

ΜΟΝΤΕΛΟ	GRD - 121 EI/1JA - N2		GRD - 181 EI/1JA - N2		GRD - 251 EI/1JA - N2		GRD - 301 EI/1JA - N2		
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤ.	GFH12K3FI		GFH18K3FI		GFH24K3FI		GFH30K3FI		
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤ.	GUHD12NK3FO		GUHD18NK3FO		GUHD24NK3FO		GUHD30NK3FO		
Όνομαστική Απόδοση	kW	3,50	3,80	5,00	5,60	7,00	8,00	8,30	9,20
Όνομαστική Απόδοση	Btu	11.942	12.966	17.060	19.107	23.884	27.296	28.320	31.390
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	3,50	3,00	5,00	4,50	7,00	7,00	8,30	7,60
Εύρος Απόδοσης	kW	0,90 - 3,90	0,90 - 4,10	1,60 - 5,50	1,40 - 6,80	1,90 - 8,50	2,40 - 9,50	2,40 - 8,70	2,40 - 9,90
Εύρος Απόδοσης	Btu	3.071-13.307	3.071-13.989	5.459-18.770	4.776-23.201	7.506-29.002	8.188-32.414	8.188-29.685	8.188-33.778
Κατανάλωση (nom-max)	kW	1,17-1,90	1,05-1,80	1,55-2,50	1,55-2,40	2,18-3,80	2,21-4,00	2,67-3,90	2,57-4,10
Ρεύμα λειτουργίας (nom-max)	A	5,40-8,90	4,90-8,40	7,50-11,50	7,40-11,10	10,10-17,50	10,20-18,40	12,40-18,10	12,00-19,00
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	219	1.050	313	1.658	402	2.450	477	2.660
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	5,60 A+	-/4,00A+/-	5,60 A+	-/3,80A/-	6,10 A++	-/4,00A+/-	6,10 A++	-/4,00A+/-
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θερ.	°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C
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.	mm <sup>2</sup>	3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75	
Τύπος συμπιεστή		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	750 / 560 / 500		1.000 / 900 / 650		1.400 / 1.200 / 900		1.400 / 1.200 / 900	
Στατική πίεση	Pa	30		30		75		75	
Στάθ. Πίεσ. Θερ. Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	36 / 34 / 28 - 58		39 / 36 / 28 - 59		46 / 44 / 40 - 57		46 / 44 / 40 - 58	
Στάθ. Ηχ. Ισχ. Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	52 - 62		56 - 64		64 - 65		64 - 65	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτ.(αρχική/πέραν 5m)		R410a - 1,2kg / 30g/m		R410a - 1,4kg / 30g/m		R410a - 2,2kg / 60g/m		R410a - 2,4kg / 60g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m	20 / 15		20 / 15		30 / 15		30 / 15	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠλBxY / Βάρ.	mm/kg	1.037 x 721 x 266 / 33		1.037 x 721 x 266 / 33		1.279 x 558 x 268 / 34		1.279 x 558 x 268 / 34	
Διαστ. στομίου προσαγωγής ΠλY	mm	738 x 125		738 x 125		820 x 160		820 x 160	
Διαστ. στομίου αναρρόφησης ΠλY	mm	738 x 203		738 x 203		1.002 x 235		1.002 x 235	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠλBxY / Βάρ.	mm/kg	848 x 320 x 540 / 34		955 x 396 x 700 / 47		980 x 427 x 790 / 67		980 x 427 x 790 / 71	

GRD - 361 EI/1JA - N2		GRD - 421 EI/3JA - N2		GRD - 501 EI/3JA - N2		GRD - 601 EI/3JA - N2	
GFH36K3FI		GFH42K3FI		GFH48K3FI		GFH60K3FI	
GUHD36NK3FO		GUHD42NM3FO		GUHD48NM3FO		GUHD60NM3FO	
10,00	12,00	11,50	13,50	14,00	15,50	16,00	16,50
34.120	40.944	39.238	46.062	47.768	52.886	54.592	56.298
10,00	10,40	11,50	10,50	14,00	11,90	16,00	13,00
3,20 - 11,50	2,90 - 14,50	3,60 - 12,50	3,90 - 15,50	6,00 - 14,50	5,20 - 17,00	6,80 - 17,50	5,30 - 18,80
10.920-39.240	9.895-49.475	12.285-42.650	13.306-52.886	20.472-49.474	17.742-58.004	23.200-59.710	18.083-64.145
3,20-4,65	3,40-4,75	4,00-4,90	3,90-4,90	5,10-6,70	4,50-6,70	5,60-7,40	4,57-7,20
15,00-21,50	15,50-22,00	6,90-8,70	6,70-8,70	8,80-12,00	7,80-12,00	9,70-13,20	7,90-12,80
625	3.640	719	3.675	875	4.385	1.000	4.790
5,60 A+	-/4,00A+/-	5,60 A+	-/4,00A+/-	5,60 A+	-/3,80A/-	5,60 A+	-/3,80A/-
-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C
30V ~ 1N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz	
3x4 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75	
DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary	
2.100 / 1.700 / 1.400		2.100 / 1.700 / 1.400		2.400 / 2.050 / 1.600		3.000 / 2.300 / 1.600	
100		100		125		150	
52 / 48 / 44 - 63		52 / 48 / 44 - 61		53 / 49 / 45 - 59		56 / 54 / 49 - 63	
64 - 70		65 - 70		68 - 70		71 - 75	
3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 3/4"	
R410a - 3,5kg / 60g/m		R410a - 3,7kg / 60g/m		R410a - 4,0kg / 60g/m		R410a - 5,0kg / 60g/m	
30 / 15		50 / 30		50 / 30		50 / 30	
1.226 x 775 x 290 / 46		1.226 x 775 x 290 / 46		1.340 x 750 x 350 / 56		1.340 x 750 x 350 / 57	
820 x 160		820 x 160		852 x 190		852 x 190	
979 x 231		979 x 231		953 x 316		953 x 316	
1.107 x 440 x 1.100 / 92		958 x 412 x 1.349 / 108		958 x 412 x 1.349 / 114		1.085 x 427 x 1.365 / 126	