

## DC Inverter Ecodesign



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS 101 EI/JBR1-N3		GRS 121 EI/JBR1-N3		GRS 161 EI/JBR1-N3		GRS 181 EI/JBR1-N3		GRS 241 EI/JBR1-N3	
ΕΝΔΕΛΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09AAB-K6DNA4A		GWH12AAB-K6DNA4A		GWH18AAD-K6DNA4B		GWH18AAD-K6DNA4A		GWH24AAE-K6DNA4C	
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,50	2,80	3,20	3,40	4,60	5,20	5,13	5,28	6,45	6,45
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.530	9.554	10.918	11.601	15.695	17.742	17.504	17.998	22.007	22.007
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,60	2,70/2,60/2,80	3,20	4,80/3,20/3,40	4,60	-/3,60/3,60	5,10	-/4,20/4,30	6,40	6,30/6,30/6,40
Εύρος Απόδοσης	kW	0,5 - 3,35	0,5 - 3,50	0,60 - 3,60	0,6 - 4,40	0,65 - 5,20	0,70 - 5,40	1,20 - 6,20	1,20 - 6,60	2,0-8,20	2,0-8,50
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	1.700 - 11.430	1.700 - 11.940	2.047 - 12.280	2.047 - 15.000	2.218 - 17.740	2.389 - 18.425	4.095 - 21.155	4.095 - 22.520	6.820 - 27.980	6.820 - 29.000
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	160-781-1.400	200-777-1.500	100-997-1.400	120-941-1.500	150-1.430-1.700	160-1.400-1.600	350-1.600-2.100	350-1.450-2.300	400-1.950-3.000	450-1.735-3.100
Ρεύμα λειτουργίας (nom)	A	3,99	3,74	4,50	4,40	6,30	6,20	7,00	6,30	8,40	8,00
Ετήσια κατανάλωση*	kWh/ann	143	1.772/910/769	184	3.055/1.120/933	264	-/1.260/988	293	4.200/1.435/1.375	356	4.009/2.205/1.757
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ*	W/W	6,1 A++	3,28/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	3,38/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	-/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	-/4,0A+/5,1A+++	6,3 A++	3,38/4,0A+/5,1A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24	-15-43	-15-24
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής Εξ.-Εσ. / Επικ.	mm <sup>2</sup>	3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x2,5 - OX1 / 4x1,5		3x2,5 - OX1 / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	550/500/430/300		550/480/410/290		850/720/610/520		850/720/610/520		1250/1050/950/850	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	40/37/35/28 - 52		42/37/34/28 - 52		48/44/39/34 - 54		48/44/39/34 - 56		49/44/41/39 - 58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	55/49/47/40 - 60		55/49/46/40 - 62		58/54/49/44 - 63		58/54/49/44 - 64		63/59/56/53 - 68	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R32 - 0,60kg / 20g/m		R32 - 0,65kg / 20g/m		R32 - 0,77kg / 16g/m		R32 - 0,90kg / 16g/m		R32 - 1,70kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ./σειων	m	15 / 10		20 / 10		20 / 10		25 / 10		25 / 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠλΧγΒ / Βάρος	mm/kg	773x250x185 / 8,5		773x250x190 / 8,5		970x300x225 / 13,5		970x300x225 / 13,5		1078x325x246 / 16,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠλΧγΒ / Βάρος	mm/kg	776x540x320 / 29		842x596x320 / 31		842x596x320 / 34		899x596x378 / 39		955x700x396 / 52,5	

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