



0917/M04/05



Midea

Κατάλογος Οικιακού & Ημικεντρικού Κλιματισμού 2017

INVERTER QUATTRO **air magic**



Λ. Βουλιαγμένης 128, 166 74 Γλυφάδα, Αθήνα
Τηλ.: 210 9697 600, 210 9696 500
Fax: 210 9697 630
www.fgeurope.gr e-mail: info@fgeurope.gr

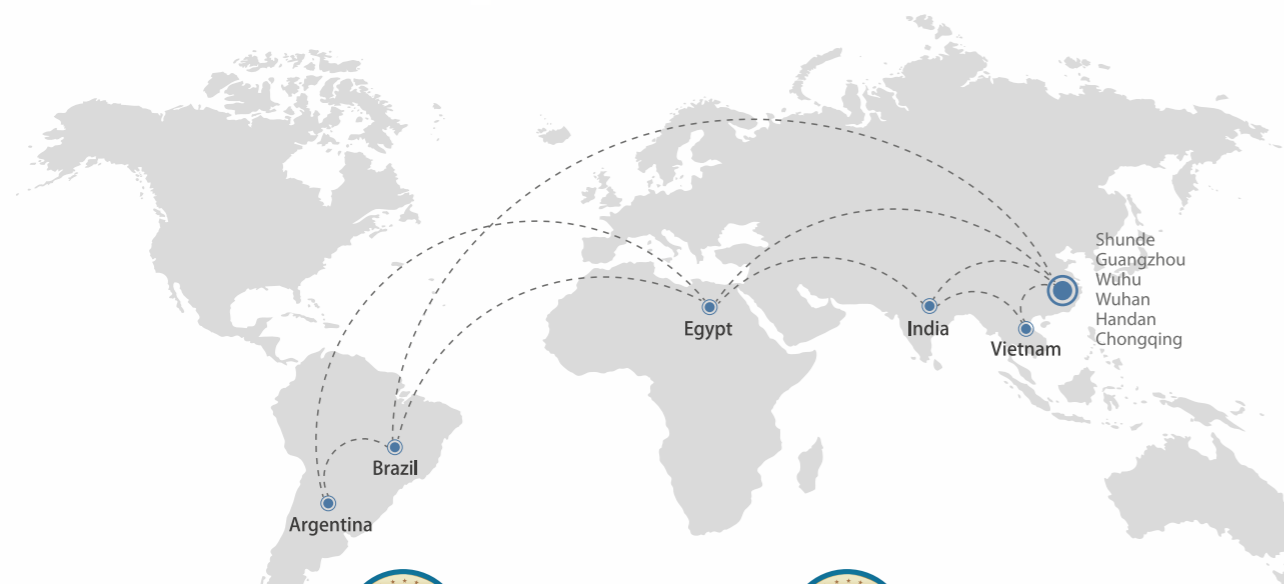
SERVICE

Για κλήσεις από κινητό: 210 9608 989
Για κλήσεις από σταθερά: 801 11 89 999 (χρέωση 1 αστική μονάδα)
210 96 97 450

* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
* Για πιθανές διαφοροποιήσεις επικοινωνείτε πάντα με τον αντιπρόσωπό σας.
* Η χρωματική απόχρωση μπορεί να διαφέρει από τη φαινόμενη στον κατάλογο.
* Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη, παρ' όλο που κατεβλήθη κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποφυγή τους.



Για τη Midea ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



World's
No.1 Brand



Accumulated Global
Sales up to
120,000,000 Units



Fortune 500
Companies



30 Years
Professional Experience
in Refrigeration

Η Midea Group είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής οικιακών συσκευών, με επτά σημεία παραγωγής παγκοσμίως. Το Group δραστηριοποιείται με πωλήσεις προϊόντων σε 150 χώρες και είναι συνώνυμο με αναπτυγμένες τεχνολογίες και άριστη ποιότητα. Το τμήμα κλιματισμού της Midea δεσμεύεται να αναπτύσει προηγμένες τεχνολογίες ψύξης και θέρμανσης για να προσφέρει μια πρώτης τάξεως εμπειρία στους καταναλωτές.

ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Περισσότερα
από 1.000 μέλη



5.976 πατέντες
μέχρι τα τέλη
2015



Ετήσια επένδυση
μεγαλύτερη από
US\$300 εκατομμύρια
δολάρια ΗΠΑ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ



Επένδυση US\$100 εκατομμυρίων δολλαρίων ΗΠΑ
για τη δημιουργία 89 κορυφαίων εργαστηρίων



Ισχυρό σύστημα ελέγχου ποιότητας που υποστηρίζεται
από 3.000 μηχανικούς



Απονομή 35 πιστοποιητικών ποιότητας παγκοσμίως



ΒΡΑΒΕΙΑ



GOOD DESIGN
AWARD

INVERTER QUATTRO



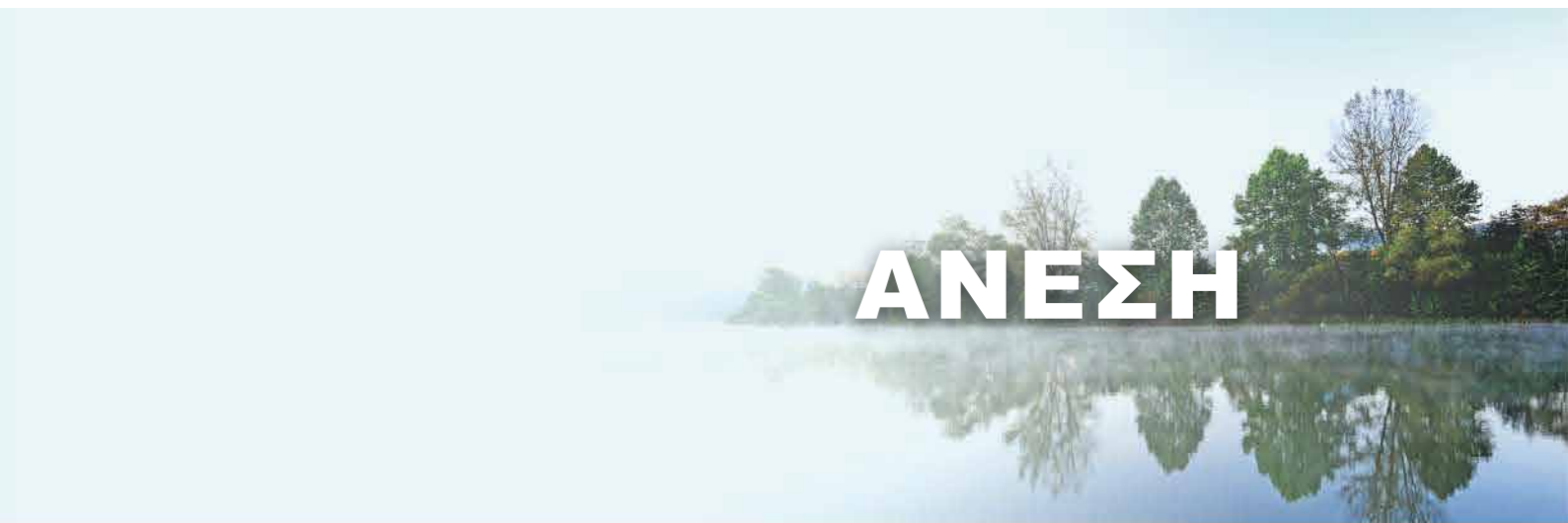
Flash Cooling/Heating

*GA Stepless Comfort
Technology*



*High-Ambient Cooling/
Low-Ambient Heating*

iECO/Gear Energy Saving



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΕΣΗΣ GA STEPLESS

Το σύστημα λειτουργίας του κλιματιστικού παραμετροποιείται με βάση τις πραγματικές συνθήκες και τα δεδομένα του χώρου, επιτυγχάνοντας μία αδιαβάθμητη προσαρμογή σε όλο το εύρος των στροφών του συμπιεστή.

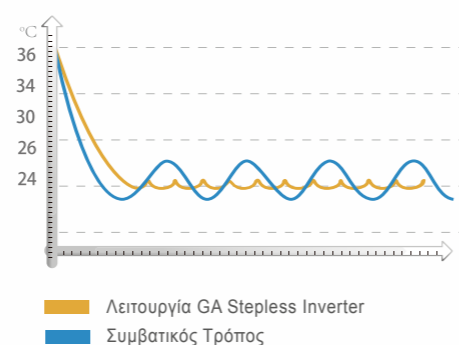
Συμβατικός Τρόπος



Λειτουργία GA Stepless Inverter



Γράφημα Θερμοκρασίας



SILKY COOL

1 Ο Διαχύτης Coanda Deflector κατευθύνει τη ροή του αέρα ανοδικά προς την οροφή για να διανεμηθεί στη συνέχεια παντού στο χώρο, αποφεύγοντας την έκθεση του χρήστη στο ρεύμα του αέρα.



2 Το πρωτοποριακό διάτρητο διάφραγμα Wind Sprayer με τις εκατοντάδες οπές, διαχέει ομοιόμορφα τον παρεχόμενο αέρα σαν ένα απαλό χάδι, δίνοντας μια μεταξένια αίσθηση δροσιάς που σας ηρεμεί.



ΕΞΥΠΝΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

Τα κλιματιστικά Kid Star χρησιμοποιούν έναν επαναστατικό έξυπνο αισθητήρα που ανιχνεύει τη θερμοκρασία του σώματος των παιδιών. Με βάση αυτή την πληροφορία, το κλιματιστικό προσαρμόζει ανάλογα τη θερμοκρασία, την ταχύτητα του ανεμιστήρα και τη γωνία διάχυσης του αέρα, δημιουργώντας άνετη ατμόσφαιρα χωρίς να ανησυχείτε για το αν θα κρυολογήσουν τα παιδιά σας.





ΧΑΜΗΛΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Με λειτουργία που περιορίζει τον εκπεμπόμενο θόρυβο στα 18dB(A), μπορείτε ν' αναπαύεστε ήρεμα. Ο μόνος ήχος που ακούγεται είναι το "θρόϊσμα" του αέρα.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Η τεχνολογία έξυπνου αισθητήρα της Midea, ανιχνεύει τη θερμοκρασία του δωματίου σας αλλά και το επίπεδο υγρασίας του. Η εφαρμογή δίνει τη δυνατότητα προσαρμογής του επιθυμητού επιπέδου σχετικής υγρασίας από 30% έως 90%.



* Τα 18dB αφορούν το μοντέλο των 9.000btu.

AIR MAGIC



Απομάκρυνση βακτηρίων
και σκόνης



Ανανέωση Αέρα



Διπλό Φίλτρο



Αυτοκαθαρισμός



Ενυδάτωση
Δέρματος

air magic



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΚΟΝΗΣ

Η λειτουργία Air Magic παράγει εκατομμύρια ανιόντα τα οποία εξαλείφουν τους ιούς και τα βακτήρια.



ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΕΡΑ

Το Air Magic καθαρίζει την ατμόσφαιρα όπως ένας πνεύμονας πρασίνου σε μία πόλη.



