

Συστήματα Κλιματισμού για Σύνδεση με Αεραγωγούς





Changes for the Better

Η Mitsubishi Electric παρέχει υψηλής ποιότητας και καινοτόμα προϊόντα και είναι περήφανη που κατανοεί τους πελάτες της και τους προσφέρει προϊόντα προσαρμοσμένα στις ανάγκες τους.



Περιεχόμενα

Σελ. 04 - Γιατί Mitsubishi Electric

Σελ. 05 - Πλεονεκτήματα

Σελ. 06 - Wi-Fi

Σελ. 07 - Εξωτερικές μονάδες SUZ-M

Σελ. 08 - Εξωτερικές μονάδες PUZ-SM

Σελ. 09 - Εξωτερικές μονάδες PUZ-ZM

Σελ. 10 - Χαρακτηριστικά με εσωτερικές μονάδες SEZ-M

Σελ. 11 - Χαρακτηριστικά με εσωτερικές μονάδες PEAD-M



Γιατί να επιλέξετε Mitsubishi Electric?

Είτε πρόκειται για θέρμανση, είτε για ψύξη, είτε για το σπίτι, είτε για το γραφείο, η Mitsubishi Electric προσφέρει τεχνολογία που είναι αθόρυβη, απλή στη χρήση, ενεργειακά αποδοτική, και πάνω από όλα αξιόπιστη.

Ποιότητα & Αξιοπιστία

Όσον αφορά την άνεση, την αποτελεσματικότητα και την αντοχή, η Mitsubishi Electric είναι ξεχωριστή.

Το ονομάζει MEQ — Mitsubishi Electric Quality. Το πρότυπο MEQ καταλήγει σε ένα δοκιμασμένο προϊόν σύμφωνα με τα πρότυπα της Mitsubishi Electric.

Κάθε κλιματιστική μονάδα της Mitsubishi Electric από κάθε γραμμή παραγωγής υφίσταται μία ποικιλία πριν φύξει από το εργοστάσιο.

Ευελιξία στην επιλογή

Οι κλιματιστικές μονάδες της Mitsubishi Electric αποτελούνται από τοίχου, δαπέδου, οροφής, κρυφής τοποθέτησης, κασέτες οροφής ως και κρεμαστές μονάδες οροφής ώστε να προσφέρουν στον χρήστη ευελιξία μέσα από ένα ευρύ φάσμα επιλογών για την ικανοποίηση των περισσότερων απαιτήσεων εφαρμογής

After Sales Service & Ανταλλακτικά

Είναι περήφανη για την κατά τόπους υποστήριξη μετά την πώληση και σε τεχνικό επίπεδο και των ανταλλακτικών.

Πνευματική ηρεμία

Οι κλιματιστικές μονάδες της Mitsubishi Electric προσφέρουν αξιοπιστία και απόδοση για πολλά χρόνια. Όλες οι μονάδες της Mitsubishi Electric καλύπτονται από πλήρη γκάμα ανταλλακτικών.

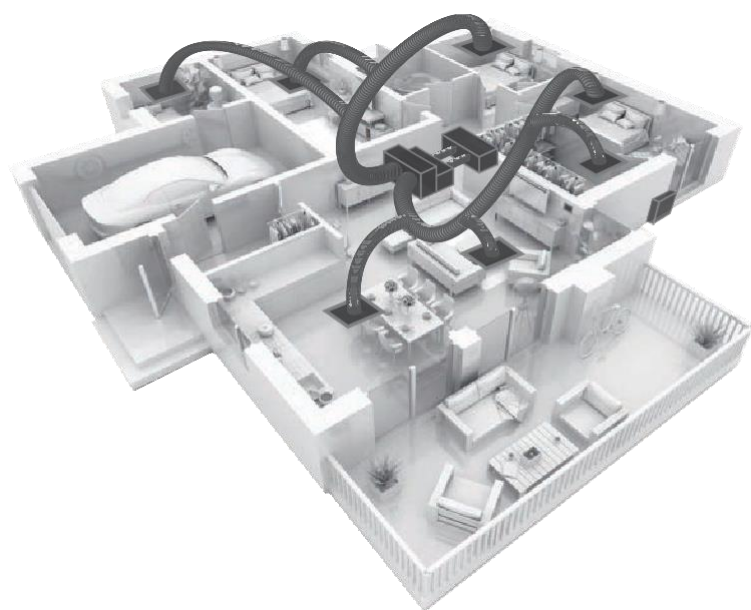


Πλεονεκτήματα με τα συστήματα αεραγωγών

Το σύστημα κλιματισμού με αεραγωγούς της Mitsubishi Electric ελέγχετε με το πάτημα ενός κουμπιού.

