GREE
L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES

VERSATI II+ SPLIT

PAC AIR/EAU

R410A · INVERTER · EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Le système Versati II+, dans sa version split, offre une température de départ d'eau jusqu'à 60°C grâce à son compresseur bi-étagé, et une injection de chaleur précise même quand la température extérieure est très basse (-20°C) .

Ces modèles sont proposés avec des puissances de 8 à 14 kW compatibles avec sols chauffants, radiateurs, ventilo-convecteurs pour le chauffage et le rafraîchissement ainsi que des ballons pour l'eau chaude sanitaire.

- Large plage de températures de fonctionnement: Chaud: -20~35ºC; Froid: 10~48ºC; ECS: -20~45ºC.
- Intègre un système hydraulique avec pompe à eau Inverter de Classe A.
- Le compresseur et la vanne régulateur bi-étagé génèrent la chaleur par injection en augmentant la température de sortie d'eau de façon plus précise.
- Combinable avec les ballons de stockage à double bobine de Gree permettant l'intégration de panneaux solaires thermiques pour optimiser la consommation.
- Fonction de désinfection à 70ºC afin d'assurer l'élimination des bactéries.
- L'interface de gestion à distance vous permet de gérer l'unité par Modbus et son intégration dans les systèmes de BMS.

Classe énergétique A++

Compresseur bi-étagé

Sortie d'eau à 60ºC

8 kW à 14 kW

Golden fin

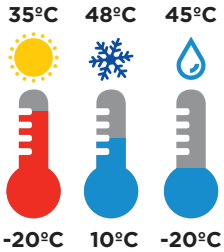








● De série
● En option



DESCRIPTION DES FONCTIONS



Fonction turbo cooling. Le ventilateur fonctionne à vitesse turbo pour obtenir la température sélectionnée plus rapidement.



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



Haute efficacité. Le design robuste de l'unité assure une performance efficace sur de longues périodes de fonctionnement



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



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



Dégivrage intelligent Gestion optimisée des temps de dégivrage.



Déshumidification. L'humidité ambiante est éliminée par séchage créant un niveau de confort supérieur.



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.



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



Eau de sortie à 60ºC. Grâce au compresseur bi-étagé, la température de sortie d'eau atteint les 60ºC.



Tolérance aux variations de tension. L'appareil peut fonctionner dans une large plage de tension, ce qui réduit l'impact des fluctuations électriques.



Application sol chauffant. Compatible planchers chauffants.



Design compact. Les dimensions réduites de l'unité permettent une installation plus facile dans les petits espaces.



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



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



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



Verrouillage voyant LED. Affichage LED montrant l'information de fonctionnement de l'unité.



Compresseur bi-étagé. Améliore les performances globales du système, tout en offrant une plus grande plage de fonctionnement.



Compatible avec kit solaire. L'unité est compatible avec des panneaux solaires thermiques pour une plus grande efficacité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		VERSATI SP 80	VERSATI SP 100	VERSATI SP 120	VERSATI SP 140
Code		3IGR5020	3IGR5025	3IGR5030	3IGR5035
Puissance restituée (1)	Froid (3) / Chaud (4) (kW)	8.2 / 8	9.7 / 9.2	13.5 / 12	14 / 14
Puissance absorbée (1)	Froid (3) / Chaud (4) (kW)	1.86 / 1.85	2.46 / 2.19	3.46 / 2.67	3.68 / 3.33
Efficacité énergétique (1)	EER (3) / COP (4)	4.41 / 4.32	3.94 / 4.2	3.9 / 4.49	3.8 / 4.2
Puissance restituée (2)	Froid (5) / Chaud (6) (kW)	5.5 / 7.7	6.9 / 9	9.6 / 12	10 / 12.8
Puissance absorbée (2)	Froid (5) / Chaud (6) (kW)	1.85 / 2.26	2.34 / 2.65	3.02 / 3.24	3.22 / 3.56
Efficacité énergétique (2)	Froid (5) / Chaud (6)	2.97 / 3.41	2.95 / 3.4	3.18 / 3.7	3.11 / 3.6
Intensité absorbée	Froid (A)	16.4	16.4	8.2	8.2
	Chaud (A)	13.8	13.8	6.9	6.9
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 T° extérieure	Froid / Chaud (°C)	+10 ~ +48 / -20 ~ +45			
Température ECS	(°C)	+40 ~ +80			
Liaisons frigo	Liquide / Gaz (Po.)	3/8 (9,52) / 5/8 (16)			
Longueur préchargée	(m)	5			
Longueur maximale équivalente	(m)	30			
Dénivelé maximal	(m)	15			
UNITÉ INTÉRIEURE					
Puissance absorbée	(kW)	6.2			
Puissance appoint électrique	(kW)	6			
Température maxi de sortie d'eau	Froid (3) / Chaud (4) (°C)	18 / 35			
	Froid (5) / Chaud (6) (°C)	7 / 45			
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	31			
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	500 / 981 / 324			
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	608 / 1043 / 395			
Poids	Net / Brut (kg)	56 / 65	56 / 65	58 / 67	58 / 67
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Débit d'air	(m^3/h)	3512	3512	2918	2918
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	53	53	57	57
Charge de réfrigérant	(kg)	3.5	3.5	5.3	5.3
Charge additionnelle	(g/m)	50			
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	980 / 788 / 427	980 / 788 / 427	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	1097 / 862 / 477	1097 / 862 / 477	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Poids	Net / Brut (kg)	85 / 87	85 / 87	126 / 136	126 / 136

1. La capacité et puissance absorbée dépend des conditions suivantes:
MODE FROID
Température d'entrée d'eau 23ºC – sortie 18ºC.
Température de l'air extérieur 35ºCBS / 24ºCBH.
MODE CHAUD
Température d'entrée d'eau 30ºC – sortie 35ºC.
Température de l'air extérieur 7ºCBS / 6ºCBH.
2. La capacité et puissance absorbée dépend des conditions suivantes:
MODE FROID
Température d'entrée d'eau 12ºC – sortie 7ºC.
Température de l'air extérieur 35ºCBS / 24ºCBH.
MODE CHAUD
Température d'entrée d'eau 40ºC – sortie 45ºC.
Température de l'air extérieur 7ºCBS / 6ºCBH.
3. Pour sol rafraîchissant.
4. Pour sol chauffant.
5. Pour unité terminale à eau.
6. Pour unité terminale à eau et radiateurs.



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