

## Αντλία Θερμότητας Αέρος – Νερού Versati II+ (Monoblock) – Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS-CQ8.0Pd/NaC-K		GRS-CQ10Pd/NaC-K		GRS-CQ12Pd/NaC-M		GRS-CQ14Pd/NaC-M	
		ΨΥΞΗ	ΘΕΡ/ΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡ/ΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡ/ΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡ/ΝΣΗ
Απόδοση <sup>1</sup> (ενδοδαπέδια)	kW	8,60	8,20	9,80	9,50	13,60	13,00	14,50	14,20
Κατανάλωση <sup>1</sup> (ενδοδαπέδια)	kW	2,00	1,82	2,50	2,20	3,45	2,85	3,70	3,35
EER <sup>1</sup> – COP <sup>1</sup> (ενδοδαπέδια)	W/W	4,30	4,51	3,92	4,30	3,94	4,56	3,92	4,24
Απόδοση <sup>2</sup> (FCU)	kW	6,20	7,80	7,40	9,50	9,55	12,50	10,30	13,00
Κατανάλωση <sup>2</sup> (FCU)	kW	1,90	2,30	2,38	2,69	3,00	3,35	3,30	3,60
EER <sup>2</sup> – COP <sup>2</sup> (FCU)	W/W	3,26	3,39	3,11	3,53	3,18	3,73	3,12	3,61
Εύρος λειτουργίας	°C	8~50	-22~37	8~50	-22~37	10~48	-20~35	10~48	-20~35
Θερμοκρασία νερού προσαγωγής	°C	7~25	25~60	7~25	25~60	7~25	25~60	7~25	25~60
Στάθμη Πίεσης Θορύβου	dB(A)	53	53	54	55	54	54	54	54
Ρεύμα λειτουργίας (max)	A	18,10	16,50	21,00	18,00	8,90	8,10	8,90	8,10
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph- Hz	230V ~ 1N – 50 Hz		230V ~ 1N – 50 Hz		380V ~ 3N – 50 Hz		380V ~ 3N – 50 Hz	
Εύρος λειτουργίας για παραγωγή ZNX	°C	-22~45		-22~45		-20~45		-20~45	
Καλώδιο Παροχής	mm <sup>2</sup>	3×16		3×16		5×6		5×6	
Βοηθ. Ηλεκτρικές Αντιστάσεις / Βήματα	kW / No	3+3 / 2		3+3 / 2		3+3 / 2		3+3 / 2	
Τύπος Συμπιεστή		2stage Inverter Rotary		2stage Inverter Rotary		2stage Inverter Rotary		2stage Inverter Rotary	
Τύπος Εκτονωτικής		Electronic expansion valve		Electronic expansion valve		Electronic expansion valve		Electronic expansion valve	
Αντλία Νερού		Willo Inverter		Willo Inverter		Willo Inverter		Willo Inverter	

Δοχείο Διαστολής	lit	10	10	10	10
Διάμετρος Υδραυλικής Σύνδεσης	inch	1" Αρσενική	1" Αρσενική	1" Αρσενική	1" Αρσενική
Πλήρωση Ψυκτικού		R410 – 3,50kg	R410 – 3,50kg	R410 – 4,00kg	R410 – 4,00kg
Διαστ. Μονάδας ΠxYxB / Βάρος	mm/kg	1390x890x412 / 148	1390x890x412 / 148	1390x1438x381 / 205	1390x1438x381 / 205

Οι αποδόσεις και οι καταναλώσεις είναι υπολογισμένες στις παρακάτω συνθήκες:

1. Θέρμανση: Θερμοκρασία προσαγωγής 35°C, ΔT= 5°C, Εξωτερική Θερμοκρασία 7°C DB/6°C WB

Ψύξη: Θερμοκρασία προσαγωγής 18°C, ΔT= 5°C, Εξωτερική Θερμοκρασία 35°C DB/24 °C WB

2. Θέρμανση: Θερμοκρασία προσαγωγής 45°C, ΔT= 5°C, Εξωτερική Θερμοκρασία 7°C DB/6°C WB

Ψύξη: Θερμοκρασία προσαγωγής 7°C, ΔT= 5°C, Εξωτερική Θερμοκρασία 35°C DB/24°C WB