectant à l'application GREE+.
- Curseur à l'écran pour régler la luminosité. Activation ou désactivation de la fonction de réglage automatique de la luminosité.
- Possibilité de connexion à la centrale de détection d'alarme incendie.
- Fonction de verrouillage des fonctions pour les unités individuelles ou toutes les unités intérieures du système.
- Boîtier encastré d'une épaisseur apparente de seulement 14 mm.
- Possibilité de contrôler les systèmes de la gamme domestique, commerciale (U-Match) et industrielle (GMV et Big Duct).
- Langues disponibles : espagnol, anglais, français, français, portugais, allemand.
- Alimentation 110-240 V.
- Dimensions réduites (L×H×P) : 110 × 177,5 × 59 mm.

	UI CONNECTABLES	ACCESSOIRES NÉCESSAIRES	PORTS DE CONNEXION
Monosplits, Multisplits Free-Match	80	3NGR9020 (XK76)*	A1,B1
U-Match	80		A1,B1
Big Duct	80	3NGR9050 (ME30-24/E7)*	A1,B1
GMV	255		G1, G2

*Un accessoire pour chaque unité intérieure du système





CONTRÔLE DU GROUPE VERSATI

3IGR9161

- Compatible avec les unités Versati des séries Monobloc, Split et AIO.
- Contrôle du groupe à l'aide d'une télécommande qui permet d'allumer et d'éteindre les appareils.
- Prise en charge du paramétrage de la température.
- La fonction de groupe permet de contrôler les unités connectées, afin de les maintenir dans la même action.
- Le mode / l'écart de température de l'eau de refroidissement / de l'eau de chauffage peut être réglé différemment.
- Toute opération effectuée à partir du contrôleur câblé standard sera invalidée une fois que le contrôleur de groupe est connecté.
- Non compatible avec le Wifi.

CONNECTIVITÉ



RÉCEPTEUR INFRAROUGE JS13

3IGR9019

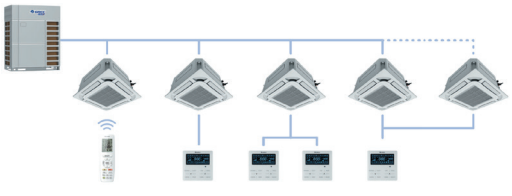
- Récepteur infrarouge qui permet le contrôle de l'équipement à partir d'une télécommande infrarouge (exemple unité gainable, qui n'en avait pas en standard).



TÉLÉCOMMANDE MARCHE/ARRÊT XK79

3IGR9135

- Écran LCD rétroéclairé avec 8 boutons tactiles et écritures blanches sur fond noir.
- Boîtier compact avec une épaisseur de seulement 38 mm, à encastrer.
- L'horloge peut être affichée et réglée.
- Programmation 24h et fonction compte à rebours.
- En plus des fonctions basiques il existe d'autres fonctions : déshumidification à basse température, hors-gel, rappel de nettoyage des filtres.
- Possibilité de connecter le contrôle des portes.
-





LOGICIEL DE GESTION À DISTANCE FE30-24/DF(B)

3IGR9140

- Logiciel pour surveiller à partir d'un PC les variables telles que les températures, les pressions et les différents états de fonctionnement pour prévenir et corriger les éventuelles erreurs. Le module de gestion à distance 3IGR9152 est nécessaire pour le fonctionnement du logiciel.



LOGICIEL DE GESTION DE L'ÉNERGIE FE11-24/D4(B)

3IGR9151

- Logiciel permettant de contrôler depuis un PC les différentes consommations correspondant à chaque unité intérieure afin d'effectuer une distribution d'énergie appropriée pour chaque utilisateur. L'interface de gestion à distance et de gestion de l'énergie 3IGR9152 est nécessaire pour faire fonctionner le logiciel. Compatible uniquement avec les compteurs spécifiés dans le manuel.



INTERFACE DE COMMUNICATION KNX

3IGR9155

- Il peut être connecté aux unités intérieures GMV avec le protocole de communication KNX.
- Non compatible avec le kit UTA ou les unités intérieures ERV GMV.



INTERFACE DE COMMUNICATION MODBUS ME30-24/E6(M)

3IGR9143

- Peut être connecté à un maximum de 16 systèmes et 128 unités intérieures. Si le nombre d'unités dépasse 128, deux passerelles Modbus sont nécessaires.
- Protocole Modbus RTU standard.
- Alimentation 12 V DC.



INTERFACE DE TÉLÉGESTION ET DE GESTION DE L'ÉNERGIE ME20-24D1(T)

