

Σειρά DM



Οι εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες επιτυγχάνουν υψηλές αποδόσεις και είναι εξοπλισμένες με τα πιο εξελιγμένα φίλτρα καθαρισμού του αέρα, ώστε να συμβάλλουν αποτελεσματικά στη δημιουργία μιας ιδανικής ατμόσφαιρας.

Wi-Fi Προηγμένος Έλεγχος Inverter – Αποτελεσματική Λειτουργία Κάθε Στιγμή

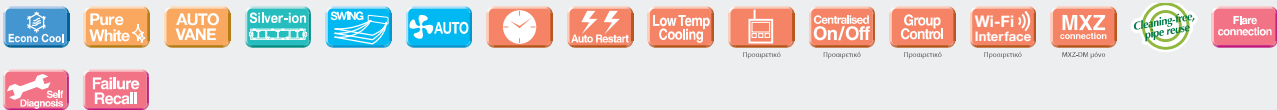
Οι προηγμένες τεχνολογίες inverter της Mitsubishi Electric προσφέρουν αυτόματη ρύθμιση του φορτίου λειτουργίας σύμφωνα με τις ανάγκες. Αυτό μειώνει την περιττή κατανάλωση ρεύματος και επιτυγχάνεται ενεργειακή απόδοση Κλάσης "A+".

Μεγαλύτερο Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Το αυξημένο εύρος λειτουργίας στην ψύξη, έχει ως αποτέλεσμα τα μοντέλα αυτά να καλύπτουν μεγαλύτερο εύρος εφαρμογών σε σχέση με τα προηγούμενα μοντέλα.

Φίλτρο Καθαρισμού Αέρα Ιόντων Αργύρου

Το φίλτρο υψηλής απόδοσης συμπεριλαμβάνεται στο βασικό εξοπλισμό. Κατακρατά βακτηρίδια, γύρη και άλλα αλλεργιογόνα που υπάρχουν στον αέρα και τα αδρανοποιεί.



Τύπος		Inverter Αντλία Θερμότητας Αέρος- Αέρος				
Εσωτερική μονάδα		MSZ-DM25VA		MSZ-DM35VA		
Εξωτερική μονάδα		MUZ-DM25VA		MUZ-DM35VA		
Ψυκτικό Ρευστό		R410A(*1)				
Παροχή Ρεύματος		Εξωτερική Μονάδα 230/Single/50				
Ψύξη	Τροφοδοσία					
	Εξωτερική (V / Phase / Hz)					
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	2,5		3,1	
	Ετήσια Κατανάλωση (*2)	kWh/a	149		190	
	SEER (*4)	Ενεργειακή Κλάση		5,8		5,7
				A+		A+
Ισχύς	Ονομαστική	kW	2,5		3,15	
		Btu/h	8.530		10.748	
		Min-Max	kW	1,3-3,0		1,4-3,5
Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	0,710		1,020	
Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη) (*5)	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	1,9(-10° C)		2,4(-10° C)	
	Δηλωμένη Ισχύς	στη θερμοκρασία αναφοράς σχεδ.	kW	1,9(-10° C)		2,4(-10° C)
		στη δίτημη θερμοκρασία	kW	1,9(-10° C)		2,4(-10° C)
	Ισχύς Ερεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης	στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	1,9(-10° C)		2,4(-10° C)
		Ετήσια Κατανάλωση (*2)	kWh/a	0,0(-10° C)		0,0(-10° C)
	SCOP (*4)	Ενεργειακή Κλάση		4,1		4,1
				A+		A+
	Ισχύς	Ονομαστική	kW	3,15		3,6
			Btu/h	10.748		12.283
	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	0,9-3,5		1,1-4,1
			kW	0,850		0,975
Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	5,8		6,5	
Εσωτερική μονάδα	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	0,020		0,021
	Ρεύμα λειτουργίας (Max)	A	0,3		0,3	
	Διαστάσεις	H*W*D	mm	290-799-232		290-799-232
	Βάρος	kg	9,0		9,0	
	Παροχή αέρα (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi(*3)(Dry/Wet))	Ψύξη	m ³ /min	3,8 - 5,5 - 7,3 - 9,5		3,8 - 5,7 - 7,8 - 10,9
			Θέρμανση	m ³ /min	3,5 - 5,5 - 7,5 - 10,0	
	Στάθμη θορύβου (SPL) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi(*3))	Ψύξη	dB(A)	22 - 30 - 37 - 43		22 - 31 - 38 - 45
			Θέρμανση	dB(A)	23 - 30 - 37 - 43	
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	57		60
			Θέρμανση	dB(A)	57	
Διαστάσεις	H*W*D	mm	538-699-249		538-699-249	
Εξωτερική μονάδα	Βάρος	kg	24		25	
	Παροχή αέρα	Ψύξη	m ³ /min	31,5		31,5
			Θέρμανση	m ³ /min	31,5	
	Στάθμη θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	50		51
			Θέρμανση	dB(A)	50	
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	63		64
			Θέρμανση	dB(A)	63	
	Ρεύμα λειτουργίας (Max)	A	5,5		6,2	
	Διακόπτης ασφαλείας	A	10		10	
Ext. Piping	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6.35 / 9.52		6.35 / 9.52
	Μέγιστο μήκος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	20		20
	Μέγιστο ύψος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	12		12
Εύρος εγγυημένης λειτουργίας (Εξωτερική μονάδα)	Ψύξη	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46	
		Θέρμανση	°C	-10 ~ +24		-10 ~ +24
Ψυκτικό Ρευστό	Αρχική φόρτιση R410A	kg	0,70		0,72	
	Πλήρωση ψυκτικού πέραν 7m	gr/m	20		20	

(*1) Η διαρροή ψυκτικών ρευστών συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ψυκτικά ρευστά με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συνεισφέρουν λιγότερο στην παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας από ένα ψυκτικό με υψηλότερο GWP, εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό με GWP ίσο με το 2088. Αυτό σημαίνει ότι εάν 1 kg αυτού του ψυκτικού ρευστού διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα, ο αντίκτυπος στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα ήταν 2088 φορές υψηλότερος από 1 kg CO₂, σε περίοδο 100 χρόνων. Μην επιχειρήσετε ποτέ να παρεμβείτε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρμαολογήσετε το προϊόν μόνιμοι σας. Ζητάτε πάντα την συνδρομή ενός επαγγελματία. Το GWP του R410A είναι 2088 στην 4η Έκθεση Αξιολόγησης της IPCC.

(*2) 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.

(*3) Το SEER, SCOP και τα λοιπά σχετικά χαρακτηριστικά βασίζονται στον κανονισμό αριθ. (ΕΥ) 626/2011 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι συνθήκες θερμοκρασίας για τον υπολογισμό του SCOP βασίζονται στην "Μέση κλιματική περίοδο".