ΔΙΠΛΟ ΦΙΛΤΡΟ

Το σύστημα διπλού φίλτρου εξαλείφει πλήρως τις επιβλαβείς ουσίες, παρέχοντας φρέσκο και καθαρό αέρα.



ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Η λειτουργία στεγνώνει αυτόματα τα περύγια με αντίστροφη περιστροφή του ανεμιστήρα, απομακρύνοντας τα συμπυκνώματα απο τον εναλλάκτη.



ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Το Air Magic δεν ελέγχει μόνο την ποιότητα του αέρα αλλά σας φροντίζει παράλληλα, καθώς η αφύγρανση είναι ελεγχόμενη και δε δημιουργούνται συνθήκες ξηρότητας με αποτέλεσμα το δέρμα σας να διατηρείται ενυδατωμένο.



SMART TECHNOLOGY



Έξυπνη Διάγνωση



Εβδομαδιαία
Χρονοπρογράμματα



Υπενθύμιση
Καθαρισμού



Ασύρματος
Έλεγχος (εφαρμογή)



Έξυπνη Λειτουργία
Ύπνου



Διαίσθητικό
Περιβάλλον Χρήστη



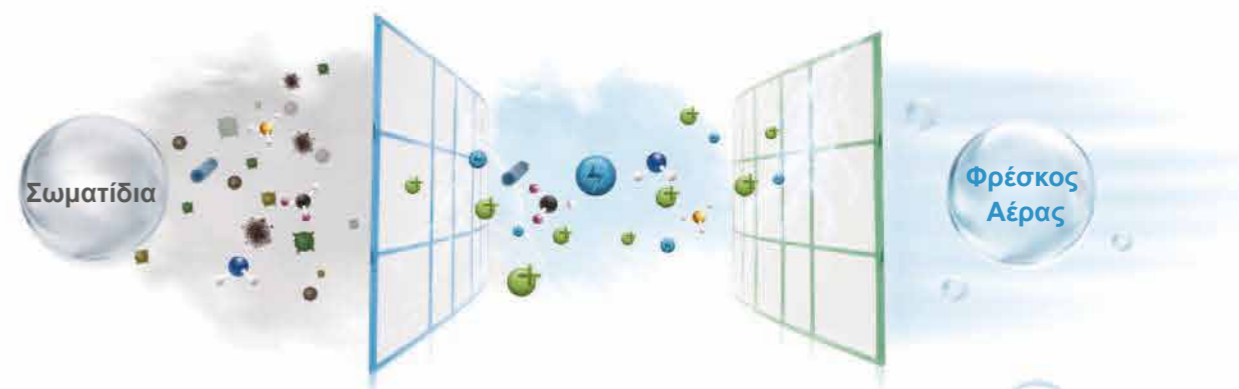
SMART TECHNOLOGY

ΔΙΠΛΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΕ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ*

ΕΞΥΠΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Η λειτουργία Έξυπνης Διάγνωσης των κλιματιστικών Midea είναι ένα αυτόματο σύστημα ελέγχου το οποίο παρακολουθεί και ανιχνεύει 97 διαφορετικούς κωδικούς σφαλμάτων σε πρώιμο στάδιο και σας ειδοποιεί μέσω της εφαρμογής στο smartphone/tablet.

Το κλιματιστικό διαθέτει διπλό σύστημα φίλτρου για προστασία από βλαβερά σωματίδια. Η εφαρμογή σας υπενθυμίζει την ώρα καθαρισμού τους.



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



Ρυθμίστε τη λειτουργία του κλιματιστικού για όλη την εβδομάδα και επιλέξτε πότε θέλετε να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί, για να απολαμβάνεται άνετα κάθε σας δραστηριότητα.



* Διαθέσιμο σε επιλεγμένα μοντέλα

Έξυπνη Υπενθύμιση





ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ελέγξτε το κλιματιστικό σας και ρυθμίστε τα χρονοπρογράμματα εύκολα μέσω της εφαρμογής από τις smart συσκευές. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό σας πριν φτάσετε σπίτι, ώστε αργότερα κατά την είσοδο σας να έχετε ήδη την τέλεια θερμοκρασία.



ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ



Επιλέξτε μία από τις λειτουργίες ύπνου που είναι προσχεδιασμένες για ηλικιωμένους, νέους, παιδιά ή απλά δημιουργήστε τη δική σας.



Προσωποποιημένη
Λειτουργία



Λειτουργία για Νέους



Λειτουργία για Ηλικιωμένους



Λειτουργία για Παιδιά

ΔΙΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Με ένα απλό άγγιγμα της οθόνης μπορείτε εύκολα να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό σας καθώς και να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία λειτουργίας.



ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ



Περίβλημα
"Diamond Cabinet"



Προστασία Πτερυγίων
Golden Fin





ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ

ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ DIAMOND CABINET

Η γρίλια εξόδου ελικοειδούς σχήματος και η ανασχεδιασμένη και βελτιστοποιημένη φτερωτή συνδυαζόμενα, βελτιώνουν την παροχή αέρα και μειώνουν το θόρυβο. Το κάλυμα διαμόρφωσης "T" βελτιστοποιεί τη στιβαρότητα του περιβλήματος.



Κάλυμα διαμόρφωσης T



Γρίλια ελικοειδούς σχήματος



Υπερανθεκτική βαφή



Βελτιστοποιημένο πτερύγιο ανεμιστήρα

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ GOLDEN FIN

Η προστασία πτερυγίων Golden Fin είναι μια υδροφυλλική επικάλυψη που αποτρέπει την ανάπτυξη και διασπορά των βακτηριδίων από τις επιφάνειες του εξωτερικού στοιχείου. Επιπλέον, βελτιώνει τα χαρακτηριστικά διάδοσης της θερμότητας και μειώνει το χρόνο της απόψυξης. Η μοναδική αντιδιαβρωτική χρυσή προστασία της επιφάνειας των αλουμινένιων πτερυγίων τα καθιστά ανθεκτικά σε διαβρωτικούς παράγοντες, όπως βροχή, θαλασσινή αύρα, κλπ.



ΨΥΞΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ



Super Cool



Flash Cooling
/Heating



Διανομή Αέρα
Μεγάλου Βεληνεκούς



High-Ambient
Cooling



Low-Ambient
Heating



Turbo Mode



Three-
Dimensional Airflow





ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

SUPER COOL

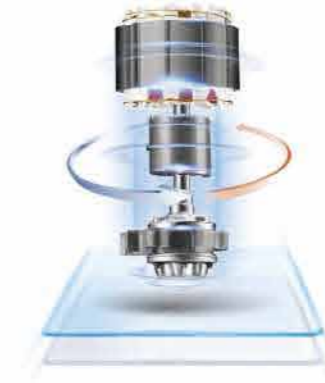
Με ένα απλό άγγιγμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Super Cool και να διαμορφώσετε τη θερμοκρασία του χώρου έως και τους 17°C.

17°C



FLASH COOLING / HEATING

Τα κλιματιστικά Midea Inverter χρησιμοποιούν τεχνολογία γρήγορης εκκίνησης με ισχυρή παροχή κρύου/ζεστού αέρα, για να επιτύχουν άμεσα συνθήκες άνεσης.



ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΕΡΑ ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΕΛΗΝΕΚΟΥΣ



Η μεγαλύτερη φτερωτή ανεμιστήρα και η βελτιστοποιημένη διανομή του αέρα καλύπτουν όλο τον κλιματιζόμενο χώρο.

ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ



HIGH - AMBIENT COOLING

■ Ισχυρή Ψύξη Ακόμα και στους 60°C Εξωτερικής Θερμοκρασίας*

Ο προηγμένος συμπιεστής είναι σχεδιασμένος να λειτουργεί αποτελεσματικά χωρίς μειώσεις ακόμα και με εξωτερική θερμοκρασία στους 60°C.

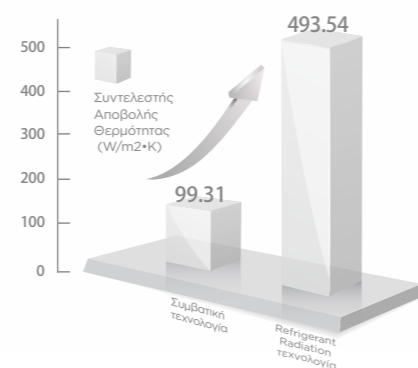


* Διαθέσιμο σε επιλεγμένα μοντέλα

■ Τεχνολογία Refrigerant Radiation

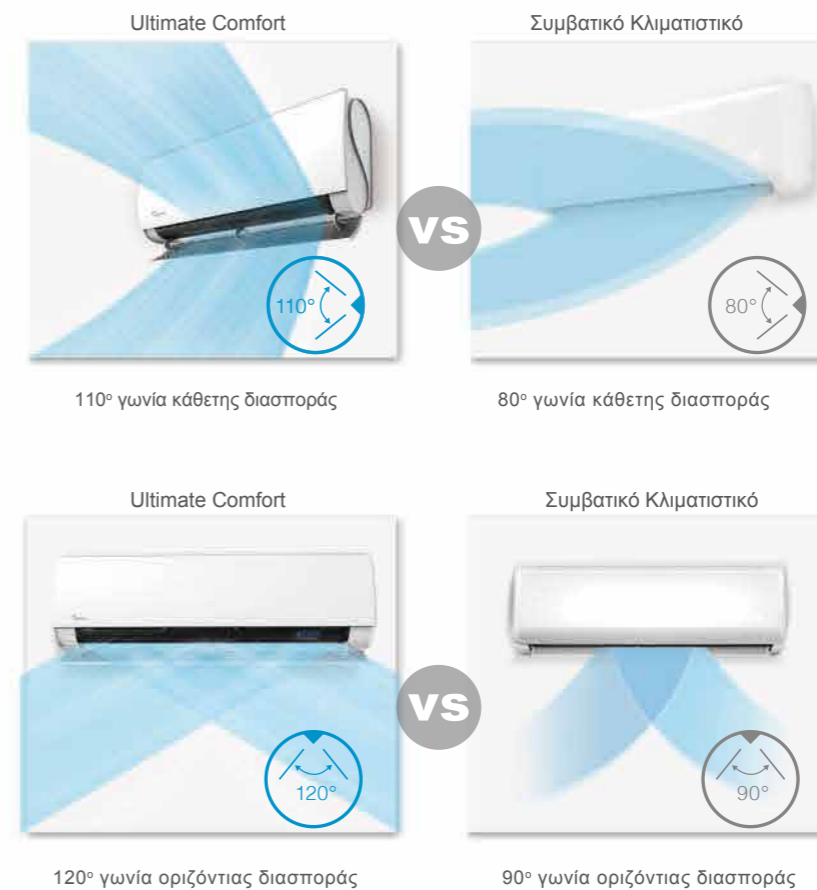


Με την τεχνολογία Midea refrigerant radiation επιτυγχάνεται η αποδοτική ψύξη των ηλεκτρικών μερών της συσκευής, 5 φορές περισσότερο από τις συμβατικές παθητικές διατάξεις.