3IGR9152

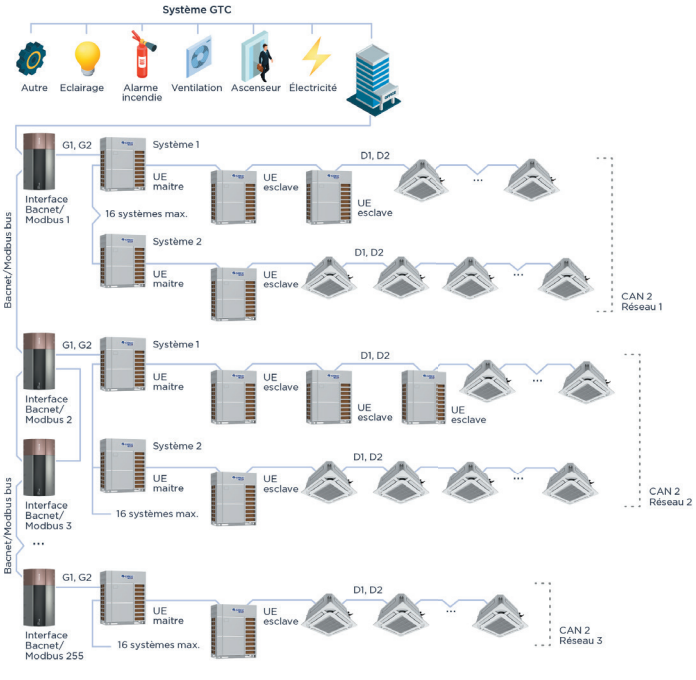
- Ce module permet la surveillance via le logiciel de télégestion et de gestion de l'énergie.
- Le logiciel 3IGR9140 est nécessaire pour faire fonctionner le module de gestion à distance.
- Le logiciel 3IGR9151 est nécessaire pour le fonctionnement du module de gestion de l'énergie.
- Contrôle en temps réel du fonctionnement de l'unité, marche/arrêt, mode, réglages de température, etc.
- Réponse en temps réel des unités contrôlées, pilotées par le logiciel de contrôle.
- Contrôle de tous les systèmes d'activation et de désactivation des unités.
- Gestion de la mémoire des défaillances.
- Blocage des fonctions d'état ou de réglage.
- 5 entrées et 5 sorties à recevoir ou à commander (par exemple, arrêt de l'alarme incendie, retour de la cassette arrêtée, etc.)
- CAN BUS non polarisé pour un câblage facile.
- Limitation du chauffage et du refroidissement (par exemple, application : hôtel, bureau, etc.)
- Alimentation électrique 100-240 V AC, 50/60 Hz.



MODULE MULTI-FONCTION MODBUS ET BACNET

3IGR9153

- Cette passerelle multi protocole et transport permet aux DRV de dialoguer en Modbus ou Bacnet avec des systèmes de gestion du bâtiment (GTC/BMS), ou en mode filaire (RTU) ou sous Ethernet (TCP/IP). Ceci pour gérer à distance ou centraliser le pilotage de l'installation voir de le programmer.
- Une passerelle peut se connecter à 16 ensembles d'unités extérieures et 255 ensembles d'unités intérieures au maximum. (16 ensembles = max 4 x 16 modules = 64 modules). Lorsque le nombre d'unités extérieures dépasse 16 ou le nombre d'unités intérieures dépasse 255, il doit être divisé en deux réseaux, donc utilisation d'une deuxième passerelle ME30-24/D1(BM).
- Remarque: Un bus RS485 peut se connecter à 254 passerelles au maximum. S'il y a d'autres équipements RS485 dans le bus, la passerelle connectable doit être réduite en conséquence.
- Exemple de fonctions :
- Contrôle du fonctionnement des unités, On/Off , Mode, réglages températures, etc
- Réponse des unités contrôlées, pilotage par des logiciels de contrôle.
- Contrôle de tous les systèmes d'activation et de désactivation des unités.
- Gestion mémorisation des défauts.
- Verrouillage de statuts ou de fonctions de réglage.
- BUS CAN non polarisé pour câblage plus facile
- Limitation de chauffage et refroidissement (ex app: hôtel, bureaux, etc).
- BUS CAN non polarisé pour câblage facile.
- Alimentation 100-240 V AC, 50/60 Hz.





MODULE DE COMMUNICATION MODBUS E7
3NGR9050

- Un module par système est nécessaire.
- Protocole standard Modbus RTU.
- La puissance d'entrée est de 12 V DC.



MODULE BACNET
3IGR9035 (AD)

- Cette passerelle Modbus permet dialoguer avec des systèmes de gestion du bâtiment (BMS), ou en mode filaire (RTU). Ceci pour gérer à distance ou centraliser le pilotage de l'installation voir de le programmer.
- Une passerelle peut se connecter à 255 ensembles d'unités intérieures au maximum.
- Remarque: Un bus RS485 peut se connecter à 255 passerelles au maximum. S'il y a d'autres équipements RS485 dans le bus, la passerelle connectable doit être réduite en conséquence.
- Exemple de fonctions :
- Contrôle du fonctionnement des unités, On/Off , Mode, réglages températures, etc
- Réponse des unités contrôlées, pilotage par des logiciels de contrôle.
- Contrôle de tous les systèmes d'activation et de désactivation des unités.
- Alimentation 24 V CC, 50/60 Hz.
- Pour les unités split murales, il est nécessaire d'installer commande câblée 3NGR9020 ou 3IGR9022 requise.



INTERFACE CONTACTS SECS
3IGR9157

- Commande simple tout ou rien, avec entrées et sorties pour GMV.
- Toutes les entrées sont des contacts secs.
- L'interface de communication HBS est connectée à l'unité intérieure.
- Signal d'entrée : Marche/Arrêt, mode (chauffage / non-chauffage), signal d'incendie et signal d'arrêt forcé.
- Signal de sortie : Marche/Arrêt, mode de fonctionnement (chauffage / non-chauffage), contact d'erreur et ventilation.
- Dimensions (LxlxH) : 164mm x 135mm x 36mm.



INTERFACE CONTACTS SECS GMV
3IGR9038

- Un contrôle simple tout ou rien avec entrées et sorties pour GMV. Toutes les entrées sont des contacts secs.
- Signal d'entrée : On/Off, mode (chauffage/non-chauffage), signal d'incendie et signal d'arrêt forcé.
- Signal de sortie : état On/Off, mode de fonctionnement (chauffage/non-chauffage), contact d'erreur et ventilation.



