

NOUVEAU

VERSATI V R290 MONOBLOC

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

La Versati V est une unité multitâche compacte, à haute efficacité et faible consommation, équipée de la technologie Inverter DC. Compatible avec le plancher chauffant, les radiateurs et les ventilo-convecteurs, elle permet la production d'ECS via un ballon additionnel. Disponible de 4 à 16 kW, elle utilise le fluide frigorigène écologique R290 et permet un fonctionnement modulaire pour le chauffage, le rafraîchissement et l'ECS simultanément.



PAC AIR/EAU,
ECS ET PISCINE



Dégivrage
intelligent



Mode
économie



Mode
sleep



Mode
automatique



Réfrigérant
R-290



WiFi



Modbus



Fonction
turbo



Traitement
Gold Fin



Compresseur
bi-étage



Keymark



Garantie 5
ans



Eurovent

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 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 frigorigènes.
- 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 80°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-étage 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.



9AGR9657
Télécommande intégrée
Versati
De série



3IGR9168
Debugger Versati CF691
En option



3NGR9071
Contrôleur plancher
chauffant
En option

Monophasé

MODÈLE		VERSATI V MB 4 R290	VERSATI V MB 6 R290	VERSATI V MB 8 R290	VERSATI V MB 12 R290
Code		3IGR5426	3IGR5427	3IGR5407	3IGR5428
Référence fabricant		GRS-CQ4.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ6.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ8.0Pd/NpG4-E	GRS-CQ12Pd/NpG4-E
Puissance restituée (7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	4.5	6.2	8.4	12
Puissance restituée (7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	4.5	6.1	8.2	12
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	4	5.5	7	10
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	4.08	5.75	7	10
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	3.63	5.18	6	9
Puissance restituée (35°C ext / 7°C eau)	Froid (kW)	4.5	6.1	7.5	11.6
Puissance restituée (35°C ext / 18°C eau)	Froid (kW)	4.5	6.2	8.3	12
EER (35°C ext / 7°C eau)		3.75	3.2	3.2	3.15
EER (35°C ext / 18°C eau)		5.65	5.2	5.2	4.6
COP (7°C ext / 35°C eau)		5.2	5	5	4.95
COP (7°C ext / 45°C eau)		4.1	3.9	3.9	3.8
COP (-7°C ext / 35°C eau)		3.19	3.07	3	2.8
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.51	2.39	2.5	2.3
SEER (35°C ext / 7°C eau)		5.34	5.34	5.07	4.9
SCOP (7°C ext / 35°C eau)		5.13	5.18	5.13	4.75
SCOP (7°C ext / 55°C eau)		3.87	3.87	3.87	3.57
Classe énergétique	55° C / 35°C	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	152	124.7	152	140
	(Chaud (%))	202	204	202	187
Intensité absorbée	Froid (A)	10.44	12.17	13.04	20.65
	Chaud (A)	10.44	10.44	18.7	17.22
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° extérieure	Froid (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Chaud (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ECS (°C)	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
Température ECS	(°C)	+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 4 +T	2 x 6 +T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	Froid (dB(A))	46	47	52	55
	Chaud (dB(A))	46	47	51	55
Réfrigérant		R290	R290	R290	R290
Charge de réfrigérant	(kg)	0.8	0.8	1	1.2
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450	1210 / 880 / 450
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1338 / 1025 / 553	1338 / 1025 / 553	1323 / 900 / 528	1323 / 900 / 528
Poids net / brut	(kg)	110 / 128	110 / 128	124 / 141	138 / 155





9AGR9657
Télécommande intégrée
Versati
De série



3IGR9168
Debugger Versati CF691
En option



3NGR9071
Contrôleur plancher
chauffant
En option

Triphasé

MODÈLE		VERSATI V MB 16 R290	VERSATI V MB 12 3F R290	VERSATI V MB 16 3F R290
Code		3IGR5430	3IGR5433	3IGR5435
Référence fabricant		GRS-CQ16Pd/NpG4-E	GRS-CQ12Pd/NpG4-M	GRS-CQ16Pd/NpG4-M
Puissance restituée (7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	15.5	12	15.5
Puissance restituée (7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	15.5	12	15.5
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	12	10	12
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	12	10	12
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	12	9	12
Puissance restituée (35°C ext / 7°C eau)	Froid (kW)	14	11.6	14
Puissance restituée (35°C ext / 18°C eau)	Froid (kW)	15.5	12	15.5
EER (35°C ext / 7°C eau)		2.85	3.15	2.85
EER (35°C ext / 18°C eau)		4.4	4.6	4.4
COP (7°C ext / 35°C eau)		4.7	4.95	4.7
COP (7°C ext / 45°C eau)		3.75	3.8	3.75
COP (-7°C ext / 35°C eau)		2.82	2.8	2.82
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.26	2.3	2.26
SEER (35°C ext / 7°C eau)		4.33	4.9	4.33
SCOP (7°C ext / 35°C eau)		4.75	4.55	4.7
SCOP (7°C ext / 55°C eau)		3.5	3.75	3.43
Classe énergétique	55° C / 35°C	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	137	140	134
	(Chaud (%))	187	187	185
Intensité absorbée	Froid (A)	25.65	6.86	8.52
	Chaud (A)	21.74	5.72	6.93
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 - +48	-15 - +48	-15 - +48
	Chaud (°C)	-25 - +35	-25 - +35	-25 - +35
	ECS (°C)	-25-45	-25-45	-25-45
Température ECS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 6 +T	4 x 2.5 +T	4 x 6 +T
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Pression acoustique	Froid (dB(A))	53	56	53
	Chaud (dB(A))	53	55	53
Réfrigérant		R290	R290	R290
Charge de réfrigérant	(kg)	1.5	1.2	1.5
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 1615 / 460	1210 / 880 / 450	940 / 1615 / 460
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1073 / 1755 / 598	1338 / 1025 / 553	1073 / 1755 / 598
Poids net / brut	(kg)	175 / 193	144 / 163	179 / 197