

ΚΑΣΕΤΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

R410a DC INVERTER
Ecodesign(ERP)



ΜΟΝΤΕΛΟ		GRT - 181 EI/1JA - N2		GRT - 251 EI/1JA - N2		GRT - 301 EI/1JA - N2	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤ.		GKH18K3FI		GKH24K3FI		GKH30K3FI	
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΞΩΤ.		GUHD18NK3FO		GUHD24NK3FO		GUHD30NK3FO	
Όνομαστική Απόδοση	kW	5,00	5,50	7,00	8,00	8,30	9,20
Όνομαστική Απόδοση	Btu	17.060	18.766	23.884	27.296	28.320	31.390
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	5,00	4,50	7,00	7,20	8,30	7,60
Εύρος Απόδοσης	kW	1,60 - 5,80	1,40 - 6,50	2,40 - 8,50	2,40 - 9,50	2,60 - 9,20	2,40 - 9,90
Εύρος Απόδοσης	Btu	5.459-19.789	4.776-22.178	8.188-29.002	8.188-32.414	8.871-31.390	8.188-33.778
Κατανάλωση (nom-max)	kW	1,60-2,50	1,58-2,40	2,18-3,80	2,21-4,00	2,67-3,90	2,57-4,10
Ρεύμα λειτουργίας (nom-max)	A	7,20-11,50	7,60-11,10	10,10-17,50	3,40-12,00	12,40-18,10	12,00-19,00
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann	313	1.658	402	2.520	477	2.660
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W	5,60 A+	-/3,80A/-	6,10 A++	-/4,00A+/-	6,10 A++	-/4,00A+/-
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θέρμανση	°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	
Καλώδιο Παροχής Εξ.-Εσ. / Επικ.	mm ²	3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,5		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,5		3x2,5 - 3x1,5 / 2x0,5	
Τύπος συμπιεστή		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary	
Παροχή αέρα	m ³ /h	760 / 650 / 500		1.300 / 1.150 / 1.000		1.500 / 1.300 / 1.000	
Στάθμη Πίεσης Θορ. Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	46 / 44 / 37 - 56		46 / 42 / 38 - 57		48 / 45 / 40 - 58	
Στάθμη Ηχ. Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - Εξ.	dB(A)	60 - 64		62 - 65		63 - 65	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410a - 1,4kg / 30g/m		R410a - 2,2kg / 60g/m		R410a - 2,4kg / 60g/m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλήσεων	m	20 / 15		30 / 15		30 / 15	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg	596 x 596 x 240 / 20		840 x 840 x 240 / 26		840 x 840 x 320 / 31	
Διαστ. Πάνελ ΠxBxY / Βάρος	mm/kg	TC03 650 x 650 x 50 / 3,5		TC04 950 x 950 x 60 / 7		TC04 950 x 950 x 60 / 7	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg	955 x 396 x 700 / 47		980 x 427 x 790 / 67		980 x 427 x 790 / 71	

GRT - 361 EI/1JA - N2		GRT - 421 EI/3JA - N2		GRT - 501 EI/3JA - N2		GRT - 601 EI/3JA - N2	
GKH36K3FI		GKH42K3FI		GKH48K3FI		GKH60K3FI	
GUHD36NK3FO		GUHD42NM3FO		GUHD48NM3FO		GUHD60NM3FO	
10,00	12,00	11,00	12,50	14,00	16,00	16,00	17,00
34.120	40.944	37.532	42.650	47.768	54.592	54.592	58.004
10,00	10,40	11,00	9,50	14,00	11,80	16,00	13,00
3,20 - 11,50	2,90 - 14,50	3,30 - 12,00	3,60 - 15,00	6,00 - 14,80	5,20 - 18,00	6,50 - 16,50	5,20 - 20,00
10.920-39.250	9.890-49.475	11.260-40.944	12.283-51.180	20.472-50.498	17.742-61.416	22.178-56.298	17.742-68.240
3,20-4,65	3,50-4,85	3,90-4,80	3,80-4,90	5,15-6,70	4,50-6,70	5,70-7,40	4,70-7,20
15,00-21,50	16,20-22,50	6,70-8,60	6,60-8,70	8,90-12,00	7,80-12,00	9,80-13,20	8,20-12,80
574	3.640	632	3.325	875	4.348	918	4.550
6,10 A++	-/4,00A+/-	6,10 A++	-/4,00A+/-	5,60 A+	-/3,80A/-	6,10 A++	-/4,00A+/-
-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C	-15 ~ 48°C	-10 ~ 24°C
230V ~ 1N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz		400V ~ 3N - 50 Hz	
3x4 - 3x1,5 / 2x0,5		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,5		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,5		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,5	
DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary		DC Inverter Rotary	
1.860 / 1.550 / 1.350		1.860 / 1.550 / 1.350		2.300 / 1.900 / 1.500		2.400 / 1.900 / 1.500	
49 / 46 / 43 - 63		49 / 46 / 43 - 61		52 / 47 / 41 - 59		53 / 47 / 41 - 63	
63 - 70		63 - 70		64 - 70		66 - 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	
840 x 840 x 320 / 31		840 x 840 x 320 / 31		910 x 910 x 290 / 43		910 x 910 x 290 / 43	
TC04 950 x 950 x 60 / 7		TC04 950 x 950 x 60 / 7		TC05 1.040 x 1.040 x 65 / 8		TC05 1.040 x 1.040 x 65 / 8	
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	