

ΣΕΙΡΑ MSZ-HR

MSZ-HR25/35/42/50VF

R32

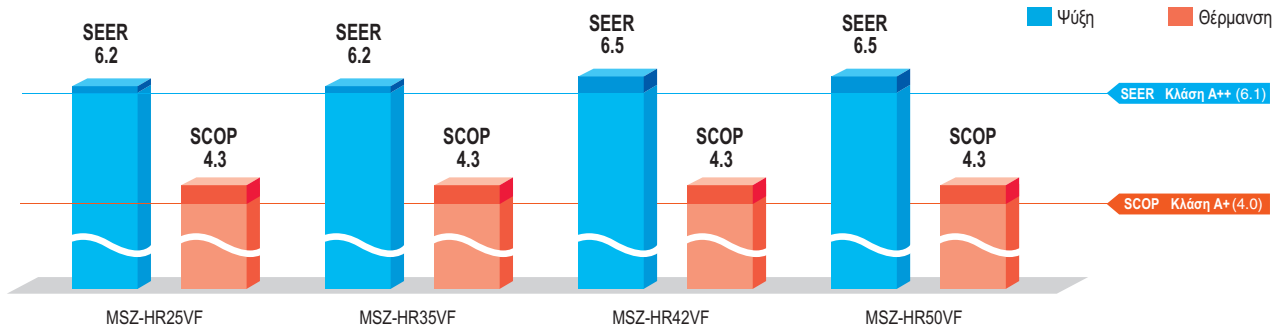


Οι συμπαγείς υψηλής απόδοσης εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες με R32, το οποίο διαθέτει χαμηλό Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη (GWP) σε σύγκριση με το τρέχον ψυκτικό μέσο R410A, συμβάλλουν στην άνεση του χώρου και στην πρόληψη της υπερθέρμανσης του πλανήτη.

Επίτευξη ενεργειακής απόδοσης "Κλάσης A++/A+" σε όλες τις σειρές



Όλα τα μοντέλα της σειράς, διαθέτουν ενεργειακή απόδοση "Κλάσης A++" για SEER και "Κλάσης A+" για SCOP, χάρη στις τεχνολογίες inverter της Mitsubishi Electric που προσφέρουν αυτόματη ρύθμιση του φορτίου λειτουργίας σύμφωνα με τις ανάγκες.



Λιτός και Φιλικός Σχεδιασμός

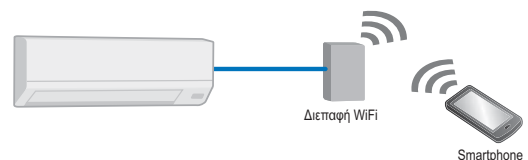
Η καμπύλη εμπρός επιφάνεια δημιουργεί μία απλή και οικεία αίσθηση. Και το πλάτος των εσωτερικών μονάδων είναι περιορισμένο, κάνοντας εφικτή την εγκατάσταση σε μικρότερους χώρους.



Wi-Fi και Κεντρικός Έλεγχος

Διεπαφή Wi-Fi (Προαιρετική)

Η προαιρετική διεπαφή δίνει στους χρήστες τη δυνατότητα να ρυθμίζουν τα κλιματιστικά και να ελέγχουν την κατάσταση λειτουργίας μέσω συσκευών όπως Η/Υ, tablet και smartphone.



Διεπαφή Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

- Η απομακρυσμένη λειτουργία on/off είναι δυνατή μέσω εισαγωγής της διεπαφής στην κατάλληλη υποδοχή.
- Ανάλογα με τη διεπαφή που χρησιμοποιείται, είναι δυνατή η σύνδεση ενσύρματου τηλεχειριστηρίου όπως το PAR-40MAA.
- Κεντρικός έλεγχος είναι δυνατός όταν υπάρχει σύνδεση με το M-NET.



