

# Εταιρική Παρουσίαση

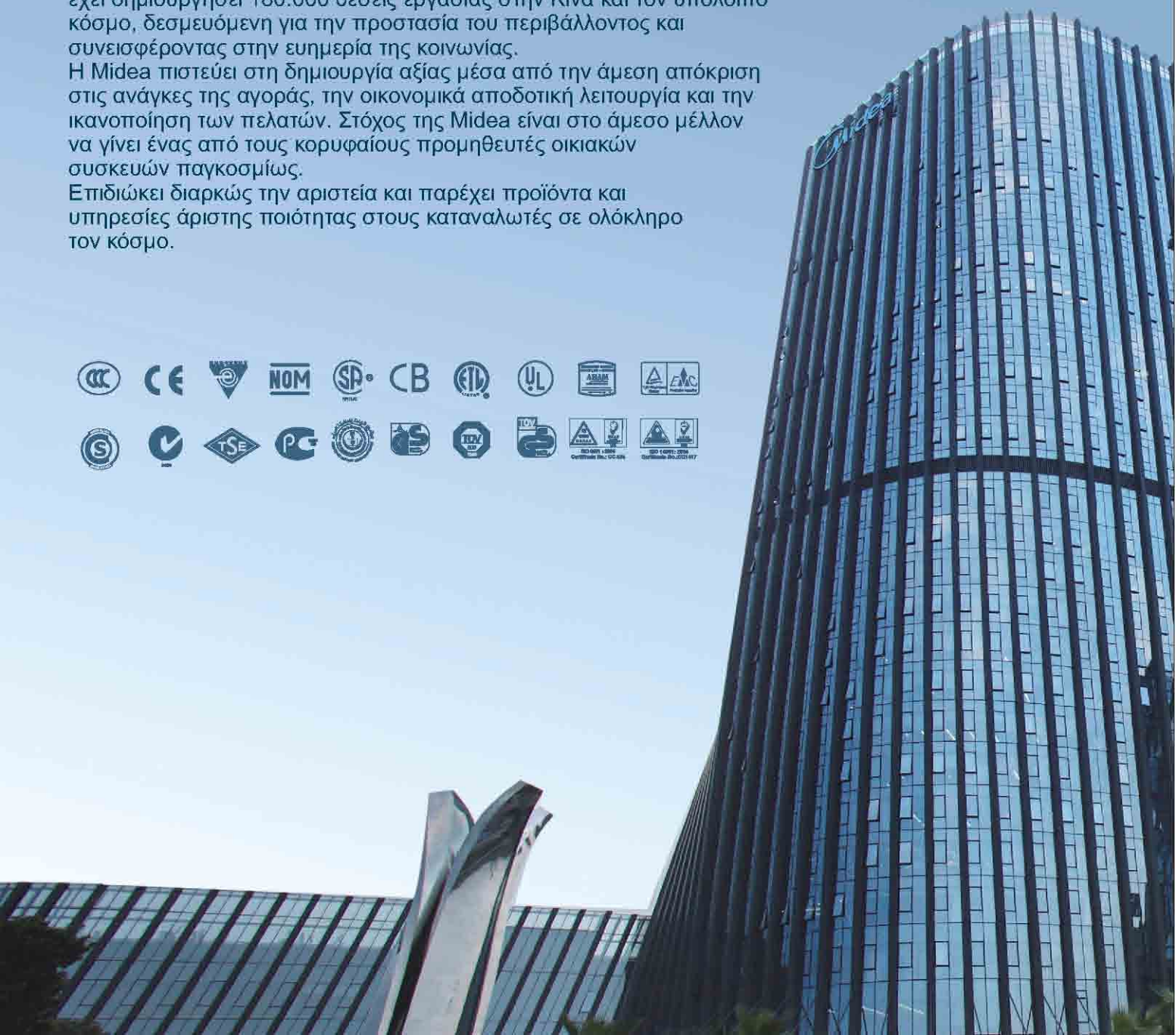
## Όμιλος Midea

Από την ίδρυσή της το 1968 έως σήμερα, η Midea έχει εξελιχθεί σε μία μεγάλη εταιρεία που καλύπτει ανάγκες θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού, φωτισμού, βιομηχανικών εξαρτημάτων, υλικοτεχνικής υποστήριξης και υπηρεσιών ακινήτων. Στα 40 χρόνια συνεχούς ανάπτυξης, τα συνολικά κέρδη πωλήσεων της εταιρείας παγκοσμίως ανήλθαν σε 17,3 δισεκατομμύρια δολάρια το 2010, με τα υπερπόντια κέρδη πωλήσεων να ανέρχονται σε 5,08 δισεκατομμύρια δολάρια. Επιπλέον, η Midea είναι η μόνη κινεζική εταιρεία κατασκευής οικιακών συσκευών που συμπεριλήφθηκε στα «500 πολυτιμότερα εμπορικά σήματα παγκοσμίως» (Top 500 most valuable brands of the world - Brand Finance).

Η Midea ανταποκρίνεται πλήρως στην εταιρική κοινωνική της ευθύνη. Εκτός από την παροχή οικονομικών αγαθών στους καταναλωτές παγκοσμίως, η Midea έχει δημιουργήσει 180.000 θέσεις εργασίας στην Κίνα και τον υπόλοιπο κόσμο, δεσμευόμενη για την προστασία του περιβάλλοντος και συνεισφέροντας στην ευημερία της κοινωνίας.

Η Midea πιστεύει στη δημιουργία αξίας μέσα από την άμεση απόκριση στις ανάγκες της αγοράς, την οικονομικά αποδοτική λειτουργία και την ικανοποίηση των πελατών. Στόχος της Midea είναι στο άμεσο μέλλον να γίνει ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές οικιακών συσκευών παγκοσμίως.

Επιδιώκει διαρκώς την αριστεία και παρέχει προϊόντα και υπηρεσίες άριστης ποιότητας στους καταναλωτές σε ολόκληρο τον κόσμο.



# Midea TID

Ως βασικό μέρος του Ομίλου Midea, το Διεθνές τμήμα (TID) του τομέα κλιματισμού και ψύξης της Midea αποτελεί μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα εξαγωγών κλιματιστικών, πλυντηρίων, ψυγείων, εμπορικών συστημάτων κλιματισμού και εφαρμογών αντλιών θέρμανσης.

Η Midea TID διαθέτει δίκτυο πωλήσεων και λειτουργίας σε περισσότερες από 150 χώρες και περιοχές σε ολόκληρο τον κόσμο και συγκαταλέγεται στις κορυφαίες επιχειρήσεις εξαγωγών στις περισσότερες κατηγορίες προϊόντων, ανάμεσα στους μεγαλύτερους προμηθευτές οικιακών συσκευών της Κίνας. Χάρη στη στρατηγική οργάνωσης της παραγωγής σε παγκόσμιο επίπεδο, η TID διασφαλίζει αποδοτική λειτουργία με κλιμακωτή απόδοση και συνεχή τεχνολογική εξέλιξη.

Εμμένοντας στις βασικές αξίες «Ασφάλεια, Ποιότητα, Κόστος και Αποδοτικότητα», η TID έχει ενσωματώσει τους τομείς R&D, κατασκευής και πωλήσεων σε έναν ενιαίο οργανισμό, ώστε να παρέχει κορυφαίες υπηρεσίες στους καταναλωτές ανά τον κόσμο. Η Midea TID διατηρεί το ανταγωνιστικό της πλεονέκτημα μέσω της καινοτομίας, της παραγωγικής απόδοσης και τις εξειδικευμένες υπηρεσίες υποστήριξης, καθιστώντας την εταιρεία πρωτοπόρο προμηθευτή οικιακών συσκευών στην παγκόσμια αγορά.



# Υψηλή Αποδοτικότητα

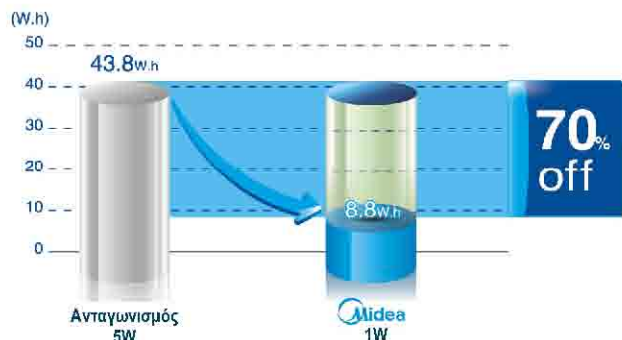
## 3D DC Inverter

Εκτός από το μοτέρ του συμπιεστή, τα μοτέρ ανεμιστήρα της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας είναι τύπου Brushless DC. Χάρη στη λειτουργία των μοτέρ BLDC, το κλιματιστικό 3D Inverter εξασφαλίζει υψηλότερη αποδοτικότητα και αθόρυβη λειτουργία, εξοικονομώντας έτσι περισσότερη ενέργεια και προσφέροντας μεγαλύτερη άνεση στους καταναλωτές.



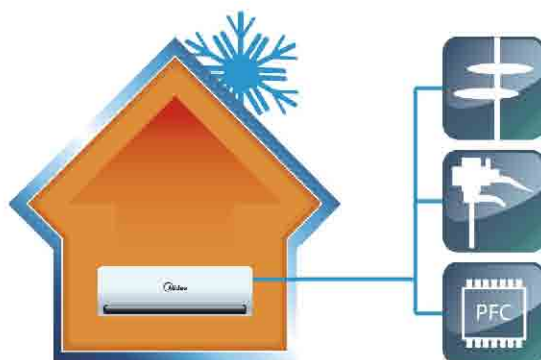
## Αναμονή 1W

Η τεχνολογία έξυπνης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης επιτρέπει στα προϊόντα της Midea να εισέρχονται αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν βρίσκονται σε αναμονή, περιορίζοντας την κατανάλωση ενέργειας από 4-5W σε 1W, το οποίο αναλογεί σε μείωση 80%.



## Ισχυρή Απόδοση Θέρμανσης

Συνδυάζοντας το διπλό περιστροφικό συμπιεστή DC, την ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα και τη μονάδα PFC, η απόδοση θέρμανσης σε χαμηλές θερμοκρασίες έχει βελτιωθεί σημαντικά.



