

Changes for the Better

αέρας κομψότητας στο σπίτι...



...με κορυφαία εξοικονόμηση ενέργειας



ΣΕΙΡΑ INVERTER “PLUS”

τεχνολογική υπεροχή

- Ενεργειακής κλάσης A⁺⁺, με ετήσια κατανάλωση ρεύματος 116 Kwh για 350 ώρες λειτουργίας στην ψύξη και A⁺, με ετήσια κατανάλωση ρεύματος 764 Kwh για 1400 ώρες λειτουργίας στη θέρμανση (μεσαία ζώνη)*
- Αθόρυβη λειτουργία έως και 19 Db*
- Εγγυημένη λειτουργία μέχρι τους -15°C στη θέρμανση και τους +46°C στην ψύξη
- Διαθέσιμο σε 9.000, 12.000, 14.000, 18.000, 22.000 και 24.000 Btu/h
- Δυνατότητα διασύνδεσης για χειρισμό μέσω PC, tablet ή smartphone (απαιτείται η αγορά του MEL Cloud interface, Mac-557IF-E)

*Αφορά στον κωδικό MSZ SF25VE2



Προεραπτικό



MSZ SF25/35/42/50VE2



MSZ GF60/71VE



ΣΕΙΡΑ INVERTER “SMART”

εγγυημένη ποιότητα

- Ενεργειακής κλάσης A, με ετήσια κατανάλωση ρεύματος 171 Kwh για 350 ώρες λειτουργίας στην ψύξη και A, με ετήσια κατανάλωση ρεύματος 698 Kwh για 1400 ώρες λειτουργίας στη θέρμανση (μεσαία ζώνη)*
- Αθόρυβη λειτουργία έως και 22 Db*
- Εγγυημένη λειτουργία μέχρι τους -10°C στη θέρμανση και τους +46°C στην ψύξη
- Διαθέσιμο σε 9.000, 12.000, 18.000, 22.000 και 24.000 Btu/h