Το σύστημα κλιματισμού με αεραγωγούς γίνεται με μία ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες που τοποθετούνται διακριτικά στην οροφή οι οποίες κυκλοφορούν τον κλιματιζόμενο αέρα σε όλους τους χώρους.

Οι εξωτερικές μονάδες τοποθετούνται στον εξωτερικό χώρο σε σημείο που δεν ενοχλούν και για να είναι εύκολη η πρόσβαση για τη συντήρησή τους.



Ευελιξία

Ευέλικτες επιλογές εγκατάστασης με διακυμάνσεις στην απόσταση εισαγωγής και επιστροφής του αέρα. Ο αεραγωγός κλιματισμού επιτρέπει την ομαλή ροή του κλιματιζόμενου αέρα σε ολόκληρο τον χώρο.

Σχεδίαση

Ο αεραγωγός κλιματισμού παρέχει μία διακριτική λύση με μία σειρά διαχυτών, σχάρες επιστροφής και ελεγκτές επιτρέποντας να ενσωματωθεί σε ένα χώρο χωρίς να επηρεάζει την εσωτερική διακόσμηση και διαρρύθμιση.

Έλεγχος ζώνης

Ο έλεγχος ζωνών μας δίνει τη δυνατότητα ελέγχου των διαφορετικών δωματίων ενός χώρου.

Ελέγξτε την άνεσή σας

Η αξιοποίηση του κλιματιστικού σας ξεκινά από το χειρισμό του, που σας βοηθάει να δημιουργήσετε επίπεδα άνεσης που ταιριάζουν στις ανάγκες σας.

Η παροχή επιλογών για τον εξατομικευμένο έλεγχο του κλιματιστικού σας αυξάνει τους τρόπους χρήσης της μονάδας.

Wi-Fi
CONTROL



Wi-Fi έλεγχος*1

Ξεκλειδώστε τον έλεγχο στις θέρμανσης ή της ψύξης του κλιματιστικού σας για απόλυτη άνεση του χώρου σας. Αυτή η τεχνολογία συνδέει άμεσα την κλιματιστική μονάδα της Mitsubishi Electric με το smart phone ή το tablet σας, δίνοντας σας την ελευθερία να ελέγχετε πλήρως κάθε μονάδα του συστήματός σας μέσω του internet από οπουδήποτε στον κόσμο.

Χαρακτηριστικά:

- Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Αλλαγή λειτουργίας
- Ταχύτητα ανεμιστήρα
- Auto-Off
- Έλεγχο ζώνης

Φωνητικός έλεγχος

Τα συστήματα κλιματισμού της Mitsubishi Electric που διαθέτουν σύνδεση με Wi-Fi *1 μπορούν πλέον να ενεργοποιηθούν στο Amazon Alexa*2 και στο Google Assistant*3.

Κανόνες λειτουργίας

Προσαρμόστε ο σύστημά σας, ώστε να καλύπτει πάντα τις ανάγκες σας. Προγραμματίστε το σύστημά σας ώστε να κάνει αυτόματα On/Off σε συγκεκριμένες ώρες και να αλλάζει ρυθμίσεις για να εξασφαλίζει άνεση μέρα με τη μέρα.

Έλεγχος πολλαπλών μονάδων

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις κάθε κλιματιστικής μονάδας. Τοποθετήστε αντάπτορες για να διαχειρίζεστε όλα τα κλιματιστικά ανεξάρτητα στον ίδιο λογαριασμό και διασφαλίστε τον πλήρη έλεγχο του συστήματος.

*1 Απαιτείτε προσαρμογέας Wi-Fi για κάθε εσωτερική μονάδα.

