

Εσωτερική μονάδα R32



MFZ-KT26/35/50/60VG



Εξωτερική Μονάδα R32



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

Τηλεχειριστήριο



Τύπος		Inverter Αντλία Θερμότητας					
Εσωτερική μονάδα		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG		
Εξωτερική Μονάδα		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA		
Ψυκτικό μέσο		R32(*1)	R32(*1)	R32(*1)	R32(*1)		
Τροφοδοσία	Πηγή	Εξωτερική τροφοδοσία					
	Εξωτερικά (V/Φάσεις/Hz)	230V / Μονοφασικό / 50Hz					
Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (2)	kWh/a	-	-	-	-	
	SEER (3)		6,5	6,6	6,8	6,2	
	Απόδοση	Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A++	A++	A++	A++
		Όνομαστική	kW	2,5	3,5	5,0	5,0
		Ελάττ. - Μέγ.	kW	-	-	-	-
Κατανάλωση	Όνομαστική	kW	0,625	1,06	1,55	1,81	
Θέρμανση (Μέση ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού	kW	-	-	-	-	
	Δηλωμένη Απόδοση	στη θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	kW	-	-	-	-
		στη δέλιμη θερμοκρασία	kW	-	-	-	-
		στη ορθική θερμοκρασία λειτουργίας	kW	-	-	-	-
	Ισχύς εφεδρικού συστήματος θέρμανσης		kW	-	-	-	-
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (2)	kWh/a	-	-	-	-	
SCOP (4)		4,2	4,4	4,2	4,1		
Απόδοση	Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A+	A+	A+	A+	
	Όνομαστική	kW	3,4	4,3	6,0	7,0	
	Ελάττ. - Μέγ.	kW	-	-	-	-	
Κατανάλωση	Όνομαστική	kW	0,99	1,26	2,00	2,18	
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)		A	-	-	-	-	
Εσωτερική μονάδα	Απορ. Ισχύς	Όνομαστική	kW	-	-	-	
	Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)		A	-	-	-	
	Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	600-750-215	600-750-215	600-750-215	
	Βάρος		kg	-	-	-	
	Παροχή Αέρα (LoLo-MidHi-SH ⁽⁵⁾ (Dry/Wet))	Ψύξη	m ³ /min	-	-	-	
		Θέρμανση	m ³ /min	-	-	-	
	Στάθμη Θορύβου (SPL) (LoLo-MidHi-SH ⁽⁵⁾)	Ψύξη	dB(A)	20 - 25 - 310 - 37 - 41	20 - 25 - 30 - 35 - 39	28 - 32 - 37 - 42 - 48	28 - 36 - 40 - 46 - 53
		Θέρμανση	dB(A)	19 - 25 - 30 - 37 - 44	19 - 25 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 45 - 50	29 - 35 - 40 - 45 - 50
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	-	-	-	-
	Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-2850	880-840-330
Βάρος		kg	30	35	41	54	
Παροχή Αέρα	Ψύξη	m ³ /min	36,3	34,3	45,8	50,1	
	Θέρμανση	m ³ /min	34,6	32,7	43,7	50,1	
Στάθμη Θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	45	48	48	49	
	Θέρμανση	dB(A)	46	48	49	51	
Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	59	59	64	65	
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)		A	6,8	8,5	13,5	14,8	
Μέγεθος Ασφάλειας		A	10	10	20	20	
Εξωτ. Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/115,88	
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας (Εξωτ. Μονάδας)	Μέγ. μήκος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	20	30	30	
	Μέγ. ύψος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	12	12	30	
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας (Εξωτ. Μονάδας)	Ψύξη	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Θέρμανση	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

(*1) Η θερμοκρασία ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Τα ψυκτικά μέσα με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) συμβάλλουν λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη συγκριτικά με τα ψυκτικά μέσα με υψηλότερο GWP. σε περίπτωση θέρμανσης στην ατμόσφαιρα. Η συσκευή αυτή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 550. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρραστεί στην ατμόσφαιρα 1 kg ψυκτικού μέσου, η επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 550 φορές μεγαλύτερη από 1 kg CO₂ σε περίοδο 100 ετών. Μην αποσπασθείτε ποτέ να περιβριθεί στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρμαρολογηθεί μόνοι σας το προϊόν. Απειθύνθηκες σε επαγγελματία.

(*2) Κατανάλωση ενέργειας με βάση τα αποτελέσματα τυπικής δοκιμής. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και την τοποθέτησή της.

(*3) SH: Πολύ Υψηλή

(*4) Οι SEER, SCOP και οι σχετικές περιγραφές βασίζονται στον ΚΑΤ ΕΕ ΟΥΣΙΟΔΟΤΗΤΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ.626/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ. Οι θερμοκρασιακές συνθήκες για τον υπολογισμό του SCOP βασίζονται στη "Μέση εποχή".