* Η διεπαφή Wi-Fi και η διεπαφή ελέγχου συστήματος δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

Εσωτερική μονάδα



MSZ-HR25/35/42/50VF

Εξωτερική Μονάδα



MUZ-HR25VF

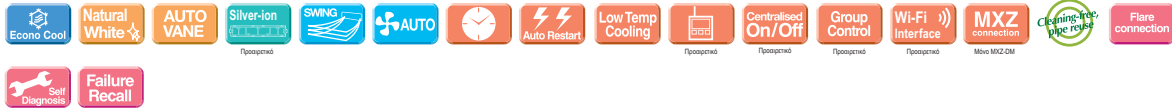


MUZ-HR35VF



MUZ-HR42/50VF

Τηλεχειριστήριο



Τύπος	Inverter Αντλία Θερμότητας						
Εσωτερική μονάδα	MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF			
Εξωτερική Μονάδα	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF			
Ψυκτικό μέσο	R32 (*)						
Τροφοδοσία	Εξωτερική τροφοδοσία 230V / Μονοφασικό / 50Hz						
Ψύξη	Φορτίο σχεδιασμού	kW	2.5	3.4	4.2	5.0	
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (2)	kWh/a	141	191	226	269	
	SEER (2)		6.2	6.2	6.5	6.5	
	Απόδοση	Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A++	A++	A++	A++
		Ονομαστική	kW	2.5	3.4	4.2	5.0
Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	0.5-2.9	0.9-3.4	1.1-4.6	1.3-5.0	
Θέρμανση (Μέση ζώνη) (3)	Φορτίο σχεδιασμού	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	
	Δηλωμένη Απόδοση	στη θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		στη δήμη θερμοκρασία στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	kW	1.9 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)
	Ισχύς εφεδρικού συστήματος θέρμανσης	kW	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (2)	kWh/a	614	781	928	1224	
	SCOP (2)		4.3	4.3	4.3	4.3	
	Απόδοση	Κλάση ενεργειακής απόδοσης		A*	A*	A*	A*
		Ονομαστική	kW	3.15	3.6	4.7	5.4
	Κατανάλωση	Ονομαστική	kW	0.7-3.5	0.9-3.7	0.9-5.4	1.4-6.5
	Ρεύμα λειτουργίας (Μέγ.)	Ονομαστική	A	5.0	6.7	8.5	10.0
Απορ. ισχύος	Ονομαστική	kW	0.020	0.028	0.032	0.039	
Ρεύμα λειτουργίας (Μέγ.)		A	0.27	0.27	0.3	0.36	
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις	Υ×Π×Β	mm	280-838-228	280-838-228	280-838-228	
	Βάρος		kg	8.5	8.5	9	
	Παροχή Αέρα (SLo-Lo-Mid-Hi-SH*) (Dry/Wet)	Ψύξη	m ³ /min	3.6 - 5.4 - 7.2 - 9.7	3.6 - 5.6 - 7.8 - 11.7	6.0 - 8.7 - 10.8 - 13.1	6.4 - 9.2 - 11.2 - 13.1
		Θέρμανση	m ³ /min	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.1	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.5	5.6 - 7.9 - 10.8 - 13.4	6.1 - 8.3 - 11.2 - 14.5
	Στάθμη Θορύβου (SPL) (SLo-Lo-Mid-Hi-SH*)	Ψύξη	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	24 - 34 - 39 - 45	28 - 36 - 40 - 45
Θέρμανση		dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46	27 - 34 - 41 - 47	
Εξωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	Ψύξη	m ³ /min	30.3	32.2	30.4	30.4
	Θέρμανση	m ³ /min	30.3	32.2	32.7	32.7	
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	Ψύξη	dB(A)	50	51	50	50
		Θέρμανση	dB(A)	50	51	51	51
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	Ψύξη	dB(A)	63	64	64	64
Ρεύμα λειτουργίας (Μέγ.)	A	4.8	6.4	8.2	9.6		
Μέγεθος Ασφάλειας	A	10	10	10	12		
Εξωτ. Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
	Μέγ. μήκος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	20	20	20	
	Μέγ. ύψος	Εξωτερική - Εσωτερική	m	12	12	12	
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας (Εξωτ. Μονάδος)	Ψύξη	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Θέρμανση	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	

(*) Η διαφορά ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Τα ψυκτικά μέσα με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) συμβάλλουν λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη συγκριτικά με τα ψυκτικά μέσα με υψηλότερο GWP, σε περίπτωση διαρροής στην σφραγίδα. Η συσκευή αυτή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 550. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην σφραγίδα 1 kg ψυκτικού μέσου, η επίδραση στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 550 φορές μεγαλύτερη από 1 kg CO₂ σε περίοδο 100 ετών. Μην απορριβείτε ποτέ τα περιεχόμενα στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυρρολογηθείτε μόνοι σας το προϊόν. Απειθανθίστε σε επαγγελματία.

Το 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 τοποθέτησή της.

(3) SH: Πολύ Υψηλή

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

(5) Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 43 για τεχνικά χαρακτηριστικά θέρμανσης (θερμής ζώνης).