## DC Inverter Ημιτονοειδούς Καμπύλης 180°

Σε σύγκριση με την τεχνολογία οδήγησης DC Inverter τετραγωνικού παλμού 120°, η νέα τεχνολογία οδήγησης DC inverter ημιτονοειδούς καμπύλης 180° έχει σημαντικά πλεονεκτήματα:

1. Μεγαλύτερο λειτουργικό εύρος συχνότητας και τάσης
2. Αυξημένη αποδοτικότητα και εξοικονόμηση ενέργειας
3. Ομαλή λειτουργία, λιγότερο θόρυβο και μειωμένους κραδασμούς.
4. Πιο αξιόπιστη λειτουργία



- Μεγαλύτερο λειτουργικό εύρος συχνότητας & τάσης
- Αυξημένη αποδοτικότητα & εξοικονόμηση ενέργειας
- Ομαλή λειτουργία, λιγότερος θόρυβος & κραδασμοί
- Πιο αξιόπιστη λειτουργία

# Άνεση

## Τεχνολογία Fresco



Η τεχνολογία Fresco της Midea σας προσφέρει καθαρό και αναζωογονητικό αέρα και γεμίζει το χώρο σας με το χαλαρωτικό άρωμα της φύσης.



### 1 Φίλτρο Silver Ion

Τα ιόντα αργύρου μπορούν να σκοτώσουν τα βακτήρια ή να αναστείλουν τη δραστηριότητά τους κατασπέρνοντας την εσωτερική τους δομή και απορροφώντας τα στοιχεία τους σε μικροκυψέλες. Παράλληλα, τα νανοσωματίδια αργύρου που υπάρχουν στο φίλτρο, απελευθερώνουν συνεχώς ιόντα αργύρου για την αποτελεσματική καταπολέμηση των βακτηρίων.



### 2 Φίλτρο φορμαλδεΐδης

Το συγκεκριμένο φίλτρο φιλτράρει τη φορμαλδεΐδη και άλλες πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC), καθώς και επιβλαβή αέρια και μυρωδιές. Απολαμβάνετε πάντα υγιεινό αέρα.



### 3 Φίλτρο βιταμίνης C

Το φίλτρο βιταμίνης C γεμίζει τον αέρα με βιταμίνη C που κάνει το δέρμα σας πιο απαλό και μειώνει το στρες. Η διάρκεια ζωής του φίλτρου είναι περίπου 2 χρόνια.



### 4 Φίλτρο Bio

Το φίλτρο Bio αποτελείται από εξειδικευμένο βιολογικό ένζυμο και φίλτρο Eco. Το φίλτρο Eco παγιδεύει πολύ μικρά αιωρούμενα σωματίδια σκόνης και εξουδετερώνει τα βακτήρια, τους μύκητες και τα μικρόβια. Το βιολογικό ένζυμο σκοτώνει τα βακτήρια διαλύοντας το κυτταρικό τους τοίχωμα εξολοφίζοντας έτσι το πρόβλημα της διασποράς μολύνσεων.



### 5 Συλλέκτης σκόνης Plasma

Ο συλλέκτης σκόνης Plasma δημιουργεί μία ζώνη ιονισμού. Καθώς ο αέρας περνάει μέσα από τον ιονιστή υψηλής τάσης, μετατρέπεται σε πλάσμα. Το 95% των σωματιδίων σκόνης, καπνού και γύρης έλκονται από το ηλεκτροστατικό φίλτρο.



### 6 Σύνθετο φίλτρο

Το σύνθετο φίλτρο ενσωματώνει τη μοναδική τεχνολογία φιλτραρίσματος που απομακρύνει αποτελεσματικά τον καπνό, τη σκόνη, τη γύρη, τα σπόρια μούχλας, τις τρίχες ζώων και εξουδετερώνει τα βακτήρια.



### 7 Ιονιστής

Τα ανιόντα έχουν θετική επίδραση στο σώμα και διεγείρουν το κυκλοφορικό σύστημα, βελτιώνουν τη λειτουργία των πνευμόνων και προλαμβάνουν αποτελεσματικά τις ασθένειες της αναπνευστικής οδού (π.χ. άσθμα και πνευμονία).



### 8 Υπερ-ιονιστής

Το Sterionizer είναι προϊόν τελευταίας τεχνολογίας, το οποίο αλλάζει τη δομή των κυττάρων των βακτηρίων και έτσι ελαχιστοποιεί την παρουσία τους. Ο υπερ-ιονιστής καθαρίζει τον αέρα και βελτιώνει την ποιότητα του οξυγόνου.

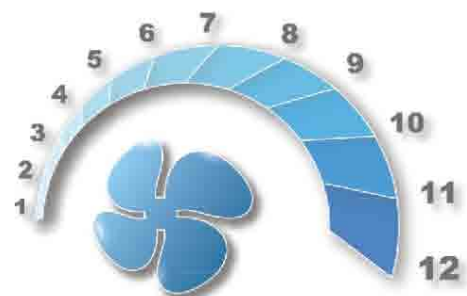
## Αθόρυβη Ροή Αέρα

Εκτός από την τεχνολογία ελέγχου της παροχής αέρα και της απόδοσης, ο ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής μεγάλης διαμέτρου ελαχιστοποιεί τα επίπεδα θορύβου της εσωτερικής μονάδας με μείωση της ταχύτητας του ανεμιστήρα και βελτιστοποίησης της ροής αέρα.



## Ανεμιστήρας Πολλαπλών Ταχυτήτων Εσωτερικής Μονάδας

Με έως και 12 ταχύτητες ανεμιστήρα, η μονάδα παρέχει πιο άνετη ροή αέρα.

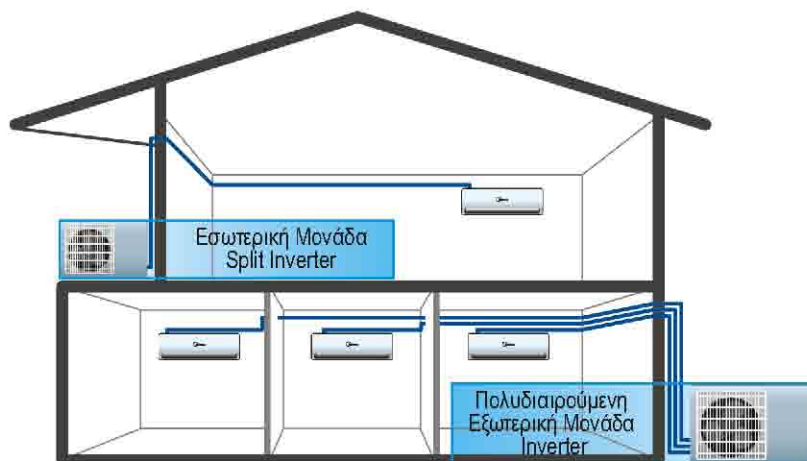


# Ανθρωποκεντρική Σχεδίαση

## Συμβατότητα Εσωτερικών Μονάδων

Εσωτερική μονάδα συμβατή με συστήματα inverter μίας ή πολλών μονάδων. Δεν απαιτείται περίπλοκη διαδικασία.

Το μόνο που χρειάζεται είναι να αποφασίσετε πόσες εσωτερικές μονάδες θέλετε και να επιλέξετε τη σωστή εξωτερική μονάδα για να ολοκληρώσετε το σύστημά σας. Βολική για τη διαχείριση αποθήκης και αποθεμάτων



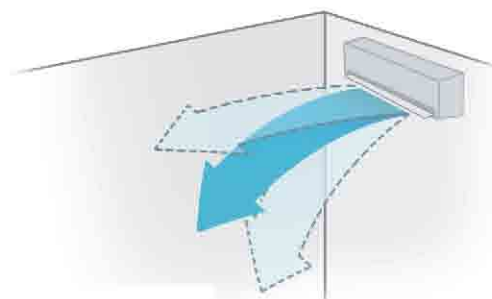
## Λειτουργία Συντόμευσης (Short Cut)

Με αυτό το κουμπί μπορείτε να προρυθμίσετε όλες τις παραμέτρους (π.χ. θερμοκρασία, λειτουργία, ταχύτητα ανεμιστήρα, κ.α.). Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί "SHORT CUT", η μονάδα λειτουργεί στην καταγεγραμμένη λειτουργία. Δεν χρειάζεται να ακυρώσετε τις παραμέτρους που έχουν ρυθμιστεί από άλλους χρήστες.



## Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περσίδων

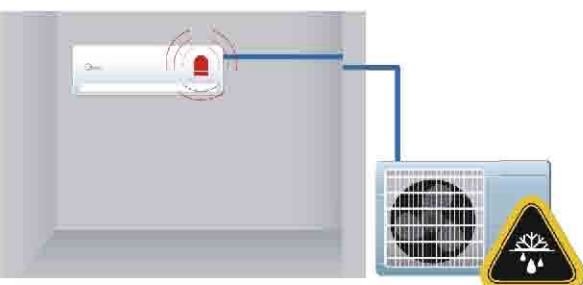
Την επόμενη φορά που η συσκευή θα τεθεί σε λειτουργία, η γωνία της οριζόντιας περσίδας θα ρυθμιστεί αυτόματα στη θέση που είχε οριστεί την τελευταία φορά



■ Προηγούμενη γωνία ροής αέρα

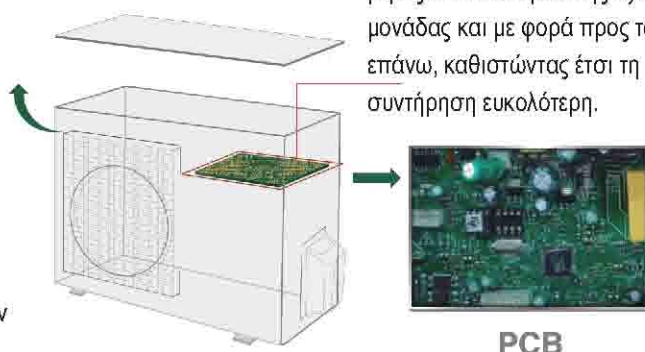
## Εύκολη Συντήρηση

Χάρη στην βελτιστοποιημένη σχεδίαση της ηλεκτρονικής πλακέτας με προηγμένη λειτουργία αυτοδιάγνωσης και τη λειτουργία εντοπισμού διαρροής ψυκτικού υγρού, η συντήρηση του κλιματιστικού γίνεται ευκολότερη.