PILOTAGE MARCHE/ARRÊT MK03
3NGR9007

- Accessoire communément utilisé pour gérer les room cards des hôtels, ou en pilotage M/A avec un bouton, ou en contacts de feuillure. Il est compatible avec des interfaces de contrôle d'accès à courant continu et alternatif.



MODULE MARCHE/ARRÊT LE60-24/H1
3IGR9021

- Possibilité de connecter une commande externe marche/arrêt. Avec deux connecteurs disponibles : pour un signal d'alarme incendie et pour un contact de fenêtre.



PILOTAGE MARCHE/ARRÊT MK010
3NGR9022

- La télécommande filaire 3NGR9020 est nécessaire pour activer la fonction d'arrêt de fonctionnement.
- Lorsque l'unité intérieure est connectée à un MK010, la machine passe en veille 6 minutes après d'ouverture du contact. Lorsque le contact est refermé, la machine se met en marche. Appelé aussi contact de feuillure, ou room card.



G-CLOUD WIFI GMV
3IGR9116

- Ce système permet via un smartphone et l'application Gree+, au travers de routers WIFI de piloter une installation de GMV. Il faut configurer le téléphone ainsi que G CLOUD sur le même router pour utiliser le système intelligent, son contrôle, une gestion prédéfinie, des scénarios de gestion, des présélections...
- Pilotage à distance en se connectant sur internet après un login (G-Cloud devra être connecté à Internet)
- Scénario : Une série de commande peuvent être enchainées, pour former un scénario de pilotage activable en pressant juste un bouton pour son utilisation.
- Connexion d'appareils : l'utilisateur peut programmer des enchainements d'appareils, exemple lors de mise en marche d'unités, en arrêter d'autres ou d'autres systèmes.
- Fonctions présélectionnées : l'utilisateur peut présélectionner diff érentes fonctions selon ses propres besoins, ainsi l'unité se positionnera directement avec la bonne séquence de réglages.



OUTILS



CONVERTISSEUR DE DONNÉES USB ME40-00/B
3IGR9110

- Les utilisateurs peuvent utiliser le convertisseur de données USB pour communiquer avec les données CAN/HBS/RS485 vers USB, ce qui permet l'échange de données entre l'ordinateur et la climatisation. Dans ce cas, le traitement doit être entièrement réalisé par l'utilisateur.



DEBUGGER GMV DE43-00/EF(CM)
3IGR9160 (BD)

- Le débogueur est un programme qui aide à la lecture des données et à la mise en service correcte des équipements industriels.
- Il permet d'ajuster les paramètres du système.
- Il facilite la détection des erreurs dans le logiciel et permet la simulation des unités extérieures et intérieures.
- Également compatible avec la gamme commerciale d'équipements U-Match, permettant de lire une large gamme de données et une détection des erreurs dans le système.



TESTEUR RÉSIDENTIEL
3NGR9062

- Permet de visualiser les erreurs dans les équipements de la gamme domestique.
- Affiche une lecture des défauts des sondes, des informations sur les tensions et les tours des compresseurs.
- Alimentation 220-240 V.



DEBUGGER VERSATI CF691
3IGR9168 (ATW)

- Écran tactile. Compatible avec la gamme d'équipements aérothermiques Versati et unités Chiller.
- Son logiciel permet de lire un grand nombre de données.
- Facilite la détection des erreurs dans le système.

FILTRES ET AUTRES



KIT MULTI
3NGR9055

- Splitters Multi Kit en option pour les Monosplits U-Match avec les unités Gainables, Cassette et Allèges/Plafonniers.



KIT MULTI
3NGR9056

- Splitters Multi Kit en option pour les Monosplits U-Match avec les unités Gainables, Cassette et Allèges/Plafonniers.



KIT MULTI
3NGR9057

- Splitters Multi Kit en option pour les Monosplits U-Match avec les unités Gainables, Cassette et Allèges/Plafonniers.



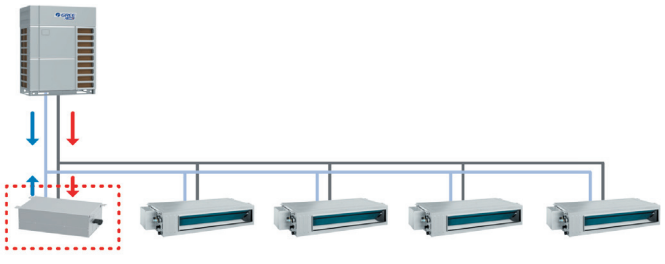
KIT AIR NEUF
3NGR9037

- Permet l'apport d'air extérieur pour les cassettes U-Match 900x900 (puissances de 7 à 14,5kW) et GMV 900x900 (puissances de 6,3 à 14 kW).



MODULE DE CHAUFFAGE CONTINU
3IGR9037

- Pendant le dégivrage, les modules de chauffage continu fournissent la chaleur nécessaire pour ne pas nuire au confort des utilisateurs causé par les dégivrages traditionnels.





2 FILTRES CATÉCHINE
3NGR9047

- Gamme de filtres à air pour les Purificateurs d'air Eagle.
- Ils retiennent les particules telles que les bactéries, les champignons et les virus, permettant ainsi d'expulser de l'air pur dans la salle.



2 FILTRES PM2.5 + IONS ARGENT
3NGR9048

- Gamme de filtres à ions d'argent en option pour les unités Monosplits et Multisplits Free Match, avec les unités intérieures Amber, Clivia, Pular et Consola.
- Ils neutralisent jusqu'à 99 % des virus, bactéries et champignons retenus ainsi que les particules et les poussières, garantissant ainsi la qualité de vie des personnes.