WIDE - ANGLE AIRFLOW

Ο βελτιστοποιημένος σχεδιασμός του στομίου εξαγωγής αέρα, διαχέει δροσερό αέρα τριγύρω σας για μεγαλύτερη άνεση.





ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

LOW - AMBIENT HEATING

Η τεχνολογία inverter low ambient heating διασφαλίζει θέρμανση ακόμα και σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.



■ Συμπιεστής με Τεχνολογία Υψηλής Συχνότητας

Όσο χαμηλότερη είναι η εξωτερική θερμοκρασία τόσο υψηλότερη πρέπει να είναι η ταχύτητα του συμπιεστή και του ανεμιστήρα. Η συχνότητα περιστροφής του συμπιεστή μπορεί να φτάσει έως και 120Hz ενώ η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να φτάσει έως της 950σαλ.

■ Θερμαντική Αντίσταση Τύπου Ζώνης

Το kit low ambient περιλαμβάνει και μία θερμαντική αντίσταση PTC για να αποφεύγονται οι συγκεντρώσεις νερού και πάγου στο κάτω μέρος τις εξωτερικής μονάδας.



TURBO MODE

Η λειτουργία Turbo προσδίδει γρήγορα δροσερό και αναζωογονητικό αέρα με το πάτημα ενός κουμπιού.



THREE - DIMENSIONAL AIRFLOW*

Ο αέρας του κλιματιστικού φτάνει σε κάθε γωνία του δωματίου με την αυτόματη ταλάντωση τεσσάρων κατευθύνσεων των περσίδων.



* Διατίθεται σε επιλεγμένα μοντέλα.

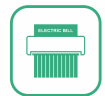
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Gear Change



iECO Mode



Bill Control

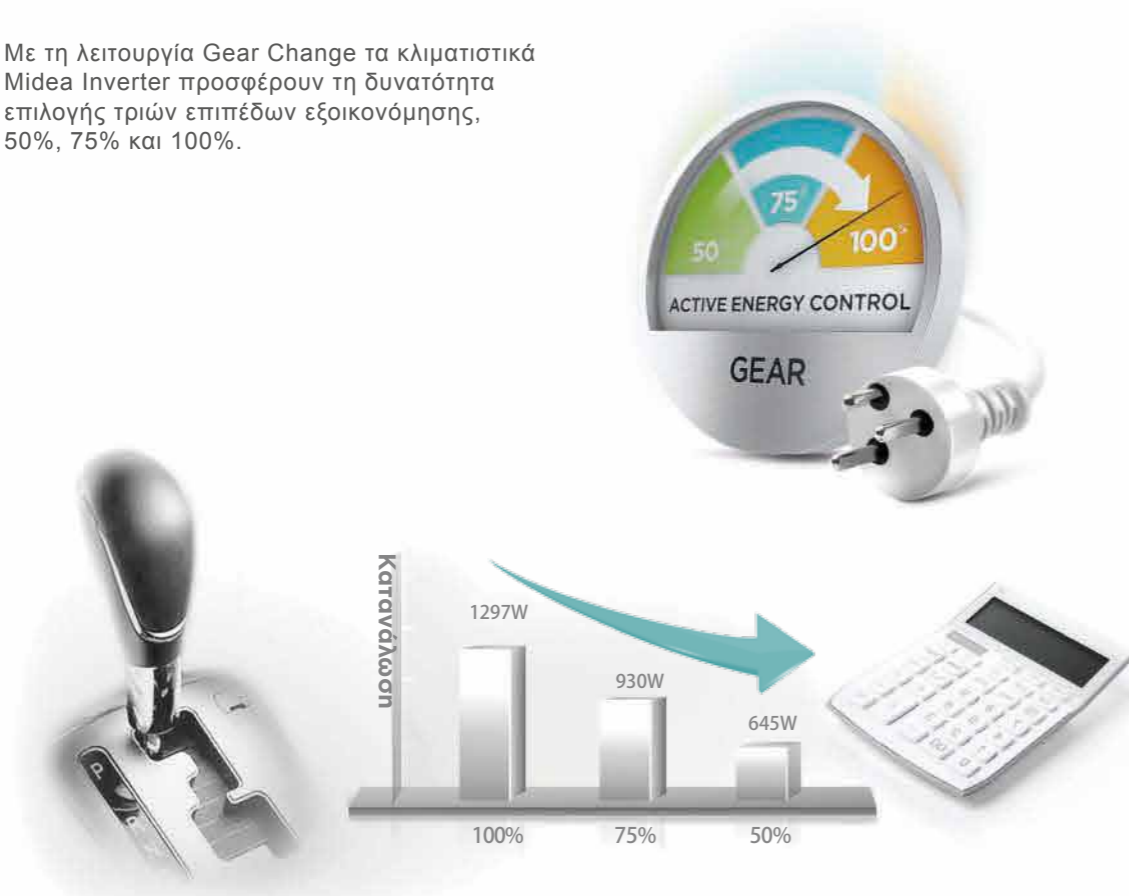


ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



GEAR CHANGE*

Με τη λειτουργία Gear Change τα κλιματιστικά Midea Inverter προσφέρουν τη δυνατότητα επιλογής τριών επιπέδων εξοικονόμησης, 50%, 75% και 100%.



* Πχ. Μονάδα 12.000BTU/h. Συνθήκες δοκιμής (Τυποποιημένες/Ονομαστικές): Λειτουργία ψύξης. Η λειτουργία Gear Change είναι διαθέσιμη μόνο στον κύκλο ψύξης.

IECO MODE*

Τα κλιματιστικά Midea διαθέτουν τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας iECO, η οποία επιτρέπει τη διατήρηση άνεσης για διάρκεια 8 ωρών, με αυξημένα επίπεδα εξοικονόμησης.



* Η επιλογή iECO είναι διαθέσιμη μόνο κατά τη λειτουργία ψύξης.







BILL CONTROL

Η λειτουργία Bill Control (Έλεγχος Χρεώσεων) είναι διαθέσιμη μέσω της εφαρμογής παρακολούθησης κατανάλωσης ενέργειας και επιτρέπει τον έλεγχο των χρεώσεων κατά τη διάρκεια της νυχτερινής λειτουργίας.





ΑΝΕΣΗ

-  Triple Comfort
-  Τεχνολογία Άνεσης
GA Stepless
-  Smart Sensor
-  Silky Cool
-  Low Noise
-  Έλεγχος Υγρασίας

ΑΝΕΣΗ



TRIPLE COMFORT



FAVOURITE COOL

Τα κλιματιστικά Midea με τις επιλογές απομνημόνευσης και αυτορύθμισης των επιθυμητών ρυθμίσεων διευκολύνουν την επιλογή συνθηκών άνεσης.



Με το πάτημα του πλήκτρου Favourite, το κλιματιστικό επαναφέρει τις αποθηκευμένες επιθυμητές ρυθμίσεις.

“FOLLOW ME”

Η λειτουργία Follow Me σας κάνει να αισθάνεστε άνετα κάθε ώρα αφού ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία του κλιματιστικού με βάση τις αλλαγές στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου.



SWEET DREAMS

Η λειτουργία Sweet Dreams σας εγγυάται έναν ευχάριστο ύπνο, ρυθμίζοντας τη λειτουργία του κλιματιστικού σύμφωνα με τη θερμοκρασία του σώματος σας.





ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Εσωτερική μονάδα



Τηλεχειριστήριο



Εξωτερική μονάδα



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



Anti-cold Air Function



Sleep Mode



Turbo Mode



Follow Me



Super Cool



2-way Draining



Auto Restart Function



Weekly Timer



Three-Dimensional Airflow



Refrigerant Leakage Detect



Smart Sensor



Louver Position Memory



Eco Mode



Self Cleaning

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MS11PU-09HRFN1-QRD6GW	MS11PU-12HRFN1-QRD6GW
	Εξωτερική μονάδα		MOZ-09HFN1-QRD6GW	MOZ-12HFN1-QRD6GW
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	9000(2600-12500)	11500(2600-14500)
		kW	2,64(0,76-3,66)	3,37(0,76-4,25)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	10000(2600-16000)	13000(2600-18500)
		kW	2,93(0,76-4,69)	3,81(0,76-5,42)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	570(180-1200)	880(210-1350)
	Θέρμανση	W	590(190-1450)	900(220-1600)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	2.6(1.0-5.5)	3.9(1.1-6.5)
	Θέρμανση	A	2.7(1.1-7.0)	4.0(1.2-7.5)
SEER		W/W	9.0	8.5
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	5.3	5.4
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A+++/A++/A+++	A+++/A++/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	700/540/420	750/580/460
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/S)	40/34/28/22	40/36/29/23
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	54	55
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	898x148x298	898x148x298
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	760x285x590	760x285x590
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	985x260x375	985x260x375
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	887x355x645	887x355x645
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	10/13	10/13
	Εξωτερική μονάδα	kg	34/36	34/36
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Εσωτερική μονάδα



Τηλεχειριστήριο



Εξωτερική μονάδα



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Rapid Cool



Bill Control



Humidity Control



Sleep Mode



High Density Filter



Cold Catalyst Filter



2-way Draining



Smart Reminder



Self diagnosis



Refreshing Air



Skin Moisturizing



Bacteria and Dust Removal



GA Stepless Comfort Technology



Weekly Timer



Louver Position Memory



Refrigerant Leakage Detect



Auto Restart Function



8° C Heating



Aluminium Fin



i Eco Mode

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MSMTAU-09HRFN8-QRD6GW	MSMTAU-12HRFN8-QRD6GW
	Εξωτερική μονάδα		MOB01-09HFN8-QRD6GW	MOB01-12HFN8-QRD6GWC
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	9000(3500-11000)	12000(4700-14700)
		kW	2,64(1,03-3,22)	3,52(1,38-4,31)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	10000(2800-11500)	13000(3650-14950)
		kW	2,93(0,82-3,37)	3,81(1,07-4,38)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	676(80-1100)	1005(120-1650)
	Θέρμανση	W	637(70-990)	953(110-1470)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	2.94(0.35-4.78)	4.37(0.5-7.2)
	Θέρμανση	A	2.8(0.32-4.32)	4.14(0.5-6.4)
SEER		W/W	8.2	7.4
SCOP		W/W	4.6/5.4	4.6/5.3
Ενεργειακή Κλάση			A++/A++/A+++	A++/A++/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	500/370/240	550/480/420
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	39.5/30/21/19.5	40.5/31/21.5/21.5
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	55.5	55.5
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	886x188x315	886x188x315
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	800x333x554	800x333x554
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	985x300x385	985x300x385
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	920x390x615	920x390x615
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	10.3/13.3	10.3/13.3
	Εξωτερική μονάδα	kg	29.1/31.6	29.1/31.7
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")



Mission

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Εσωτερική μονάδα



Τηλεχειριστήριο



Εξωτερική μονάδα



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Arctic Fox Remote



WiFi Control



Turbo Mode



Bio Filter



High Density Filter



Silver Ion Filter



Follow Me



2-way Draining



Smart Reminder



Smart Sleep Curve



Mute Silent



Smart Diagnosis



Diamond Cabinet



Weekly Timer



Louver Position Memory



Refrigerant Leakage Detect



Auto Restart Function



Eco Mode



Super Ionizer



Self Cleaning



Anti-cold Air Function



Aluminium Fin

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MSMBAU-09HRFN1-QRD0GW(B)	MSMBBU-12HRFN1-QRD0GW(B)	MSMBCU-18HRFN1-QRD0GW(B)	MSMBDU-24HRFN1-QRD0GW(B)
	Εξωτερική μονάδα		MOBA02-09HFN1-QRD0GW	MOB03-12HFN1-QRD0GW	MOB02-18HFN1-QRD0GW	MOCA01-24HFN1-QRD0GW
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	9000(4000-11300)	12000(4600-15400)	18000(6500-21100)	24000(8800-27600)
		kW	2.64(1.17 - 3.31)	3.52(1.35-4.51)	5.3(1.9-6.2)	7.0(2.6-8.1)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	10000(2800-12800)	13000(3650-16800)	19000(4900-23800)	26000(5300-32200)
		kW	2.93(0.82-3.7)	3.81(1.07-4.9)	5.6(1.4-6.97)	7.6(1.55-9.43)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	816(100-1270)	1088(110-1740)	1633(150-2380)	2336(230-3110)
	Θέρμανση	W	811(140-1340)	1055(160-1760)	1500(220-2430)	2302(310-3320)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	3.5(0.4-5.5)	4.7(0.5-7.6)	7.1(0.7-10.3)	10.2(1.0-13.5)
	Θέρμανση	A	3.5(0.6-5.8)	4.6(0.7-7.7)	6.5(1.0-10.6)	10.0(1.3-14.4)
SEER		W/W	6,8	7,2	6,8	6,2
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,2/5,1	4,2/5,3	4,2/5,4	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	500/420/310	560/458/266	725/530/460	1055/850/670
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	37/31/23	38/35/28	42/37/33/	46/40/30
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	54	54	54	60
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	810x285x375	890x285x385	1055x305x405	1165x420x315
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	900x345x585	920x390x615	920x390x615	965x395x755
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	7.4/9.8	8.2/11.1	10.5/13.5	12.9/16.5
	Εξωτερική μονάδα	kg	27.1/29.4	29.7/32.4	37.2/40	48.5/51.7
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø9.52/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø12.7/(1/2")	Ø15.9/(5/8")



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Εσωτερική μονάδα



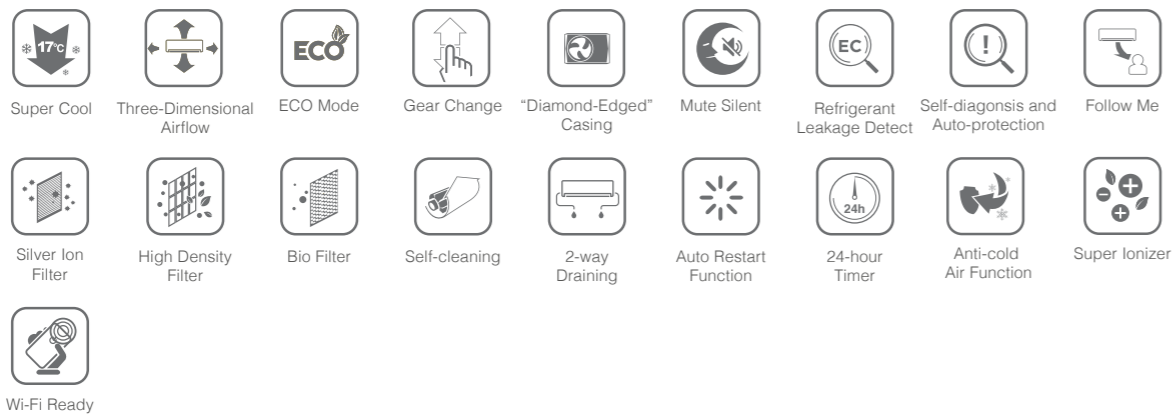
Τηλεχειριστήριο



Εξωτερική μονάδα



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MSMAAU-09HRDN1-QRD0GW	MSMAAU-12HRFN1-QRD0G	MSMACU-18HRFN1-QRD0GW	MSMADU-24HRFN1-QRD0GW
	Εξωτερική μονάδα		MOBA03-09HFN1-QRD0GW	MOBA03-12HFN1-QRD0GW	MOB02-18HFN1-QRD0GW	MOCA02-24HFN1-QRD0GW
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας		V~.Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	9000(3500-11000)	12000(3700-14000)	18000(6200~20900)	24000(9100-26900)
		kW	2,64(1,03-3,22)	3,52(1,08-4,10)	5,28(1,82-6,13)	7,03(2,67-7,88)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	10000(2800-11500)	13000(3000-14400)	19000(4700~23000)	25000(5500-30000)
		kW	2,93(0,82-3,72)	3,81(0,88-4,22)	5,57(1,38-6,74)	7,33(1,61-8,79)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	811(120-1200)	1186(130-1510)	1643(140-2360)	2502(240-3030)
	Θέρμανση	W	811(120-1200)	1186(120-1510)	1633(200-2410)	2282(260-3140)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	3.6(0.4-5.4)	5.5 (0.4-6.9)	7.1(0.6-10.3)	10.8(1.0-13.2)
	Θέρμανση	A	3.5(0.5-5.2)	5.2 (0.6-6.6)	7.1(0.9-10.5)	9.9(1.1-13.7)
SEER		W/W	6.1	6.1	6.7	6.1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4.0/5.1	4.0/5.1	4.0/5.3	4.0/5.1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	39/33/29	41.5/36/28.5	44.5/39/32.5	46.5/40/34
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	55	56	57	60
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	715x205x285	805x205x285	958x213x302	1038x220x325
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	780x285x360	870x285x360	1035x305x380	1120x405x330
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	900x348x615	900x348x615	920x390x615	965x395x755
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	6.5/8.5	7.5/9.5	8.5/12	12/15
	Εξωτερική μονάδα	kg	25.2/27.4	25.5/27.7	37.8/40.5	48.4/51.6
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø9.52/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø12.7/(1/2")	Ø15.9/(5/8")



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Εσωτερική μονάδα



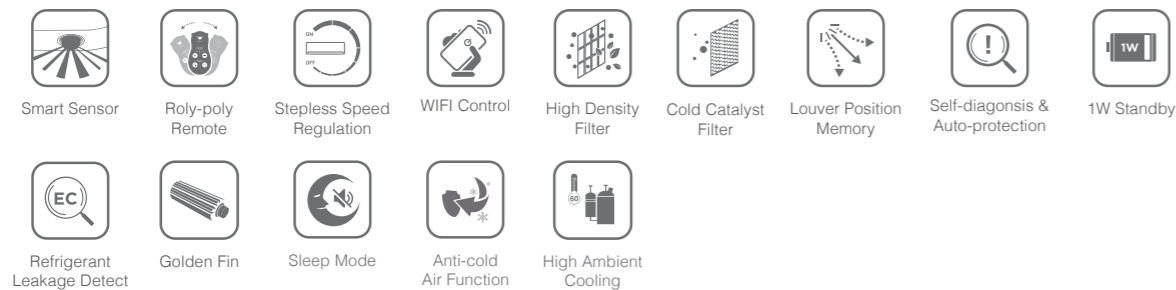
Τηλεχειριστήριο



Εξωτερική μονάδα



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MSEABU-09HRFN1-QRD0G	MSEABU-12HRFN1-QRD0G
	Εξωτερική μονάδα		MOA01-09HFN1-QRD0G	MOB01-12HFN1-QRD0G
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	9000(4000-11300)	12000(4300-15200)
		kW	2,64(1,17-3,31)	3,52(1,26-4,45)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	10000(2800-12700)+3583	13000(3640-16600)+3583
		kW	2,93(0,91-3,72)	3,81(1,07-4,87)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	830(100-1290)	1120(107-1670)
	Θέρμανση	W	850(150-1390)	1150(185-1900)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	3.6 (0.4-5.5)	4.8 (0.4-7.5)
	Θέρμανση	A	3.7 (0.6-5.8)	5.0 (0.8-7.9)
SEER		W/W	7.1	6.8
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4.0/5.1	4.0/5.1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	530	530
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	39/33/24	41/34/25
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	45	49
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	900x310x190	900x310x190
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	728x300x555	800x333x554
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1010x405x295	1010x405x295
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	840x385x610	920x390x615
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	10/12	10.5/12.5
	Εξωτερική μονάδα	kg	26/28.5	29/31.5
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

Εσωτερική μονάδα



Τηλεχειριστήριο



Εξωτερική μονάδα



ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Turbo Mode



Triple Filtration



Follow Me

2-way
Draining

Silent Mode

Self-diagnosis &
Auto-protection

24h Timer

Louver Position
MemoryRefrigerant
Leakage DetectAuto Restart
Function

Ionizer



Eco Mode

Anti-cold
Air FunctionHigh Ambient
Cooling

Turbo Mode



Self Cleaning

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MS12FU-09HRDN1-QRD0GW	MS12FU-12HRDN1-QRD0GW	MS12FU-18HRFN1-QRD0GW(B)	MS12FU-24HRFN1-QRD0GW
	Εξωτερική μονάδα		MOBA30-09HFN1-QRD0GW	MOBA30-12HFN1-QRD0GW	MOB31-18HFN1-QRD0GW	MOCA30-24HFN1-QRD0GW
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	9000(3500-11000)	12000(3700-14000)	18000(6200-20900)	24000(9100-26900)
		kW	2,64(1,03-3,22)	3,52(1,08-4,10)	5,28(1,82-6,13)	7,03(2,67-7,88)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	10000(2800-11500)	13000(3000-14400)	19000(4700-23000)	25000(5500-30000)
		kW	2,93(0,82-3,37)	3,81(0,88-4,22)	5,57(1,38-6,74)	7,33(1,61-8,79)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	100-1240	100-1580	140-2360	240-3030
	Θέρμανση	W	120-1200	130-1510	200-2410	260-3140
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	0.4-5.4	0.4-6.9	0.6-10.3	1.0-13.2
	Θέρμανση	A	0.5-5.2	0.6-6.6	0.9-10.5	1.1-13.7
SEER		W/W	6,1	6,1	6,5	6,3
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4.0/4.9	4.0/4.6	4.2/5.1	4.0/5.1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A++	A++/A+/A++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	38/31/25	38/32/26	36/29/23	43/37/31
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	53	55	57	59
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	715x188x250	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	775x260x324	865x265x350	1015x265x350	1135x395x315
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x755
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	6.3/8.2	7.2/9.5	9/12.2	12/15.2
	Εξωτερική μονάδα	kg	25.2/27.4	25.5/27.7	37.8/40.5	48.4/51.6
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø9.52/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø12.7/(1/2")	Ø15.9/(5/8")

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Ψύξη/Θέρμανση	Super Cool	Flash Cooling/Heating	Long-Distance Windblast	High-Ambient Cooling	Low-Ambient Heating	Three-Dimensional Airflow
Εξοικονόμηση Ενέργειας	Gear Change	iECO Mode	Bill Control			
Άνεση	Triple Comfort	GA Stepless Comfort Technology	Smart Sensor	Silky Cool	Low Noise	Humidity Control
Air Magic	Bacteria and Dust Removal	Refreshing Air	Dual Filtration	Self Cleaning	Skin Moisturizing	
Smart Technology	Smart Diagnosis	Weekly Timer	Cleaning Reminder	Remote Control App	Smart Sleep Curve	Intuitive User Interface
Ευκολία	Easy Installation	Easy Maintenance	Easy Clean			
Αξιοπιστία & Ανθεκτικότητα	"Diamond-Edged" Casing	Golden Fin				

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κονσόλα Δαπέδου



Λειτουργία Low Ambient ▶

Δυνατότητα λειτουργίας σε ψύξη ακόμα και σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες έως -15° C.