Με αυτή τη νέα τεχνολογία, η εσωτερική μονάδα σας ειδοποιεί όταν στην εξωτερική μονάδα εντοπιστεί διαρροή ψυκτικού υγρού.

Η πλακέτα τυποποιημένου κυκλώματος βρίσκεται στο πάνω μέρος στο εσωτερικό της εξωτερικής μονάδας και με φορά προς τα επάνω, καθιστώντας έτσι τη συντήρηση ευκολότερη.



PCB

# Λειτουργίες

## Υγεία



### Φίλτρο Silver Ion

Τα ιόντα αργύρου που απελευθερώνονται από την τεχνολογία Nano Silver (νανοσωματίδια αργύρου) του φίλτρου εξουδετερώνουν ή αδρανοποιούν τα βακτήρια αποτελεσματικά καταστρέφοντας την εσωτερική τους δομή και απορροφώντας τα στοιχεία τους σε μικροκάψουλες.



### Φίλτρο Bio

Το φίλτρο Bio αποτελείται από εξειδικευμένο βιολογικό ένζυμο και φίλτρο Eco. Το φίλτρο Eco παγιδεύει πολύ μικρά αιωρούμενα σωματίδια σκόνης και εξουδετερώνει τα βακτήρια, τους μύκητες και τα μικρόβια. Το βιολογικό ένζυμο εξουδετερώνει τα βακτήρια διαλύοντας το κυτταρικό τους τοίχωμα, περιορίζοντας έτσι το πρόβλημα της διασποράς μολύνσεων.



### Φίλτρο Βιταμίνης C

Το φίλτρο βιταμίνης C γεμίζει τον αέρα με βιταμίνη C που κάνει το δέρμα σας πιο απαλό και μειώνει το στρες. Η διάρκεια ζωής του φίλτρου είναι περίπου 2 χρόνια.



### Φίλτρο Φορμαλδεΐδης

Το συγκεκριμένο φίλτρο φιλτράρει τη φορμαλδεΐδη και άλλες πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC), καθώς και επιβλαβή αέρια και μυρωδιές. Απολαμβάνετε πάντα υγιεινό αέρα.



### Υπερ-ιονιστής

Ο υπερ-ιονιστής είναι μία συσκευή που ιονίζει τον αέρα με θετικά και αρνητικά ηλεκτρόδια υψηλής τάσης ταυτόχρονα. Όταν τα θετικά και τα αρνητικά ιόντα εξουδετερωθούν απελευθερώνεται υπερβολικά μεγάλη ποσότητα ενέργειας που μπορεί να αποστειρώσει τον αέρα που περνάει από μέσα και να μεταβάλει τη δομή των κυττάρων των βακτηρίων που βρίσκονται κοντά. Επιπλέον, τα αρνητικά ιόντα που απομένουν δεν εξαφανίζονται μόνο τις μυρωδιές, τη σκόνη, τον καπνό και τη γύρη, αλλά δίνουν επίσης στους χρήστες μία αίσθηση φρεσκάδας και ευεξίας.



### Ιονιστής

Τα ανιόντα μπορούν να διεγείρουν την κυκλοφορία του αίματος στο ανθρώπινο σώμα, να βελτιώσουν τη λειτουργία των πνευμόνων και να προλάβουν αποτελεσματικά τις ασθένειες της αναπνευστικής οδού (π.χ. άσθμα & πνευμονία).



### Σύνθετο Φίλτρο

Το σύνθετο φίλτρο ενσωματώνει τη μοναδική τεχνολογία κατακράτησης που απομακρύνει αποτελεσματικά τον καπνό, τη σκόνη, τη γύρη, τα σπόρια μούχλας, τις τρίχες ζώων και σκοτώνει τα βακτήρια.



### Συλλέκτης Σκόνης Plasma

Ο συλλέκτης σκόνης Plasma δημιουργεί ηλεκτροστατικό πεδίο υψηλής τάσης. Ο αέρας που περνάει μέσα από αυτό το πεδίο μετατρέπεται σε πλάσμα και το 95% των σωματιδίων σκόνης, καπνού και γύρης κατακρατώνται από το ηλεκτροστατικό φίλτρο.



### Αυτοκαθαρισμός

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, η εσωτερική μονάδα λειτουργεί αρχικά στη λειτουργία ψύξης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα. Σε αυτή τη φάση, συμυκνώματα απομακρύνουν κάποια σωματίδια σκόνης από τα πτερύγια του εξαεμιστή. Στη συνέχεια η μονάδα εισέρχεται στη λειτουργία θέρμανσης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα και στεγνώνει το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας. Τέλος, η μονάδα εισέρχεται στη λειτουργία ανεμιστήρα και απομακρύνει τον αέρα με την υγρασία. Η διαδικασία αυτή καθαρίζει το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας και αποτρέπει την ανάπτυξη των βακτηρίων.



### Καθαρός Αέρας

Ο καθαρός αέρας εξασφαλίζει πιο υγιεινή και ευχάριστη ατμόσφαιρα.

## Αξιοπιστία



### Αντιπαγωτική Αντίσταση

Η συσσώρευση νερού στη βάση της εξωτερικής μονάδας, από βροχή, χιόνι ή απόψυξη, αποτρέπεται με την τοποθέτηση Αντιπαγωτικής Αυτορρυθμιζόμενης Αντίστασης (PTC).



### Ψύξη σε Χαμηλές Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος

Τα κλιματιστικά με το ενσωματωμένο Low Ambient Kit μπορούν να λειτουργήσουν για ψύξη σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως και 15°C.



### Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης

Ελέγχοντας για μη φυσιολογικές καταστάσεις και βλάβες εξαρτημάτων, ο μικροϋπολογιστής του κλιματιστικού απενεργοποιεί αυτόματα και προστατεύει το σύστημα. Παράλληλα, ο κωδικός σφάλματος ή προστασίας εμφανίζεται στην εσωτερική μονάδα.



### Κάλυμμα Προστασίας Βανών

Το κάλυμμα προστατεύει τις βάνες από χτυπήματα κατά τη μεταφορά. Επίσης, δεν επιτρέπει συμυκνώματα που δημιουργούνται στις βάνες.



### Μοτέρ Ανεμιστήρα 2 Ταχυτήτων Εξωτερικής Μονάδας

Με τον ανεμιστήρα 2 ταχυτήτων στην εξωτερική μονάδα, το εύρος θερμοκρασίας, τόσο για τη λειτουργία θέρμανσης, όσο και ψύξης, αυξάνεται.



### Ισχυρή αφύγρανση

Προσαρμόζει αυτόματα την υγρασία στο κατάλληλο επίπεδο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.



### Golden Fin

Τα πτερύγια του εξωτερικού εναλλάκτη προστατεύονται με χρυσίζον αντιδιαβρωτικό στρώμα Golden Fin, αυξάνοντας ταυτόχρονα την εναλλαγή θερμότητας.



### Αντιδιαβρωτική Προστασία Εξωτερικής Μονάδας

Η αντιδιαβρωτική προστασία του περιβλήματος της εξωτερικής μονάδας εγγυάται την αντισκωριακή μακροζωία της.



### Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου

Με αυτή τη νέα τεχνολογία, η εσωτερική μονάδας σας ειδοποιεί όταν στην εξωτερική μονάδα εντοπιστεί διαρροή ψυκτικού υγρού.

# Λειτουργίες

## Άνεση



### Θέρμανση στους 8° C

Στη λειτουργία θέρμανσης αυτή η επιλογή λειτουργίας των 8° C διασφαλίζει τη θερμοκρασία δωματίου σταθερή στους 8° C το χειμώνα.



### Αντίσταση PTC

Με ενσωματωμένη αντίσταση PTC, η λειτουργία θέρμανσης είναι πιο ισχυρή ακόμα και σε περιοχές με εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες.



### Λειτουργία Anti-Cold (μόνο με αντλία θερμότητας)

Όταν γίνει εκκίνηση της λειτουργίας θέρμανσης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα από το κατώτατο σημείο έως το προεπιλεγμένο επίπεδο, σύμφωνα με την αύξηση της θερμοκρασίας στον εξαμιστή. Η λειτουργία μπορεί να εμποδίσει τον κρύο αέρα να απελευθερωθεί κατά την εκκίνηση της λειτουργίας, γεγονός που εξασφαλίζει συνθήκες άνεσης για το χρήστη.



### Σύστημα Ροής Αέρα Χαμηλής Στάθμης Θορύβου

Χωρίς να μειωθεί η ένταση της ροής αέρα και η απόδοση, ο ανεμιστήρας εγκάρσιας ροής μεγάλης διαμέτρου μπορεί να μειώσει τα επίπεδα θορύβου της εσωτερικής μονάδας με χαμηλότερη ταχύτητα του ανεμιστήρα.



### Λειτουργία Turbo

Με αυτή τη λειτουργία, το κλιματιστικό μεγιστοποιεί την ψυκτική και θερμαντική απόδοση, μειώνει ή αυξάνει τη θερμοκρασία στο χώρο γρηγορότερα και επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία σε λιγότερο χρόνο.



### Αυτόματη Οριζόντια & Κατακόρυφη Σάρωση

Μεγάλες περσίδες με μεγάλο εύρος γωνίας σάρωσης που κατευθύνουν τον κρύο ή το ζεστό αέρα σε κάθε γωνιά του δωματίου.



### Ανεξάρτητη Αφύγρανση

Η ξεχωριστή λειτουργία αφύγρανσης απομακρύνει αποτελεσματικά την υγρασία από το χώρο, χωρίς να μειώνει τη θερμοκρασία τόσο αισθητά, όσο η θερμοκρασία ψύξης.



### Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας

Λόγω του διαφορετικού ύψους τοποθέτησης της εσωτερικής μονάδας, η απόκλιση μεταξύ της θερμοκρασίας που ανιχνεύει ο αισθητήρας και της πραγματικής θερμοκρασίας κοντά στο δάπεδο είναι πάντα διαφορετική. Αλλάζοντας το συνδυασμό των καλωδίων διακλάδωσης στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος της εσωτερικής μονάδας μπορούμε να ισοσταθμίσουμε την απόκλιση. Αυτό μπορεί να γίνει από τον τεχνικό εγκατάστασης, κατά την εγκατάσταση.



### Δύο Κατευθύνσεις Ροής Αέρα

Καθώς η πυκνότητα του κρύου και του ζεστού αέρα είναι διαφορετική, κατά τη λειτουργία ψύξης η εσωτερική μονάδα απελευθερώνει τον κρύο αέρα οριζόντια, ενώ στη λειτουργία θέρμανσης απελευθερώνει τον αέρα κατακόρυφα. Χάρη σε αυτή την τεχνολογία, εξασφαλίζεται ομοιόμορφη και ευχάριστη θερμοκρασία στο χώρο όσο το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία.



### Αυτόματη Σάρωση

Διανέμει τον κρύο / ζεστό αέρα στη μέγιστη δυνατή επιφάνεια με αυτόματη κίνηση των οριζόντιων περσίδων.

## Άνεση



### Διανομή Αέρα 360°

Η έξοδος αέρα 360° προσφέρει ενιαία, γρήγορη και ευρεία ψύξη.



### Follow Me

Με την τεχνολογία αυτή, στο τηλεχειριστήριο ενσωματώνεται ένας αισθητήρας θερμοκρασίας. Όταν βρίσκεστε κοντά στο τηλεχειριστήριο, η μονάδα αλλάζει αυτόματα τη λειτουργία, ώστε να επιτυγχάνει την ιδανική θερμοκρασία, σαν το κλιματιστικό να σας παρακολουθεί.



### Ανεμιστήρας Πολλαπλών Ταχυτήτων Εσωτερικής Μονάδας

Με έως και 12 ταχύτητες ανεμιστήρα, η μονάδα παρέχει πιο ευχάριστη ροή αέρα.

## Εξοικονόμηση Ενέργειας



### Σωλήνας Χαλκού με Εσωτερικές Τραπεζοειδείς Αυλακώσεις

Σε σύγκριση με τις παραδοσιακές σωληνώσεις από χαλκό, επιτρέπει να περάσει περισσότερο ψυκτικό υγρό βελτιώνοντας έτσι την αποδοτικότητα της ανταλλαγής θερμότητας και μειώνοντας την κατανάλωση ισχύος, ενώ παράλληλα διατηρείται το ίδιο επίπεδο απόδοσης.



### Εξαμιστής Πολλαπλής Διανομής

Στο εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας, ο εξαμιστής πολλών πτυχύσεων αυξάνει την επιφάνεια ανταλλαγής θερμότητας βελτιώνοντας έτσι την αποδοτικότητα.



### Υδρόφιλη Επίστρωση στα Πτερύγια Αλουμινίου

Η ειδική υδρόφιλη επίστρωση των πτερυγίων του εσωτερικού εναλλάκτη, βοηθά στη γρήγορη αποχέτευση των συμπυκνωμάτων, επιτρέποντας την αύξηση της απόδοσης λόγω της ανεμπόδιστης ροής του αέρα διαμέσου των πτερυγίων. Στον εναλλάκτη της εξωτερικής μονάδας βελτώνει τη διαδικασία της απόψυξης.



### Λειτουργία Ύπνου

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στο κλιματιστικό να αυξάνει (ψύξη) ή να μειώνει (θέρμανση) τη θερμοκρασία κατά 1° C ανά ώρα, για τις 2 πρώτες ώρες. Κατόπιν, την κρατάει σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες και μετά το κλιματιστικό κλείνει. Η λειτουργία αυτή εξασφαλίζει εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας.



### Έξυπνος Ανιχνευτής Κίνησης

Χάρη στον ενσωματωμένο αισθητήρα υπέρυθρων, η εσωτερική μονάδα ανιχνεύει την ανθρώπινη δραστηριότητα. Το κλιματιστικό απενεργοποιείται εάν λείπετε από το χώρο για 30 λεπτά και ενεργοποιείται ξανά όταν επιστρέψετε, εξοικονομώντας με αυτό τον τρόπο ενέργεια.



### Αναμονή 1W

Η τεχνολογία έξυπνης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης επιτρέπει στα προϊόντα της Midea να εισέρχονται αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν βρίσκονται σε αναμονή, περιορίζοντας την κατανάλωση ενέργειας από 4-5W σε 1W, το οποίο αναλογεί σε μείωση 80%.

# Λειτουργίες

## Ευελιξία



### Καθαριζόμενη Πρόσοψη

Η πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα για καθαρισμό ανά διαστήματα.



### Ευέλικτη Σύνδεση Καλωδίωσης

Το κιβώτιο ακροδεκτών καθιστά τη σύνδεση του καλωδίου μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας πολύ πιο ευέλικτη.



### Δύο Τρόποι Σύνδεσης Σωλήνα

Τόσο η δεξιά όσο και η αριστερή πλευρά της εσωτερικής μονάδας μπορεί να δεχτεί το σωλήνα σύνδεσης και το σωλήνα αποστράγγισης.



### Ενσύρματο Χειριστήριο

Αντίθετα με το τηλεχειριστήριο, το ενσύρματο χειριστήριο μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο για να μην το χάνετε. Χρησιμοποιείται κυρίως στους εμπορικούς χώρους και καθιστά τον έλεγχο του κλιματιστικού ευκολότερο.



### Αυτόματη Επανεκκίνηση

Εάν το κλιματιστικό απενεργοποιηθεί ξαφνικά λόγω διακοπής ρεύματος, θα επανέλθει αυτόματα σε λειτουργία με τις προηγούμενες ρυθμίσεις, όταν η παροχή ρεύματος αποκατασταθεί.



### Λεπτή Σχεδίαση

Ελαχιστοποιεί τις διαστάσεις του προϊόντος προσφέροντας έτσι πιο κομψή εμφάνιση και ευκολότερη εγκατάσταση.



### Χρονοδιακόπτης

Μπορείτε να ορίσετε το χρονοδιακόπτη έτσι ώστε να ξεκινά και να σταματά οποιαδήποτε στιγμή μέσα στο 24ωρο.



### Προαιρετικοί Τρόποι Σύνδεσης

## Ευελιξία



### Πλενόμενο Φίλτρο

Χάρη στο πλενόμενο φίλτρο, ο καθαρισμός γίνεται πολύ πιο εύκολος.



### Προαιρετικό Φίλτρο

Δυνατότητα επιλογής περισσότερων φίλτρων για βελτίωση της απόδοσης του κλιματιστικού.



### Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης

Η αντλία αποστράγγισης μπορεί να σηκώσει το νερό συμπίκνωσης έως 750mm.



### Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περισίδων

Την επόμενη φορά που η συσκευή θα τεθεί σε λειτουργία, η γωνία της οριζόντιας περσίδας θα ρυθμιστεί αυτόματα στη θέση που είχε οριστεί την τελευταία φορά.



### Οθόνη LCD

Ο πίνακας ελέγχου της εσωτερικής μονάδας διαθέτει οθόνη LCD.



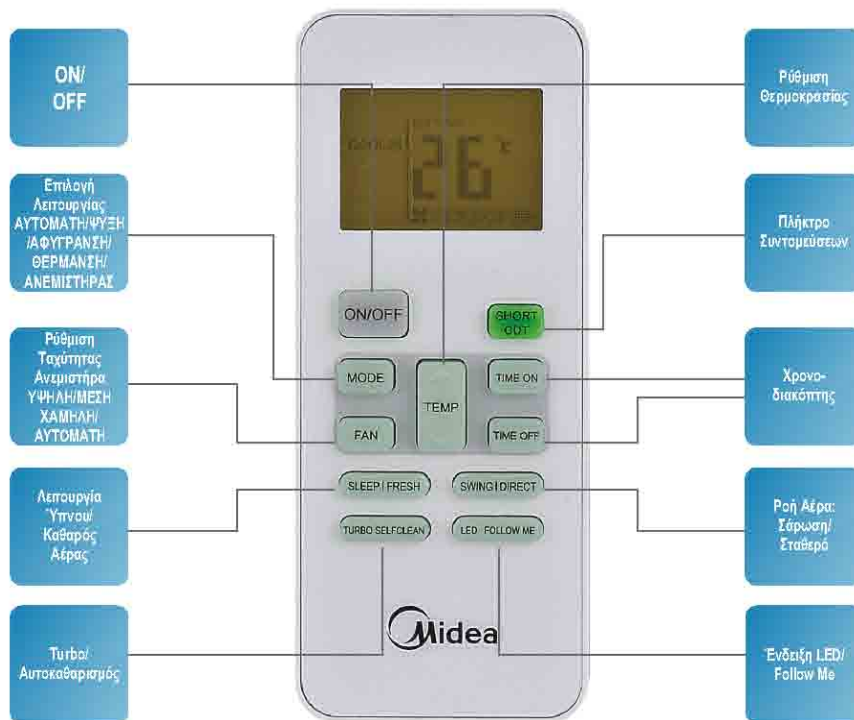
### Συμβατότητα Split & Multi

Συμβατή εσωτερική μονάδα για συστήματα inverter απλά και πολυδιαρρούμενα (Split & Multi).