2 FILTRES PM2.5 + CATÉCHINE
3NGR9049

- Gamme de filtres en option pour Monosplits et Multisplits Free Match, avec unités intérieures Amber, Clivia, Pular et Consola. pour obtenir une plus grande efficacité pour chaque espace et activité spécifique.
- Une plus grande efficacité pour chaque activité et chaque espace spécifique.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Pour les besoins des présentes, le terme "Fournisseur" correspond à la société Gree Products France SAS, le terme "Acheteur" correspond à la personne désignée sur le bon de commande et qui doit être un acheteur professionnel livrable tant en France qu'à l'étranger, le terme "parties" correspond à l'"Acheteur" et au "Fournisseur". La commande réalisée par l'Acheteur est régie par les présentes conditions générales de vente à l'exclusion de tout autre document contractuel et notamment à l'exclusion de toute condition d'achat établie par l'Acheteur. La version des conditions générales de vente en vigueur à la date de la commande s'appliquera à ladite commande sans que ne puissent être opposées des versions antérieures. Toute commande de l'Acheteur implique l'acceptation complète et sans réserve des tarifs et des présentes Conditions Générales.

2. COMMANDES

Les commandes sont transmises par écrit par l'Acheteur par les moyens préconisés par le Fournisseur à savoir par courrier, courriel ou télécopie, et ce sur les bordereaux établis par le Fournisseur et doivent mentionner avec exactitude la désignation de l'Acheteur, le tampon de celui-ci, le prix, référence, délais (sous réserve des délais minimums stipulés aux présentes) et lieu de livraison souhaités. La commande deviendra définitive à compter du moment où elle sera intégralement et valablement renseignée et au plus tard à réception de la confirmation écrite de traitement adressée par le Fournisseur. À compter de la confirmation écrite de traitement, toute modification ou annulation de commande par l'Acheteur ne pourra plus dès lors être prise en compte par le Fournisseur.
Dans l'hypothèse où l'Acheteur ne reçoit pas d'accusé de réception de sa commande dans les 48 heures de celle-ci, il lui appartient de se rapprocher du service commercial du Fournisseur pour connaître l'état d'avancement du traitement de sa commande.

3. PRIX, CONDITIONS DE PAIEMENT, PÉNALITÉS

3.1. Prix : Nos prix de facturation sont ceux qui sont en vigueur sur le tarif en cours, au jour de la livraison. Ces prix s'entendent cependant hors taxes, contribution ou frais relatifs à la mise en conformité de nos produits avec toute nouvelle législation éventuelle. Les coûts liés à la mise sur le marché des équipements électriques et électroniques, à l'élimination, au traitement et à la valorisation des déchets de ces mêmes équipements (DEEE), sont facturés en sus, sous forme d'une éco-participation qui peut être amenée à évoluer sans préavis.
Les conditions de fixation des prix des produits et des frais de transport varient suivant la catégorie de produit et dans les conditions ci-après définies :
– Pour les produits de Chauffage et de Climatisation, les prix figurant sur nos grilles tarifaires s'entendent hors taxes et CIP (coût du transport et assurances compris, tel que défini ci-dessous).
– En France, pour toute commande inférieure à 1.000 Euros HT, une participation aux frais de transport de 25 Euros HT sera appliquée.
– En Corse, pour toute commande inférieure à 1.000 Euros HT, une participation aux frais de transport de 75 Euros HT sera appliquée.
Les prix sont majorés des taxes applicables en vigueur. Les prix sont modifiables à tout moment par le Fournisseur, toute nouvelle commande étant soumise aux tarifs alors en vigueur. Les clients enregistrés dans la base de données Gree Products France SAS en seront avertis par mail, fax ou courrier.
3.2. Offres : Les "offres" ou devis établis par le Fournisseur ont une durée de validité d'un mois à compter de leur établissement.
3.3. Conditions de paiement : L'Acheteur s'engage à payer comptant, à savoir sans délai, à réception de la facture correspondante, aucun escompte n'étant consenti pour les règlements anticipés. Les règlements se feront par prélèvement bancaire, l'Acheteur s'engageant à remettre régulièrement au Fournisseur un Relevé d'Identité Bancaire ainsi qu'une autorisation de prélèvement. À titre dérogatoire, les chèques, virements, Lettres de Change Relevés ou billets à ordre ne seront acceptés qu'à titre dérogatoire et suivant accord exprès du Fournisseur. En cas de modification dans la capacité financière ou juridique de l'Acheteur ou plus généralement dans la situation de l'Acheteur ou tout autre élément laissant présager une insolvabilité ou en cas de refus d'acceptation de prélèvement direct ou d'incident de paiement, le Fournisseur conditionnera les livraisons à la justification, par l'Acheteur, des garanties de paiement. Dans les cas d'échéanciers de paiement expressément convenu entre les parties, le défaut de paiement, même partiel, d'une échéance rendra exigible toutes les échéances échues ou à échoir ainsi que la totalité des sommes dues à quelque titre que ce soit.
3.4. Pénalités : Tout retard de paiement entraîne l´application des intérêts de retards fixés au taux de l'intérêt légal de la Banque Européenne + 10 % à compter de la date d´exigibilité, sur la totalité des sommes dues, ainsi que le versement d´une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement fixé par voie de décret à 40 Euros (application des articles L.441-3 et 441-6 du code du commerce). Tous frais bancaires entraînés par un retard ou un incident de paiement dont l´Acheteur serait à l´origine seront à la charge de celui-ci.

