

VERSATI IV SPLIT

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

Le système Versati IV Split dispose de puissances allant de 4 à 16 kW. Il est adapté à la production d'eau chaude pour planchers chauffants, radiateurs ainsi que pour les ventilo-convecteurs. De plus il peut être couplé à un ballon de stockage pour la production d'ECS.



Dégivrage intelligent



Mode économie



Mode automatique



Réfrigérant R-32



WiFi



Alexa et Google Home



Modbus



Traitement Gold Fin



Design silencieux



Compresseur bi-étagé



Eurovent



Keymark



Garantie 5 ans

Système split avec kit hydraulique

- Le système se compose de deux éléments. Une unité extérieure qui comprend le compresseur et une unité intérieure incluant le kit hydraulique.
- La version split se choisira quand la place disponible dans le local est restreinte et que le ballon doit se placer ailleurs. Si un ballon tampon ou un ballon ECS est nécessaire, il serait 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..

Mise en service simplifiée

- Fonctions de mise en service et de purge du plancher chauffant.

Contrôle Wifi

Sortie d'eau jusqu'à 60°C

Fonctionne même sous des températures extrêmes

Composants de dernière technologie

- La Versati III intègre un circulateur Inverter, un échangeur à plaques de haute efficacité, 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, plancher chauffant.



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 SP 4	VERSATI IV SP 6	VERSATI IV SP 8	VERSATI IV SP 10	VERSATI IV SP 12	VERSATI IV SP 14	VERSATI IV SP 16
Code	UI	3IGR5216	3IGR5221	3IGR5226	3IGR5231	3IGR5236	3IGR5241	3IGR5246
	UE	3IGR5217	3IGR5222	3IGR5227	3IGR5232	3IGR5237	3IGR5242	3IGR5247
Référence fabricant	UI	GRS-CQ4.0Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ6.0Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-E(I)	GRS-CQ16Pd/ 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	14.5	16.0
Puissance (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	4.2	6.0	8.2	10.0	12.3	14.0	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	7.1	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	13.3	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	2.8	2.7
EER (35°C ext/ 18°C eau)		5.6	5.4	5.2	4.7	4.0	3.6	3.7
COP (7°C ext/ 35°C eau)		5.5	5.3	5.3	5.0	5.0	4.8	4.6
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.7
COP (-7°C ext / 35°C eau)		2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2	2	2.1	2	2.1	2	2.1
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.7
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		5.5	5.3	5.3	5.0	5.0	4.8	4.6
Classe énergétique	55° C / 35°C	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière	(Moyen (%))	199%	196%	183%	182%	187%	185%	182%
	(Chaud (%))	134%	135%	131%	130%	139%	147%	140%
Intensité absorbée	Froid (A)	8	9	11	14	22	23	25
	Chaud (A)	11	12	17	19	26	29	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

UNITÉ INTÉRIEURE

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
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1135 / 325 / 530	1135 / 325 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530
Poids net / brut	(kg)	47 / 55	47 / 55	49 / 57	49 / 57	49 / 57	49 / 57	49 / 57

UNITÉ EXTÉRIEURE

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 SP 8 3F	VERSATI IV SP 10 3F	VERSATI IV SP 12 3F	VERSATI IV SP 14 3F	VERSATI IV SP 16 3F
Code	UI	3IGR5251	3IGR5256	3IGR5261	3IGR5266	3IGR5271
	UE	3IGR5252	3IGR5257	3IGR5262	3IGR5267	3IGR5272
Référence fabricant	UI	GRS-CQ8.0aPd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ10Pd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ12Pd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NhH3-M(I)	GRS-CQ16Pd/ 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 restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	8.3	10.2	12.2	14.5	16.0
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	8.2	10.0	12.3	14.0	16.0
Puissance restituée (-7°C ext / 35°C eau)	Chaud (kW)	8.1	8.9	10.4	11.6	14.2
Puissance restituée (-7°C ext / 45°C eau)	Chaud (kW)	7.9	8.7	10.3	11.4	14
Puissance restituée (-7°C ext / 55°C eau)	Chaud (kW)	4.8	5.3	6.1	7.1	8.6
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	7.3	8.7	11.2	12.0	13.5
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	8.4	10.0	12.0	13.3	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	3.6	3.6
COP (7°C ext/ 35°C eau)		4.9	4.9	5.0	4.8	4.6
COP (7°C ext/ 45°C eau)		4.0	3.9	3.8	3.7	3.7
COP (-7°C ext / 35°C eau)		2.6	2.6	2.6	2.5	2.6
COP (-7°C ext / 45°C eau)		2.1	2.1	2.1	2	2.1
COP (-7°C ext / 55°C eau)		1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.0	3.9	3.8	3.7	3.7
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		4.9	4.9	5.0	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%	185%	175%
	(Chaud (%))	130%	129%	139%	147%	134%
Intensité absorbée	Froid (A)	6	7	7.4	8.3	9
	Chaud (A)	7	8	9.1	10.2	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

UNITÉ INTÉRIEURE

Puissance appoint électrique	(kW)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
Pression acoustique	(dB(A))	37	37	37	37	37
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268	429 / 880 / 268
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530	1175 / 300 / 530
Poids net / brut	(kg)	51 / 59	51 / 59	51 / 59	51 / 59	51 / 59

UNITÉ EXTÉRIEURE

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.