

# AMBER

## DC Inverter Ecodesign



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS 101 EI/JAM2-N3		GRS 121 EI/JAM2-N3		GRS 181 EI/JAM2-N3		GRS 241 EI/JAM2-N3	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09YD-S6DBA2A		GWH12YD-S6DBA2A		GWH18YE-S6DBA2A		GWH24YE-S6DBA2A	
Όνομαστική Απόδοση	kW	2,70	3,50	3,53	4,20	5,30	5,57	7,00	7,00
Όνομαστική Απόδοση	Btu/h	9.212	11.942	12.044	14.330	18.084	19.005	23.884	23.884
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,70	4,80/3,50/3,80	3,50	5,00/3,50/3,60	5,30	8,00/5,90/6,40	7,00	7,00/7,00/7,00
Εύρος Απόδοσης	kW	0,70-5,00	0,70-5,50	0,85-5,00	0,88-7,20	1,20-7,20	1,20-9,20	2,00-9,00	2,00-9,50
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	2.388-17.060	2.388-18.766	2.900-17.060	3.003-24.566	4.094-24.566	4.094-31.390	6.824-30.708	6.824-32.414
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	75-550-1.800	130-745-2.400	55-840-1.900	130-950-2.600	350-1.320-2.500	350-1.320-3.300	450-1.850-3.700	380-1.750-3.800
Ρεύμα λειτουργίας (nom)	A	3,52 - 7,99	4,63 - 10,65	5,1 - 8,2	5,7 - 12,0	5,9 - 13,0	5,9 - 18,0	11,0 - 16,4	10,7 - 16,4
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	111	2.653/961/933	144	2.625/961/884	281	4.941/1.877/1.757	377	4.200/2.390/1.849
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	8.5 A+++	3,8A/5,1A+++/5,7A+++	8,5 A+++	4,0A+/5,1A+++/5,7A+++	6,6 A++	3,4A/4,4A+/5,1A+++	6,5 A++	3,5A/4,1A+/5,3A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-18-52	-30-24	-18-54	-30-24	-18-52	-30-24	-18-52	-30-24
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής Εξ. -Εσ. / Επικ.	mm2	3x1,5 - OXI / 4x1,5		3x1,5 - OXI / 4x1,5		3x2,5 - OXI / 4x1,5		3x2,5 - OXI / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m3/h	800/720/670/620/560/500/450		800/730/680/630/580/530/430		1200/1150/1050/950/850/780/600		1200/1050/950/900/850/800/750	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	43/41/38/36/33/31/18 - 53		46/43/41/38/36/34/21 - 54		48/45/43/40/37/35/33 - 56		50/46/43/41/39/37/35 - 58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	58/51/48/46/43/41/28 - 62		58/55/53/50/48/46/33 - 62		60/57/55/52/49/47/45 - 63		64/60/57/55/53/51/49 - 69	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 5/8"		1/4" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R32 - 1,00kg / 16g/m		R32 - 1,00kg / 16g/m		R32 - 1,50kg / 40g/m		R32 - 2,00kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	15 / 10		20 / 10		40 / 20		50 / 30	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxYxB / Βάρος	mm/kg	996x301x225 / 13		996x301x225 / 13,5		1101x327x249 / 16,5		1101x327x249 / 16,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxYxB / Βάρος	mm/kg	899x596x378 / 44,5		899x596x378 / 45,5		980x790x427 / 62,5		980x790x427 / 65	

\* Αφορά τη λειτουργία θέρμανσης στις τρεις κλιματικές ζώνες: Colder, Average, Warmer