

Τύπος (Inverter Multi Split Αντλία Θερμότητας)			Μέχρι 2 εσωτερικές μονάδες		Μέχρι 3 εσωτερικές μονάδες		Μέχρι 4 εσωτερικές μονάδες	
Εσωτερική μονάδα			Δείτε στον πίνακα συμβατότητας					
Εξωτερική μονάδα			MXZ-2F53VF		MXZ-3F54VF		MXZ-3F68VF / MXZ-4F72VF	
Ψυκτικό Ρευστό			R32 ^(*)					
Παροχή Ρεύματος			Εξωτερική Μονάδα 220- 230-240 /1 /50					
Εξωτερική (V / Phase / Hz)								
Ψύξη	Ισχύς	Ονομαστική	kW	5,3	5,4	6,8	7,2	
			Btu/h	18.084	18.425	23.202	24.566	
	Κατανάλωση ^(*)	Ονομαστική	kW	1,40	1,32	1,84	1,85	
	EER ^(*)			3,79	4,09	3,70	3,89	
	Ετήσια Κατανάλωση ^(**)		kWh/a	215	222	299	310	
	SEER ^(*)			8,63	8,52	7,96	8,13	
		Ενεργειακή Κλάση ^(*)		A+++	A+++	A++	A++	
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	5,3	5,4	6,8	7,2	
Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη)	Ισχύς	Ονομαστική	kW	6,4	7,0	8,6	8,6	
			Btu/h	21.837	23.884	29.343	29.343	
	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	1,56	1,40	1,91	1,87	
	COP ^(*)			4,10	5,00	4,50	4,60	
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	3,2	5,0	6,8	7,0	
		στη θερμοκρασία αναφοράς σχεδιασμού	kW	2,7	4,0	5,5	5,6	
	Δηλωμένη Ισχύς	στη δίτημη θερμοκρασία	kW	2,9	4,5	6,1	6,2	
		στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	2,3	3,2	4,6	4,8	
	Ισχύς Εφεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης		kW	0,5	1,0	1,3	1,4	
	Ετήσια Κατανάλωση ^(*)		kWh/a	973	1.520	2.312	2.410	
SCOP ^(*)			4,60	4,61	4,12	4,07		
	Ενεργειακή Κλάση ^(*)		A++	A++	A+	A+		
Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	12,2	18,0	18,0	18,0		
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις	H*W*D	mm	550-800(+69)-285(+59,5) / 710-840(+30)-330(+66)				
	Βάρος		kg	37	58	58	59	
	Παροχή αέρα	Ψύξη	m ³ /min	32,9	42,1	42,1	42,1	
		Θέρμανση	m ³ /min	33,3	43	43	43	
	Στάθμη θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	46	46	48	48	
		Θέρμανση	dB(A)	51	50	53	54	
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	61	60	63	63	
Διακόπτης ασφαλείας		A	15	25	25	25		
Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6,35 x2 / 9,52 x2 / 6,35 x3 / 9,52 x3 / 6,35 x3 / 9,52 x3 / 6,35 x 4 / 12,7 x 1 + 9,52 x3				
	Μέγιστο συνολικό μήκος		m	30	50	60	60	
	Μέγιστο μήκος κάθε εσωτερικής μονάδας		m	20	25	25	25	
	Μέγιστο ύψος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	15(10) ^(*)	15(10) ^(*)	15(10) ^(*)	15(10) ^(*)	
	Μέγιστο μήκος χωρίς ανάγκη πλήρωσης με φρεον		m	30	Δείτε στο διάγραμμα μεθόδου πλήρωσης με φρεον			
Εύρος εγγυημένης λειτουργίας (Εξωτερική μονάδα)	Ψύξη		°C	-10 ~ +46				
	Θέρμανση		°C	-15 ~ +24				

(*) Η διαρροή ψυκτικών μέσων συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συνεισφέρει λιγότερο στην παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας από ένα ψυκτικό με υψηλότερη GWP, εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με το 1975. Αυτό σημαίνει ότι εάν 1 kg αυτού του ψυκτικού μέσου διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα, ο αντίκτυπος στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα ήταν 1975 φορές υψηλότερος από 1 kg CO₂, σε περίοδο 100 χρόνων. Μην επιχειρήσετε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρναρμολογήσετε το προϊόν μόνοι σας. Ζητάτε πάντα την συνδρομή ενός επαγγελματία. Το GWP του R32 είναι 675 στην 4η Έκθεση Αξιολόγησης της IPCC

(**) Κατανάλωση ενέργειας βάσει τυπικών αποτελεσμάτων δοκιμών. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται η συσκευή και από τον τόπο που βρίσκεται.

(*) Αν η εξωτερική μονάδα εγκατασταθεί ψηλότερα από τις εσωτερικές, τότε το μέγιστο ύψος εσωτ-εξωτ μειώνεται στα 10m.

(*) Οι μετρήσεις για τα EER/COP, ενεργειακές κλάσεις και SEER/SCOP έχουν γίνει με τους παρακάτω συνδυασμούς μονάδων:

MXZ-2F33VF → MSZ-AP15VF + MSZ-LN18VG

MXZ-2F42VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG

MXZ-2F53VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN35VG

MXZ-3F54VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG

MXZ-3F68VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG

MXZ-4F72VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG