

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



Multi Split DC INVERTER – Εξωτερικές Μονάδες			MFMR32-14INV-2	MFMR32-18INV-2	MFMR32-21INV-3	MFMR32-24INV-3	MFMR32-28INV-4	MFMR32-36INV-4	MFMR32-42INV-5	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)										
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)			kW	4,1	5,2	6,1	7,1	8,0	10,5	12,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)			kW	3,8	5,0	5,8	7,0	7,0	10,5	11,8
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση										
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h kW	13989 4,10	17742 5,20	20813 6,10	24225 7,10	27296 8,00	35826 10,50	41285 12,10	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h kW	7000 - 15000 2,05 - 4,39	7300 - 19800 2,13 - 5,80	7500 - 25500 2,19 - 7,32	7800 - 29000 2,28 - 8,50	7800 - 35000 2,28 - 10,25	7165 - 37532 2,60 - 11,00	7165 - 46403 2,60 - 13,60	
	Απόδοση	Btu/h kW	15013 4,40	18424 5,40	22178 6,50	29000 8,50	32414 9,50	40944 12,00	44356 13,00	
(*) Θέρμανση	Εύρος απόδοσης	Btu/h kW	8500 - 18500 2,49 - 5,42	8800 - 20200 2,57 - 5,92	12300 - 29000 3,60 - 8,50	12500 - 30000 3,66 - 8,79	12500 - 35000 3,66 - 10,25	8871 - 46062 2,60 - 13,50	8871 - 49474 2,60 - 14,50	
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης										
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	5,4	6,1	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	A++	A++	A	A++	
Θέρμανση (Pdesignh)	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A+	A+	A+	A	A+	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά										
Τάση/Συχνότητα ρεύματος		Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Qce)	kWh/a	235	288	350	407	459	686	689	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Qhe)	kWh/a	1330	1750	2030	2450	2450	3684	4130	
Αποδόσεις										
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/La/SLo)		dB(A)	65	65	68	68	68	70	70	
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	55	55	58	58	58	60	60	
Διαστάσεις και Βάρος										
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427	1087 x 1103 x 440	1087 x 1103 x 440	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	948 x 645 x 420	948 x 645 x 420	1029 x 750 x 458	1083 x 855 x 488	1083 x 855 x 488	1155 x 1115 x 480	1155 x 1115 x 480	
	Net/gross βάρος	Kg	43 / 46	43 / 46	55 / 59,5	68 / 73	69 / 74	90 / 98	90 / 98	
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας		Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	
Μέγεθος σωληνώσεων										
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm (inch)	2 x 6,35 (1/4")	2 x 6,35 (1/4")	3 x 6,35 (1/4")	3 x 6,35 (1/4")	4 x 6,35 (1/4")	3 x 6,35 (1/4") 1 x 9,53 (3/8")	4 x 6,35 (1/4") 1 x 9,53 (3/8")	
	Διάμετρος αερίου	mm (inch)	2 x 9,53 (3/8")	2 x 9,53 (3/8")	3 x 9,53 (3/8")	3 x 9,53 (3/8")	4 x 9,53 (3/8")	2 x 9,53 (3/8") 1 x 12,70 (1/2") 1 x 15,88 (5/8")	2 x 9,53 (3/8") 2 x 12,70 (1/2") 1 x 15,88 (5/8")	
	Μέγιστο μήκος	m	10+10	10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10+10	12+12+12+12	12+12+12+12	
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	5+5	5+5	5+5+5	5+5+5	5+5+5+5	5+5+5+5	5+5+5+5+5	
Γενικά χαρακτηριστικά										
Λειτουργία inverter			NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-5 ~ 48	-5 ~ 48	
	Θέρμανση	(°C)	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
Ψυκτικό υγρό			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675