

Σειρά GF



Ενεργειακή απόδοση, κομψότητα και αθόρυβη λειτουργία είναι μερικά από τα βασικά χαρακτηριστικά της συγκεκριμένης σειράς κλιματιστικών τεχνολογίας DC Inverter.

Υψηλή απόδοση και κομψός σχεδιασμός

Ο διακριτικός και ραφινάρισμένος σχεδιασμός τους, όπως και η δυνατότητα σύνδεσης τους σε σύστημα multi καθιστούν την εν λόγω σειρά κλιματιστικών ιδανική για κάθε εφαρμογή, είτε πρόκειται για οικία, για γραφείο ή μικρό κατάστημα.

Η οικονομική λειτουργία είναι το βασικό πλεονέκτημα όλων των κλιματιστικών Mitsubishi Electric. Χάρης στον ακριβή σχεδιασμό των επιμέρους μερών τους και στη χρήση των πιο προηγμένων τεχνολογιών, η ενεργειακή απόδοση τους φτάνει σε πολύ υψηλά επίπεδα ακόμα και σε εποχική βάση.

Double Vane

Wide and Long

Πρόκειται για μια ειδική εφαρμογή σχεδιασμένη για μεγάλους χώρους που πρέπει να κλιματιστούν, διασφαλίζοντας τη βέλτιστη κυκλοφορία αέρα και καλύπτοντας κάθε γωνία του χώρου.

WIDE: Η ευρεία γωνία κατανομής του αέρα μέχρι τις 150° σε οριζόντιο επίπεδο και οι 7 διαφορετικές επιλογές κατανομής του ικανοποιούν τις ανάγκες κάθε χώρου.

LONG: Με την εν λόγω λειτουργία ο αέρας μπορεί να «ταξιδέψει» μέχρι τα 12 μέτρα, ιδανική για χώρους με μεγάλο μήκος.



Τύπος				Inverter Αντλία Θερμότητας Αέρος- Αέρος				
Εσωτερική μονάδα				MSZ-GF60VE2		MSZ-GF71VE2		
Εξωτερική μονάδα				MUZ-GF60VE		MUZ-GF71VE		
Ψυκτικό Ρευστό				R410A(*1)				
Παροχή Ρεύματος		Τροφοδοσία		Εξωτερική Μονάδα				
		Εξωτερική (V / Phase / Hz)		230/Single/50				
Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	6,1		7,1		
	Ετήσια Κατανάλωση (*2)		kWh/a	311		364		
	SEER (*4)			6,8		6,8		
	Ενεργειακή Κλάση			A++		A++		
				6,1		7,1		
	Ισχύς		Btu/h	20.813		24.225		
			Min-Max	kW	1.4-7.4		2.0-8.7	
	Κατανάλωση		Ονομαστική	kW	1,790		2,130	
Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη) (*5)	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)		kW	4.6(-10 °C)		6.7(-10 °C)		
	Δηλωμένη Ισχύς		στη θερμοκρασία αναφοράς σχεδ.	kW	4.6(-10 °C)		6.7(-10 °C)	
			στη δίτημη θερμοκρασία	kW	4.6(-10 °C)		6.7(-10 °C)	
			στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	3.7(-15 °C)		5.4(-15 °C)	
	Ισχύς Εφεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης		kW	0.0(-10 °C)		0.0(-10 °C)		
	Ετήσια Κατανάλωση (*2)		kWh/a	1489		2204		
	SCOP (*4)			4,3		4,2		
			Ενεργειακή Κλάση		A+		A+	
	Ισχύς		Ονομαστική	kW	6,8		8,1	
			Btu/h		23.202		27.637	
			Min-Max	kW	2.0-9.3		2.2-9.9	
	Κατανάλωση		Ονομαστική	kW	1,810		2,230	
Ρεύμα λειτουργίας (Max)				A	14,5		16,6	
Κατανάλωση		Ονομαστική	kW	0,062		0,058		
Ρεύμα λειτουργίας (Max)			A	0,5		0,5		
Διαστάσεις		H*W*D	mm	325-1100-238		325-1100-238		
Βάρος			kg	16,0		16,0		
Εσωτερική μονάδα		Παροχή αέρα (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi(*3)(Dry/Wet))	Ψύξη	9.8 - 11.3 - 13.4 - 15.6 - 18.3		9.7 - 11.5 - 13.3 - 15.4 - 17.8		
			Θέρμανση	9.8 - 11.3 - 13.4 - 15.6 - 18.3		10.2 - 11.5 - 13.3 - 15.4 - 17.8		
		Στάθμη θορύβου (SPL) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi(*3))	Ψύξη	29 - 37 - 41 - 45 - 49		30 - 37 - 41 - 45 - 49		
			Θέρμανση	29 - 37 - 41 - 45 - 49		30 - 37 - 41 - 45 - 49		
Στάθμη θορύβου (PWL)		Ψύξη	dB(A)	65		65		
Διαστάσεις		H*W*D	mm	880-840-330		880-840-330		
Βάρος			kg	50		53		
Εξωτερική μονάδα		Παροχή αέρα	Ψύξη	49,2		50,1		
			Θέρμανση	49,2		48,2		
		Στάθμη θορύβου (SPL)	Ψύξη	55		55		
			Θέρμανση	55		55		
		Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	65		65		
		Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	14,0		16,1	
Διακόπτης ασφαλείας			A	20		20		
Ext. Piping		Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6.35 / 15.88		6.35 / 15.88	
		Μέγιστο μήκος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	30		30	
		Μέγιστο ύψος	Εξωτ.-Εσωτ.	m	15		15	
Εύρος εγγυημένης λειτουργίας (Εξωτερική μονάδα)		Ψύξη	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46		
		Θέρμανση	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24		
Ψυκτικό Ρευστό		Αρχική φόρτιση R410A	kg	1,55		1,90		
		Πλήρωση ψυκτικού πέραν 7m	gr/m	30		55		

(*1) Η διαρροή ψυκτικών ρευστών συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Ψυκτικό ρευστό με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συνεισφέρει 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 αποσυναρμολογήσετε το προϊόν μόνοι 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".