

Σειρά GF

Τύπος		Inverter Αντλία Θερμότητας Αέρος- Αέρος				
Εσωτερική μονάδα		MSZ-GF60VE2		MSZ-GF71VE2		
Εξωτερική μονάδα		MUZ-GF60VE		MUZ-GF71VE		
Ψυκτικό Ρευστό		R410A(*1)				
Παροχή Ρεύματος		Εξωτερική Μονάδα 230/Single/50				
Ψύξη	Τροφοδοσία					
	Εξωτερική (V / Phase / Hz)					
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	6,1	7,1		
	Ετήσια Κατανάλωση (*2)	kWh/a	311	364		
	SEER (*4)	Ενεργειακή Κλάση		6,8	6,8	
				A++	A++	
Ισχύς	Ονομαστική	kW	6,1	7,1		
	Min-Max	Btu/h	20.813	24.225		
Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	1.4-7.4	2.0-8.7		
	Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	1,790	2,130		
Θέρμανση (Μέση Κλιματική Ζώνη) (*5)	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)	
	Ισχύς Εφεδρικής Ηλεκτρικής Αντίστασης	στη θερμοκρασία ορίου λειτουργίας	kW	3.7(-15°C)	5.4(-15°C)	
		Ετήσια Κατανάλωση (*2)	kWh/a	1489	2204	
	SCOP (*4)	Ενεργειακή Κλάση		4,3	4,2	
				A+	A+	
	Ισχύς	Ονομαστική	kW	6,8	8,1	
		Min-Max	Btu/h	23.202	27.637	
	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	2.0-9.3	2.2-9.9	
		Φορτίο Σχεδιασμού (Pdesign)	kW	1,810	2,230	
Ρεύμα λειτουργίας (Max)		A	14,5	16,6		
Εσωτερική μονάδα	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		
	Παροχή αέρα (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)(*3)(Dry/Wet)	Ψύξη	m3/min	9.8 - 11.3 - 13.4 - 15.6 - 18.3	9.7 - 11.5 - 13.3 - 15.4 - 17.8	
		Θέρμανση	m3/min	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	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 49	30 - 37 - 41 - 45 - 49	
		Θέρμανση	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 49	30 - 37 - 41 - 45 - 49	
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	65	65	
		Θέρμανση	dB(A)	65	65	
Διαστάσεις	H*W*D	mm	880-840-330	880-840-330		
Εξωτερική μονάδα	Βάρος		kg	50	53	
		Παροχή αέρα	Ψύξη	m3/min	49,2	50,1
	Στάθμη θορύβου (SPL)	Θέρμανση	m3/min	49,2	48,2	
		Ψύξη	dB(A)	55	55	
	Στάθμη θορύβου (PWL)	Θέρμανση	dB(A)	55	55	
		Ψύξη	dB(A)	55	55	
	Ρεύμα λειτουργίας (Max)	A	14,0	16,1		
	Διακόπτης ασφαλείας	A	20	20		
	Ext. Piping	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6.35 / 15.88	9.52 / 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 διαφορά 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 επικεφαλίζετε ποτέ να παρεμβείτε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυναρμολογήσετε 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. (EU) 626/2011 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι συνθήκες θερμοκρασίας για τον υπολογισμό του SCOP βασίζονται στην "Μέση κλιματική περίοδο".