2 Επιλεγόμενες Έξοδοι Αέρα ▶

Δύο επιλεγόμενες έξοδοι αέρα: άνω και κάτω ή μόνο άνω.

Ενσύρματο χειριστήριο ▶

Συγκρινόμενο με το ασύρματο, το ενσύρματο χειριστήριο μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο και χρησιμοποιείται κυρίως σε εμπορικούς χώρους καθιστώντας τον έλεγχο του κλιματισμού πιο βολικό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MFAU-12HRFN1-QRD0W	MFA-16HRFN1-QRC8
	Εξωτερική μονάδα		MFAU-12HRFN1-QRD0W	MOZU-18HRFN1-QRC8
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	12000(2100-15000)	16000 (5120 - 19360)
		kW	3.52(0.62-4.40)	4.7 (1.5 - 5.7)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	13000(2100-16900)	17000 (4930 - 20910)
		kW	3.81(0.62-4.95)	5.1 (1.45 - 6.13)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1030(211-1690)	1460 (411 - 2120)
	Θέρμανση	W	1000(190-1760)	1380 (365 - 2063)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	4.7(1.0-7.7)	6.68 (1.79 - 9.58)
	Θέρμανση	A	4.6(0.9-8.1)	6.32 (1.59 - 8.97)
SEER		W/W	6,1	5,6
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	3,8/-
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A+/A/-
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	550/470/360	740/700/640
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/S)	47/41/35	48/44/40
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	57	57
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	700x600x210	700x600x210
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	810x310x558	810x310x558
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	810x710x305	810x710x305
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	930x400x615	930x400x615
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	15/20	15/20
	Εξωτερική μονάδα	kg	33.8/36.6	36.7/40
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø12.7 / (1/2")

Κονσόλα Δαπέδου

Χαρακτηριστικά



I-Remote



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού



Λειτουργία Χρήσης Εκτακτής Ανάγκης



Μηνιαία Θέσης Περαιδών



Ψύξη Low Ambient



Λειτουργία Anti-Cold Air



Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης



Turbo Mode



Sleep Mode



Χρονοδιακόπτης



Εξέλιξη Εγκατάσταση

Δαπέδου - Οροφής



Χαρακτηριστικά



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δαπέδου-Οροφής

Νωπός Αέρας ▶

Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό.



Εύκολη Συντήρηση ▶

Περισσότερο από το 60% των εξαρτημάτων και των υποσυστημάτων είναι κοινό για τρία διαφορετικά σασί, γεγονός που καθιστά την παραγωγή και τη συντήρηση πολύ πιο εύκολη.



Για όλη τη Σειρά



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MUE-18HRFN1-QRDO	MUE-24HRFN1-QRDO	MUE-36HRFN1-QRDO	MUE-48HRFN1-QRDO	MUE-55HRFN1-QRDO
	Εξωτερική μονάδα		MOB30U-18HFN1-QRDO	MOCA30U-24HFN1-QRDO	MOD30U-36HFN1-RRDO	MOE30U-48HFN1-RRDO	MOE30U-55HFN1-RRDO
Απόδοση							
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	18000(3070-25200)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	54000(17000-61800)
		kW	5.28(0.79-6.15)	7.03(1.20-8.21)	10.55(2.93-12.02)	14.07(4.10-16.41)	15.82(4.98-18.11)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	19000(3000-24000)	24000(4100-29500)	38000(9000-45000)	56000(15000-63000)	62000(18000-70000)
		kW	5.67(0.88-7.03)	7.03(1.20-8.65)	11.13(2.64-13.19)	16.41(4.40-18.46)	18.17(5.28-20.51)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1630(270-2365)	2285(400-3155)	4060(975-4620)	5190(1370-6310)	6060(1660-6965)
	Θέρμανση	W	1460(255-2510)	1900(400-3090)	2985(880-4690)	4810(1465-6590)	5645(1760-7320)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	7.5(1.2-10.9)	10.4(1.8-14.4)	7.0(1.7-8.0)	9.0(2.4-10.9)	10.5(2.9-12.0)
	Θέρμανση	A	6.7(1.2-11.5)	8.7(1.8-14.1)	5.2(1.5-8.1)	8.3(2.5-11.4)	9.7(3.0-12.6)
SEER		W/W	6.5	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A+/A+/A+++	A+/A+/A+++	A+/A+/A+++	A+/A+/A+++	A+/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280
	Εξωτερική μονάδα						
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	44/39/34	53/48/42	52/46/40	56/48/41	55/50/45
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	56,5	60,5	62	65	62,5
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων							
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	25.8/30.6	25/30	40.3/46.9	38.2/44.6	40.5/47
	Εξωτερική μονάδα	kg	35.5/38.4	49/51.5	78.9/83.9	108.1/121.2	112.8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø9.5/(3/8")	Ø9.5/(3/8")	Ø9.5/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø12.7/(1/2")	Ø12.7/(1/2")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")

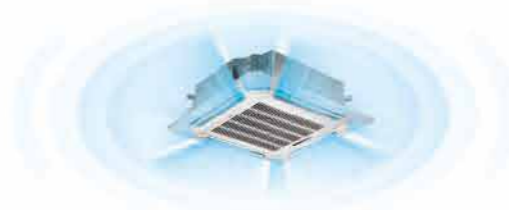
Εξαιρετικά Λεπτή Κασέτα Κυκλικής Ροής

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λεπτή Κασέτα Κυκλικής Ροής

Πάνελ ροής αέρα 360°

Με το συγκεκριμένο πάνελ ροής αέρα, ο αέρας μπορεί να διανέμεται ομοιόμορφα σε κάθε γωνία του δωματίου.



Πάνελ ροής αέρα 360°

Ανεξάρτητος Έλεγχος Πτερυγίων

Η κατεύθυνση του κάθε πτερυγίου μπορεί να είναι διαφορετική με ρύθμιση από το ενσύρματο χειριστήριο.



Εξωτερική Εντολή ON-OFF και Θύρα Συναγερμού

Εντολή ON-OFF: από απομακρυσμένο διακόπτη.
Θύρα εξόδου σήματος συναγερμού: επιτρέπει τη διασύνδεση με μονάδα εξωτερικού συναγερμού.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MCD-18HRFN1-QRD0	MCD-24HRFN1-QRD0	MCD-36HRFN1-QRD0	MCD-48HRFN1-QRD0	MCD-55HRFN1-QRD0
	Εξωτερική μονάδα		MOB30U-18HFN1-QRD0	MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Απόδοση							
Τάση Λειτουργίας	V~,Hz,Ph		220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	47000(13600-55000)	55000(17000-63000)
	kW		5.28(0.79-6.15)	7.03(1.20-8.21)	10.55(2.93-12.02)	13.78(3.99-16.12)	16.12(4.98-18.46)
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		19000(3000-24000)	24000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)	62000(18000-70000)
	kW		5.67(0.88-7.03)	7.03(1.20-8.65)	11.13(2.64-13.19)	15.53(4.19-17.59)	18.17(5.28-20.51)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1685(260-2365)	2170(400-3155)	4060(975-4620)	5159(1330-6200)	6395(1660-7100)
	Θέρμανση	W	1460(290-2510)	1900(400-3090)	3085(880-4690)	4555(1400-6765)	5735(1760-7320)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	7.7(1.2-10.80)	9.9(1.8-14.4)	7.0(1.7-8.0)	8.9(2.3-10.7)	11.0(2.9-12.3)
	Θέρμανση	A	6.7(1.3-11.5)	8.7(1.8-14.1)	5.3(1.5-8.1)	6.9(2.1-11.7)	9.9(3.0-12.6)
SEER		W/W	6,3	6,1	6,1	5,6	5,6
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	1000/800/700	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	46/41/37	46/42/39	53/50/47	55/51/48	52/49/46
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	56,5	60,5	62	65	62,5
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων							
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτ. μονάδα Σώμα	mm (WxDxH)	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Εσωτ. μονάδα Πάνελ	mm (WxDxH)	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτ. μονάδα Σώμα	mm (WxDxH)	900x900x217	900x900x257	900x900x257	900x900x292	900x900x292
	Εσωτ. μονάδα Πάνελ	mm (WxDxH)	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτ. μονάδα Σώμα	kg	21.3/25	24/28	25.6/29.6	28/32.1	31/34
	Εσωτ. μονάδα Πάνελ	kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Εξωτερική μονάδα	kg	35.5/38.4	49/51.5	78.9/83.9	108.1/121.2	112.8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø9.52/(3/8")	Ø9.5/(3/8")	Ø9.5/(3/8")	Ø9.5/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø12.7/(1/2")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")

Χαρακτηριστικά



Εξαιρετικά Λεπτός Σχεδιασμός



Συμπαγής Κασέτα Κυκλικής Ροής



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συμπαγής Κασέτα Κυκλικής Ροής



Λειτουργία Low Ambient ▶

Δυνατότητα λειτουργίας σε ψύξη ακόμα και σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες έως -15° C.



Νωπός Αέρας ▶

Δυνατότητα προσαγωγής νωπού αέρα με αεραγωγό.