Απαιτείτε σύνδεση στο internet και λήψη της εφαρμογής στο smart phone ή στο tablet σας με την πιο πρόσφατο λειτουργικό σύστημα.

*2 Χρησιμοποιήστε το Amazon Alexa για τον έλεγχο του κλιματιστικού σας. Θα χρειαστείτε μία συσκευή Amazon Alexa Echo.

*3 Για να χρησιμοποιήσετε το Google Assistant για τον έλεγχο του κλιματιστικού σας, θα χρειαστείτε ένα Google Home Smart speaker.



Εξωτερικές μονάδες



Inverter SUZ-M Series

- Ονομαστική απόδοση: 2.5/3.5/5.0/6.0/7.1kw
- 1ph

Η εξωτερικές μονάδες SUZ-M Series με ψυκτικό μέσο R32 είναι ενεργειακά πιο αποδοτικές και είναι ιδανικές για οικιακές και μικρές εμπορικές εφαρμογές.

Compact σχεδιασμός

Ο compact σχεδιασμός των εξωτερικών μονάδων SUZ-M Series τις δίνει τη δυνατότητα να είναι κατάλληλες όπου υπάρχει πρόβλημα χώρου.

Ευκολότερη μεταφορά & Εγκατάσταση

Η SUZ-M50 έχει 18% μικρότερο ύψος και 24% λιγότερο βάρος από το προηγούμενο μοντέλο.

Εγγυημένο εύρος λειτουργίας

-10°C ως 46°C (Ψύξη), -10°C ως 24°C (Θέρμανση) (SUZ-M25-35).
-15°C ως 46°C (Ψύξη), -10°C ως 24°C (Θέρμανση) (SUZ-M50-71).





Inverter PUZ-M Series

- Ονομαστική απόδοση: 10.0/12.5/14.0kW
- 1ph & 3ph

Compact σχεδιασμός

Με τον νέο compact σχεδιασμό, η μεταφορά και η εγκατάσταση σε στενούς χώρους είναι πιο εύκολη και ενοχλεί λιγότερο.

R32

Το R32 επιτρέπει την αυξημένη ενεργειακή απόδοση με μόλις το 1/3 του δυναμικού υπερθέρμανσης του πλανήτη. Ενώ ο κίνδυνος περιβαλλοντικής βλάβης μειώνεται σημαντικά.

Full Inverter

Το Full Inverter εξασφαλίζει υψηλό επίπεδο απόδοσης και τον καλύτερο έλεγχο της συχνότητας λειτουργίας. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη βελτιωμένη διαχείριση ισχύος σε όλες τις θερμοκρασίες ψύξης/θέρμανσης, ενώ καταναλώνει λιγότερη ενέργεια.

Εγγυημένο εύρος λειτουργίας

-15°C ως 46°C (Ψύξη), -15°C ως 21°C (Θέρμανση).



Power Inverter PUZ-ZM Series

- Ονομαστική απόδοση: 7.1/10.0/12.5/14.0kW
- 1ph & 3ph

Ιδανική για μεγάλα σπίτια και γραφεία, η Power Inverter όλες τις τεχνολογικές προόδους μίας Compact Inverter μονάδας με χαρακτηριστικά που μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας και την καθιστούν ιδανική για όλες τις εφαρμογές.

Ενεργειακή απόδοση

Η Mitsubishi Electric ανέπτυξε στην Ιαπωνία το μοναδικό μοτέρ Roki-Roki. Αυτός ο καινοτόμος κινητήρας λειτουργεί με βάση την υψηλή πυκνότητα, την υψηλή μαγνητική δύναμη με αποτέλεσμα να φτάνει σε υψηλή απόδοση. Χρησιμοποιώντας τον κινητήρα συνεχούς ρεύματος που λειτουργεί την εξωτερική μονάδα, η απόδοση είναι πολύ υψηλότερη από έναν κινητήρα που λειτουργεί με εναλλασσόμενο ρεύμα. Αυτός ο συνδυασμός είναι από τους πιο αποδοτικούς της αγοράς.

Εγγυημένο εύρος λειτουργίας

-15°C ως 46°C (Ψύξη), -20°C ως 21°C (Θέρμανση).




