

GREE

CLIMATISATION DE HAUTE TECHNOLOGIE

VERSATI III MONOBLOC

L'aérothermie du présent et du futur:
technologie et efficacité maximales dans un format réduit



WIFI INTÉGRÉ

Contrôle total de l'unité
depuis n'importe quelle
partie du monde grâce à
l'application Gree+



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE MAXIMALE

- Classe énergétique A+++
- Gaz écologique R32
- Certifié Eurovent

KIT HYDRAULIQUE INTÉGRÉ

Design monobloc pour
une connexion directe
aux systèmes ECS, sols
chauffants et fancoils

COMPOSANTS DE DERNIER CRI

- Pompe Inverter Wilo
- Échangeur de plaques Danfoss PHE
- Alpha Laval PHE
- Compresseur bi-étagé Gree breveté
- Moteur-ventilateur DC Inverter

SORTIE D'EAU À 60°C

Fonctionnement par des
températures extrêmes,
jusqu'à -25°C extérieurs



1 CLIMATISEUR SUR 3
DANS LE MONDE EST
FABRIQUÉ PAR GREE

WWW.GREEPRODUCTS.FR

L'AIR SUR VOTRE LONGUEUR D'ONDE

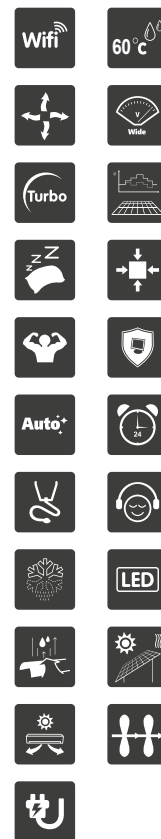
VERSATI III

MONOBLOC

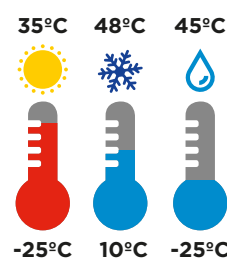


INDUSTRIELLE

Le système Monobloc facilite son installation du fait de l'absence d'unité intérieure. Son compresseur bi-étagé ultra efficace est capable de produire de l'eau chaude à une température de sortie allant jusqu'à 60 °C qui sera répartie à travers des planchers chauffants, des radiateurs, des ventilo-convecteurs ou pour générer de l'eau chaude sanitaire. Disposant de puissances allant de 4 kW à 14,5 kW et d'une efficacité énergétique maximale A+++, la PAC Air/Eau Versati III Monobloc est idéale pour les appartements, les maisons, etc.



● De série
● En option



Contrôle WiFi

Classe énergétique A+++

Sortie de l'eau jusqu'à 60 °C

Fonctionnement à des températures extrêmes

Composants de dernière génération

- Pompe Inverter Wilo, échangeur de plaques Danfoss PHE, Alpha Laval PHE, compresseur bi-étagé breveté Gree, moteur-ventilateur DC Inverter.
- Le compresseur et la vanne de réglage à deux étages produisent de la chaleur par injection augmentant la température de sortie de l'eau avec une précision accrue.

Kit hydraulique intégré

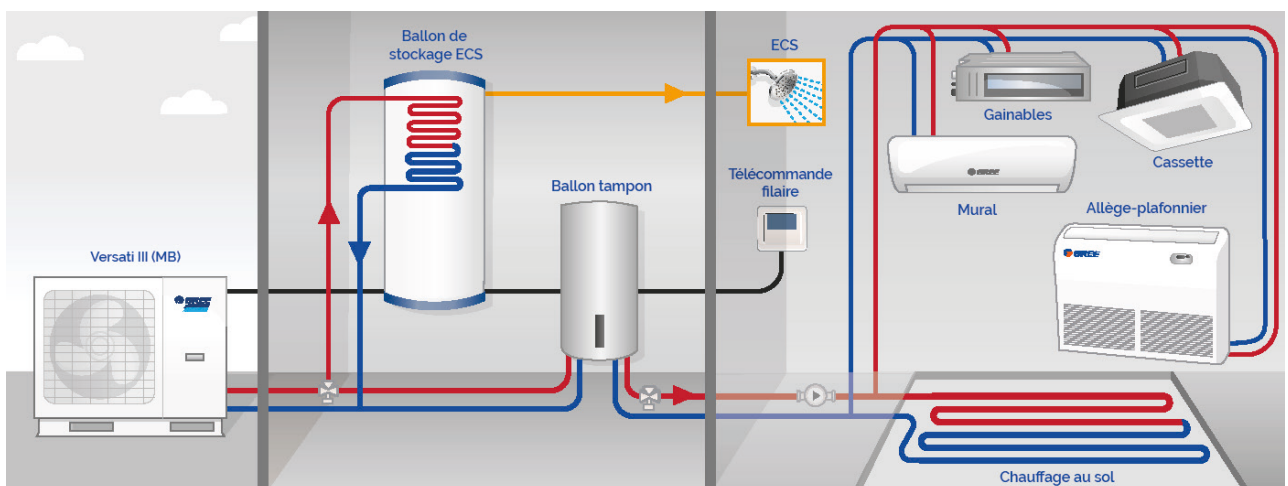
- Design monobloc pour une connexion directe aux systèmes ECS, de chauffage par plancher chauffant, ventilo-convecteurs et émetteurs thermiques, réservoirs d'eau, kits solaires, chaudières à gaz, piscines, etc.

