

# FAIRY

## DC Inverter Ecodesign



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS 101 EI/JFR-N3		GRS 121 EI/JFR-N3		GRS 181 EI/JFR-N3		GRS 241 EI/JFR-N3	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09ACC-K6DNA1A		GWH12ACC-K6DNA1D		GWH18ACD-K6DNA1X		GWH24ACE-K6DNA1A	
Όνομαστική Απόδοση	kW	2,70	3,00	3,50	3,67	5,20	5,30	7,00	7,40
Όνομαστική Απόδοση	Btu/h	9.212	10.236	11.942	12.522	17.742	18.084	23.884	25.249
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,70	2,70/2,60/2,80	3,50	4,50/3,00/3,50	5,20	5,00/4,20/4,30	7,00	6,30/6,40/6,90
Εύρος Απόδοσης	kW	0,50-3,60	0,50-4,30	0,7-4,00	0,8-4,50	1,26 - 6,60	1,12 - 6,80	1,93-8,85	1,80-10,63
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	1.706 - 12.283	1.706 - 14.671	2.388 - 13.648	2.730 - 15.354	4.299 - 22.519	3.821 - 23.201	6.585 - 30.196	6.140 - 36.270
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	90-820-1.400	160-755-1.500	90-1.085-1.450	180-990-1.500	380-1.528-2.450	350-1.410-2.600	430-1.900-3.100	430-1.897-3.750
Ρεύμα λειτουργίας (nom)	A	3,7 - 6,3	3,4 - 6,8	5,0-6,6	4,5-6,8	6,8-10,9	6,3-11,5	8,73-15,00	8,84-17,50
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	139	1.718/888/769	175	2.953/1.050/961	260	3.088/1.470/1.180	377	4.009/2.240/1.894
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	6,8 A++	3,3B/4,1A+/5,1A+++	7,0 A++	3,2B/4,0A+/5,1A+++	7,0 A++	3,4A/4,0A+/5,1A+++	6,5 A++	3,3B/4,0A+/5,1A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-15~43	-22~24	-15~43	-22~24	-15~43	-22~24	-15~43	-22~24
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 - 0X1 / 4x1,5		3x1,5 - 0X1 / 4x1,5		3x1,5 - 0X1 / 4x1,5		3x2,5 - 0X1 / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m3/h	610/570/540/470/440/420/390		680/620/560/490/450/420/390		800/720/650/610/570/520/470		1250/1100/1000/950/900/850/750	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	40/37/35/32/30/28/26 - 50		42/38/35/32/30/28/26 - 52		45/43/41/38/35/34/31 - 57		48/45/42/39/37/36/33 - 57	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	54/48/46/44/41/35/33 - 60		57/50/47/44/42/40/38 - 62		59/57/55/52/49/48/45 - 64		63/60/57/54/52/51/48 - 67	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R32 - 0,55kg / 16g/m		R32 - 0,70kg / 16g/m		R32 - 1,00kg / 16g/m		R32 - 1,70kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	15 / 10		20 / 10		25 / 10		25 / 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠχYxB / Βάρος	mm/kg	889x294x212 / 11		889x294x212 / 11		1013x307x221 / 13,5		1122x329x247 / 16,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠχYxB / Βάρος	mm/kg	782x540x320 / 27,5		848x596x320 / 31		965x700x396 / 45		965x700x396 / 53,5	

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