

# ΣΕΙΡΑ MFZ-KT

Η υψηλή απόδοση, η εξοικονόμηση ενέργειας και ο αρμονικός σχεδιασμός, αυξάνουν την άνεση και την αισθητική του χώρου σας.

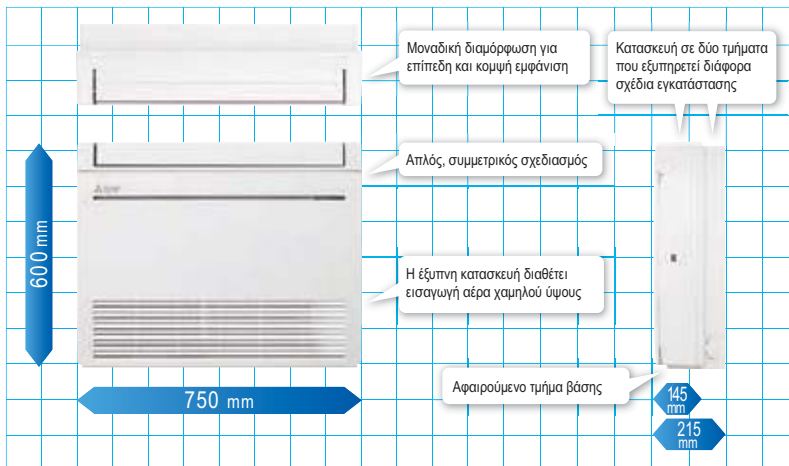
MFZ-KT25/35/50/60VG

R32

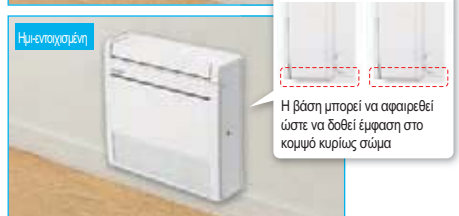
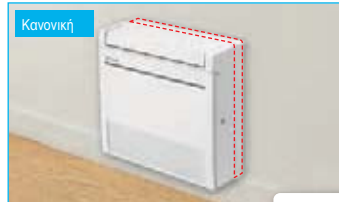


## Λιτός, επίπεδος σχεδιασμός

Λιτός σχεδιασμός με όμορφες γραμμές, εναρμονισμένος με κάθε τύπο εσωτερικού χώρου.



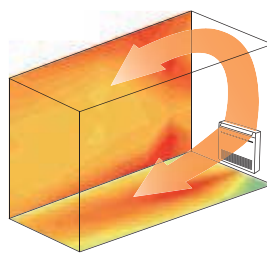
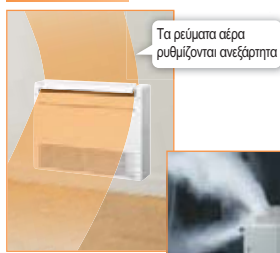
### Εικόνες εγκατεστημένης μονάδας



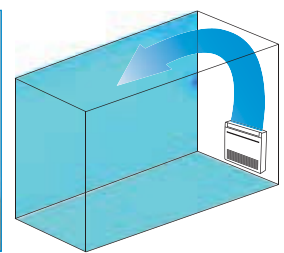
## Περσίδα πολλαπλής ροής

Τρεις περσίδες μοναδικά σχεδιασμένες ελέγχουν τη ροή του αέρα και επιτρέπουν την επιθυμητή άνεση σύμφωνα με τις προτιμήσεις.

### Κατά τη θέρμανση



### Κατά την ψύξη



\* Η καθοδική ροή αέρα είναι επίσης δυνατή όπως και στη θέρμανση.

## Εξαιρετική απόδοση εξοικονόμησης ενέργειας



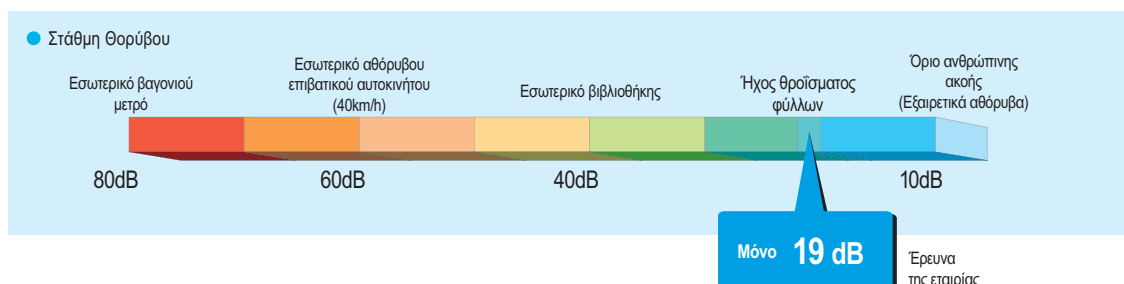
Έχουν επιτευχθεί κλάσεις SEER A++ και SCOP A+ χάρη στις συνεχείς βελτιώσεις με στόχο τη συμμόρφωση με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς για προϊόντα που συνδέονται με την ενέργεια (ErP).

## Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης (Σε απάντηση των απαιτήσεων της αγοράς)

Οι ρυθμίσεις θερμοκρασίας και ο έλεγχος On/Off μπορούν να καλύπτουν περίοδο μίας εβδομάδας με χρήση του εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη. Είναι δυνατός ο ορισμός έως και οκτώ ρυθμίσεων ανά ημερολογιακή ημέρα.

## Αθόρυβη λειτουργία

Το επίπεδο θορύβου της εσωτερικής μονάδας είναι μόλις 19dB για τη σειρά MFZ, προσφέροντας ένα αθόρυβο εσωτερικό περιβάλλον.



# ΣΕΙΡΑ MFZ-KT



## Εσωτερική μονάδα R32



MFZ-KT25/35/50/60VG



## 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 (*4)		6.5	6.6	6.8	6.2	
	Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A++	A++	A++	A++	
	Απόδοση	Όνομαστική	kW	2.5	3.5	5.0	5.0
	Ελάχ. - Μέγ.	kW	-	-	-	-	
	Κατανάλωση	Όνομαστική	kW	0.625	1.06	1.55	1.81
Θέρμανση (Μέση ζώνη)	Φορτίο σχεδιασμού	kW	-	-	-	-	
	στη θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	kW	-	-	-	-	
	Δηλωμένη Απόδοση	στη δήμη θερμοκρασία	kW	-	-	-	-
		στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	kW	-	-	-	-
	Ισχύς εφεδρικού συστήματος θέρμανσης		kW	-	-	-	-
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (*2)	kWh/a	-	-	-	-	
	SCOP (*4)		4.2	4.4	4.2	4.1	
Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A+	A+	A+	A+		
	Όνομαστική	kW	3.4	4.3	6.0	7.0	
	Ελάχ. - Μέγ.	kW	-	-	-	-	
	Κατανάλωση	Όνομαστική	kW	0.99	1.26	2.00	2.18
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)		A	-	-	-	-	
Απορ. Ισχύς		Όνομαστική	kW	-	-	-	
Ρεύμα Λειτουργίας (Μέγ.)		A	-	-	-	-	
Διαστάσεις		Υ×Π×Β	mm	600-750-215	600-750-215	600-750-215	600-750-215
Εσωτερική μονάδα	Βάρος	kg	-	-	-	-	
	Παροχή Αέρα (SLo-Lo-Mid-H-SH <sup>(*)</sup> (Dry/Wet))	Ψύξη	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	-
		Θέρμανση	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	-
	Στάθμη Θορύβου (SPL) (SLo-Lo-Mid-H-SH <sup>(*)</sup> )	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	Υ×Π×Β	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-2850	880-840-330	
Εξωτερική Μονάδα	Βάρος	kg	30	35	41	54	
	Παροχή Αέρα	Ψύξη	m <sup>3</sup> /min	36.3	34.3	45.8	50.1
		Θέρμανση	m <sup>3</sup> /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	
	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/115.88
	Μέγ. μήκος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	20	20	30	30
Μέγ. ύψος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	12	12	30	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 διαφορά ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Τα ψυκτικά μέσα με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) συμβάλουν λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη συγκριτικά με τα ψυκτικά μέσα με υψηλότερο GWP, σε περίπτωση διαφοράς στην ατμόσφαιρα. Η συσκευή αυτή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 550. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαφεύγει στην ατμόσφαιρα 1 kg ψυκτικού μέσου, η επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 550 φορές μεγαλύτερη από 1 kg CO<sub>2</sub>, σε περίοδο 100 ετών. Μην απορριβείτε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρμαρολογήσετε μόνοι σας το προϊόν. Απευθυνθείτε σε επαγγελματία.

To GWP του R32 είναι 675 στην 4η αναφορά αξιολόγησης IPCC.

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

(\*3) Σίε: Πακί Υακίη

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