### Αυτόματη Απόψυξη

# Τηλεχειριστήριο



## Κωδικοποίηση Μοντέλων - Οικιακής Χρήσης



<p><b>1 Midea</b></p>	<p><b>2 Τύπος Μονάδας</b></p> <p>S Διαρρέουμένου Τύπου-Επιποχία</p> <p>O Εξωτερική</p>	<p><b>3 Σειρά Προϊόντος</b></p> <p>11P Σειρά Premier</p> <p>1A Σειρά Alps</p> <p>Y Σειρά Y</p> <p>11M Σειρά Oasis</p>	<p><b>4 Τύπος Σύνδεσης</b></p> <p>I Πολλαπλή Μονή</p>
<p><b>5 Απόδοση</b></p> <p>Κλιματιστικό: Ψυκτική Απόδοση (x1000Btu/h) Αφυγραντήρας: Ρυθμός Απορρόφησης Υγρασίας (L/ημέρα)</p>	<p><b>6 Κωδικός Λειτουργίας</b></p> <p>C Μόνο Ψύξη</p> <p>H Αντλία Θερμότητας</p>	<p><b>7 Έλεγχος</b></p> <p>W Ενσύρματος Έλεγχος</p> <p>M Μηχανικός Έλεγχος</p> <p>E Ηλεκτρικός Έλεγχος</p> <p>R Τηλεχειριστήριο</p>	<p><b>8 Τύπος Inverter</b></p> <p>F Full DC Inverter</p> <p>D DC Inverter</p> <p>I AC Inverter ON/OFF</p>
<p><b>9 Ψυκτικό Μέσο</b></p> <p>N1 R410A</p> <p>N2 R407C</p> <p>N3 R134a R22</p>	<p><b>10 Κωδικός Παροχής Ρεύματος</b></p> <p>Παροχή Ρεύματος (V-Hz-Ph)</p> <p>Q 220-240V~, 50Hz, Μονοφασικό</p> <p>R 380-420Vx~, 50Hz, Τριφασικό</p> <p>S 380V~, 50Hz, Τριφασικό</p>	<p><b>11 Κωδικός EER</b></p> <p>A0-A9 EER 1.0-1.9</p> <p>B0-B9 EER 2.0-2.9</p> <p>C0-C9 EER 3.0-3.9</p> <p>D0-D9 EER 4.0-4.9</p>	<p><b>12 Ειδική Λειτουργία</b></p> <p>F Ιονιστής</p> <p>L Kit Λειτουργίας σε Χαμηλές Θερμοκρασίες (Low Ambient)</p> <p>H Νωπός Αέρας</p> <p>W Τροφοδοσία Εξωτερικής Μονάδας</p>

## Κωδικός Μοντέλου - Ημικεντρικά (Εσ.)



### 1 Midea

### 2 Κατηγορία Προϊόντος

### 3 Έκδοση

C Τύπου Κασέτας  
T Τύπου Αεραγωγού  
H Τύπου Αεραγωγού Υψηλής Στατικής Πίεσης  
U Τύπου Οροφής & Δαπέδου  
F Δαπέδου

A 1η Γενιά Σχεδιασμού  
B 2η Γενιά Σχεδιασμού  
C 3η Γενιά Σχεδιασμού  
D 4η Γενιά Σχεδιασμού

### 4 Απόδοση

Ψυκτική  
Απόδοση (x1000Btu/h)

### 5 Κωδικός Λειτουργίας

C Ψύξη Μόνο  
H Ψύξη & Θέρμανση

### 6 Έλεγχος

W Ενσύρματος Έλεγχος  
R Τηλεχειριστήριο

### 7 Κωδικός Inverter

F Full DC Inverter  
D DC Inverter  
ON/OFF

### 8 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
R22

### 9 Κωδικός Παροχής Ρεύματος

Παροχή Ρεύματος (V-Hz-Ph)  
Q 220-240V~, 50Hz, Μονοφασικό  
R 380-420V~, 50Hz, Τριφασικό  
S 380V~, 50Hz, Τριφασικό

## Κωδικός Μοντέλου - Ημικεντρικά (Εξ.)



### 1 Midea

### 2 Εξωτερική Μονάδα Γενικής Χρήσης

### 3 Έκδοση

O Εξωτερική Μονάδα  
U Γενικής Χρήσης

A 1η Γενιά Σχεδιασμού  
B 2η Γενιά Σχεδιασμού  
C 3η Γενιά Σχεδιασμού  
D 4η Γενιά Σχεδιασμού

### 4 Απόδοση

Ψυκτική  
Απόδοση (x1000Btu/h)

### 5 Κωδικός Λειτουργίας

C Ψύξη Μόνο  
H Ψύξη & Θέρμανση

### 6 Τύπος Inverter

F Full DC Inverter  
D DC Inverter  
ON/OFF

### 7 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
R22

### 8 Κωδικός Παροχής Ρεύματος

Παροχή Ρεύματος (V-Hz-Ph)  
Q 220-240~, 50Hz, Μονοφασικό  
R 380-420~, 50Hz, Τριφασικό  
S 380-420V~, 50Hz, Τριφασικό

**NEW**  
Fashion  
Design

R-410A

Super DC Inverter

DC Inverter

ON/OFF

EUROVENT  
BEST IN FIELD  
PERFORMANCE

# Premier

## Διαιρούμενου Τύπου



Follow Me	Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περάσιδων	Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου	Αυτόματη Οριζόντια & Κατακόρυφη Σάρωση
Φίλτρο Φορμαλδεύδης	Ανεμιστήρας Πολλαπλών Ταχυτήτων Εσωτερικής Μονάδας	Συμβατότητα Split & Multi	Έξυπνος Ανιχνευτής Κίνησης
Αυτόματη Επανεκκίνηση	Αντισπάθμιση Θερμοκρασίας	Σύστημα Ροής Αέρα Χαμηλής Στάθμης Θορύβου	Οθόνη LCD
Αναμονή 1W	Λειτουργία Turbo	Αυτοκαθαρισμός	Φίλτρο Βιταμίνης C
Υπερ-ιονιστής	Θέρμανση στους 8° C	Golden Fin	
Φίλτρο Bio	Αντιπαγωτική Αντίσταση	Φίλτρο Silver Ion	

Λειτουργίες: Βασική Προαιρετική

Σημείωση: Ανεμιστήρας πολλαπλών ταχυτήτων εσωτερικής μονάδας: Βασική λειτουργία στα μοντέλα Super DC Inverter.

Συμβατότητα με συστήματα μίας και πολλών μονάδων: Βασική λειτουργία στις μονάδες 9K, 12K, 18K Btu του μοντέλου Super DC Inverter & DC Inverter.

### Συμπαγής Σχεδίαση και Κομψή Εμφάνιση

Η εξαιρετικά λεπτή σχεδίαση, το μεταλλικό χρώμα και η ανασυρόμενη μετώπη καθιστούν τη συσκευή ένα ακόμα στολίδι στη διακόσμηση του σπιτιού σας.



### Αυτόματες Περσίδες Οριζόντιας & Κατακόρυφης Σάρωσης

Διανέμει τον αέρα σε μεγαλύτερη επιφάνεια συνδυάζοντας την αυτόματη κατακόρυφη και οριζόντια σάρωση



# Premier

## Διαιρούμενου Τύπου

### Έξυπνος Ανιχνευτής Κίνησης

Με τον ενσωματωμένο αισθητήρα υπέρυθρων, η εσωτερική μονάδα ανιχνεύει την ανθρώπινη παρουσία. Το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί εάν φύγετε από το δωμάτιο για 30 λεπτά και θα ενεργοποιηθεί όταν επιστρέψετε, εξοικονομώντας με αυτόν τον τρόπο περισσότερη ενέργεια.



ON

🔌 Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό με τον έξυπνο ανιχνευτή κίνησης.

OFF

🔌 Εάν κατά τη διάρκεια 30 λεπτών δεν ανιχνευθεί κίνηση στο χώρο, το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

ON

🔌 Όταν επιστρέψετε, το κλιματιστικό θα εντοπίσει την υπέρυθρη ακτινοβολία και θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

### Τεχν. Χαρακτηριστικά Premier (DC Inverter)



Εσωτερική Μονάδα		MS11PU-09HRDN1-Q	MS11PU-12HRDN1-Q	MS11PU-18HRDN1-Q	MS11P-21HRDN1-QC2W	
Εξωτερική Μονάδα		MOC-09HDN1-QC2W	MOC-12HDN1-QC2W	MOC-18HDN1-QC2W	MOC-21HDN1-QC2W	
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btwh	9000(2800~11800)	12000(4000~14200)	17000(5200~19000)	21000(1000~22000)
		kW	2.6(0.8~3.4)	3.5(1.2~4.2)	5.0(1.5~5.5)	6.15(1.9~6.45)
	Θερμαντική Απόδοση	Btwh	1000(2800~13800)	13000(4000~15100)	18000(5200~23000)	21500(9500~23000)
		kW	2.9(0.8~4.0)	3.8(1.2~4.4)	5.3(1.5~6.7)	6.3(1.9~6.75)
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος (V~, Hz, Ph)	220-240V~, 50 Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	
	Απαραφορούμενη Ισχύς (W)	Ψύξη	780(230~1100)	1090(350~1220)	1490(430~2300)	1920(600~2300)
		Θέρμανση	800(230~1160)	1050(350~1150)	1440(430~2000)	1750(600~2300)
	Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.5(1.2~5.0)	4.8(1.5~5.0)	6.7(1.9~10.2)	8.5(2.6~11)
Θέρμανση		3.6(1.2~5.2)	4.6(1.5~4.8)	6.5(1.9~9.0)	7.8(2.6~11)	
Απόδοση	EER (W/W)	3.38	3.23	3.34	3.21	
	COP (W/W)	3.66	3.63	3.66	3.61	
	Ενεργειακή Κλάση	A/A	A/A	A/A	A/A	
	Παροχή Αέρα (m <sup>3</sup> /h)	Εσωτερική Μονάδα	650/550/450	650/550/450	800/700/550	800/670/530
Στάθμη Θορύβου ( dB(A))	Εσωτ. Μονάδα (υψηλό/μέσο/χαμηλό)	38/33/26	39/33/27	41/35/29	42/36/31	
	Εξωτερική Μονάδα	52	54	56	55	
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Διαστάσεις (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	898×298×148	898×298×148	1045×305×158	1045×305×158
		Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	670×540×250	760×590×285	760×590×285	845×700×320
	Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	10/26.5	10/37	13/39	13/49.5
		Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	960×370×250	960×370×250	1150×400×260	1130×395×260
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	770×595×325	887×645×355	887×645×355	965×755×395
		Μικτό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	13/28.5	13/40	16/41
	Διάμετρος Σωλήνα (mm(inch))	Υγρού	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
		Αερίου	Ø9.53 (3/8)	Ø9.53 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
Καλυπτόμενος Χώρος	Καλυπτόμενος Χώρος (m <sup>2</sup> )	16-24	20-30	28-40	21-31	

#### Σημειώσεις:

- Τα παραπάνω σχέδια και τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.
- Οι στάθμες θορύβου που αναγράφονται είναι μετρημένες σε ανηχικό θάλαμο.

