

# ΚΑΝΑΛΑΤΑ

## R32 | DC Inverter Ecodesign

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ.	GRD - 121 EI/1JA - N3		GRD - 181 EI/1JA - N3		GRD - 251 EI/1JA - N3		GRD - 301 EI/1JA - N3	
			ΕΞΩΤ.	GUD35PS/A-T	GUD35W/NhA-T	GUD50PS/A-T	GUD50W/NhA-T	GUD71PS/A-T	GUD71W/NhA-T	GUD85PS/A-T
Ονομαστική Απόδοση	kW		3,50	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00	8,50	8,80
Ονομαστική Απόδοση	Btu		11.942	13.648	17.060	18.766	23.884	27.296	29.002	30.026
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW		3,50	3,00	5,00	4,00	7,00	6,40	8,50	7,20
Εύρος Απόδοσης	kW		0,90 - 3,67	0,90 - 4,14	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		3.071-12.522	3.071-14.125	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		0,95-1,35	1,05-1,35	1,55-1,75	1,45-1,75	2,10-3,50	2,25-3,50	2,70-3,95	2,55-3,95
Ρεύμα λειτουργίας (nom-max)	A		4,18-6,00	4,70-6,00	6,30-8,00	6,00-8,00	8,70-16,00	9,50-16,00	12,10-18,00	11,10-18,00
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann		200	1.110	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		6,10 A++	././4,00A+/-	5,90 A+	././4,00A+/-	7,20 A++	././3,90A/-	6,10 A++	././4,00A+/-
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θέρμανση	°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		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz		230V ~ 1N - 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής ΕΞ - Εσωτ. / 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		650 / 500 / 380		950 / 730 / 500		1.200 / 1.050 / 850		1.500 / 1.300 / 1.000	
Στατική πίεση	Pa		25 - 50		25 - 50		25 - 75		37 - 75	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσωτ. (Y/M/X) - ΕΞ	dB(A)		41 / 38 / 36 / 34 - 50		43 / 42 / 39 / 36 - 53		40 / 39 / 37 / 36 - 52		42 / 40 / 37 / 35 - 53	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσωτ. (Y/M/X) - ΕΞ	dB(A)		59 - 64		60 - 65		52 - 67		58 - 69	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)			R32-0,78kg / 16g/m After 7m		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		30 / 15		35 / 20		50 / 25		50 / 25	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg		700 x 474 x 200 / 20		1.060 x 474 x 200 / 26		1.360 x 474 x 220 / 31		1.360 x 474 x 220 / 31	
Διαστ. στομίου προσαγωγής ΠxY	mm		585 x 121		885 x 121		1.185 x 121		1.185 x 121	
Διαστ. στομίου αναρρόφησης ΠxY	mm		700 x 200		1.000 x 200		1.300 x 200		1.300 x 200	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg		818 x 302 x 596 / 37		818 x 302 x 596 / 39		892 x 340 x 698 / 53		920 x 370 x 790 / 60	

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΣΩΤ.	GRD - 361 EI/1JA - N3		GRD - 421 EI/3JA - N3		GRD - 501 EI/3JA - N3		GRD - 601 EI/3JA - N3	
			ΕΞΩΤ.	GUD100PS/A-T	GUD100W/NhA-T	GUD125PS/A-T	GUD125W/NhA-X	GUD140PS/A-T	GUD140W/NhA-X	GUD160PS/A-T
Ονομαστική Απόδοση	kW		10,00	12,00	12,10	13,50	13,40	15,50	16,00	17,00
Ονομαστική Απόδοση	Btu		34.120	40.944	41.285	46.062	45.721	52.886	54.592	58.004
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW		10,00	9,00	12,10	13,50	13,40	15,50	16,00	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		3,20-4,05	3,40-4,05	3,80-5,30	3,90-5,30	4,70-5,95	4,45-5,95	5,45-5,95	5,00-5,95
Ρεύμα λειτουργίας (nom-max)	A		13,90-18,50	15,20-18,50	5,30-8,00	5,50-8,00	7,20-9,00	6,20-9,00	7,70-9,00	7,30-9,00
Ετήσια κατανάλωση	kWh/ann		553	3.168	-	-	-	-	-	-
Seasonal Space Energy Efficiency (ns,c/ns,h)	%		-	-	244,4	159	222	148,2	255,1	143,9
SEER - SCOP(C/A/W) - ΚΛΑΣΗ	W/W		6,10 A++	././4,00A+/-	6,18 A++	././4,05A+/-	5,63 A+	././3,78A/-	6,45 A++	././3,67A/-
Εύρος λειτουργίας ψύξη / θέρμανση	°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 - Εσωτ. / 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		1.800 / 1.550 / 1.300		2.000 / 1.700 / 1.400		2.200 / 1.900 / 1.550		2.400 / 1.900 / 1.500	
Στατική πίεση	Pa		37 - 100		50 - 150		50 - 150		50 - 200	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσωτ. (Y/M/X) - ΕΞ	dB(A)		46 / 44 / 42 / 40 - 55		42 / 40 / 39 / 37 - 56		43 / 41 / 40 / 38 - 57		44 / 41 / 39 / 38 - 57	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσωτ. (Y/M/X) - ΕΞ	dB(A)		59 - 70		66 - 70		68 - 72		66 - 75	
Διάμετρος σωλήνα υγρού - αερίου	inch		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)			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. ΠxBxY / Βάρος	mm/kg		1.130 x 754 x 300 / 41		1.530 x 754 x 300 / 50		1.530 x 754 x 300 / 50		1.530 x 754 x 300 / 57	
Διαστ. στομίου προσαγωγής ΠxY	mm		746 x 195		1.150 x 195		1.150 x 195		1.150 x 195	
Διαστ. στομίου αναρρόφησης ΠxY	mm		960 x 264		1.360 x 264		1.360 x 264		1.360 x 264	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxBxY / 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	