Ενσύρματο χειριστήριο ▶

Συγκρινόμενο με το ασύρματο, το ενσύρματο χειριστήριο μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο και χρησιμοποιείται κυρίως σε εμπορικούς χώρους καθιστώντας τον έλεγχο του κλιματισμού πιο βολικό.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MCA3U-12HRFN1-QRD0W	MCA3-18HRFN1-QRD0
	Εξωτερική μονάδα		MOB30U-12HFN1-QRD0W	MOB30U-18HFN1-QRD0
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	12000(2100-15000)	18000(2700-21000)
		kW	3.52(0.62-4.40)	5.28(0.79-6.15)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	14000(2100-17500)	19000(3000-24000)
		kW	4.10(0.62-5.13)	5.57(0.88-7.03)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	960(210-1692)	1630(270-2365)
	Θέρμανση	W	995(496-1830)	1500(295-2510)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	4.4(1.0-7.7)	7.5(1.2-10.9)
	Θέρμανση	A	4.5(2.3-8.4)	6.8(1.38-11.50)
SEER		W/W	6,1	6,3
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	650/530/450	660/550/490
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/S)	42/38/34	46/42/38
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	57	56,5
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτ. μονάδα Σώμα	mm (WxDxH)	570x570x260	570x570x260
	Εσωτ. μονάδα Πάνελ	mm (WxDxH)	647x647x50	647x647x50
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	800x333x554	800x333x554
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτ. μονάδα Σώμα	mm (WxDxH)	655x655x290	655x655x290
	Εσωτ. μονάδα Πάνελ	mm (WxDxH)	715x715x123	715x715x123
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	920x390x615	920x390x615
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτ. μονάδα Σώμα	kg	16/19	16.5/19
	Εσωτ. μονάδα Πάνελ	kg	2.5/4.5	2.5/4.5
	Εξωτερική μονάδα	kg	34.5/37.3	35.5/38.4
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52(3/8")	Ø12.7(1/2")

Χαρακτηριστικά





Μονάδα Αεραγωγού

Χαρακτηριστικά

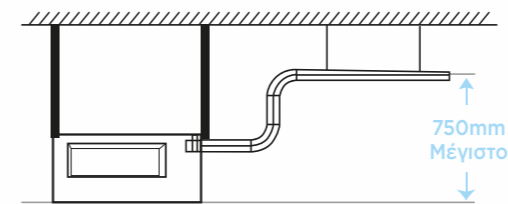


ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μονάδα Αεραγωγού

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750 mm.



Νωπός Αέρας

Τυποποιημένη αναμονή σύνδεσης αεραγωγού.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MTBU-12HWFN1-QRD0W	MTB-18HWFN1-QRD0	MTB-24HWFN1-QRD0	MTB-36HWFN1-QRD0	MTB-48HWFN1-QRD0	MTB-55HWFN1-QRD0
	Εξωτερική μονάδα		MOB30U-12HFN1-QRD0W	MOB30U-18HFN1-QRD0	MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MTB-48HWFN1-QRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Απόδοση								
Τάση Λειτουργίας		V~, Hz, Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	12000(2100-15000)	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	54000(17000-61800)
		kW	3.52(0.62-4.40)	5.28(0.79-6.15)	7.03(1.20-8.21)	10.55(2.93-12.02)	14.07(4.10-16.41)	15.82(4.98-18.11)
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	13000(2100-17000)	19000(3000-24000)	24000(4100-29500)	38000(9000-45000)	55000(14800-61850)	62000(18000-70000)
		kW	3.81(0.62-4.98)	5.67(0.88-7.03)	7.03(1.20-8.65)	11.13(2.64-13.19)	16.12(4.34-18.13)	18.17(5.28-20.51)
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	1030(210-1690)	1685(260-2365)	2285(400-3155)	3965(975-4620)	5115(1370-6310)	5255(1660-6965)
	Θέρμανση	W	995(496-1790)	1460(290-2510)	1900(400-3090)	2923(880-4690)	4355(1445-6475)	5033(1760-7320)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	4.7(1.0-7.7)	7.7(1.2-10.80)	10.4(1.8-14.4)	6.8(1.7-8.0)	8.8(2.4-10.9)	9.1(2.9-12.0)
	Θέρμανση	A	4.5(2.3-8.2)	6.7(1.3-11.5)	8.7(1.8-14.1)	5.0(1.5-8.1)	7.5(2.5-11.2)	8.7(3.0-12.6)
SEER		W/W	6,1	6,5	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1	4,0/5,1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	680/580/450	1050/900/780	1360/1200/970	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L)	42/38/35	44/40/37	46/42/38	48/45/40	50/47/44	50/47/45
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	57	56,5	60,5	62	65	62,5
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων								
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	915x655x290	1150x655x350	1150x655x350	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	920x390x615	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	18.4/22.7	26.9/31.5	28/31.5	45/53	43.2/51.6	43.1/51.5
	Εξωτερική μονάδα	kg	34.5/37.3	35.5/38.4	49/51.5	78.9/83.9	108.1/121.2	112.8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø6.35/(1/4")	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø12.7/(1/2")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")

Μονάδα Αεραγωγού A6

Χαρακτηριστικά

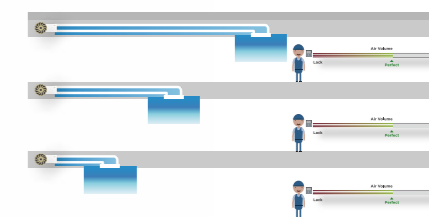


ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μονάδα Αεραγωγού A6

Έλεγχος Σταθερής Παροχής Αέρα ▶

Με την τεχνολογία ελέγχου σταθερής παροχής αέρα, η μονάδα ρυθμίζεται αυτόματα στην απαιτούμενη στατική πίεση και διατηρεί σταθερή την παροχή του αέρα. Οι εγκαταστάτες μπορούν να υπολογίζουν και να ρυθμίζουν τη ροή του αέρα ακόμα και όταν η στατική πίεση υπερβαίνει τα εκτιμώμενα όρια.



Έλεγχος BMS ▶

Οι κάρτες επικοινωνίας BMS είναι συμβατές με διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνίας όπως BACnet, LonWorks, Modbus.



BACnet
MD-CCM08/E



LonWorks
MD-LonGW64/E



Modbus
CCM-18A



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MTI-48HWFN1-QRD0	MTI-55HWFN1-QRD0
	Εξωτερική μονάδα		MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Απόδοση				
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	48000	55000
		kW	14,068	16,12
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	56000	60000
		kW	16,413	17,585
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	5200	6700
	Θέρμανση	W	4400	5300
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	8.46	11.12
	Θέρμανση	A	7.0	8,65
SEER		W/W	6.1	5.6
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4.0/5.48	4.0/5.13
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++	A+/A+/A+++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	2097/1739/1132	2506/2165/1802
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/S)	52/-148	57/-154
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	65	62,5
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων				
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1200x874x300	1200x874x300
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	952x410x1333	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1405x915x355	1405x915x355
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1095x500x1470	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	46/55	46/55
	Εξωτερική μονάδα	kg	108.1/121.2	112.8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø9.52/(3/8")	Ø9.52/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ντουλάπα Δαπέδου



Βοηθητικές Ηλεκτρικές Αντιστάσεις ▶

Προεγκατεστημένες βοηθητικές ηλεκτρικές αντιστάσεις ενισχύουν τη θέρμανση όταν απαιτείται.



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία ▶

Από τη στιγμή που λαμβάνει χώρα μη κανονική λειτουργία ή βλάβη σε εξαρτήματα, η μονάδα κλείνει αυτόματα για να προστατεύσει το όλο σύστημα. Στην οθόνη προβάλεται ο αντίστοιχος κωδικός βλάβης, ώστε να υπάρξει γρήγορη αντικατάσταση.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κωδικός	Εσωτερική μονάδα		MFM-24HRFN1-QRD0	MFGA-48ARFN1-R	MFGA-55ARFN1-RRD0
	Εξωτερική μονάδα		MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOU-48HDN1-R	MOE30U-55HFN1-RRD0
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας		V~,Hz,Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph	380-415V~ 50Hz, 3Ph
Απόδοση Ψύξης		Btu/h	24000	48000	55000
		kW	7.04	14.07	16.12
Απόδοση Θέρμανσης		Btu/h	26000	50000+12000	58000+12000
		kW	7.62	14.65+3.50	17.00+3.50
Ισχύς Τροφοδοσίας	Ψύξη	W	2344	4680	6710
	Θέρμανση	W	2115	4059	5310+3500
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	10.1	7.9	10,50
	Θέρμανση	A	9.2	6.9	8.5+9.3
SEER		W/W	6.1		5.6
SCOP	Μέση/Θερμή	W/W	4.0/5.1		4.0/5.1
Ενεργειακή Κλάση	Ψ/Θ Μέση/Θ Θερμή		A++/A+/A+++		A+/A+/A++
Παροχή Αέρα	Εσωτερική μονάδα	m³/h (H/M/L)	1230/1080/978	2150/1850/1500	2529/1962/1735
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A) (H/M/L/S)	49.5/-/43.5	58/54/49	59/53/47
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	62	62	62.5
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	500x315x1700	610x390x1925	610x390x1925
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	946x410x810	938x392x1369	952x410x1333
Διαστάσεις Συσκευασίας	Εσωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1805x615x425	938x392x1369	2050x745x545
	Εξωτερική μονάδα	mm (WxDxH)	1090x500x865	1095x495x1505	1095x500x1470
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	37.5/48.5	69.3/78.2	69.6/78.4
	Εξωτερική μονάδα	kg	78.9/83.9	102 / 118	112.8/126
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρού	Ømm(inch)	Ø6.35/(1/4")	Ø9.5/(3/8")	Ø9.5/(3/8")
	Αερίου	Ømm(inch)	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")	Ø15.9/(5/8")

Ντουλάπα Δαπέδου



Χαρακτηριστικά



Ανεξάρτητη Αφύγραση



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Βοηθητικές Ηλεκτρικές Αντιστάσεις



Αντικαρκινικό Περιβλήμα



Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης



Πλαίσιο Εύκολου Καθαρισμού



Ψηφιακή Οθόνη

Συστήματα Κλιματισμού Multi Inverter για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους

Εσωτερικές Μονάδες Multi ▶

- Ολοκληρωμένη γκάμα με δυνατότητα επιλογής ανάλογα το χώρο και τις ανάγκες σας.
- Συστήματα υψηλής απόδοσης με χαμηλή κατανάλωση που προσφέρουν οικονομία.
- Ευελιξία τοποθέτησης και εύκολος έλεγχος.
- Δυνατότητα συνδυασμού έως και 5 διαφορετικών εσωτερικών μονάδων.