**NEW**  
Fashion  
Design

R-410A

DC Inverter

ON/OFF

# Neola

## Διαιρούμενου Τύπου



- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περιστέρων |  Φίλτρο Φορμαλδεύδης         |  Θέρμανση στους 8°C |  Αντιπαγωτική Αντίσταση |
|  Αυτόματη Επανεκκίνηση                     |  Δύο Τρόποι Σύνδεσης Σωλήνα |  Υπερ-ιονιστής     |  Golden Fin            |
|  Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας                 |  Φίλτρο Βιταμίνης C         |  Αυτοκαθαρισμός    |   |
|  Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου         |  Αντίσταση PTC              |  Φίλτρο Silver Ion |   |
|  Λειτουργία Turbo                          |  Follow Me                  |  Φίλτρο Bio        |   |
- Λειτουργίες:  Βασική  Προαιρετική

### Ενιαία Σχεδίαση

Η πλάτη της βάσης και ο κάδος της εξόδου αέρα είναι συναρμολογημένοι μαζί, για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

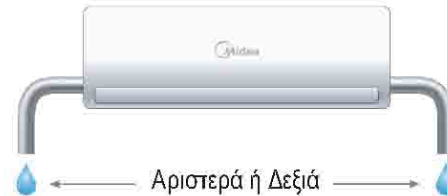


# Neola

## Διαιρούμενου Τύπου

### Δύο Τρόποι Σύνδεσης Σωλήνα

Τόσο η δεξιά, όσο και η αριστερή πλευρά της εσωτερικής μονάδας μπορεί να δεχτεί το σωλήνα σύνδεσης και το σωλήνα αποστράγγισης.



### Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Neola (On/Off)

Εσωτερική Μονάδα		MS11D-09HRN1-QC2(A)	MS11D-12HRN1-QC2	MS11D-18HRN1-QB8	MS11D-24HRN1-QB8W	
Εξωτερική Μονάδα		MOA1-09HN1-QC2	MOB2-12HN1-QC2	MOE-17HN1-QB8	MOF2-24HN1-QB8W	
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	9000	11000	17000	24000
		kW	2.6	3.2	5.0	7.1
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	9600	11000	18000	25000
		kW	2.8	3.2	5.3	7.3
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος(V-, Hz,Ph)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
	Απορροφούμενη Ισχύς (W)	Ψύξη	820	1000	1770	2510
		Θέρμανση	770	890	1640	2280
	Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.7	4.4	8.0	11.5
Θέρμανση		3.4	3.9	7.5	10.4	
Απόδοση	EER (W/W)	3.21	3.21	2.81	2.81	
	COP (W/W)	3.61	3.61	3.21	3.21	
	Ενεργειακή Κλάση	A/A	A/A	C/C	C/C	
	Παροχή Αέρα (m <sup>3</sup> /h)	Εσωτερική Μονάδα	460	480	780	1050
Στάθμη Θορύβου ( dB(A))	Εσωτ. Μονάδα (υψηλό/μέσο/χαμηλό)	37/33/31	42/38/30	46/41/36	48/44/40	
	Εξωτερική Μονάδα	54	54	56	60	
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Διαστάσεις (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	680×295×180	770×255×188	905×275×198	1030×315×220
		Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	700×540×240	780×540×250	760×590×285	845×695×335
	Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	6/24.5	7/26	9/39	12.5/53
	Διαστάσεις Σωκασμασίας (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β )	730×325×250	820×325×260	970×345×270	1115×395×300
		Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	815×580×325	910×585×335	887×645×355	965×755×395
	Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	7.5/26.5	9/28	12/42	19/57
Διάμετρος Σωλήνα (mm (inch))	Υγρού	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.53(3/8")	
	Αερίου	Ø9.53(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø12.7(1/2")	Ø16.0(5/8")	
Καλυπτόμενος Χώρος	Καλυπτόμενος Χώρος (m <sup>2</sup> )	23-32	27-42	35-60	45-82	

#### Σημειώσεις:

1. Τα παραπάνω σχέδια και τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.
2. Οι στάθμες θορύβου που αναγράφονται είναι μετρημένες σε ανηχωτικό θάλαμο.

# Neola

## Διαιρούμενου Τύπου

### Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Neola (DC Inverter)

Εσωτερική Μονάδα			MS11D-09HRDN1-QC2	MS11D-12HRDN1-QC2	MS11D-18HRDN1-QC2	MS11D-24HRDN1-QC2W
Εξωτερική Μονάδα			MOA2-09HDN1-QC2	MOB2-12HDN1-QC2	MOC-18HDN1-QC2	MOF-24HRDN1-QC2W
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	8500(2250~10000)	11000(2450~13500)	17000(5100~22000)	23000(12000~25000)
		kW	2.5(0.7~2.9)	3.2(0.7~4.0)	5.0(1.5~6.4)	6.7(3.5~7.3)
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	9500(2300~11000)	12500(2800~16000)	17000(5300~23000)	25000(11000~27000)
		kW	2.8(0.7~3.2)	3.6(0.8~4.6)	5.0(1.5~6.7)	7.3(3.2~7.9)
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος (V~,Hz,Ph)		220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph
	Απορροφώμενη Ισχύς (W)	Ψύξη	770(180~1100)	1000(210~1380)	1550(380~2300)	2100(820~2500)
		Θέρμανση	770(170~1050)	1010(210~1480)	1380(350~2000)	2030(800~2700)
	Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.4(0.9~4.8)	4.4(1.0~6.2)	6.9(1.8~10.2)	9.4(3.6~11.2)
Θέρμανση		3.4(0.8~4.6)	4.5(1.0~6.6)	6.2(1.6~9.0)	9.1(3.5~12.0)	
Απόδοση	EER (W/W)		3.23	3.22	3.21	3.21
	COP (W/W)		3.61	3.63	3.61	3.61
	Ενεργειακή Κλάση		A/A	A/A	A/A	A/A
	Παροχή Αέρα (m <sup>3</sup> /h)	Εσωτερική Μονάδα	450/400/350	550/450/350	750/680/580	1100/1000/850
	Στάθμη Θορύβου ( dB(A))	Εσωτ. Μονάδα (υψηλό/μέσο/χαμηλό)		39/30/27	43/36/30	46/43/34
Εξωτερική Μονάδα			54	55	56	57
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωληνών	Διαστάσεις (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	680×255×180	770×255×186	905×275×198	1030×315×220
		Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	700×540×240	780×540×250	760×590×285	845×695×335
	Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	7/26.5	8/28	9.5/39.5	12.5/49.5
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	730×325×250	820×325×260	970×345×270	1115×395×300
		Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	815×580×325	910×585×335	887×645×355	965×755×395
	Μεικτό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	8.5/28	10/30	12/41	19 /52.5
Διάμετρος Σωλήνα (mm/inch))	Υγρού		Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.53 (3/8)
	Αερίου		Ø9.53 (3/8)	Ø9.53 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø16.0 (5/8)
Καλυπτόμενος Χώρος	Καλυπτόμενος Χώρος (m <sup>2</sup> )		14-21	18-26	28-40	40-56

#### Σημειώσεις:

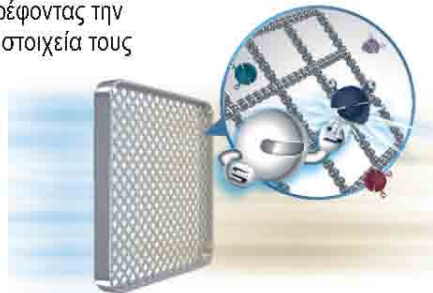
1. Τα παραπάνω σχέδια και τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.
2. Οι στάθμες θορύβου που αναγράφονται είναι μετρημένες σε ανηχικό θάλαμο.

# GA Ντουλάπα

-  Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης
  -  Ανεξάρτητη Αφύγραση
  -  Σύστημα Ροής Αέρα Χαμηλής Στάθμης Θορύβου
  -  Κάλυμμα Προστασίας Βανών
  -  Οθόνη LCD
  -  Αντιδιαβρωτική Προστασία Εξέχης Μονάδας
  -  Καθαριζόμενη Πρόσψη
  -  Φίλτρο Silver Ion
  -  Αυτόματη Επανεκκίνηση
  -  Αντίσταση PTC
  -  Golden Fin
- Λειτουργίες: ■ Βασική ■ Προαιρετική

## Φίλτρο Silver Ion

Τα ιόντα αργύρου μπορούν να εξαλείψουν τα βακτήρια ή να αναστείλουν τη δραστηριότητά τους καταστρέφοντας την εσωτερική τους δομή και απορροφώντας τα στοιχεία τους σε μικροκυψέλες. Παράλληλα, τα νανοσωματίδια αργύρου που υπάρχουν στο φίλτρο απελευθερώνουν συνεχώς ιόντα αργύρου για την αποτελεσματική εξάλειψη των βακτηρίων.

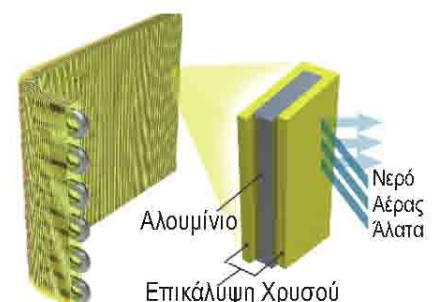


## Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Ντουλάπα GA

Εσωτερική Μονάδα		ON/OFF
Εξωτερική Μονάδα		MFE-60ARN1-RB4W MOU-60HN1-RB4W
Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	53500
	kW	15.68
Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	56500+12000
	kW	16.56
Παροχή Ρεύματος(V~,Hz,Ph)		380-420V~50Hz,3Ph
Απορροφούμενη Ισχύς (W)	Ψύξη	6200
	Θέρμανση	5700+3500
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	10.5
	Θέρμανση	9.8+5.3
EER	WWW	2.53
COP	WWW	2.91
Ενεργειακή Κλάση		E/D
Παροχή Αέρα (m³/h)	Εσωτερική Μονάδα	2200/2000/1900
	Εξωτ. Μονάδα (υψηλό/μέσο/χαμηλό)	59/57/56
Στάθμη Θορύβου ( dB(A))	Εξωτερική Μονάδα	62
Διαστάσεις (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	600x1900x358
	Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	900x1170x350
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	65/103
Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	1985x680x450
	Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	1032x1307x443
Μετικό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	75/108
Διάμετρος Σιαλίνια (mm)(inch)	Υγρού	Ø12.7 (1/2")
	Αερίου	Ø18 (3/4")
Καλυπτόμενος Χώρος (m²)		80-134

## Golden Fin

Τα περύγια του εξωτερικού εναλλάκτη προστατεύονται με χρυσίζον αντιδιαβρωτικό στρώμα Golden Fin, αυξάνοντας ταυτόχρονα την εναλλαγή θερμότητας.



