

MSZ-EF

Κλιματιστική Μονάδα

M series

Τα κλιματιστικά Kirigamine ZEN είναι σχεδιασμένα να συμπληρώνουν τη σύγχρονη διακόσμηση εσωτερικών χώρων γι' αυτό και διατίθενται σε τρία χρώματα ειδικά επιλεγμένα για να ταιριάζουν με φυσικό τρόπο όπου και εάν εγκατασταθούν.

Οι αεροδυναμικά σχεδιασμένες εσωτερικές μονάδες τοίχου αναδεικνύουν την τεχνολογική υπεροχή και ποιότητα.

- Ενεργειακά αποδοτική λειτουργία (A+++)
- Αθόρυβη άνεση όλη την ημέρα (19dB)
- Χαμηλή ισχύς αναμονής
- Κορυφαίος σχεδιασμός
- Κομψή σχεδίαση





MSZ-E

ΣΕΙΡΑ

Σχεδιασμένα να συμπληρώνουν τη σύγχρονη διακόσμηση εσωτερικών χώρων, τα κλιματιστικά Kirigamine ZEN διατίθενται σε τρία χρώματα ειδικά επιλεγμένα να ταιριάζουν με φυσικό τρόπο όπου και εάν εγκατασταθούν.



Κομψή σειρά που ταιριάζει σε οποιαδήποτε διακόσμηση χώρου

Αεροδυναμικά σχεδιασμένες εσωτερικές μονάδες τοίχου που αναδεικνύουν την τεχνολογική υπεροχή και ποιότητα. Συνδυάζοντας εντυπωσιακά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, αθόρυβη λειτουργία και ταυτόχρονα ισχυρή απόδοση, οι μονάδες αυτές προσφέρουν βέλτιστη προσαρμογή σε διάφορα εσωτερικά περιβάλλοντα, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα μέγιστη εκμετάλλευση του χώρου και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.



Ενεργειακά αποδοτική λειτουργία



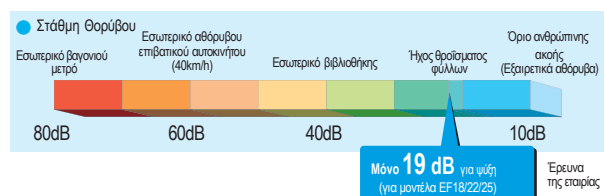
Όλα τα μοντέλα της σειράς επιτυγχάνουν μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλλουν στη μείωση την κατανάλωσης σε οικίες, γραφεία και σε διάφορες άλλες εφαρμογές. Προσφέρονται σε ποικιλία αποδόσεων και διατάξεων εγκατάστασης και η ευρεία δυνατότητα εφαρμογής εγγυάται την ικανοποίηση κάθε χρήστη.

Εξωτερική Εσωτερική	Κλάση A για μονή σύνδεση MUZ-EF25/35VG(H) MUZ-EF42/50VG	Συμβατότητα MXZ					
		2F-33VF	2F-42VF	2F-53VF	3F-54VF	3F-68VF	4F-72VF
MSZ-EF18VG	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF22VG	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF25VG	A+++ / A++ (A+*)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF35VG	A+++ / A++ (A+*)		✓	✓	✓	✓	✓
MSZ-EF42VG	A++ / A+			✓	✓	✓	✓
MSZ-EF50VG	A++ / A+			✓	✓	✓	✓

*VEH

Αθόρυβη άνεση όλη την ημέρα

Η προηγμένη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα "Αθόρυβη λειτουργία" της Mitsubishi Electric προσφέρει εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 19dB για τα μοντέλα EF18/22/25 για ψύξη. Αυτό το μοναδικό χαρακτηριστικό καθιστά τη σειρά Kirigamine ZEN ιδανική για χρήση σε κάθε εφαρμογή.



Κορυφαίος εξωτερικός και λειτουργικός σχεδιασμός

Η εσωτερική μονάδα του Kirigamine ZEN διατηρεί την εντυπωσιακά λεπτή μορφή της και κατά τη λειτουργία. Η μοναδική φυσική αλλαγή που γίνεται αντιληπτή είναι η κίνηση του μεταβλητού περφυγίου. Έτσι διατηρείται η λεπτή ελκυστική εμφάνιση.



Χαμηλή ισχύς αναμονής

Οι ηλεκτρικές συσκευές καταναλώνουν ενέργεια και σε κατάσταση αναμονής, όταν δεν είναι πραγματικά σε λειτουργία. Παρόλο που γίνεται μεγάλη προσπάθεια για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στην πραγματική λειτουργία, η μείωση της ενέργειας που σπαταλάται άσκοπα, είναι επίσης πολύ σημαντική.



Εξωτερικές Μονάδες για Ψυχρά Κλίματα (25/35)

Οι εξωτερικές μονάδες των αντλιών θερμότητας διαιρούμενου τύπου διατίθενται σε απλή έκδοση και σε έκδοση με αντίσταση. Σε κάθε μονάδα υπάρχει μια ηλεκτρική αντίσταση για την αποτροπή παγωμάτων σε ψυχρά εξωτερικά περιβάλλοντα.

Απλές Μονάδες

Με Ηλεκτρική Αντίσταση



MUZ-EF25/35VG



MUZ-EF25/35VGH



MUZ-EF25/35VG



MUZ-EF50VG

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ				Inverter Αντλία Θερμότητας		
Εσωτερική Μονάδα				MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF50VGK
Εξωτερική Μονάδα				MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF50VG
Παροχή Ρεύματος (V/ph/Hz)				230 / 1 ph / 50		
Ψύξη	SEER			9.1	8.8	7.5
	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης			A+++	A+++	A++
	Απόδοση Ονομαστική			kw	2.5	3.5
	Απόδοση Ελαχ.-Μεγ.			kw	0.9 - 3.4	1.1 - 4.0
Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	SCOP			6.0	5.7	5.8
	Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης			A+++	A+++	A+++
	Απόδοση Ονομαστική			kw	3.2	4.0
	Απόδοση Ελάχιστη / Μέγιστη			kw	1.0 - 4.2	1.3 - 5.1
Εσωτερική Μονάδα	Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας			A	0.3	0.4
	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)			mm	299x885x195	
	Βάρος			kg	11.5	
	Στάθμη Θορύβου (Slo-Lo-Mid-Hi-Shi) (SPL)	Ψύξη	dB(A)	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	30-33-36-40-43
		Θέρμανση	dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	30-33-37-43-49
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	60		
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)			mm	550x800x285	714x800x285
	Βάρος			kg	31	34
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	Θέρμανση	dB(A)	48	50	52
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	58	62	65
	Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας			A	6.8	13.6
	Μέγεθος Ασφάλειας			A	10	16
	Διάσταση Βάσης Στήριξης (κέντρο-κέντρο)			cm	50	
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	in	1/4" - 3/8"		
	Μέγιστο Μήκος	Εξωτερ./Εσωτερ.	m	20	30	
	Μέγιστο Ύψος	Εξωτερ./Εσωτερ.	m	12	15	
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας		Ψύξη	°C	-10 / +46		
		Θέρμανση	°C	-15 / +24		