GREE
L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

De série
En option

MINI CHILLER INVERTER

GROUPES D'EAU GLACÉE

R410A INVERTER EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE





Le Mini Chiller Inverter de Gree est livré dans un ensemble monobloc compact pouvant être relié à des radiateurs, planchers chauffants, terminaux à eau, ballons de stockage ou kits solaires. Il est aussi compatible avec les systèmes parallèles tels que les chaudières à gaz, piscines, etc. Il présente une plage de températures de fonctionnement allant de -20 à 48ºC, avec des puissances de 8 kW à 14 kW et un COP jusqu'à 3,7 ce qui lui donne une classe d'efficacité énergétique A+.

- Le compresseur Inverter régule la demande de température de l'eau avec précision.
- La fonction antigivre maintient un contrôle précis de la pression du système.
- Le compresseur bi-étagé améliore la performance globale.
- Le format monobloc avec le kit hydraulique intégré permet une installation polyvalente, simple et économique.
- La pompe hydraulique avec la technologie Inverter permet le réglage du débit du système sur la demande d'énergie en temps réel.

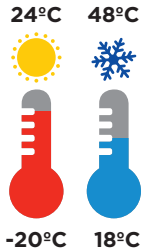
Puissances de 8 kW à 14 kW

Classe énergétique A+

Compresseur bi-étagé

Unité compacte

Kit hydraulique intégré



DESCRIPTION DES FONCTIONS

Protection hors gel 8ºC. Garantie une température de 8ºC minimum à l'intérieur en cas de température extérieure négative.

Autodiagnostic Le système surveille constamment l'unité intérieure et extérieure et affiche un code d'erreur si nécessaire.

Réinitialisation automatique. Après une panne de courant, le système redémarre automatiquement dans le dernier mode configuré.

Cuivre avec rainures intérieures. Les rainures du tube de cuivre interne améliorent les performances d'échange de chaleur.

Protection complète. La conception de l'unité dispose de plusieurs fonctions de sécurité qui assurent la performance et la fiabilité.

Design silencieux. La technologie avancée permet de réduire le niveau sonore sans affecter le niveau de confort.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		MINICHILL INV 8	MINICHILL INV 10	MINICHILL INV 12	MINICHILL INV 14
Code		3ICG0000	3ICG0001	3ICG0002	3ICG0003
Puissance restituée	Froid / Chaud (kW)	6,2 / 8	7,5 / 10	9,5 / 12	11 / 14
Efficacité énergétique	EER / COP	3.1 / 3.5	3.1 / 3.4	3.2 / 3.7	3.1 / 3.4
Puissance absorbée	Froid / Chaud (kW)	2 / 2,25	2,4 / 2,9	2,97 / 3,24	3,55 / 4,12
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Plage du fonctionnement en Tº extérieure	Froid / Chaud (ºC)	+10 - +48 / -20 - +35			
Nombre de compresseurs		1			
Débit d'eau	(L/s)	1.25			
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	53	55	54	54
Charge de réfrigérant	(kg)	3,5	3,5	4	4
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1390 / 890 / 412	1390 / 890 / 412	1354 / 1365 / 365	1354 / 1365 / 365
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1496 / 900 / 435	1496 / 900 / 435	1425 / 1450 / 415	1425 / 1450 / 415
Poids	Net / Brut (kg)	140 / 155	140 / 155	194 / 209	194 / 209

Gree Products, France S.A.S.
14 Rue de l'Aqueduc
75010 Paris

contact@greeproducts.fr - Tél. 04 86 80 05 09
SAV - sav@greeproducts.fr
www.greeproducts.fr

1 machine sur 3 dans le monde est fabriquée par Gree