

TEMPO DC INVERTER ECODESIGN – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		FGS-101EI/JLM1-N2		FGS-121EI/JLM1-N2		FGS-181EI/JLM1-N2	
Εργοστασιακός Κωδικός		GWH09QB-K3DNA1C		GWH12QB-K3DNA1C		GWH18QD-K3DNA1C	
Λειτουργία		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,50	2,80	3,20	3,40	4,60	5,00
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.530	9.554	10.918	11.601	15.695	17.060
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
Εύρος Απόδοσης	kW	0,6-2,8	0,6-3,20	0,6-3,6	0,6-3,8	0,65-5,20	0,7-5,275
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	2.047 – 9.553	2.047 – 10.920	2.047 – 12.280	2.047 – 12.280	2.028 – 17.740	2.389 – 17.980
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	120-780-1.300	120-775-1400	120-997-1400	120-942-1500	150-1430-1860	160-1380-1680
Ρεύμα Λειτουργίας (nom)	A	3,6	3,5	4,50	4,40	6,34	6,12
Ετήσια Κατανάλωση	kWh/ann	143	2.545/875/686	184	3.055/1.120/878	264	3.182/1.155/906
SEER-SCOP(C/A/W)-Κλάση	W/W	6,1 A++	3,3B/4,0A+/5,1A+++	6,10 A++	3,30B/4,00A+/5,10A+++	6,10 A++	3,30B/4,00A+/5,10A+++
Εύρος Λειτουργίας	°C	-15~48	-15~24	-15~48	-15~24	-15~48	-15~24
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N – 50 Hz		230V ~ 1N – 50 Hz		230V ~ 1N – 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής Εξ.Εσ./ Επικ.	mm ²	3×1,5 – NO/ 4×1,5		3×1,5 – NO/ 4×1,5		3×1,5 – NO/ 4×1,5	
Τύπος Συμπιεστή		GREE LANDA Rotary		GREE LANDA Rotary		GREE LANDA Rotary	
Παροχή Αέρα	m ³ /h	480/370/320/210		560/480/410/290		850/720/610/520	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) – Εξ.	dB(A)	40/36/34/29 – 51		42/37/35/29 – 52		45/41/37/33 – 54	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) – Εξ.	dB(A)	50/47/44/39 – 60		55/50/46/40 – 61		58/53/50/45 – 63	
Διάμετρος σωλήνα υγρού – αερίου	inch	1/4" – 3/8"		1/4" – 3/8"		1/4" – 3/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410 – 0,70kg/ 20g/m		R410 – 0,85kg/ 20g/m		R410 – 1,20kg/ 20g/m	
Μέγιστο Μήκος/ Ύψος σωλ/σεων	m	15/ 10		20/ 10		20/ 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxYxB/ Βάρος	mm/kg	790x275x200/ 9		790x275x200/ 9		970x300x224/ 13,5	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxYxB/ Βάρος	mm/kg	776x540x320/ 26,5		842x596x320/ 31		842x596x320/ 33,5	

Μοντέλο		FGS-181EI/JLM-N2		FGS-241EI/JLM-N2	
Εργοστασιακός Κωδικός		GWH18QD-K3DNA1G		GWH24QE-K3DNA1G	
Λειτουργία		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική Απόδοση	kW	5,13	5,28	6,70	7,25
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	17.504	17.998	22.860	24.737
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/A/W)*	kW	5,10	6,20/4,10/5,30	6,70	6,40/6,40/7,10
Εύρος Απόδοσης	kW	1,26 – 6,6	1,12 – 6,8	2,0-8,2	2,0-8,5
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	4.300 – 22.520	3.821 – 23.200	6.824 – 27.980	6.824 – 29.000
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	380-1580-2450	350-1410-2600	400-1875-3700	450-1945-3800
Ρεύμα Λειτουργίας (nom)	A	7,00	6,30	8,32	8,63
Ετήσια Κατανάλωση	kWh/ann	293	4.200/1.435/1.375	373	4.800/2.240/1.949
SEER-SCOP(C/A/W) – Κλάση	W/W	6,10 A++	3,10B/4,00A+/5,40A+++	6,30 A++	2,80C/4,00A+/5,10A+++
Εύρος Λειτουργίας	°C	-15~43	-15~24	-15~43	-15~24
Ηλεκτρική Παροχή	V-Ph-Hz	230V ~ 1N – 50 Hz		230V ~ 1N – 50 Hz	
Καλώδιο Παροχής Εξ.Εσ./ Επικ.	mm ²	3×1,5 – NO/ 4×1,5		3×2,5 – NO/ 4×1,5	
Τύπος Συμπιεστή		GREE LANDA Rotary		GREE LANDA Rotary	
Παροχή Αέρα	m ³ /h	800/720/610/520		1150/1050/950/850	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) – Εξ.	dB(A)	46/42/39/36 – 56		48/45/42/39 – 60	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) – Εξ.	dB(A)	58/54/51/48 – 63		64/59/56/53 – 68	
Διάμετρος σωλήνα υγρού – αερίου	inch	1/4" – 1/2"		1/4" – 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410 – 1,30kg/ 20g/m		R410 – 1,90kg/ 50g/m	
Μέγιστο Μήκος/ Ύψος σωλ/σεων	m	25/ 10		25/ 10	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠxYxB/ Βάρος	mm/kg	970x300x224/ 13,5		1078x325x246/ 17	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠxYxB/ Βάρος	mm/kg	955x700x396/ 45		955x700x396/ 53	

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