Calcul des pénalités :
(Taux légal Européen + 10 %) x HT x nombre de jours de retards365

4. DÉLAIS DE LIVRAISON, TRANSPORT ET REPRISE DE MATÉRIEL

4.1. Délais de livraison : Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif, et leur non-respect ne saurait en aucun cas donner lieu à une annulation de commande ou au versement de dommages et intérêts. Les envois de marchandises se feront toujours par le moyen choisi par le Fournisseur. En cas de demande de livraison expresse formulée par l'Acheteur, le coût supplémentaire de ce transport lui sera facturé.
4.2. Transport : Nonobstant les dispositions relatives à la réserve de propriété, les produits et marchandises sont transportés aux risques et périls de l'Acheteur.
En cas de dégât matériel ou d'avarie lié(e) au transport, de quantités ou de produits ne correspondant pas à la commande, l'Acheteur s'engage à ce que ses griefs soient portés sur le récépissé du transporteur et signalés par télécopie ou courriel au Fournisseur dans les trois jours ouvrés suivant la livraison, et ce conformément aux dispositions applicables en la matière ; à défaut, aucune suite ne sera donnée aux éventuelles contestations de l'Acheteur.
4.3. La reprise de matériel ne sera acceptée sous aucune condition, sauf accord exceptionnel de la direction et seulement si l'emballage n'a pas été ouvert. Dans ce cas une décote de 30% sera appliquée. Les produits hors stock, obsolètes, les commandes spéciales ou hors standards et les produits d'un montant hors taxes inférieurs à 75 Euros ne seront pas repris.

5. GESTION DES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

Certains de nos produits entrent dans le champ d'application du décret du 20 juillet 2005, de ses arrêtés d'application et de l'article L541-10-2 du Code de l'environnement relatifs aux déchets des équipements électriques et électroniques. À ce titre, les utilisateurs de nos produits concernés se doivent de ne pas se débarrasser des DEEE avec les déchets municipaux non triés.
En tant que producteur de DEEE ménagers, nous avons procédé à notre enregistrement au Registre National de Producteurs. Nous avons également adhéré à l'éco-organisme Eco-Systèmes afin de nous acquitter de nos obligations légales et réglementaires de financement de la collecte ainsi que d'enlèvement et de traitement des DEEE qui en seront issus et de contribuer à l'atteinte des objectifs de collecte et de recyclage fixés par les pouvoirs publics.
Notre responsabilité ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs de nos produits ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation. À ce titre, il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit répercuter à l'identique et sans réfaction ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final.
L'identifiant unique FR022919_05SJVY attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société Gree Products France SAS. Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses décla-rations de mises sur le marché auprès d'ecosystem.

6. GARANTIES

6.1. En cas de vices apparents ou de non-conformité des produits non liés au transport, les réclamations de l'Acheteur devront être notifiées au Fournisseur par écrit dans le délai maximum de 15 jours suivant la livraison ; à défaut, ces réclamations ne pourront être traitées. En cas de réclamation dans ce délai, l'Acheteur devra retourner, à ses frais, les marchandises considérées au Fournisseur et ce après acceptation préalable par le Fournisseur. Les marchandises concernées devront être retournées dans leur emballage d'origine, accompagnées du bon de livraison ou facture correspondante et du numéro de dossier de retour préalablement communiqués par le Fournisseur. En cas de vices apparents ou de non-conformité effectifs, le Fournisseur adressera un nouveau produit ou, en cas de rupture de stock, adressera à l'Acheteur un avoir égal au prix de la marchandise concernée. En cas d'absence de vices apparents ou de non-conformité, les marchandises concernées seront retournées à l'Acheteur au frais de ce dernier.
La procédure de vérification des marchandises en exécution du présent article ne saurait suspendre le paiement des sommes dues par l'Acheteur au titre de la vente et de la livraison desdites marchandises ni de quelque autre somme que ce soit.
6.2. Garantie contractuelle : En sus de la garantie des vices cachés prévue par les articles 1641 et suivant le Code Civil français, nos appareils sont garantis pour une durée de 5 ans pièces et compresseur. Les mobiles, déshumidificateurs et purificateurs d'air sont garantis pour une durée de 3 ans. Les modèles GMV et Chillers sont garantis pour une durée de 3 ans. Cette dernière pourra être portée à 5 ans dès lors que la mise en service sera effectuée par l'une des stations techniques

agréées et missionnées par le service technique du Fournisseur. Pour bénéficier de la garantie, l'Acheteur devra indiquer au Fournisseur le numéro de facture ainsi que le numéro de série. Les pièces détachées des produits vendus par le Fournisseur sont garanties contre tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception, la preuve du vice ou du défaut incombant à l'Acheteur. Lesdites garanties sont accordées pour une durée de six mois, selon les produits concernés. La garantie objet du présent article ne concerne pas les consommables. L'éventuel remplacement des pièces n'a pas pour conséquence de prolonger la durée de garantie. Pour bénéficier de la garantie, l'Acheteur devra indiquer au Fournisseur le numéro de facture ainsi que le numéro de série.
Le Fournisseur se réserve la possibilité de demander le retour, au frais de l'Acheteur, des pièces prétendues défectueuses, et ce pour vérification.
6.3. Exclusion de garantie : Le Fournisseur ne saurait être débiteur de quelque garantie que ce soit :
– en cas d'installation du produit concerné non conforme aux prescriptions du Fournisseur.
– en cas de démontage ou d'une intervention sur le produit effectué sans autorisation.
– si le fonctionnement défectueux provient de l'usure normale ou d'une utilisation défectueuse, excessive ou exagérée du produit concerné ou.
– d'une négligence ou d'un défaut d'entretien de la part de l'Acheteur .
– pour un cas de force majeure.
– d'une façon générale, en cas de conditions de stockage, d'exploitation ou d'environnement (influences chimiques, atmosphériques, électriques ou autres) non appropriées ou non prévues lors de la commande.
6.4. Limitation de responsabilité : De convention expresse, et sous réserves des dispositions légales d'ordre public contraires, la responsabilité du Fournisseur résultant d'un vice de fonctionnement de tout produit vendu est limitée aux seules stipulations figurant aux présentes. Notamment, le Fournisseur ne saurait être responsable vis-à-vis de l'Acheteur, de l'utilisateur final ou de quelque personne que ce soit, de la conformité du produit à ses besoins, l'Acheteur s'étant assuré que ces derniers correspondent à ses attentes et à l'utilisation à laquelle il le destine.

7. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des produits livrés n'est transférée à l'Acheteur qu'après paiement intégral desdits produits et de frais accessoires. Ne constitue pas un paiement au sens du présent article la remise de traites ou de tous autres titres créant une obligation de payer. À défaut et après mise en demeure du Fournisseur restée sans effet pendant une durée de 7 jours, le Fournisseur sera en droit de reprendre possession des marchandises livrées non intégralement réglées. L'Acheteur prendra toutes les précautions utiles pour assurer la conservation et l'identification des produits acquis (notamment par un stockage séparé dans ses locaux) de telle sorte qu'ils ne puissent être confondus avec d'autres. Il s'engage à ne pas supprimer ou masquer les marques ou signes d'identifications apposés. En cas de saisie, de toute autre intervention ou revendication d'un tiers, l'Acheteur sera tenu de faire état de la présente clause de réserve de propriété et d'aviser sans délai le Fournisseur des mesures en cours en indiquant le nom de la partie poursuivante et le cas échéant de l'huissier instrumentaire. Il en ira de même en cas de nantissement de son fonds, en cas de dépôt de bilan ou de déclaration de cessation de paiement. L'Acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son activité, à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie. L'Acheteur s'engage dans ce cas à informer son client de la clause de réserve de propriété pesant sur les produits qu'il se propose d'acquérir. En cas de revente, l'Acheteur subroge, de droit et sans formalités préalables, le Fournisseur dans tous droits et toutes créances nées de la revente des produits au tiers acheteur.

8. RESPONSABILITÉ

8.1. Les choix des produits, leur dimensionnement et leur installation relèvent exclusivement de la responsabilité de l'Acheteur. Les éventuels schémas théoriques, plans, tracés, étude de dimensionnement, etc., établis par le Fournisseur ou résultant de logiciels d'aide à la sélection et au dimensionnement selon les informations fournies par l'Acheteur ne constituent en aucune manière une étude réglementaire et ne sauraient se substituer aux études complètement réalisées par les BE (Bureaux d'Etudes) compétents. De même, les données fournies dans les catalogues et fiches du Fournisseur sont à titre indicatif et seules les données du manuel technique et données réglementaires du produit font foi. En acceptant l'offre du Fournisseur, l'Acheteur reconnait que les produits proposés par le Fournisseur sont conformes à ses besoins tels qu'il les a exprimés et qu'il a reçu les informations nécessaires à son consentement avant la passation de la commande.
8.2. Le Fournisseur n'est pas tenu de réparer les conséquences dommageables des fautes de l'Acheteur ou des tiers. En aucune circonstance, le Fournisseur ne sera tenu à indemniser les dommages esthétiques, immatériels et/ou indirects tels que les pertes d'exploitation, de profit, le préjudice commercial, etc., la responsabilité du Fournisseur étant strictement limitée aux obligations expressément stipulées dans les présentes CGV.
Par ailleurs la prise en garantie d'un produit ou d'un composant n'entraine aucune reconnaissance de responsabilité du Fournisseur. Il est rappelé que dans l'hypothèse d'un sinistre, le produit concerné doit être conservé chez le sinistré pour expertise contradictoire. Il reviendra au Client d'assumer les conséquences de la reprise sous garantie d'un produit, dans l'hypothèse où le Fournisseur n'aurait pas été préalablement informé de l'éventuelle mise en cause de ce produit dans un sinistre.

9. PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Le Fournisseur agira en tant que responsable du traitement des données. Comme établi par le règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et la loi organique 3/2018 du 5 décembre, le traitement des données personnelles sera basé uniquement et exclusivement dans le cadre de la relation contractuelle qui nous lie. Nous vous informons que toutes les données que vous nous avez fournies seront stockées en toute sécurité et seront conservées dans le système aussi longtemps qu'elles sont nécessaires aux fins pour lesquelles elles ont été collectées, nous vous informons également que les données peuvent être envoyées aux Responsables du Traitement, à toutes les sociétés de son Groupe consolidé, et même ceux en charge du traitement situés en dehors de l'UE couverts par le Privacy Shield, afin de se conformer à la finalité pour laquelle ils ont été collectés.
De même, nous vous informons que vous pouvez retirer votre consentement à tout moment et exercer vos droits d'accès, de rectification ou de suppression des données, en nous contactant via l'email suivant: gdpr@greeproducts.fr
L'Acheteur ne dispose d'aucun droit sur les marques, droit d'auteur, brevets ou tout autre droit de propriété intellectuelle et industrielle désignant ou incorporés aux produits, le Fournisseur demeurant propriétaire ou licenciée exclusif de tous ces droits. Toute utilisation, de quelque manière que ce soit par l'Acheteur d'un des éléments visés ci-dessus est strictement interdite, sauf accord préalable et express du Fournisseur.