### Σημειώσεις:

1. Τα παραπάνω σχέδια και τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.
2. Οι στάθμες θορύβου που αναγράφονται είναι μετρημένες σε ανηχικό θάλαμο.



# Οροφής & Δαπέδου



Λειτουργία Anti-Cold  
(μόνο με αντλία θερμότητας)



Αυτόματη  
Επανεκκίνηση



Ενσύρματο  
Χειριστήριο



Ανεξάρτητη  
Αφύγραση



Λειτουργία  
Υπνου



Προαιρετικοί  
Τρόποι Σύνδεσης



Αυτόματη  
Απόμυξη



Σύστημα Ροής Αέρα  
Χαμηλής Στάθμης Θορύβου





Αντίσταση PTC



Χρονοδιακόπτης

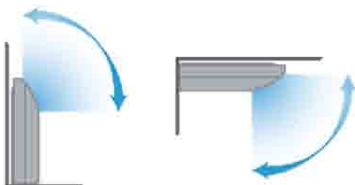


Ψύξη σε Χαμηλές  
Θερμοκρασίες  
Περιβάλλοντος

Λειτουργίες:  Βασική  Προαιρετική

## Ευέλικτη Εγκατάσταση

Η μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί είτε οριζόντια στην οροφή, είτε κάθετα στηριζόμενη στον τοίχο.



## Γωνίες Σάρωσης

Χάρη στη λειτουργία αυτόματης οριζόντιας και κατακόρυφης σάρωσης, η μονάδα παρέχει ομοιόμορφη και ευχάριστη ροή αέρα.



# Οροφής & Δαπέδου

## Τεχν. Χαρακτηριστικά Οροφής & Δαπέδου (DC Inverter)

Εσωτερική Μονάδα			MUB-18HRDN1-Q MOU-18HDN1-Q	MUB-24HRDN1-Q MOU-24HDN1-QW	MUB-36HRDN1 MOU-36HDN1-R	MUB-48HRDN1 MOU-48HDN1-R	MUB-60HRDN1-R MOU-60HRDN1-R
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	18000(5600~19300)	24000(5600~27000)	36000(11000~45100)	48000(12000~53500)	55000(14500~57400)
		kW	5.3(1.63~5.65)	7.1(1.63~7.9)	10.5(3.0~13.2)	14.0(3.6~15.6)	16.0(4.25~16.8)
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	20000(5000~21000)	26000(6000~29400)	40000(13000~48000)	52000(14500~56500)	60000(16400~61500)
Κατανάλωση		kW	6.0(1.45~6.15)	7.6(1.75~8.6)	12.0(3.7~14.0)	15.0(4.2~16.5)	17.6(4.8~18.0)
	Παροχή Ρεύματος	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Απορροφούμενη Ισχύς (kW)	Ψύξη	2.6-1.62-0.57	2.8-2.17-0.98	5.5-3.25-2.3	6.0-4.32-2.5	7.5-4.97-3.0
Απόδοση		Θέρμανση	2.34-1.58-0.72	2.60-2.07-1.05	5.2-3.2-2.0	5.59-4.13-2.3	6.28-4.87-1.65
	EER	W/W	3.26	3.25	3.25	3.26	3.22
	COP	W/W	3.71	3.68	3.66	3.69	3.61
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	800/600/500	800/600/500	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλά/Μέσα/Χαμηλά	43/41/38	43/41/38	45/43/40	47/46/44	47/46/44
	Διαστάσεις (mm)	Π×Υ×Β	990×203×660	990×203×660	1280×203×660	1670×240×680	1670×240×680
	Καθαρό βάρος	kg	26	29	31	46	52
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Π×Υ×Β	1037×238×739	1037×238×739	1327×238×739	1715×273×760	1715×273×760
	Μεικτό Βάρος	kg	32	35	37	53	59
	Διάμετρος Σωλήνα (mm)	Υγρού	Ø6.4	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
	Αερίου	Ø12.7	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	
	Αποστράγγιση	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	
Κάλυπτος Χώρος	m <sup>2</sup>	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107	

## Τεχν. Χαρακτηριστικά Οροφής & Δαπέδου (On/Off)

Εσωτερική Μονάδα			MUB-18HRN1-Q MOU-18HN1-Q	MUB-36HRN1-R MOU-36HN1-R	MUB-48HRN1-R MOU-48HN1-R	MUB-60HRN1-R MOU-60HN1-R
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	18000	36000	48000	60000
		kW	5.3	10.5	14.0	16.0
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	20000	40000	52000	65000
Κατανάλωση		kW	6.0	12.0	15.0	19.0
	Παροχή Ρεύματος	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	Απορροφούμενη Ισχύς (W)	Ψύξη	1726	3737	5128	5982
Απόδοση		Θέρμανση	1863	4266	5376	6635
	EER	W/W	3.07	2.81	2.73	2.72
	COP	W/W	3.22	2.80	2.79	2.78
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	800/600/500	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλά/Μέσα/Χαμηλά	43/41/38	45/43/40	50/47/45	50/49/47
	Διαστάσεις (mm)	Π×Υ×Β	990×203×660	1280×203×660	1670×240×680	1670×240×680
	Καθαρό Βάρος	kg	26	35	46	46
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Π×Υ×Β	1037×238×739	1327×238×739	1715×273×760	1715×273×760
	Μεικτό Βάρος	kg	32	42	53	53
	Διάμετρος Σωλήνα (mm)	Υγρού	Ø6.4	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
	Αερίου	Ø12.7	Ø19.0	Ø19.0	Ø19.0	
	Αποστράγγιση	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	
Κάλυπτος Χώρος	m <sup>2</sup>	21-35	42-70	56-93	64-107	

Σημειώσεις:

1. Τα παραπάνω σχέδια και τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.
2. Οι στάθμες θορύβου που αναγράφονται είναι μετρημένες σε ανηχικό θάλαμο.

# Κασέτα Compact Κυκλικής Ροής



DC Inverter

ON/OFF



Αυτόματη  
Απόψυξη



360° Διανομή Αέρα  
360°



Ψύξη σε Χαμηλές  
Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος



Ανεξάρτητη  
Αφύγρανση



Λειτουργία  
Ύπνου



Αντίσταση PTC



Αυτόματη  
Επανεκκίνηση



Ενσωματωμένη  
Αντλία Αποστράγγισης



Ενσύρματο  
Χειριστήριο



Λειτουργία Anti-Cold  
(μόνο με αντλία θερμότητας)

Λειτουργίες:  Βασική  Προαιρετική

## Συμπαγής Σχεδίαση

Οι διαστάσεις του κυρίως σώματος της μονάδας είναι 570mm x 570mm x 260mm, και του πάνελ 647mm x 647mm x 50mm. Μπορεί να εγκατασταθεί σε τυπικό φάνωμα οροφής (600W x 600D), προσφέροντας εύκολη εγκατάσταση και εξοικονόμηση χρόνου.



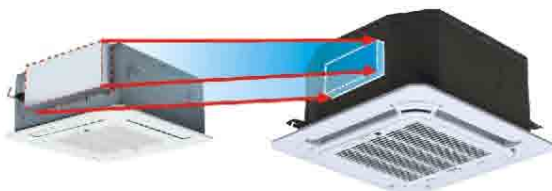
## Πίνακας Εξόδου Αέρα 360°

Η έξοδος αέρα 360° προσφέρει ενιαία, γρήγορη και ευρεία ψύξη.



## Εσωτερικό E-box

Το E-box είναι τοποθετημένο εσωτερικά. Η σχεδίαση αυτή εξασφαλίζει μικρότερο μέγεθος για το κυρίως σώμα και ευκολία στην εγκατάσταση. Η συντήρηση του E-box γίνεται εύκολα, ανοίγοντας τη σχάρα επιστροφής αέρα.



## Λήψη Νωπού Αέρα

Ο νωπός αέρας εξασφαλίζει πιο υγιεινή και ευχάριστη ατμόσφαιρα.