Autres fonctions

- Double sonde de température.
- La fonction de désinfection à 80 °C assure l'élimination des bactéries.
- L'interface de gestion à distance permet de gérer l'unité via Modbus et de l'intégrer dans un système BMS.
- Modes de fonctionnement : de sortie, automatique, silencieux, courbes de température et plancher chauffant.

MODÈLE		VERSATI MB 4	VERSATI MB 6	VERSATI MB 8	VERSATI MB 10	VERSATI MB 12	VERSATI MB 14	VERSATI MB 16	VERSATI MB 10 3PH	VERSATI MB 12 3PH	VERSATI MB 14 3PH	VERSATI MB 16 3PH
Code		3IGR5104	3IGR5105	3IGR5106	3IGR5107	3IGR5108	3IGR5109	3IGR5110	3IGR5111	3IGR5112	3IGR5113	3IGR5114
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	3.8	5.8	6.8	8.8	11	12.5	14.5	8.8	11	12.5	14.5
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	4	6	7.5	10	12	14	15.5	10	12	14	15.5
EER (35°C ext/ 18°C eau)		4.65	4.6	4.4	4.5	4.2	4	3.7	4.5	4.2	4.2	4
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.1	5	4.6	4.65	4.55	4.35	4.3	4.65	4.5	4.55	4.35
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		4.7	4.7	4.65	4.47	4.45	4.27	4.17	4.47	4.45	4.27	4.17
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	3	4	5	7.8	9.5	12	13	7.8	9.5	12	13
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	4	6	7.5	10	12	14	15.5	10	12	14	15.5
EER (35°C ext/ 7°C eau)		3.2	3.15	3.2	3.15	3.05	2.9	2.75	3.15	3	3.05	2.9
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.2	3.85	3.75	3.75	3.6	3.55	3.4	3.75	3.5	3.6	3.55
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.82	5	5.05	4.47	4.47	4.57	4.55	4.52	4.57	4.57	4.55
SCOP (7°C ext/ 55°C eau)		3.23	3.23	3.25	3.28	3.23	3.2	3.2	3.28	3.28	3.2	3.2
Efficacité énergétique saisonnière (moyen)	(%)	126	126	127	128	126	125	125	128	126	125	125
Efficacité énergétique saisonnière (chaud)	(%)	155	156	156	149	149	149	149	149	149	149	149
Intensité absorbée	Froid (A)	16	16	16	23	23	23	23	11	11	11	11
	Chaud (A)	11	11	11	21	21	21	21	7	7	7	7
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	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	+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	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ECS (°C)	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-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	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Pression acoustique	Froid (dB(A))	54	54	54	55	55	55	55	55	55	55	55
	Chaud (dB(A))	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57
Charge de réfrigérant	(kg)	1.2	1.2	1.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Produit Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1150 / 756 / 390	1150 / 756 / 390	1150 / 756 / 390	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460	1200 / 878 / 460
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1250 / 900 / 490	1250 / 900 / 490	1250 / 900 / 490	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548	1288 / 1020 / 548
Poids net / brut	(kg)	92 / 106	92 / 106	92 / 106	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160	147 / 160

SCHÉMA CONCEPTUEL DE L'INSTALLATION AVEC EXPANSION DIRECTE, ECS ET SOLS CHAUFFANTS



* Il est conseillé de rajouter un filtre à bout à l'entrée de l'échangeur Gree et un ballon tampon pour optimiser les dégivrages.

** Ce schéma est à titre indicatif: consulter la documentation technique pour l'installation.

*** Nous consulter pour les schémas d'installation pour applications spéciales.

Téléchargez l'application **Gree+** en scannant ce code QR:

