

# ΚΑΣΕΤΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

## R32 | DC Inverter Ecodesign

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ. ΕΞΩΤ.	GRT - 181 EI/1JA - N3		GRT - 251 EI/1JA - N3		GRT - 301 EI/1JA - N3			
			GUD50T/A-T	GUD50W/NhA-T	GUD71T/A-T	GUD71W/NhA-T	GUD85T/A-T	GUD85W/NhA-T		
Όνομαστική Απόδοση	kW		5,00	5,50	7,00	8,00	8,50	8,80		
Όνομαστική Απόδοση	Btu		17.060	18.766	23.884	27.296	29.002	30.026		
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW		5,00	4,00	7,00	6,40	8,50	7,20		
Εύρος Απόδοσης	kW		1,60 - 5,25	1,40 - 5,69	1,90 - 7,56	2,40 - 8,28	2,40 - 8,92	2,40 - 9,11		
Εύρος Απόδοσης	Btu		5.459-17.913	4.776-19.414	6.482-25.794	8.188-28.251	8.188-30.435	8.188-31.083		
Κατανάλωση (nom-max)	kW		1,55-1,75	1,65-1,75	2,05-3,50	2,20-3,50	2,80-3,95	2,65-3,95		
Ρεύμα λειτουργίας (nom-max)	A		6,50-8,00	6,90-8,00	8,80-16,00	9,50-16,00	12,70-18,00	11,70-18,00		
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann		296	1.405	340	2.297	472	2.616		
Seasonal Space Energy Efficiency (ns,c/ns,h)	%		-	-	-	-	-	-		
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W		5,90 A+	-/4,00A+/-	7,20 A++	-/3,90A/-	6,10 A++	-/4,00A+/-		
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θερμανση	°C		-20 - 48°C	-20 - 24°C	-20 - 48°C	-20 - 24°C	-20 - 48°C	-20 - 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 <sup>2</sup>		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			
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h		700 / 650 / 500		1.100 / 950 / 800		1.400 / 1.200 / 1.000			
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - ΕΞ.	dB(A)		44 / 39 / 36 / 33 - 53		43 / 42 / 40 / 39 - 52		49 / 47 / 44 / 41 - 53			
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - ΕΞ.	dB(A)		60 - 65		52 - 67		58 - 69			
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"			
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/ επιπλέον)			R32-1,0kg / 16g/m After 7m		R32-1,6kg / 40g/m After 7m		R32-1,8kg / 40g/m After 7m			
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m		35 / 20		50 / 25		50 / 25			
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg		570 x 570 x 265 / 17		840 x 840 x 240 / 29		840 x 840 x 240 / 29			
Διαστ. Πάνελ ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg		TF05 620 x 620 x 50 / 3		TF06 950 x 950 x 60 / 6		TF06 950 x 950 x 60 / 6			
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg		818 x 302 x 596 / 39		892 x 340 x 698 / 53		920 x 370 x 790 / 60			
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ. ΕΞΩΤ.	GRT - 361 EI/1JA - N3		GRT - 421 EI/3JA - N3		GRT - 501 EI/3JA - N3		GRT - 601 EI/3JA - N3	
			GUD100T/A-T	GUD100W/NhA-T	GUD125T/A-T	GUD125W/NhA-X	GUD140T/A-T	GUD140W/NhA-X	GUD160T/A-T	GUD160W/NhA-X
Όνομαστική Απόδοση	kW		10,00	12,00	12,10	13,50	13,40	15,50	14,50	17,00
Όνομαστική Απόδοση	Btu		34.120	40.944	41.285	46.062	45.721	52.886	49.474	58.004
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW		10,00	9,00	12,10	13,50	13,40	15,50	14,50	17,00
Εύρος Απόδοσης	kW		3,20 - 10,60	2,90 - 12,42	3,60 - 12,70	3,90 - 13,97	6,00 - 14,06	5,20 - 16,04	6,80 - 16,79	5,30 - 17,59
Εύρος Απόδοσης	Btu		10.920-36.167	9.890-42.377	12.283-43.332	13.306-47.665	20.472-47.972	17.742-54.728	23.201-57.287	18.083-60.017
Κατανάλωση (nom-max)	kW		3,15-4,05	3,55-4,05	4,05-5,30	4,15-5,30	4,70-5,95	4,45-5,95	5,20-5,95	4,80-5,95
Ρεύμα λειτουργίας (nom-max)	A		13,80-18,50	15,70-18,50	5,90-8,00	6,10-8,00	7,20-9,00	6,20-9,00	7,60-9,00	7,20-9,00
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann		553	3.168	-	-	-	-	-	-
Seasonal Space Energy Efficiency (ns,c/ns,h)	%		-	-	243,5	158,6	241,6	157,2	241,7	145,6
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W		6,10 A++	-/4,00A+/-	6,16 A++	-/4,04A+/-	6,11 A++	-/4,00A+/-	6,11 A++	-/3,71A/-
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θερμανση	°C		-20 - 48°C	-20 - 24°C	-20 - 48°C	-20 - 24°C	-20 - 48°C	-20 - 24°C	-20 - 48°C	-20 - 24°C
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz		230V - 1N - 50 Hz		400V - 3N - 50 Hz		400V - 3N - 50 Hz		400V - 3N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής ΕΞ.-Εσ. / Επικ.	mm <sup>2</sup>		3x4 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 3x1,5 / 2x0,75		5x2,5 - 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		1.500 / 1.250 / 1.100		1.800 / 1.550 / 1.350		1.900 / 1.750 / 1.500		2.000 / 1.800 / 1.550	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) - ΕΞ.	dB(A)		50 / 48 / 46 / 42 - 55		51 / 49 / 46 / 42 - 56		52 / 51 / 48 / 45 - 57		54 / 52 / 50 / 48 - 57	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) - ΕΞ.	dB(A)		59 - 70		61 - 69		61 - 72		63 - 72	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/ επιπλέον)			R32-2,5kg / 40g/m After 7m		R32-2,65kg / 40g/m After 7m		R32-2,8kg / 40g/m After 9m		R32-3,6kg / 40g/m After 9m	
Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλ/σεων	m		65 / 30		75 / 30		75 / 30		75 / 30	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg		840 x 840 x 240 / 31		840 x 840 x 290 / 33		840 x 840 x 290 / 36		840 x 840 x 290 / 36	
Διαστ. Πάνελ ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg		TF06 950 x 950 x 60 / 6		TF06 950 x 950 x 60 / 6		TF06 950 x 950 x 60 / 6		TF06 950 x 950 x 60 / 6	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠχΒxΥ / Βάρος	mm/kg		940 x 460 x 820 / 83		940 x 460 x 820 / 95		940 x 460 x 820 / 99		900 x 340 x 1.345 / 112	