

# VIVO DC INVERTER ECODESIGN – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		FAS-101EI/LF1-N2		FAS-121EI/LF1-N2		FAS-181EI/LF1-N2		FAS-241EI/LF1-N2	
Εργοστασιακός Κωδικός		ASW-H09A4 / LFR1DI-EU		ASW-H12A4 / LFR1DI-EU		ASW-H18A4 / LFR1DI-EU		ASW-H24A4 / LFR1DI-EU	
Λειτουργία		Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση	Ψύξη	Θέρμανση
Ονομαστική Απόδοση	kW	2,55	2,65	3,55	3,55	5,10	5,40	7,00	7,30
Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	8.701	9.042	12.113	12.113	17.401	18.425	23.884	24.908
Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign) (C/AW)*	kW	2,50	./2,40/-	3,50	./3,30/-	5,10	./4,80/-	6,50	./5,80/-
Εύρος Απόδοσης	kW	1,00-3,30	1,10-3,30	1,20-3,80	1,00-3,80	1,90-5,50	1,40-5,60	2,90-7,30	2,10-8,00
Εύρος Απόδοσης	Btu/h	3.412- 11.259	3.753- 11.259	4.094-12.965	3.412-12.965	6.483-18.766	4.777-19.107	9.895-24.907	7.165-27.296
Κατανάλωση (min-nom-max)	W	100-789- 1.440	200-732- 1.400	100-1.099- 1.600	200-1.002- 1.350	210-1.580- 1.730	310-1.500- 2.000	370-2.180- 2.900	440-2.020- 2.600
Ρεύμα Λειτουργίας (nom)	A	3,50-6,40	3,30-6,20	4,97-7,10	4,43-6,00	7,20-7,70	6,50-8,80	10,20-12,80	8,80-11,50
Ετήσια Κατανάλωση	kWh/ann	149	./878/-	201	./1.189/-	307	./1.727/-	386	./2.110/-
SEER-SCOP(C/AW)-Κλάση	W/W	6,10 A <sup>++</sup>	./4,00A/-	6,10 A <sup>++</sup>	./4,00A/-	6,10 A <sup>++</sup>	./4,00A/-	6,10 A <sup>++</sup>	./4,00A/-
Εύρος Λειτουργίας	°C	14~47	-15~28	14~47	-15~28	14~47	-15~28	14~47	-15~28
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>	OXI – 3×1,5 / 4×1,5		OXI – 3×1,5 / 4×1,5		OXI – 3×1,5 / 4×1,5		OXI – 3×2,5 / 3×2,5+2×0,75	
Τύπος Συμπιεστή		GMCC Rotary		GMCC Rotary		GMCC Rotary		GMCC Rotary	
Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	600/540/450/300		600/540/450/300		1000/850/750/500		1200/1000/800/550	
Στάθμη Πίεσης Θορύβου Εσ. (Y/M/X) – Εξ.	dB(A)	42/40/34/27 – 51		42/40/34/27 – 52		48/45/40/35 – 58		50/47/41/36 – 58	
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Εσ. (Y/M/X) – Εξ.	dB(A)	53/49/44/38 – 59		53/49/44/38 – 60		60/54/49/44 – 65		60/55/50/44 – 68	
Διάμετρος σωλήνα υγρού – αερίου	inch	1/4" – 3/8"		1/4" – 3/8"		1/4" – 1/2"		3/8" – 5/8"	
Πλήρωση ψυκτικού (αρχική/πέραν 5m)		R410 – 0,80kg/ 20g/m		R410 – 0,81kg/ 20g/m		R410 – 1,72kg/ 20g/m		R410 – 1,90kg/ 50g/m	
Μέγιστο Μήκος/ Ύψος σωλσεων	m	15 / 5		15 / 5		15 / 5		15 / 5	
Διαστ. Εσωτ. Μον. ΠχΥxB/ Βάρος	mm/kg	800x300x198 / 10		800x300x198 / 10		970x315x235 / 14		1.100x330x235 / 16	
Διαστ. Εξωτ. Μον. ΠχΥxB/ Βάρος	mm/kg	720x540x260 / 26		760x540x260 / 27		802x535x298 / 38		800x690x300 / 50	

\*Αφορά τη λειτουργία θέρμανσης στις τρεις κλιματικές ζώνες: Ψυχρή, Μεσαία, Θερμή.