*Αφορά στον κωδικό MSZ HJ25VA



MSZ HJ25/35/50/60/71VA



		ΣΕΙΡΑ INVERTER KIRIGAMINE ZEN				ΣΕΙΡΑ INVERTER PLUS				ΣΕΙΡΑ INVERTER SMART			
		MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MUZ-EF25VE2	MUZ-EF35VE2	MSZ-EF25VE2	MSZ-SF35VE2	MUZ-SF25VE2	MUZ-SF35VE2	MSZ-GF71VE	MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ60VA
Εξωτερική μονάδα	Εξωτερική μονάδα	MSZ-EF25VE2	MSZ-EF35VE2	MUZ-EF25VE2	MUZ-EF35VE2	MSZ-SF42VE2	MSZ-SF50VE2	MUZ-SF42VE2	MUZ-SF50VE2	MSZ-GF71VE	MSZ-HJ25VA	MSZ-HJ35VA	MSZ-HJ60VA
	Ψυκτικό μέσο	MUZ-EF25VE2	MUZ-EF35VE2	MUZ-EF42VE2	MUZ-EF50VE	MUZ-SF42VE2	MUZ-SF50VE2	MUZ-SF25VE2	MUZ-SF35VE2	MSZ-GF71VE	MUZ-HJ25VA	MUZ-HJ35VA	MSZ-HJ71VA
Ψύξη	Τροφοδοσία (Πηγή, V/όσεις/Hz)	Εξωτερική τροφοδοσία, 230 / Μονοφασικό / 50											
	Φορτίο Σχεδιασμού	2.5	3.5	4.2	5.0	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	2.5	3.1	5.0
	Επίσρα καταπόνηση ρεύματος	103	144	192	244	116	171	196	246	311	171	212	292
	SEER	8.5	8.5	7.7	7.2	7.6	7.2	7.5	7.2	6.8	5.1	5.1	6.0
	Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A	A	A+
	Ονομαστική Απόδοση	2.5	3.5	4.2	5	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	2.5	3.15	5.0
	Απόδοση (Min-Max)	1.2-3.4	1.4-4.0	0.9-4.6	1.4-5.4	0.9-3.4	1.1-3.8	0.8-4.5	1.4-5.4	1.4-7.5	1.3-3.0	1.4-3.5	1.3-5.0
	Ονομαστική καταπόνηση	0.545	0.910	1.280	1.560	0.600	1.080	1.340	1.660	1.790	0.730	1.040	2.060
	Φορτίο Σχεδιασμού	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)	4.6(-10°C)	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
	Ισχύς εφεδρικού ηλεκτρικού θερμαντήρα	kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)
Θέρμανση	Επίσρα καταπόνηση ρεύματος kWh/a	716	1155	1309	764	923	1215	1351	1489	2204	885	1267	1544
	SCoP (Μεσαία ζώνη)	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	3.8	3.8	4.2
	Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A+
	SCoP (Θερμή ζώνη)	6.0	5.7	6.0	5.8	5.4	5.4	5.8	5.7	5.3	4.3	4.3	5.5
	Ενεργειακή κλάση (Θερμή ζώνη)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+	A+	A+++
	Ονομαστική Απόδοση	3.20	4.00	5.40	5.80	3.20	4.00	5.40	5.80	6.80	3.15	3.6	5.4
	Απόδοση (Min-Max)	1.1-4.2	1.8-5.5	1.4-6.3	1.6-7.5	1.0-4.1	1.3-4.6	1.3-6.0	1.4-7.3	2.0-9.3	0.9-3.5	1.1-4.1	1.4-6.5
	Ονομαστική καταπόνηση	0.700	0.955	1.460	1.565	0.780	1.030	1.580	1.700	1.810	0.870	0.995	1.480
	Ρεύμα λειτουργίας (Μεγ.)	A	7.3	8.5	9.5	8.4	8.5	9.5	12.3	14.5	5.8	6.5	9.8
	Ονομαστική καταπόνηση	kW	0.027	0.031	0.034	0.024	0.027	0.027	0.035	0.062	0.020	0.021	0.037
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	299*885*195	299*885*195	299*885*195	299*798*195	299*798*195	299*798*195	325*1100*238	325*1100*238	290*798*232	290*798*232	305*923*250
	Βάρος	kg	11.5	11.5	11.5	11.5	10	10	10	16	9	9	13
Εξωτερική Σωλήνωση	Παροχή αέρα (Min-Max)	ψύξη	4.0 - 10.5	5.8 - 10.3	5.8 - 11.0	3.2 - 9.1	4.7 - 9.1	5.1 - 9.9	9.8 - 18.3	9.7 - 17.8	3.8 - 9.5	3.8 - 10.9	6.3 - 12.9
	Θέρμανση	ψύξη	4.0 - 11.9	4.0 - 12.7	5.5 - 12.7	3.0 - 10.3	4.7 - 11.4	5.1 - 12.0	9.8 - 18.3	10.2 - 17.8	3.5 - 10.0	3.5 - 10.3	6.1 - 14.3
	Στάθμη ηχητικής πίεσης (SPL) (Min-Max)	ψύξη	21 - 42	21 - 42	28 - 42	30 - 43	19 - 42	26 - 42	28 - 45	30 - 49	22 - 43	22 - 45	31 - 50
	Θέρμανση	ψύξη	21 - 45	21 - 46	28 - 48	30 - 49	19 - 45	26 - 47	28 - 49	30 - 49	23 - 43	23 - 44	27 - 47
	Στάθμη ακουστικής ισχύος (PWL)	ψύξη	60	60	60	60	57	57	58	65	57	60	65
	Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	550*800*285	550*800*285	550*800*285	550*800*285	550*800*285	550*800*285	880*840*330	880*840*330	538*699*249	538*699*249	550*800*285
	Βάρος	kg	30	35	35	54	31	35	55	50	24	25	36
	Παροχή αέρα	ψύξη	32.6	33.6	35.2	44.6	31.1	35.9	44.6	49.2	31.5	31.5	36.3
	Θέρμανση	ψύξη	32.2	33.6	33.6	44.6	30.7	35.9	44.6	49.2	31.5	31.5	34.8
	Στάθμη ηχητικής πίεσης (SPL)	ψύξη	47	49	50	52	47	49	50	55	50	50	55
Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας (Εξωτερικά)	Στάθμη ακουστικής ισχύος (PWL)	ψύξη	48	50	51	52	48	50	51	55	50	50	51
	Ρεύμα λειτουργίας (Μεγ.)	A	7.3	8.5	9.5	12.4	8.4	8.5	9.5	12.3	14.5	16.6	16.6
Εξωτερική Σωλήνωση	Μέγιστος σφάλλειας	A	10	10	16	10	10	10	16	20	10	10	12
	Διάμετρος	in	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Εξωτερική Σωλήνωση	Μεγ. Μήκος	m	20	20	30	20	20	20	30	30	20	20	30
	Μεγ. Ύψος	m	12	12	12	15	12	12	15	15	12	12	15
	Εγγυημένο Εύρος Λειτουργίας (Εξωτερικά)	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46	+15 ~ +46
	Λειτουργίας (Εξωτερικά)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

**Anti-Allergy Engine**

**Nano Platinum**

**Auto Restart**

Φίλτρο Anti-allergy Engine: Το φίλτρο Anti-allergy Engine καταστρέφει αλλεργιογόνα όπως μούχλα και βακτήρια και τα αποσυνθέτει με χρήση ενζύμων που περιέχονται στο φίλτρο.