# Κασέτα Compact Κυκλικής Ροής

## Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Κασέτα Κυκλικής Ροής

Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα	DC Inverter							
	MCA2-12HRDN1-Q	MCA2-18HRDN1-Q	MCC-24HRDN1-Q	MCC-36HRDN1-R	MCC-48HRDN1-R	MCC-60HRDN1-R		
	MOU-12HDN1-Q	MOU-18HDN1-Q	MOU-24HDN1-Q	MOU-36HDN1-R	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-R		
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	12000(4800-13700)	18000(6100-19300)	24000(5400-27000)	36000(9800-42300)	48000(11600-51200)	54000(14400-57350)
		kW	3.2(1.4-4.0)	5.3(1.8-5.6)	7.05(1.6-7.9)	10.55(2.9-12.4)	14.1(3.4-15)	15.8(4.3-16.8)
Απόδοση	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	13000(4500-15500)	20000(4800-20800)	26000(5600-29000)	38000(12600-45000)	52000(14300-56300)	60000(16350-61500)
		kW	4.0(1.3-4.5)	6.0(1.4-6.1)	7.65(1.7-8.5)	11.15(3.7-13.2)	15.2(4.2-16.5)	17.5(4.8-18)
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	Απορροφώμενη Ισχύς (kW)	Ψύξη	1.25-1.03-0.31	2.07-1.55-0.55	2.6-2.16-0.65	4.21-3.24-0.97	4.64-3.87-0.116	5.72-4.37-0.138
		Θέρμανση	1.39-1.05-0.37	2.02-1.61-0.56	2.68-2.06-0.62	4.08-3.14-0.94	5.01-3.98-1.2	5.76-4.59-1.42
Απόδοση	EER	W/W	3.41	3.41	3.23	3.24	3.2	3.25
	COP	W/W	3.63	3.64	3.7	3.63	3.6	3.6
Απόδοση	Παροχή Αέρα	m³/h	683/530/510	800/710/560	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό	42/41/38	42/41/38	42/40.5/39	44/42/41	44/42.5/41	47/44/43
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Διαστάσεις (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	570x260x570	570x260x570	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
		Πάνελ (Π×Υ×Β)	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Καθαρό Βάρος (kg)	Σώμα	16	18	24	30	31	35
		Πάνελ	3	3	5	5	5	5
	Διαστάσεις Συναρμολογίας (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	655x290x655	655x290x655	900x250x900	900x320x900	900x320x900	900x320x900
		Πάνελ (Π×Υ×Β)	705x113x705	705x113x705	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Μικτό Βάρος (kg)	Σώμα	20	21	28.3	33.5	35	39
		Πάνελ	5	5	8	8	8	8
	Διάμετρος Σωλήνων (mm)	Υγρού	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5	Ø9.5
		Αερίου	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88
	Αποστράγγιση	ODØ25	ODØ25	<b>ODØ32</b>	<b>ODØ32</b>	<b>ODØ32</b>	<b>ODØ32</b>	
Καλυπτόμενος Χώρος	m2	13-21	21-35	35-50	50-70	70-100	90-120	

## Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Κασέτα Κυκλικής Ροής

Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα	Μονής ON/OFF							
	MCA2-12HRN1-Q	MCA2-18HRN1-Q	MCC-24HRN1	MCC-36HRN1-R	MCC-48HRN1-R	MCC-60HRN1-R		
	MOU-12HN1	MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOU-60HN1-R		
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	60000
		kW	3.2	5.3	7.05	10.55	14	16
Απόδοση	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	13000	20000	26000	40000	52000	65000
		kW	4.0	6.0	7.62	11.75	15	19
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	Απορροφώμενη Ισχύς (kW)	Ψύξη	1085	1634	2475	3780	4880	5904
		Θέρμανση	1235	1881	2428	4250	5290	6859
Απόδοση	EER	W/W	2.95	2.89	2.87	2.78	2.87	2.71
	COP	W/W	3.24	3.19	3.13	2.82	2.83	2.77
Απόδοση	Παροχή Αέρα	m³/h	680/600/400	860/760/500	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό	41/38/35	44/41/38	42/40.5/39	44/42.5/41	44/42/41	47/44/43
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Διαστάσεις (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	570x260x570	570x260x570	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
		Πάνελ (Π×Υ×Β)	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Καθαρό Βάρος (kg)	Σώμα	16	19	24	30	28.65	32
		Πάνελ	3	3	5	5	5	6
	Διαστάσεις Συναρμολογίας (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	655x290x655	655x290x655	900x250x900	900x320x900	900x320x900	900x320x900
		Πάνελ (Π×Υ×Β)	705x113x705	705x113x705	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Μικτό Βάρος (kg)	Σώμα	19	21	30	33	34.7	36
		Πάνελ	5	5	8	8	8	9
	Διάμετρος Σωλήνων (mm)	Υγρού	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
		Αερίου	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.88	Ø19	Ø19	Ø19
	Αποστράγγιση	ODØ25	ODØ25	<b>ODØ32</b>	<b>ODØ32</b>	<b>ODØ32</b>	<b>ODØ32</b>	
Καλυπτόμενος Χώρος	m2	13-21	21-35	35-50	50-70	70-100	90-120	

### Σημειώσεις:

1. Τα παραπάνω σχέδια και τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.
2. Οι στάθμες θορύβου που αναγράφονται είναι μετρημένες σε ανηχικό θάλαμο.



# Μονάδες Αεραγωγού



Λειτουργία Anti-Cold  
(μόνο με αντλία θερμότητας)



Αυτόματη  
Απόψυξη



Ψύξη σε Χαμηλές  
Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος



Μοντέρνα  
Σχεδίαση



Χρονοδιακόπτης



Αντίσταση PTC



Αυτόματη  
Επανεκκίνηση



Ενσύρματο  
Χειριστήριο



Ενσωματωμένη  
Αντλία Αποστράγγισης



Ανεξάρτητη  
Αφύγραση



Λειτουργία  
Ύπνου

Λειτουργίες:  Βασική  Προαιρετική

## Ευέλικτη Επιλογή Επιστροφής Αέρα

Τυπική είσοδος αέρα από το πίσω μέρος και προαιρετική από το κάτω μέρος. Το κάλυμμα στο κάτω μέρος και η φλάντζα στο πίσω μέρος έχουν το ίδιο μέγεθος. Η επιλογή της θέσης επιστροφής γίνεται εύκολα επιτόπου.

Είσοδος αέρα από το κάτω μέρος      Είσοδος αέρα από το πίσω μέρος



## Προαιρετικά Εξαρτήματα

Διατίθενται προαιρετικά εξαρτήματα, ώστε να καλύπτονται οι διαφορετικές ανάγκες των πελατών και να ενισχύεται η απόδοση.



# Μονάδες Αεραγωγού

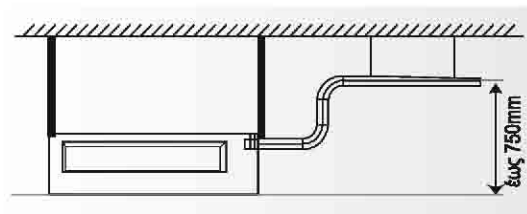
## Νωπός Αέρας

Η οπή λήψης νωπού αέρα είναι στάνταρ και συνδέεται εύκολα με τον αεραγωγό.



## Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης (προαιρετική)

Η (προαιρετική) αντλία αποστράγγισης έχει ικανότητα ανύψωσης έως 750mm.



## Τεχν. Χαρακτηριστικά Μονάδες Αεραγωγού (DC Inverter)

Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα		MTB-18HWDN1-Q MOU-18HDN1-Q	MTB-24HWDN1-Q MOU-24HDN1-QW
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h 18000(7200~21700)	24000(9500~28500)
		kW 5.3(2.12~6.4)	7.1(2.8~8.4)
Απόδοση	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h 19000(8200~24500)	26000(11000~33000)
		kW 5.6(2.4~7.2)	7.6(3.2~9.7)
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος	V~, Hz, Ph 220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Απορροφούμενη Ισχύς (kW)	Ψύξη 2.28-1.62-0.76	3.01-2.19-1.00
Απόδοση	EER	Θέρμανση 2.33-1.51-0.78	3.13-2.09-1.04
	COP	WW 3.26	3.24
	Παροχή Αέρα	WW 3.69	3.64
	Στατική Πίεση	m <sup>3</sup> /h 1170/770/650	1400/1100/1000
Διαστάσεις, Βάρος και Διάμετρος Σωλήνων	Στατική Πίεση	Pa 70	70
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό 44/36/33	45/43/41
	Διαστάσεις (mm)	Π×Υ×Β 920×210×635	920×270×635
	Καθαρό Βάρος	kg 23	39
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Π×Υ×Β 1135×290×655	1135×350×655
	Μεικτό Βάρος	kg 29	46
Καλυπτόμενος Χώρος	Διάμετρος Σωλήνα (mm)	Υγρού Ø6.4	Ø9.5
		Αερίου Ø12.7	Ø15.9
	Αποστράγγιση	ØDØ25	ØDØ25
	m <sup>2</sup>	21-35	28-47

## Τεχν. Χαρακτηριστικά Μονάδες Αεραγωγού (On/Off)

Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα		MTB-12HWN1-Q MOU-12HN1	MTB-18HWN1-Q MOU-18HN1-Q	MTB-24HWN1-Q MOU-24HN1-Q	MTB-36HWN1-R MOU-36HN1-R	MTB-48HWN1-R MOU-48HN1-R	MTB-60HWN1-R MOU-60HN1-R
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h 12000	18000	24000	36000	48000	60000
		kW 3.2	5.3	7.1	10.5	14.0	16.0
Απόδοση	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h 13000	20000	26000	40000	52000	65000
		kW 4.0	6.0	7.6	12.0	15.4	17.6
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος	V~, Hz, Ph 220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3
	Απορροφούμενη Ισχύς (kW)	Ψύξη 1.060	1.755	2.415	3.737	5.109	5.861
Απόδοση		Θέρμανση 1.212	1.875	2.420	4.270	5.500	6.308
	EER	WW 3.02	3.02	2.94	2.81	2.74	2.73
	COP	WW 3.30	3.20	3.14	2.81	2.80	2.79
	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h 800/610/520	1170/770/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990
Διαστάσεις, Βάρος και Διάμετρος Σωλήνων	Στατική Πίεση	Pa 40	70	70	80	100	100
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό 37/30/26	44/38/33	45/43/41	46/44/42	47/45/43	47/45/43
	Διαστάσεις (mm)	Π×Υ×Β 700×210×635	920×210×635	920×270×635	1140×270×775	1200×300×865	1200×300×865
	Καθαρό Βάρος	kg 20	24	28	41	47	47
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Π×Υ×Β 915×290×655	1135×290×655	1135×350×655	1355×350×795	1385×373×920	1385×373×920
	Μεικτό Βάρος	kg 25	30	34	46	55	55
Καλυπτόμενος Χώρος	Διάμετρος Σωλήνα (mm)	Υγρού Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
		Αερίου Ø12.7	Ø12.7	Ø15.9	Ø19.0	Ø19.0	Ø19.0
	Αποστράγγιση	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ25
	m <sup>2</sup>	13-21	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107

### Σημειώσεις:

1. Τα παραπάνω σχέδια και τεχνικά χαρακτηριστικά μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για λόγους βελτίωσης του προϊόντος.
2. Οι στάθμες θορύβου που αναγράφονται είναι μετρημένες σε ανηχικό θάλαμο.