



AMBER DC Inverter Ecodesign



Η κορυφαία σειρά κλιματιστικών που προσφέρει ιδανική ατμόσφαιρα σε όλες τις εποχές. Χαμηλή κατανάλωση και αξεπέραστες αποδόσεις συνθέτουν το χαρακτήρα ενός εκ των πιο σύγχρονων και εξελιγμένων συστημάτων κλιματισμού. Με οικολογικό ψυκτικό μέσο R32, ενεργειακή κλάση A+++ , διπλά πλενόμενα φίλτρα, φίλτρα Active Carbon (ενεργού άνθρακα) και λειτουργία Cold Plasma, 2 Stage Compressor, 3D Airflow, σύστημα Wifi και G10 Inverter, διαθέτει όλες τις προηγμένες τεχνολογίες σε ένα λιτό και κομψό σχεδιασμό κατάλληλο για κάθε χώρο.

WiFi

Η GREE, γνωστή για την αξεπέραστη τεχνολογία της στον τομέα της τεχνολογίας, δίνει μεγάλη έμφαση στον απομακρυσμένο έλεγχο των συσκευών. Η σειρά κλιματιστικών AMBER διαθέτει δυνατότητα λειτουργίας μέσω WiFi, που επιτρέπει τον έλεγχο τη μονάδας κυριολεκτικά από οποιοδήποτε μέρος στον κόσμο υπάρχει σύνδεση internet.

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 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	oC	-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	
Καλώδια Παροχής Εξ.-Εσ. / Επικ.	mm2	3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x2,5 - OX1 / 4x1,5		3x2,5 - OX1 / 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 (αρχικά/θέρον 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. ΠλYxB / Βάρος	mm/kg	996x301x225 / 13		996x301x225 / 13,5		1101x327x249 / 16,5		1101x327x249 / 16,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠλYxB / 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