10. EXCEPTION D'INEXÉCUTION ET RÉSILIATION

10.1. Le manquement par l'Acheteur à l'une quelconque des obligations mises à sa charge en application des présentes, et notamment au titre des paiements, emportera suspension, sans délai et sans mise en demeure préalable, de toutes livraisons, prestations et garanties dues par le Fournisseur, et ce sans préjudice de l'exercice par le Fournisseur de l'ensemble des droits et procédures telles qu'énoncés aux présentes.
10.2. En cas d'inexécution de ses obligations par l'Acheteur, toute commande pourra être résiliée de plein droit par le Fournisseur, sans préjudice de dommages et intérêts qui pourraient être réclamés à la partie défaillante. La résiliation prendra effet de plein droit et automatiquement 10 jours après l'envoi d'une mise en demeure adressée par LRAR restée infructueuse.

11. FORCE MAJEURE

Le Fournisseur n'est pas tenu pour responsable de la non-exécution de l'une quelconque de ses obligations pour survenance d'un cas de force majeure, à savoir s'il prouve :
Que cette non-exécution a été due à un empêchement indépendant de sa volonté ; Et Qu'il ne pouvait raisonnablement être tenu de prévoir cet empêchement et ses effets sur son aptitude à exécuter le contrat au moment de sa conclusion ; Et Qu'il n'aurait pu raisonnablement éviter ou surmonter cet empêchement, ou à tout le moins, ses effets. Tel sera le cas notamment de catastrophe naturelle, intempérie, incendie, explosion, inondation, grève nationale, accident, émeute ou trouble civil, retard anormal du fait des fournisseurs, pénurie d'équipements et matières.

12. PUBLICITÉ

12.1. L'acheteur est seul responsable de l'obtention de l'autorisation de l'utilisateur final, afin que le Fournisseur puisse prendre des photos des produits placés dans ses locaux ainsi que dans ses environs, tant à l'extérieur comme à l'intérieur.
12.2. En outre, le Fournisseur informe qu'il a le droit d'utiliser et de publier ce contenu sur son site web, dans des supports publicitaires, des catalogues et communiqués de presse de Gree et ses marques.

13. LOI APPLICABLE ET CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPÉTENCE

Les relations entre les parties sont régies par la loi française. Pour toute contestation relative à une commande, et notamment au titre de sa passation, de son exécution, de son paiement, le Tribunal de Commerce de Montpellier sera seul compétent même en cas de référé et nonobstant pluralité d'instances ou de parties, ou d'appel en garantie.

QUALITÉ DE L'AIR



IONISEUR
Réduit au minimum la présence de virus, bactéries, moisissures, spores et odeurs dans l'air ambient, et vous offre un air sain et propre.



FILTRES DE PURIFICATION
Chargés de piéger les particules en suspension, nettoyer les odeurs, les impuretés, diminuer les allergènes d'acarien, les bactéries et les moisissures pour assurer un apport continu d'air pur.



LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE
Inhibe la croissance des bactéries et des virus. Il a l'avantage d'être de petite taille, de longue durée et de ne pas générer d'ozone.



FILTRE HEPA
Filtre à haute efficacité, élimine jusqu'à 99,97 % de la poussière, des moisissures, des bactéries et de tout type de particules en suspension dans l'air.



FONCTION X-FAN
Après l'ordre d'arrêt, le ventilateur de l'unité intérieure continue à fonctionner temporairement pour évacuer la condensation afin d'éviter la formation de moisissures.



RAPPEL DE CHANGEMENT DE FILTRE
Indique que le filtre doit être vérifié et nettoyé pour un bon fonctionnement.



NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE LA BATTERIE
Nettoie et sèche la batterie de l'unité intérieure pour éviter la formation de moisissures et d'odeurs et favoriser un air plus propre et plus sain.



RENOUVELLEMENT DE L'AIR
Il permet d'amener l'air de l'extérieur.

ECONOMIE D'ÉNERGIE ET CONFORT



STAND-BY 3W
La consommation d'énergie en mode veille est inférieure à 3W.



STAND-BY 1W
La consommation d'énergie en mode veille est inférieure à 1W.



DÉGIVRAGE INTELLIGENT
Minimise le temps pendant lequel l'air chaud n'est pas expulsé de l'unité intérieure pendant le dégivrage de l'unité extérieure.



MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
La vitesse de fonctionnement des unités est régulée afin de réaliser de plus grandes économies d'énergie.



DISTRIBUTION D'AIR EN 3D
Optimise le débit d'air de l'unité intérieure grâce à l'orientation verticale et horizontale.



FONCTION I FEEL
Le contrôleur sans fil est doté d'un capteur de température qui ajuste le fonctionnement de l'équipement à tout moment.



MODE SLEEP
Ajuste automatiquement le ventilateur et la température de la pièce pour favoriser le repos.



MOTEUR INVERTER
Il permet d'améliorer les économies d'énergie, la fiabilité, la protection et le contrôle de l'équipement.



MODE AUTOMATIQUE
L'unité fonctionne en mode refroidissement ou chauffage en fonction de la température extérieure et de la température ambiante, ce qui permet d'obtenir un niveau de confort optimal.



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE
Après une panne de courant, le système se réinitialise automatiquement à la dernière configuration effectuée.



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ
Le climatiseur a une fonction de déshumidification et peut déshumidifier pendant le fonctionnement.



FONCTION PRÉCHAUFFAGE
Prépare le serpentin de l'unité intérieure à effectuer la première impulsion d'air à une température optimale pour l'utilisateur.



VENTILATEUR MULTI-VITESSE
Unité capable d'ajuster la fréquence de rotation du moteur du ventilateur à différents états.



AFFICHAGE LED
Possibilité de lire la température et le mode de réglage sur le panneau de l'unité.