Μονάδες Τοίχου Multi Inverter

Κωδικός			MSMAAU-09HRDN1-QRDOGW	MSMABU-12HRDN1-QRDOGW	MSMACU-18HRFN1-QRDOGW	MSMADU-24HRFN1-QRDOGW
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας	V~,Hz,Ph		220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		9000	12000	18000	24000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		10000	13000	19000	25000
Παροχή Αέρα	m³/h(H/M/L)		430/320/230	520/420/340	610/460/360	960 / 820 / 650
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (H/M/L)		38/31/25	38/32/26	36/29/23	43/37/31
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)		52	53	55	61
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	mm (WxDxH)		715x205x285	805x205x285	958x213x302	1038x220x325
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (WxDxH)		780x285x360	870x285x360	1035x295x380	1120x405x310
Καθαρό/Μικτό Βάρος	kg					
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.52(3/8")
	Αέριο	mm (inch)	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø15.9(5/8")



Κονσόλες Multi Inverter

Κωδικός			MFAI-09HRFN1-QRC8	MFAU-12HRFN1-QRDOW	MFAI-18HRFN1-QRC8
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V~,Hz,Ph		220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		9000	12000	18000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		10000	12000	18000
Παροχή Αέρα	m³/h(H/M/L)		710/680/580/450	550/470/360	820/740/650/520
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (H/M/L)		45/40/35	47/41/35	48/44/39
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)		57	58	59
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	mm (WxDxH)		700x600x210	700x600x210	700x600x210
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (WxDxH)		810x710x305	810x710x305	810x710x305
Καθαρό/Μικτό Βάρος	kg		13.5/18	15/20	15/20
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")
	Αέριο	mm (inch)	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")	Ø12.7(1/2")



Συμπαγείς Κασέτες Multi Inverter

Κωδικός			MCA3I-09HRFN1-QRC8	MCA3U-12HRFN1-QRDOW	MCA3I-18HRDN1-QRC8
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V~,Hz,Ph		220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		9000	12000	18000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		10000	14000	18000
Παροχή Αέρα	m³/h(H/M/L)		580/500/450	650/530/450	800/650/500
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (H/M/L)		39/36/33.5	41/37/34	48/42/36
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)		53	58	59
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	Σώμα	mm (WxDxH)	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Πάνελ	mm (WxDxH)	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Διαστάσεις Συσκευασίας	Σώμα	mm (WxDxH)	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Πάνελ	mm (WxDxH)	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Καθαρό/Μικτό Βάρος	Σώμα	kg	14.5/17.3	16/19	18/21
	Πάνελ	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")
	Αέριο	mm (inch)	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")	Ø12.7(1/2")



Αεραγωγοί Multi Inverter

Κωδικός			MTBI-09HWFN1-QRDO	MTBU-12HWFN1-QRDOW	MTBI-18HWDN1-QRC8
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V~,Hz,Ph		220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		9000	12000	18000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		10000	13000	20000
Παροχή Αέρα	m³/h(H/M/L)		530/400/340	680/580/450	816/546/-
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (H/M/L)		35/31.5/28	42/38/35	46/42/40
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)		55	59	59
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	mm (WxDxH)		700x635x210	700x635x210	920x635x210
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (WxDxH)		915x655x290	915x655x290	1135x655x290
Καθαρό/Μικτό Βάρος	kg		18.5/23.1	18.4/22.7	23/29
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")
	Αέριο	mm (inch)	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")	Ø12.7(1/2")

Εξωτερικές Μονάδες Multi ▶



Κωδικός			M2OE-14HFN1-Q	M2OF-18HFN1-Q	M3OE-21HFN1-Q	M3OE-27HFN1-Q
Απόδοση						
Τάση Λειτουργίας	V~,Hz,Ph		220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		7000-14000	7000-18000	7000-21000	7000-27000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		8000-15000	8000-19000	8000-22500	8000-28000
Παροχή Αέρα	m³/h(H)		2100	2100	2700	3500
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (H)		54	56.5	57.5	59.5
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)		60	65	65	68
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων						
Καθαρές Διαστάσεις	mm (WxDxH)		800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (WxDxH)		920x390x615	920x390x615	965x395x765	965x395x765
Καθαρό/Μικτό Βάρος	kg		30.5/33.5	36/39	47/50.2	52.7/56.1
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	2xØ6.35(1/4")	2xØ6.35(1/4")	3xØ6.35(1/4")	3xØ6.35(1/4")
	Αέριο	mm (inch)	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")
Μέγιστο Συνολικό Μήκος	m		40	40	60	60
Μέγιστο Μήκος ανά κλάδο	m		25	25	30	30
Μέγιστη Ύψομετρική Εσωτ.-Εσωτ.	m		15	15	15	15
Μέγιστη Ύψομετρική Εσωτ.-Εσωτ.	m		10	10	10	10



Κωδικός			M4OE-28HFN1-Q	M4OB-36HFN1-Q	M5OE-42HFN1-Q
Απόδοση					
Τάση Λειτουργίας	V~,Hz,Ph		220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph	220-240V - 50Hz, 1Ph
Απόδοση Ψύξης	Btu/h		7000-28000	7000-36000	7000-42000
Απόδοση Θέρμανσης	Btu/h		8000-30000	8000-38000	8000-42000
Παροχή Αέρα	m³/h(H)		3800	5500	5500
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Θορύβου	dB(A) (H)		59.5	63.5	62
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος Θορύβου	dB(A)		66	68	68
Διαστάσεις, Βάρη & Διάμετρος Σωληνώσεων					
Καθαρές Διαστάσεις	mm (WxDxH)		946x410x810	946x410x810	946x410x810
Διαστάσεις Συσκευασίας	mm (WxDxH)		1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
Καθαρό/Μικτό Βάρος	kg		67.6/73.4	70/75	76/81
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό	mm (inch)	4xØ6.35(1/4")	4xØ6.35(1/4")	5xØ6.35(1/4")
	Αέριο	mm (inch)	3xØ9.52 + 1xØ12.7(3x 3/8" + 1x 1/2")	3xØ9.52 + 1xØ12.7(3x 3/8" + 1x 1/2")	4xØ9.52 + 1xØ12.7(4x 3/8" + 1x 1/2")
Μέγιστο Συνολικό Μήκος	m		80	80	80
Μέγιστο Μήκος ανά κλάδο	m		35	35	35
Μέγιστη Ύψομετρική Εσωτ.-Εσωτ.	m		15	15	15
Μέγιστη Ύψομετρική Εσωτ.-Εσωτ.	m		10	10	10

Συνδυασμοί Μονάδων Multi

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M2OE-14HFN1-Q ▶

Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	
18		

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M2OF-18HFN1-Q ▶

Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	7+18
18	7+18	12+12

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M3OE-21HFN1-Q ▶

Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρεις εσωτερικές	
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
12	7+12	7+18	7+7+12	9+9+12
18	7+18	12+12	7+9+9	7+12+12

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M3OE-27HFN1-Q ▶

Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές			Τρεις εσωτερικές			
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18
12	7+12	7+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18	

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M4OE-28HFN1-Q ▶

Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές			Τρεις εσωτερικές			Τέσσερις εσωτερικές			
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+12	9+9+9	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+18	9+9+9+9
18	7+18	12+12		7+7+18	7+9+24	9+9+18		7+7+7+18	7+7+12+12	9+9+9+12
24	7+24	9+24		7+7+24	7+12+12	9+12+12				7+9+9+9

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M4OB-36HFN1-Q ▶

Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρεις εσωτερικές				Τέσσερις εσωτερικές			
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+12+12
9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+18+18	9+12+12+12
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+18
24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	12+12+12+12
	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+18
	9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	
							7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+18	

Αποδεκτοί συνδυασμοί για M5OE-42HFN1-Q ▶

Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρεις εσωτερικές			
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	
	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	
	9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18	
Τεσσερις εσωτερικές						
	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+12	
	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+18	
	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+24	
	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	
	7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	
	7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+18	12+12+12+12	
	7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18	
Πέντε εσωτερικές						
	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12	
	7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18	
	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12	
	7+7+7+7+18	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12	
	7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	9+12+12+12+18	
	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12	
	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18		

Εξοικονόμηση Ενέργειας ▶



Λειτουργία ECO

Η νέα, καινοτόμος λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας στα κλιματιστικά Midea. Πιέζοντας το συγκεκριμένο πλήκτρο, το κλιματιστικό θα λειτουργεί σε θωρη βάση εξοικονόμησης περιορίζοντας την κατανάλωση ενέργειας κατά 80% σε σύγκριση με την κανονική λειτουργία.



Έξυπνο μάτι ανίχνευσης

Με τον ενσωματωμένο αισθητήρα υπέρυθρων ακτίνων, η εσωτερική μονάδα ανιχνεύει την κίνηση του ανθρώπινου σώματος. Το κλιματιστικό θα κλείσει όταν φύγετε από το χώρο για περισσότερο από 30 λεπτά και θα τεθεί σε λειτουργία όταν επιστρέψετε, γεγονός που βοηθά στην εξοικονόμηση ενέργειας.



Αναμονή 1 W

Η έξυπνη τεχνολογία λειτουργίας και παύσης επιτρέπει στα προϊόντα Midea να τίθενται αυτόματα σε λειτουργία αναμονής εξοικονομώντας ενέργεια, να μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας από τα κανονικά 5 W στο 1W, που οδηγεί σε εξοικονόμηση κατά 80% - 90% της κατανάλωσης στη διάρκεια της κατάστασης αναμονής (stand-by).



Λειτουργία Sleep

Με τη λειτουργία αυτή, κατά τις 2 πρώτες ώρες από την ενεργοποίησή της, το κλιματιστικό αυτόματα αυξάνει τη θερμοκρασία κατά 1° C/ώρα στην ψύξη και αντίστοιχα τη μειώνει κατά 1° C/ώρα στη θέρμανση. Κατόπιν τη διατηρεί σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες, οπότε και απενεργοποιεί τη συσκευή. Αυτή η λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια ενώ διατηρεί συνθήκες άνεσης κατά τη διάρκεια του ύπνου.

Άνεση ▶



Follow Me

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας που είναι ενσωματωμένος στο τηλεχειριστήριο διαισθάνεται την περιβάλλουσα θερμοκρασία. Έτσι η μονάδα μπορεί να ρυθμίσει με μεγαλύτερη ακρίβεια την θερμοκρασία του χώρου και να σας προσφέρει περισσότερη άνεση.



3D Ροή Αέρα

Ο συνδυασμός κάθετης και οριζόντιας λειτουργίας αυτόματης κίνησης διασφαλίζει ομαλή κατανομή του αέρα σε όλο το χώρο.



Λειτουργία Γρήγορης Ψύξης/Θέρμανσης

Μόλις ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, ο συμπιεστής θα μεγιστοποιήσει τη συχνότητα λειτουργίας του κι εσείς θα απολαύσετε ψύξη ή θέρμανση μέσα σε δευτερόλεπτα.



Λειτουργία Turbo

Αυτή η λειτουργία μπορεί να επιταχύνει την ψύξη ή την θέρμανση σε σύντομο χρονικό διάστημα και ψύχει ή θερμαίνει το χώρο γρήγορα.



Αθόρυβη Λειτουργία

Θέλετε να απενεργοποιήσετε το ηχητικό σήμα και την οθόνη του κλιματιστικού; Ενεργοποιώντας την αθόρυβη λειτουργία, το κλιματιστικό Midea σας προσφέρει πιο ήσυχο και άνετο ύπνο.



Λειτουργία Super Cool

Με το πάτημα ενός κουμπιού έχουμε ισχυρή ψύξη με συνδυασμό μεγάλης παροχής από τον ανεμιστήρα και χαμηλής θερμοκρασίας αέρα.



12 Ταχύτητες Εσωτερικού Ανεμιστήρα

Με 12 ταχύτητες εσωτερικού ανεμιστήρα, διασφαλίζουμε πιο ακριβή έλεγχο και πιο άνετη ροή αέρα.



