



## LOMO DC Inverter Ecodesign



Με χαρακτηριστικές καμπύλες σχεδιασμού και κρυφή οθόνη LED, προσφέρει μια ευδιάθετη νότα στην καθημερινότητα. Η σειρά LOMO DC Inverter είναι εξοπλισμένη με τη μοναδική τεχνολογία καθαρισμού αέρα Cold Plasma της GREE. Η τεχνολογία αυτή βασίζεται σε έναν ικανό ιονιστή με δράση που εξουδετερώνει το 90% των βακτηριδίων και διώχνει τις δυσάρεστες οσμές. Σε συνδιασμό με τα διπλά πλενόμενα φίλτρα, σας προσφέρει αξεπέραστη αίσθηση καθαρής ατμόσφαιρας.

### R32

Το νέο οικολογικό ψυκτικό μέσο, δεν προκαλεί βλάβη στο στρώμα του όζοντος, συμβάλλοντας έτσι στη μείωση της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Επιπλέον μειώνει σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος και το κόστος συντήρησης.

### i-Feel

Πρωτοποριακή τεχνολογία κατά την οποία η εσωτερική μονάδα παρακολουθεί τη θερμοκρασία επιλογής σας στο σημείο όπου βρίσκεται το τηλεχειριστήριο και όχι στο σημείο εγκατάστασης της μονάδας. Με αυτό τον τρόπο σας παρέχει ιδανικές συνθήκες άνεσης, αρκεί να έχετε το τηλεχειριστήριο κοντά σας.



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS 101EI/JLM1-N3		GRS 121EI/JLM1-N3		GRS 161EI/JLM1-N3		GRS 181EI/JLM-N3		GRS 241EI/JLM-N3	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09QB-K6DNC4I		GWH12QB-K6DNC4I		GWH18QB-K6DNC4B		GWH18QB-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. Πλ/χ/β / Βάρος	mm/kg	790x275x200 / 9		790x275x200 / 9		970x300x224 / 13,5		970x300x224 / 13,5		1078x325x246 / 16,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. Πλ/χ/β / 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