Φίλτρο Nano Platinum: Το φίλτρο έχει μεγάλη επιφάνεια συγκράτησης και φέρει πλατινοκεραμικά σωματίδια μεγέθους νανοίς που εξουδετερώνουν τα βακτήρια και έχουν απορροφητική δράση στον κυκλοφορούντα αέρα.

Αυτόματη επανεκκίνηση: Εξαιρετικά χρήσιμη λειτουργία σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος, η μονάδα ενεργοποιείται ξανά αυτόματα όταν επανέλθει το ηλεκτρικό ρεύμα.



MJ-E14CG-S1

Αφυγραντήρας

Όλοι οι αφυγραντήρες Mitsubishi Electric, που κατασκευάζονται εξ' ολοκλήρου στην Ιαπωνία, χαρακτηρίζονται από υψηλή ποιότητα κατασκευής, είναι αθόρυβοι και με χαμηλή κατανάλωση. Η πολυετής πείρα μας επέτρεψε να τους καταστήσουμε απλούς στη χρήση και ταυτόχρονα εξαιρετικά εύχρηστους και αποδοτικούς.

- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
- ✦ Ελαφρύς και μικρών διαστάσεων
 - ✦ Αθόρυβος, μόνο 37 dBA
 - ✦ Οθόνη LCD με ένδειξη και ρύθμιση του βαθμού υγρασίας
 - ✦ Δυνατότητα συνεχούς αποστράγγισης
 - ✦ Μηχανοκίνητος εκτροπέας αέρα

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ
- ✦ Οι περιστρεφόμενοι εκτροπείς του αέρα επιταχύνουν το ξεθάμπωμα των τζαμιών ή το στέγνωμα ενός υγρού τοίχου.
 - ✦ Η λειτουργία, ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες, επιτρέπει τη χρήση ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες.
 - ✦ Η χρήση του χρονοδιακόπτη και η λειτουργία έξιμηνου στεγνώματος των ρούχων, επιτρέπουν την εξοικονόμηση ενέργειας.
 - ✦ Η λειτουργία "Mildew Guard" διατηρεί ένα δωμάτιο στεγνό, χωρίς σχηματισμό μούχλας εξοικονομώντας ηλεκτρική ενέργεια. Αυτή η λειτουργία εναλλάσσει αυτόματος ημερήσιους κύκλους ενεργοποίησης και απενεργοποίησης ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του χώρου.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ	
Easy / Auto	Μειώνει την υγρασία στο περιβάλλον ανάλογα με τη θερμοκρασία ώστε να επικρατούν συνθήκες ευεξίας
Αυτόματος υγροστάτης	Ο βαθμός υγρασίας μπορεί να διατηρηθεί στην τιμή που επιλέγεται από το χρήστη
Χαμηλή αφύγρανση	Αφυγραίνει αθόρυβα και οικονομικά
Mildew Guard	Διατηρεί την υγρασία του περιβάλλοντος σε χαμηλό επίπεδο που εμποδίζει το σχηματισμό μούχλας, εναλλάσσοντας καθημερινά κύκλους ON/OFF και εξοικονομώντας ενέργεια

Στέγνωμα ρούχων	
Intelligent	Αξιολογεί αυτόματα το βαθμό στεγνώματος των ρούχων παρακολουθώντας τη θερμοκρασία και την υγρασία, απενεργοποιείται αυτόματα.
Drying inside	Με τη λειτουργία του εσωτερικού αυτόματου στεγνώματος, προλαμβάνει τη διάδοση άσχημων οσμών
Ασφάλεια για παιδιά	Η λειτουργία του πληκτρολογίου κλειδώνει ώστε να εμποδίζεται η χρήση της συσκευής από τα παιδιά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MONTEAO	MJ-E14CG-S1	
Τροφοδοσία	V/Hz/n°	230/5/1
Ικανότητα αφύγρανσης ¹	λίτρα/ημέρα	14
Χωρητικότητα δοχείου	λίτρα	3.8
Στάθμη θορύβου (υψηλή/χαμηλή)	dB(A)	41/37
Απορροφούμενη ισχύς	kW	0.275
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	1°/35°
Χρονοδιακόπτης	ώρες	On-Off από 1 έως 9
Ψυκτικό μέσο		R134A
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ mm	570 X 384 X 187
Βάρος	Kg	11.7
Εμβαδόν περιβάλλοντος ²	m²	33

¹ Συνθήκες μέτρησης 32°C / Σ.Υ. 80%.
² Σύμφωνα με το πρότυπο JEM1411. Τα στοιχεία μπορεί να αλλάξουν ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία και τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος.





ΓΕΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

TENORA ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ

Σπ. Πάτση 8, 10441 Αθήνα,
Τηλ. κέντρο: 210 5244000,
Fax: 210 5221261
mail: e@tlg.gr
Τηλ. service: 210 5288832-4