

# VERSATI IV ALL-IN-ONE

## POMPES À CHALEUR AIR/EAU

La version All-in-One offre des puissances de 4 à 16 kW et est recommandée pour les nouvelles installations dans les maisons avec un espace limité. Elle intègre le ballon d'eau chaude sanitaire pour un meilleur confort dans l'habitat.



Dégivrage intelligent



Mode économie



Mode sleep



Réfrigérant R-32



WiFi



Alexa et Google Home



Modbus



Traitement Gold Fin



Design silencieux



Compresseur bi-étage



Eurovent



Keymark



Garantie 5 ans pièces

### Système ALL-IN-ONE avec réservoir ECS de 190L intégré

- Connexion directe aux systèmes ECS, chauffage par le sol, unités de ventilo-convecteurs et émetteurs thermiques, etc.
- Le kit hydraulique (interne) inclut un accumulateur d'eau chaude sanitaire.
- Son format le rend idéal pour les espaces réduits nécessitant des éléments très compacts.

### Fiabilité

- Dispose de deux résistances d'appoint de 1,5 kW pour les modèles 4 et 6, et de deux résistances de 3 kW pour les autres modèles.
- Plusieurs mesures de sécurité sont mises en place : système de dégivrage des circuits, protection contre les surcharges du moteur et du compresseur, contre les surpressions et la surchauffe de l'eau.

### Contrôle Wifi

### Classe énergétique A++

### SG Ready

### MODBUS intégré

### Suivi de consommation et de COP

### Fonctionnement par températures extrêmes

- Fonctionne jusqu'à -30°C extérieure



Image sujette à modifications



**3IGR9161**  
Contrôle du groupe  
Versati  
En option



**9AGR9482**  
Contrôle intégré  
De série



**3IGR9168**  
Debugger Versati  
CF691  
En option



**3NGR9071**  
CONTROLEUR  
PLANCHER  
CHAUFFANT  
En option

## Monophasé

MODÈLE		VERSATI IV AIO 4	VERSATI IV AIO 6	VERSATI IV AIO 8	VERSATI IV AIO 10	VERSATI IV AIO 12	VERSATI IV AIO 14	VERSATI IV AIO 16
Code	UI	3IGR5276	3IGR5281	3IGR5286	3IGR5291	3IGR5296	3IGR5376	3IGR5381
	UE	3IGR5217	3IGR5222	3IGR5227	3IGR5232	3IGR5237	3IGR5242	3IGR5247
Référence fabricant	UI	GRS-CQ4.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-E(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-E(I)
	UE	GRS-CQ4.0Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-E(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH3-E(O)
Puissance (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	4.3	6.2	8.3	10.2	12.2	14.6	16.0
Puissance (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	4.2	6.0	8.2	10.0	12.3	14.2	16.0
Puissance (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	4.1	4.5	7.8	8.5	10.4	11.6	12.7
Puissance (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	3.9	4.3	7.7	8.4	10.3	11.4	12.5
Puissance (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	2.4	2.7	4.5	5.0	6.1	6.8	7.6
Puissance (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	4.2	6.2	7.3	8.7	11.2	12.0	13.4
Puissance (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	4.5	6.5	8.4	10.2	12.0	13.7	14.6
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)		3.6	3.4	3.4	3.3	2.9	2.9	2.7
EER (35°C ext/ 18°C eau)		5.6	5.4	5.2	4.8	4.0	3.8	3.7
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.5	5.3	5.3	5.0	5.1	4.9	4.6
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.7
COP (-7°C ext / 35°C eau)		2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2	2	2.1	2	2.1	2.1	2.1
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	3.7
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		5.5	5.3	5.3	5.0	5.1	4.9	4.6
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Efficacité énergétique saisonnaire	(Moyen (%))	199%	196%	183%	182%	187%	186%	182%
	(Chaud (%))	134%	135%	131%	130%	139%	140%	140%
Intensité absorbée	Froid (A)	8	9	11	14	22	23	25
	Chaud (A)	11	12	17	19	26	29.3	30.8
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)	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35
Température ECS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	10	10	10	10	10	10	10
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	20	20	30	30	30	30	30
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	15	15
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Nombre de ventilateurs		1	1	1	1	1	1	2
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Profil de soutirage		L	L	L	L	L	L	L
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>								
Puissance appoint électrique	(kW)	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
Pression acoustique	(dB(A))	36	36	37	37	37	37	37
Volume du ballon ECS	(L)	190	190	190	190	190	190	190
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	600/1800/650	600/1800/650	600/1800/650	600/1800/650	600/1800/650	600/1800/650	600/1800/650
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680	730/1900/680
Poids net / brut	(kg)	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>								
Câble d'alimentation	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 4 + T	3 x 4 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T	3 x 6 + T
Débit d'air	(m³/h)	3700	3700	4970	4970	4620	4970	4970
Pression acoustique	(dB(A))	53	53	54	56	56	58	58
Charge de réfrigérant	(kg)	1,3	1,3	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Charge additionnelle	(g/m)	50	50	50	50	50	50	50
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	924/746/385	924/746/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	900/1352/345
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1077/770/480	1077/770/480	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1020/1380/440
Poids net / brut	(kg)	61/69	61/69	79/89	79/89	96/106	90/100	90/100