AFFICHAGE LED AUTO
Possibilité de lire la température et le mode de réglage sur le panneau de l'appareil, ainsi que de régler la luminosité.



DÉMARRAGE PROGRESSIF
Fonctionnalité de contrôle interne de la mise sous tension de l'appareil pour éviter les surtensions.



DÉSHUMIDIFICATION
Mode de fonctionnement de l'unité dans lequel les paramètres de fonctionnement sont adaptés pour obtenir une extraction maximale de l'humidité ambiante.



R290
Unité avec réfrigérant R290



R32
Unité avec réfrigérant R232



R410A
Unité avec réfrigérant R410A



SÉCURITÉ ENFANTS
Bloque les fonctions sur le contrôleur sans fil et sur les unités avec un contrôleur filaire.



CHAUFFAGE 8°C
En mode chauffage, l'appareil fonctionne à 8 pour assurer une température ambiante constante afin de maintenir le confort et d'économiser de l'énergie.

CONNECTIVITÉ ET PROGRAMMATION



WIFI
L'unité intérieure peut être contrôlée depuis n'importe quel endroit via un smartphone, un ordinateur ou une tablette.



ALEXA ET GOOGLE HOME
Compatible avec les applications Alexa et Google Home.



MODBUS
Possibilité de connecter l'unité avec le protocole de communication Modbus.

BACNET
Possibilité de connecter l'unité avec le protocole de communication BACnet.

KNX
Possibilité de connecter l'unité avec le protocole de communication KNX.

AIRZONE
Possibilité de connecter l'unité à un système Airzone.

CONTRÔLE MURAL
L'unité peut être contrôlée par une commande murale.

CONTRÔLE ARRÊT/DÉMARRAGE
Permet l'arrêt/démarrage à partir d'un contact externe. Dans des installations telles qu'un établissement hôtelier, par exemple, il peut être arrêté et mis en marche au moyen d'une carte.

PROGRAMMATION
L'équipement peut être programmé pour fonctionner.

CONTRÔLE SANS FIL
L'unité intègre un contrôleur sans fil pour le contrôle à distance de l'unité.

CONTRÔLE CENTRALISÉ
Possibilité de gérer l'ensemble de l'installation à partir d'une seule commande.

INSTALLATION ET FONCTIONNALITÉS

POMPE DE RELEVAGE
Il pousse ou soulève l'eau générée par la condensation inhérente au fonctionnement de l'appareil.

FONCTIONNEMENT MODULAIRE
Dans un groupe d'unités extérieures, les compresseurs Inverter fonctionnent par roulement pour optimiser le système et prolonger sa durée de vie.

COMPATIBLE MONO/MULTI
L'unité intérieure est compatible avec les installations mono- et multi-split.

DÉBOGAGE AUTOMATIQUE
Essai initial de la machine et processus d'autoguidage.

TWIN/TRIPLE/QUADRI
Il est possible de connecter 2, 3 ou 4 unités intérieures à une seule unité extérieure, même si elles ont des capacités différentes. Toutes les unités intérieures fonctionnent dans le même mode (refroidissement ou chauffage) de chaque unité avec une seule télécommande.

SWING VERTICAL
Les lamelles de l'unité intérieure oscillent verticalement pour favoriser la répartition du flux d'air dans la pièce.

SWING HORIZONTAL
Les diffuseurs de l'unité intérieure oscillent verticalement pour favoriser la répartition du flux d'air dans la pièce.

FONCTION TURBO
Le ventilateur fonctionne à la vitesse Turbo pour atteindre plus rapidement la température sélectionnée.

MODE SILENCE
Permet de réduire le niveau sonore des appareils sans modifier le niveau de confort.

COMPRESSEUR BI-ÉTAGÉ
C'est une excellente option d'économie d'énergie par rapport à une unité traditionnelle à un étage.

T° DE L'EAU 55°C
L'appareil peut atteindre une température de l'eau du système de 55°C.

T° DE L'EAU 70°C
L'appareil peut atteindre une température de l'eau du système de 70°C.

T° EXT. MAX. FROID 50°C
L'appareil peut supporter une température maximale de refroidissement extérieur de 50°C.

T° EXT. MAX. FROID 43°C
L'appareil peut supporter une température extérieure maximale de refroidissement de 30°C.

T° EXT. MIN. CHAUD -25°C
L'appareil supporte une température extérieure minimale de chauffage de -25°C.

T° EXT. MIN. CHAUD -22°C
L'appareil supporte une température extérieure minimale de chauffage de -22°C.

T° EXT MIN. CHAUD -15°C
L'appareil supporte une température extérieure minimale de chauffage de -15°C.

FACILITÉ D'ENTRETIEN
L'unité est spécialement conçue pour faciliter son entretien.

LARGE PLAGE DE TENSIONS
Résiste à une très grande variabilité de tension.

DISPONIBLE EN 2 COULEURS
Unité intérieure disponible en deux couleurs.

STÉRILISATION DE L'EAU
L'unité atteint sa température maximale afin d'éliminer les éventuelles bactéries présentes dans l'eau sanitaire.

TRAITEMENT GOLDEN FIN
Un revêtement anticorrosion sur l'échangeur de chaleur prolonge la durée de vie de l'appareil.

TRAITEMENT BLUE FIN
Un revêtement anticorrosion sur l'échangeur de chaleur prolonge la durée de vie de l'appareil.

CERTIFICATIONS ET GARANTIE



PLUS DE 3%
DU
CHIFFRE D'AFFAIRES ANNUEL
EST INVESTI DANS LA
R&D

GREE

www.greeproducts.fr