

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 d'un ballon tampon ou d'un ballon ECS est nécessaire, il doit être 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



3NGR9071
CONTROLEUR
PLANCHER
CHAUFFANT
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
Puissance appoint électrique	(kW)	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
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° x s)	2 x 2.5 +T	2 x 2.5 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T	2 x 6 +T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
	Froid (dB(A))	51	52	52	54	54	55	56
	Chaud (dB(A))	53	53	54	56	56	58	59
Pression acoustique								
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
Puissance appoint électrique	(kW)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
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° x s)	4 x 2.5 +T	4 x 2.5 +T	4 x 2.5 +T	4 x 2.5 +T	4 x 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.