\*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.



**RETROUVEZ TOUTES  
LES DONNÉES DE CE  
PRODUIT**

**EN SCANNANT CE  
QR CODE**

## Triphasé

MODÈLE		VERSATI IV AIO 8 3F	VERSATI IV AIO 10 3F	VERSATI IV AIO 12 3F	VERSATI IV AIO 14 3F	VERSATI IV AIO 16 3F
Code	UI	3IGR5386	3IGR5391	3IGR5396	3IGR5401	3IGR5406
	UE	3IGR5252	3IGR5257	3IGR5262	3IGR5267	3IGR5272
Référence fabricant	UI	GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ10PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH3-M(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH3-M1(I)
	UE	GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH3-M1(O)
Puissance (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	8.3	10.2	12.2	14.6	16.0
Puissance (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	8.2	10.0	12.3	14.2	16.0
Puissance (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	8.1	8.9	10.4	12.9	14.2
Puissance (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	7.9	8.7	10.3	12.6	14
Puissance (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	4.8	5.3	6.1	7.6	8.6
Puissance (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	7.3	8.7	11.2	12.0	13.5
Puissance (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	8.4	10.0	12.0	13.8	14.9
Puissance appoint électrique	(kW)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
EER (35°C ext/ 7°C eau)		3.3	3.2	2.9	2.8	2.7
EER (35°C ext/ 18°C eau)		4.9	4.7	4.0	3.8	3.6
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.0	4.9	5.1	4.8	4.6
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.0	3.9	3.8	3.8	3.7
COP (-7°C ext / 35°C eau)		2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.1	2.1	2.1	2.1	2
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.6	1.6	1.7	1.7	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.0	3.9	3.8	3.8	3.7
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		5.0	4.9	5.1	4.8	4.6
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	181%	179%	187%	175%	175%
	(Chaud (%))	130%	129%	139%	134%	134%
Intensité absorbée	Froid (A)	6	7	7.4	8.5	9
	Chaud (A)	7	8	9.1	10.7	11.2
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)	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35	+30 - +35
Température ECS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	10	10	10	10	10
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	30	30	30	30	30
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	15	15	15	15
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Nombre de ventilateurs		1	1	1	2	2
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Profil de soutirage		L	L	L	L	L
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>						
Puissance appoint électrique	(kW)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
Pression acoustique	(dB(A))	37	37	37	37	37
Volume du ballon ECS	(L)	190	190	190	190	190
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650	600 / 1800 / 650
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680	730 / 1900 / 680
Poids net / brut	(kg)	193 / 214	193 / 214	193 / 214	193 / 214	193 / 214
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>						
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
Débit d'air	(m³/h)	4620	6300	6300	6300	6300
Pression acoustique	(dB(A))	54	56	56	58	58
Charge de réfrigérant	(kg)	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Charge additionnelle	(g/m)	50	50	50	50	50
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	993/960/385	993/960/385	993/960/385	993/960/385	900/1352/345
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1140/990/465	1020/1380/440
Poids net / brut	(kg)	102/112	110/122	110/122	117/129	117/129

\*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.