

DC Inverter Ecodesign



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRS - 101EI/JLM1-N2		GRS - 121EI/JLM1-N2		GRS - 161EI/JLM1-N2		GRS - 181EI/JLM1-N2		GRS - 241EI/JLM1-N2	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ		GWH09QB-K3DNC6D		GWH12QB-K3DNC6D		GWH18QD-K3DNC6E		GWH18QD-K3DNC6G		GWH24QE-K3DNC6G	
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,50	2,80	3,20	3,40	4,60	5,00	5,13	5,28	6,70	7,25
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.530	9.554	10.918	11.601	15.695	17.060	17.504	17.998	22.860	24.737
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	2,50	4,00/2,50/2,50	3,20	4,80/3,20/3,20	4,60	5,00/3,30/3,30	5,10	6,20/4,10/5,30	6,70	6,40/6,40/7,10
Εύρος Απόδοσης	kW	0,6-2,5-2,8	0,6-2,80-3,20	0,6-3,2-3,6	0,6-3,4-3,8	0,65-4,60-5,20	0,7-5,0-5,275	1,26-6,6	1,12-6,8	2,00-8,20	2,00-8,50
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	2.047-9.553	2.047-10.920	2.047-12.280	2.047-12.965	2.218-17.740	2.389-17.999	4.300-22.520	3.821-23.200	6.824-27.980	6.824-29.000
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	120-780-1.300	120-775-1.400	120-997-1.400	120-942-1.500	150-1.430-1.860	160-1.380-1.680	380-1.580-2.450	350-1.410-2.600	400-1.875-3.700	450-1.945-3.800
Ρεύμα λειτουργίας (nom)	A	3,6	3,5	4,50	4,40	6,34	6,12	7,00	6,30	8,32	8,63
Ετήσια κατανάλωση*	kWh/ann	143	2.545/875/686	184	3.055/1.120/878	264	3.182/1.155/906	293	4.200/1.435/1.375	373	4.800/2.240/1.949
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ*	W/W	6,1 A++	3,38/4,0A+/5,1A+++	6,1A++	3,38/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	3,38/4,0A+/5,1A+++	6,1 A++	3,18/4,0A+/5,4A+++	6,3 A++	2,8C/4,0A+/5,1A+++
Εύρος λειτουργίας	°C	-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.	mm ²	3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x1,5 - OX1 / 4x1,5		3x2,5 - OX1 / 4x1,5	
Παροχή αέρα	m ³ /h	480/370/320/210		560/480/410/290		850/720/610/520		800/720/610/520		1150/1050/950/850	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	40/36/34/29 - 51		42/37/34/28 - 52		45/41/37/33 - 54		46/42/39/36 - 56		48/45/42/39 - 60	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	50/47/44/39 - 60		55/47/44/38 - 62		58/53/50/45 - 63		58/54/51/48 - 63		64/59/56/53 - 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)		R410 - 0,70kg / 20g/m		R410 - 0,90kg / 20g/m		R410 - 1,20kg / 20g/m		R410 - 1,30kg / 20g/m		R410 - 1,90kg / 50g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σειων	m	15 / 10		20 / 10		20 / 10		25 / 10		25 / 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠλΧγΒ / Βάρος	mm/kg	790x275x200 / 9		790x275x200 / 9		970x300x224 / 13,5		970x300x224 / 13,5		1078x325x246 / 17	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠλΧγΒ / Βάρος	mm/kg	776x540x320 / 26,5		842x596x320 / 29		842x596x320 / 33,5		955x700x396 / 45		955x700x396 / 53	

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