5 Ταχύτητες Εξωτερικού Ανεμιστήρα

Χάρη στον κινητήρα DC, η ταχύτητα του εξωτερικού ανεμιστήρα κυμαίνεται έως και με 5 βήματα προσαρμογής, αναλόγως των εξωτερικών συνθηκών και της ζήτησης, εξασφαλίζοντας μειωμένη ενεργειακή κατανάλωση.



Έξυπνη Λειτουργία Anti-Cold Air

Η λειτουργία αυτή εμποδίζει την εκροή κρύου αέρα στο χώρο, ρυθμίζοντας αυτόματα την ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα, όταν η μονάδα ξεκινά στη λειτουργία θέρμανσης.



Εξισορρόπηση Διαφοράς Θερμοκρασίας

Η θερμοκρασία που ανιχνεύεται από την εσωτερική μονάδα διαφέρει πάντοτε από τη θερμοκρασία δαπέδου λόγω του ύψους εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας. Αυτή η λειτουργία μπορεί να εξισορροπήσει τη διαφορά θερμοκρασίας ώστε αυτή να ελέγχεται με μεγαλύτερη ακρίβεια.



Ροή Αέρα δύο Κατευθύνσεων

Στη λειτουργία ψύξης, η οριζόντια ροή αέρα δεν φυσά κατευθείαν κρύο αέρα προς τη χρήση του χώρου. Στη δε λειτουργία θέρμανσης, η κάθετη ροή αέρα προσφέρει δυνατή θέρμανση στο επίπεδο του δαπέδου. Ο ακριβής έλεγχος της ροής του αέρα κάνει το χώρο σας πιο άνετο.



Πάνελ ροής αέρα 360°

Η κυκλική έξοδος αέρα δημιουργεί απαλή και ήπια ροή αέρα ο οποίος κυκλοφορεί σε όλο το χώρο και προσφέρει ενιαία κατανομή θερμοκρασίας στο δωμάτιο.



Αυτόματη Περιστρόφι

Κατανέμει τον κρύο/ζεστό αέρα στη μέγιστη δυνατή απόσταση μέσω της οριζόντιας αυτόματης κίνησης των περιόδων.



Ανεξάρτητη Αφύγρανση

Με αυτήν τη λειτουργία, το κλιματιστικό αφαιρεί αποτελεσματικά την υγρασία από το δωμάτιο.

Αξιοπιστία ▶



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού

Στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας προβάλλεται το μήνυμα EC και σταματά αυτόματα την λειτουργία της συσκευής, όταν ανιχνεύεται διαρροή ψυκτικού υγρού. Αυτή η λειτουργία προστατεύει καλύτερα τον συμπιεστή από τυχόν βλάβη εξαιτίας διαρροής του ψυκτικού υγρού.



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία

Από τη στιγμή που λαμβάνει χώρα μη κανονική λειτουργία ή βλάβη σε εξαρτήματα, η μονάδα κλείνει αυτόματα για να προστατεύσει το όλο σύστημα. Εν τω μεταξύ θα προβληθεί στην οθόνη ο κωδικός βλάβης (αλφαριθμητικά ή με συνδυασμό των ενδεικτικών λυχνιών αναλόγως του μοντέλου), ώστε να υπάρξει γρήγορη αποκατάσταση.



Λειτουργία Χρήσης Έκτακτης Ανάγκης

Με τη λειτουργία αυτή, σε περίπτωση αστοχίας του αισθητήρα θερμοκρασίας, το κλιματιστικό θα εμφανίσει με τον σχετικό κωδικό σφάλματος αλλά θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά, εφόσον είναι απαραίτητο.



Ψύξη Low Ambient

Με τον ενσωματωμένο low ambient kit και την ειδικά σχεδιασμένη πλακέτα ηλεκτρονικού κυκλώματος, η ταχύτητα του εξωτερικού ανεμιστήρα μπορεί να αλλάξει αυτόματα ανάλογα με την μεταβολή της εξωτερικής θερμοκρασίας. Το κλιματιστικό μπορεί να προσφέρει λειτουργία ψύξης ακόμη κι όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι -15° C



Πυράντοχο Κουτί Ηλεκτρικών

Το κουτί ηλεκτρικών διαθέτει νέο σχεδιασμό που μπορεί να ανταποκριθεί στις πιο υψηλές απαιτήσεις σε περίπτωση πυρκαγιάς ώστε να αποφευχθεί εσωτερική πυρκαγιά λόγω σπινθήρα.



Βοηθητικές Ηλεκτρικές Αντιστάσεις

Οι ενσωματωμένες βοηθητικές θερμαντικές αντιστάσεις, ενεργοποιούνται αυτόματα όταν η παραγόμενη θέρμανση δεν είναι επαρκής, λόγω ακραίων συνθηκών.



Αυτόματη Απόψυξη

Διασφαλίζει την αποδοτική λειτουργία εμποδίζοντας την δημιουργία πάγου στο εξωτερικό στοιχείο ακόμα και σε περιβάλλον αυξημένης υγρασίας και χαμηλών θερμοκρασιών.

Υγεία ▶



Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας

Συγκρινόμενο με ένα κοινό φίλτρο σκόνης μπορεί να συγκρατήσει περισσότερη σκόνη κατά 50% και περισσότερη γύρη κατά 80%.



Φίλτρο Silver Ion

Αποστειρώνει από βακτήρια μέσω της αποσύνθεσης της κυτταρικής μεμβράνης των βακτηρίων.



Φίλτρο Ψυχρού Καταλύτη

Εξουδετερώνει τη φορμαλδεΐδη και άλλα πτητικά οργανικά συστατικά καθώς επίσης και τα επιβλαβή αέρια και τις οσμές.



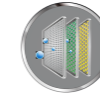
Φίλτρο Βιταμίνης C

Απελευθερώνει βιταμίνη C η οποία μπορεί να εξουδετερώσει το ενεργό οξυγόνο ομορφαινώντας την επιδερμίδα.



Φίλτρο Bio

Αποτελείται από ένα ειδικό βιολογικό ένζυμο και ένα οικολογικό φίλτρο. Το οικολογικό φίλτρο συλλαμβάνει τα μικρά σωματίδια που μεταφέρει ο αέρας και τα βακτήρια, τους μύκητες και άλλους μικροοργανισμούς. Το βιολογικό ένζυμο σκοτώνει τα βακτήρια, τους μύκητες και τους μικροοργανισμούς, διαλύοντας την κυτταρική τους μεμβράνη, εξαλείφοντας την πιθανότητα επαναμόλυνσης του διερχόμενου αέρα.



Φίλτρο Compound

Συνδυάζει τρία φίλτρα διαφορετικών τύπων, περιλαμβάνοντας φίλτρο ψυχρού καταλύτη, φίλτρο βιταμίνης C, φίλτρο ανιόντων, φίλτρο κατά των ακάρεων, φίλτρο ενζύμων, φίλτρο nano-Pt, φίλτρο nano-Ag, φίλτρο πολλαπλών λειτουργιών ώστε να μπορεί να καλύπτει ποικίλες ανάγκες ταυτόχρονα.



Ιονιστής

Απελευθερώνει ανιόντα, εξαλείφει τις οσμές, τη σκόνη, τον καπνό και τα σωματίδια των ρύπων ώστε να σας προσφέρει φρέσκο και υγιεινό αέρα.



Super Ιονιστής

Απελευθερώνει ιόντα και ανιόντα, εξαλείφει τις οσμές, τη σκόνη, τον καπνό και τα σωματίδια των ρύπων ώστε να σας προσφέρει φρέσκο και υγιεινό αέρα.



Σύστημα Αυτοκαθαρισμού

Η εσωτερική μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί σε ειδική συνδυασμένη λειτουργία που στεγνώνει τον εσωτερικό εναλλάκτη μετά το πέρας της λειτουργίας της μονάδας ώστε αυτή να μην μετατρέπεται σε εστία ανάπτυξης μικροοργανισμών.

Ευκολία ▶



Ενσύρματο χειριστήριο

Συγκρινόμενο με το τηλεχειριστήριο υπέρυθρων, το σταθερό χειριστήριο μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο και να αποφευχθούν ατυχήματα. Χρησιμοποιείται κυρίως σε εμπορικούς χώρους καθιστώντας τον έλεγχο του κλιματισμού πιο βολικό.



Ψηφιακή Οθόνη

Αν θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση λειτουργίας, απλώς πιέστε το αντίστοιχο πλήκτρο και η ψηφιακή οθόνη Midea σας την παρουσιάζει αμέσως.



I-Remote

Οι κύριες λειτουργίες μπορούν να αλλαχθούν τροποποιώντας τα προγράμματα του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να σχεδιάσετε πιο άνετες στη χρήση λειτουργίες και να διαγράψετε αυτές που δεν χρειάζεστε.



Συμβατό με Mono & Multi

Η εσωτερική μονάδα είναι συμβατή τόσο με mono όσο και με multi συστήματα inverter. Έτσι εξοικονομείται χώρος και καθιστά ευκολότερη τη διαχείριση της αποθήκευσης.



Λειτουργία Μνήμης της Θέσης των Περισίδων

Όταν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα την επόμενη φορά, η γωνία της κάθετης ταλάνωσης θα πάει αυτόματα στην ίδια θέση που την είχατε βάλει την τελευταία φορά.



Λειτουργία Αυτόματης Επανεκκίνησης

Εάν η λειτουργία του κλιματιστικού διακοπεί απροσδόκητα λόγω διακοπής ρεύματος, θα ξεκινήσει αυτόματα να λειτουργεί με τις προηγούμενες ρυθμίσεις μόλις αποκατασταθεί η παροχή ρεύματος.



Έλεγχος Wi-Fi

Με τον έλεγχο Wi-Fi μπορείτε εύκολα να ελέγξετε το κλιματιστικό σας, μέσω της σχετικής εφαρμογής από μια έξυπνη συσκευή (κινητό, τάμπλετ) συνδεδεμένη στο διαδίκτυο και ενώ βρίσκεστε σε απομακρυσμένο σημείο.



Χρονοδιακόπτης

Ρυθμίστε την αυτόματη έναρξη ή παύση της λειτουργίας της μονάδας σε 24ωρη βάση.



Ενσωματωμένη Αντλία Αποχέτευσης

Η αντλία αποχέτευσης μπορεί να ανυψώσει το συμπυκνωμένο νερό μέχρι και 750 χιλιοστά.



Διπλός Συνδυασμός

Οι μονάδες μπορούν να εγκατασταθούν ως διπλό σύστημα. Μια κοινή εξωτερική μονάδα μπορεί να συνδεθεί με δύο εσωτερικές μονάδες. Οι εσωτερικές μονάδες μπορούν να συνδυαστούν με οποιαδήποτε διαθέσιμα ratings.



Δύο τρόποι σύνδεσης αποχέτευσης

Η σύνδεση αποχετευτικού σωλήνα είναι εφικτή τόσο στην αριστερή όσο και στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας, γεγονός που καθιστά ευκολότερη την τοποθέτησή της.