

Σειρά Cozy Ecodesign – Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο		GRS 101 EI/JCF1-N2		GRS 121 EI/JCF1-N2		GRS 161 EI/JCF1-N2		GRS 181 EI/JCF1-N2		GRS 241 EI/JCF1-N2	
Εναλλακτικός Κωδικός		GWH09MA-K3DNC5L		GWH12MA-K3DNC5L		GWH18MC-K3DNC5L		GWH18MC-K3DNC5G		GWH24MD-K3DNC5G	
Όνομαστική Απόδοση	kW	2,50	2,75	3,20	3,40	4,60	4,70	5,28	5,80	6,45	7,00
Όνομαστική Απόδοση	Btu/h	8.530	9.383	10.918	11.601	15.695	16.036	17.998	19.790	22.007	23.884
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,50	4,00/2,50/2,20	3,20	4,80/3,20/3,10	4,60	. - /3,20/-	5,20	6,20/4,50/5,30	6,40	7,20/5,80/6,00
Εύρος Απόδοσης	kW	0,60-2,80	0,60-3,00	0,60-3,50	0,60-3,80	0,23-5,20	0,57-5,27	1,26-6,60	1,12-6,80	2,53-6,80	2,53-7,60
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	2.047-9.554	2.047-10.236	2.047-11.942	2.047-12.966	785-17.742	1.945-17.998	4.299-22.519	3.821-23.202	8.632-23.202	8.632-25.931
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	120-800-1.300	120-780-1.400	120-1.020-1.400	120-995-1.500	150-1.430-1.860	160-1.450-1.680	380-1.625-2.650	350-1.760-2.650	600-2.180-2.650	600-2.220-2.800
Ρεύμα Λειτουργίας (nom)	A	3,60	3,50	4,50	4,40	6,31	6,15	7,20	7,80	9,70	9,80
Ετήσια Κατανάλωση	kWh/ann	151	2.545/875/616	184	3.150/1.120/851	264	1.179	298	4.200/1.575/1.649	367	4.878/2.030/1.750
SEER – SCOP(C/A/W) – Κλάση	W/W	5,80 A+	3,30B/4,00A+/5,00A++	6,10 A++	3,20B/4,00A+/5,10A+++	6,10 A++	. - /3,80A/-	6,10 A++	3,10B/4,00A+/4,50A+	6,10 A++	3,10B/4,00A+/4,80A++
Εύρος Λειτουργίας	°C	-15~24 15~48	-15~24	-15~48	-15~24	-15~48	-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.	mm2	3×1,5 – OXI / 4×1,5		3×1,5 – OXI / 4×1,5		OXI – 3×2,5 / 4×2,5		3×2,5 – OXI / 4×1,5		3×2,5 – OXI / 4×1,5	
Παροχή Αέρα	m3/h	500/400/300/250		500/400/300/250		850/780/650/550		850/780/650/550		1000/800/700/550	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X)-Εξ.	dB(A)	38/34/31/28 – 51		39/34/31/28 – 51		45/41/37/33 – 54		45/43/37/33 – 56		51/47/42/39 – 58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X)-Εξ.	dB(A)	50/46/43/40 – 60		53/47/43/40 – 63		58/53/50/45 – 63		58/53/50/45 – 63		63/57/52/49 – 68	
Διάμετρος Σωλήνα Υγρού-Αερίου	inch	1/4" – 3/8"		1/4" – 1/2"		1/4" – 3/8"		1/4" – 1/2"		1/4" – 5/8"	
Πλήρωση Ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410-0,70kg/ 20g/m		R410-0,85kg/ 20g/m		R410-1,20kg/ 20g/m		R410-1,35kg/ 20g/m		R410-1,80kg/ 50g/m	
Μέγιστο Μήκος/ Ύψος Σωλσεων	m	15/10		20/10		20/10		25/10		25/10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠχΥxB/ Βάρος	mm/kg	790x265x174/ 8,5		790x265x174/ 8,5		940x298x200/ 11,5		940x298x200/ 12		1007x315x219/ 15	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠχΥxB/ Βάρος	mm/kg	776x540x320/ 27		842x596x320/ 31		842x596x320/ 33,5		955x700x396/ 45		980x790x427/ 55	

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