

VERSATI II

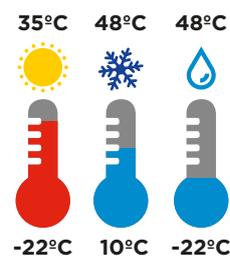
SPLIT



Système qui permet de gérer le chauffage et l'eau chaude sanitaire avec une température de sortie allant jusqu'à 55°C pouvant être répartie à travers des planchers chauffants, des radiateurs ou des terminaux à eau avec des puissances allant de 7,8 kW à 15 kW. La PAC Air/Eau Versati II split bénéficie en plus d'une classe d'efficacité énergétique maximale A+++, ce qui la rend parfaite pour son installation dans des appartements, des maisons, etc.



● De série
● En option



Classe énergétique A+++

Sortie de l'eau jusqu'à 55 °C

Fonctionnement à des températures extrêmes

Kit hydraulique intégré

- Design monobloc pour un connexion directe aux systèmes d'eau chaude sanitaire, de chauffage par planchers chauffants, terminaux à eau, émetteurs thermiques, réservoirs d'eau, kits solaires, chaudières à gaz, piscines, etc.

Autres fonctions

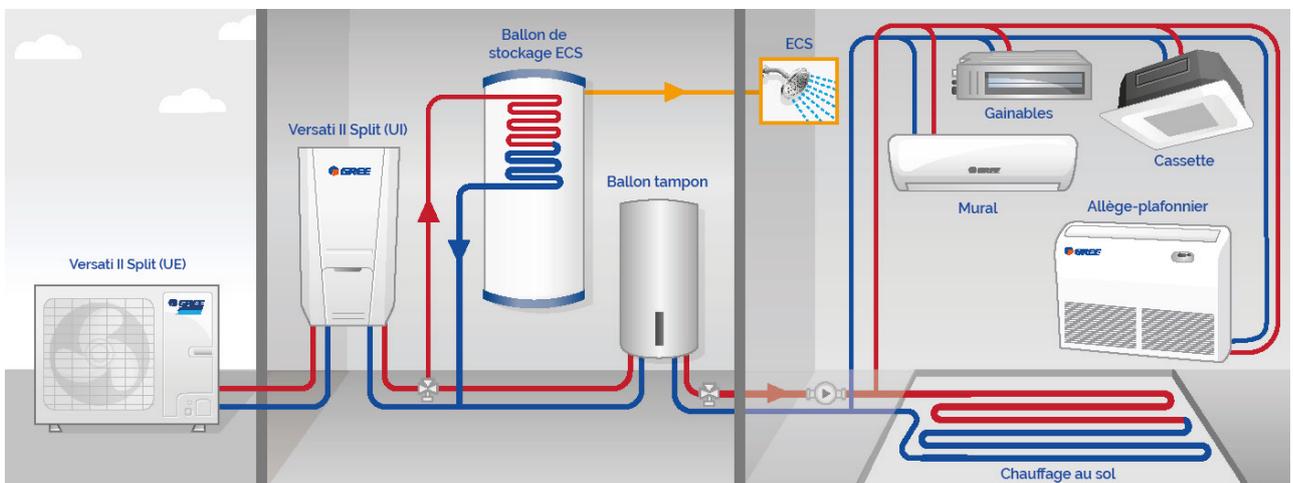
- L'interface de gestion à distance permet de gérer l'unité via Modbus et de l'intégrer dans un système BMS.
- Modes de fonctionnement : de sortie, automatique, silencieux, courbes de température et plancher chauffant



MODÈLE		VERSATI 8	VERSATI 10	VERSATI 12	VERSATI 14	VERSATI 16	VERSATI 12 3PH	VERSATI 14 3PH	VERSATI 16 3PH
Code		3IGR5310	3IGR5315	3IGR5320	3IGR5325	3IGR5330	3IGR5335	3IGR5340	3IGR5345
Puissance restituée (35°C ext/ 18°C eau)	Froid (kW)	7.8	8.2	12.5	13.5	14.5	13.5	14.5	15
Puissance restituée (7°C ext/ 35°C eau)	Chaud (kW)	8	10	12	14	15.5	12	14	15.5
EER (35°C ext/ 18°C eau)		4	3.9	4.2	4	3.2	3.8	3.6	3.55
COP (7°C ext/ 35°C eau)		4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.2	4.1	4.05
SCOP (7°C ext/ 35°C eau)		3.875	3.825	3.75	3.725	3.775	3.825	3.825	3.75
Puissance restituée (35°C ext/ 7°C eau)	Froid (kW)	6.3	7.2	8.5	9	9.7	10	10.5	11
Puissance restituée (7°C ext/ 45°C eau)	Chaud (kW)	7.6	9.5	11.5	12.5	14.5	11.5	13	14
EER (35°C ext/ 7°C eau)		2.7	2.6	3.1	3	2.9	3	2.9	2.85
COP (7°C ext/ 45°C eau)		3.4	3.3	3.4	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2
SEER (35°C ext/ 7°C eau)		4.33	4.32	3.75	3.8	3.83	3.975	4	3.95
SCOP (7°C ext/ 45°C eau)		2.83	2.78	2.9	2.95	2.88	2.9	2.85	2.85
Efficacité énergétique sais. (moyen)	(%)	113	111	116	118	115	116	118	115
Efficacité énergétique sais. (chaud)	(%)	135	133	134	135	145	134	135	145
Intensité absorbée	Froid (A)	20	20	23	23	23	11	11	11
	Chaud (A)	15	15	21	21	21	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	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
	Chaud (°C)	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45	-22 - +45
Température ECS	(°C)	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80	+40 - +80
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	15	15	15	15	15	15	15	15
Longueur maximale totale	(m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Dénivelé maximal	(m)	15	15	15	15	15	15	15	15
Liaisons hydrauliques	(Po.(mm))	1	1	1	1	1	1	1	1

UNITÉ INTÉRIEURE									
Puissance appoint électrique	(kW)	6	6	6	6	6	6	6	6
Pression acoustique	(dB(A))	31	31	31	31	31	31	31	31
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324	500 / 918 / 324
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395	608 / 1043 / 395
Unité Poids net / brut	(kg)	56 / 65	57 / 66	57 / 66	57 / 66	58 / 67	58 / 67	58 / 67	58 / 67
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Débit d'air	(m³/h)	3512	3512	5836	5836	5836	5836	5836	5836
Pression acoustique	(dB(A))	56	56	58	58	58	57	57	57
Charge de réfrigérant	(kg)	2.3	2.3	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Charge additionnelle	(g/m)	50	50	50	50	50	50	50	50
Unité Longueur / hauteur / largeur	(mm)	980 / 788 / 427	980 / 788 / 427	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412	900 / 1345 / 412
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	1097 / 967 / 478	1097 / 967 / 478	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458	998 / 1515 / 458
Unité Poids net / brut	(kg)	80 / 89	80 / 89	107 / 117	107 / 117	107 / 117	114 / 124	114 / 124	114 / 124

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.