SEZ-M

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εσωτερική Μονάδα			SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA
Εξωτερική Μονάδα			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Παροχή Ρεύματος (V / ph / Hz)			230 / 1ph / 50Hz			
Wi-Fi			ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ			
Ψύξη	Ονομαστική Απόδοση	kw	2.5	3.5	5.0	6.1
	SEER		5.3	5.9	6.0	5.5
Θέρμανση	Ονομαστική Απόδοση	kw	2.9	4.2	6.0	7.4
	SCOP		3.8	4.1	4.0	4.2
Εσωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	200x790x700	200x990x700		200x1190x700
	Βάρος	kg	18	21	23	27
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	dB(A)	22 - 25 - 29	23 - 28 - 33	29 - 33 - 36	29 - 33 - 37
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	dB(A)	50	53	57	58
	Εξωτερική Στατική Πίεση	Pa	5 - 15 - 35 - 50			
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	550x800x285		714x800x285	880x800x285
	Βάρος	kg	30	35	41	54
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	dB(A)	46	48	50	51
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	dB(A)	59		64	65
	Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.	A	6.8	8.5	13.5	14.8
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	10	16	20	
	Διάστ. Βάσης Στήριξης (κέντρο-κέντρο)	cm	50			
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Μεγ. Μήκος	Εξωτερ./Εσωτερ.	20		30	
	Μεγ. Ύψος	Εξωτερ./Εσωτερ.	12		30	
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας	Ψύξη	°C	-10 / +46		-15 / +46	
	Θέρμανση	°C	-10 / +24			



PEAD-M

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εσωτερική Μονάδα			PEAD-M71JA	PEAD-M100JA	PEAD-M125JA	PEAD-M140JA	PEAD-M71JAL	PEAD-M100JAL	PEAD-M125JAL	PEAD-M140JAL
Εξωτερική Μονάδα			SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140YKA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
Παροχή Ρεύματος (V / ph /Hz)			230 / 1ph / 50Hz		400 / 3ph / 50Hz		230 / 1ph / 50Hz		400 / 3ph / 50Hz	
Wi-Fi			ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ							
Ψύξη	Ονομαστική Απόδοση	kw	7.1	9.5	12.1	13.4	7.1	9.5	12.5	13.4
	SEER		5.5	5.3	-	-	5.8	6.1	-	-
Θέρμανση	Ονομαστική Απόδοση	kw	8	11.2	13.5	15	8	11.2	14.0	16.0
	SCOP		3.9		-	-	3.9	4.1	-	-
Εσωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	250x1100x732	250x1400x732		250x1600x732	250x1100x732	250x1400x732		250x1600x732
	Βάρος	kg	30	39	40	44	30	39	40	44
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	dB(A)	26-30-34	29-34-38	33-36-40	34-38-43	28-30-36	31-34-40	33-36-41	36-39-44
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	dB(A)	58	62	66	67	58	62	66	67
	Εξωτερική Στατική Πίεση	Pa	35 - 50 - 70 - 100 - 150							
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	880x840x330	981x1050x330			943x950x330	1338x1050x330		
	Βάρος	kg	55	78	85		70	123	125	131
	Στάθμη Θορύβου (SPL)	dB(A)	51	54	56	57	49	51	52	
	Στάθμη Θορύβου (PWL)	dB(A)	66	70	72	73	67	69	70	
	Ρεύμα Λειτουργίας Μεγ.	A	15.1	20.5	12.2		15.1	12.2		
	Μέγεθος Ασφάλειας	A	20	32	16		20	16		
	Διάσταση Βάσης Στήριξης (κέντρο-κέντρο)	cm	50							
Εξωτερικές Σωληνώσεις	Διάμετρος	Υγρού / Αερίου	3/8" - 5/8"							
	Μεγ. Μήκος	Εξωτερ. / Εσωτερ.	30	40			55	100		
	Μεγ. Ύψος	Εξωτερ. / Εσωτερ.	30							
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Μονάδας	Ψύξη	°C	-15 / +46							
	Θέρμανση	°C	-10 / +24	-15 / +21			-20 / +21			



Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.