

# LOMO R32

## DC Inverter Ecodesign



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS 101EI/JLM1-N3		GRS 121EI/JLM1-N3		GRS 161EI/JLM1-N3		GRS 181EI/JLM1-N3		GRS 241EI/JLM1-N3	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09QB-K6DNC4I		GWH12QB-K6DNC4I		GWH18QD-K6DNC4B		GWH18QD-K6DNC4C		GWH24QE-K6DNC4C	
Όνομαστική Απόδοση	kW	2,50	2,80	3,20	3,50	4,60	5,20	5,13	5,28	6,45	6,45
Όνομαστική Απόδοση	Btu/h	8.530	9.554	10.918	11.942	15.695	17.742	17.504	17.998	22.007	22.007
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,50	2,70/2,60/2,80	3,20	4,80/3,20/3,40	4,60	-/3,60/3,60	5,10	5,00/4,20/4,30	6,40	6,30/6,30/6,40
Εύρος Απόδοσης	kW	0,5 - 3,35	0,5 - 3,50	0,6 - 3,6	0,6 - 3,8	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	1.706 - 11.430	1.706 - 11.940	2.047 - 12.280	2.047 - 12.965	2.218 - 17.740	2.389 - 18.425	4.095 - 21.154	4.094 - 22.520	6.824 - 27.980	6.824 - 29.002
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	160-805-1.400	200-755-1.500	120-997-1.400	120-970-1.500	150-1.430-1.700	160-1.400-1.600	350-1.580-2.100	350-1.420-2.300	400-1.950-3.000	450-1.735-3.100
Ρεύμα λειτουργίας (nom)	A	3,9 - 6,3	3,4 - 6,9	4,4 - 6,2	4,3 - 6,6	6,3 - 8,0	6,2 - 7,5	7,0-10,8	6,3-12,0	8,40-13,04	8,00-13,48
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	143	1.772/910/769	184	3.055/1.120/933	264	-/1.155/906	293	3.088/1.470/1.180	356	4.009/2.205/1.757
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	6,1 A++	3,2B/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	3,3B/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	-/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	3,4A/4,0A+/5,1A+++	6,3 A++	3,3B/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	-20-24
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 - 0X1 / 4x1,5		3x1,5 - 0X1 / 4x1,5		3x1,5 - 0X1 / 4x1,5		3x1,5 - 0X1 / 4x1,5		3x2,5 - 0X1 / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	560/490/430/330		560/480/410/290		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		48/45/39/34 - 54		49/44/39/34 - 56		49/44/41/39 - 58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - ΕΞ.	dB(A)	55/52/44/38 - 61		55/47/44/38 - 62		58/54/49/44 - 63		59/54/49/44 - 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 / 16g/m		R32 - 0,59kg / 16g/m		R32 - 0,77kg / 16g/m		R32 - 0,90kg / 16g/m		R32 - 1,70kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	15 / 10		20 / 10		20 / 10		25 / 10		25 / 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxYxB / Βάρος	mm/kg	790x275x200 / 9		790x275x200 / 9		970x300x224 / 13,5		970x300x224 / 13,5		1078x325x246 / 16,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxYxB / Βάρος	mm/kg	776x540x320 / 29,5		848x596x320 / 31		842x596x320 / 34		899x596x378 / 39		955x700x396 / 52,5	

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