

# Midea®



## Νέα Σειρά Κλιματιστικών 2012

Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

  
www.midea.com.gr

 **FG** europe  
ΟΜΙΛΟΣ ΦΕΙΔΑΚΗ

ΛΕΩΦ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 128, ΓΛΥΦΑΔΑ - Τ.Κ. 166 74  
ΤΗΛ.: 210 96 96 500 & 210 96 97 600 • FAX: 210 96 97 630  
www.fgeurope.gr • e-mail: info@fgeurope.gr

# 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

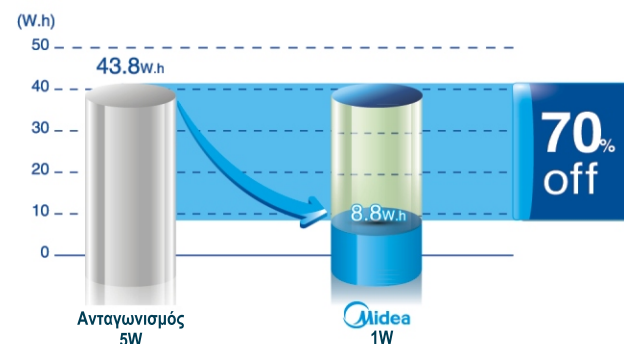
## 3D DC Inverter

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.



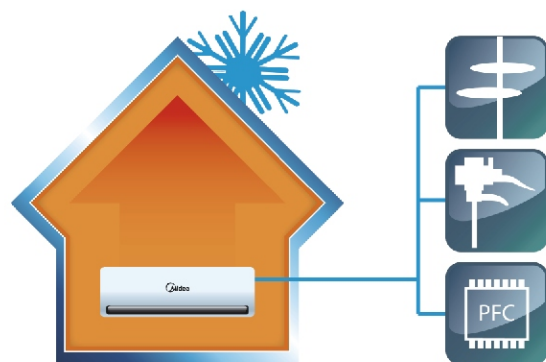
## Αναμονή 1W

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

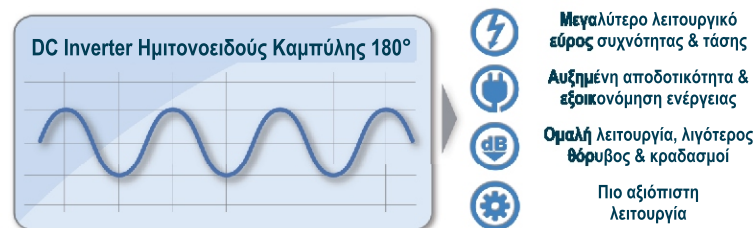
Συνδυάζοντας το διπλό περιστροφικό συμπιεστή DC, την ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα και τη μονάδα PFC, η απόδοση θέρμανσης σε χαμηλές θερμοκρασίες έχει βελτιωθεί σημαντικά.



## DC Inverter Ημιτονοειδούς Καμπύλης 180°

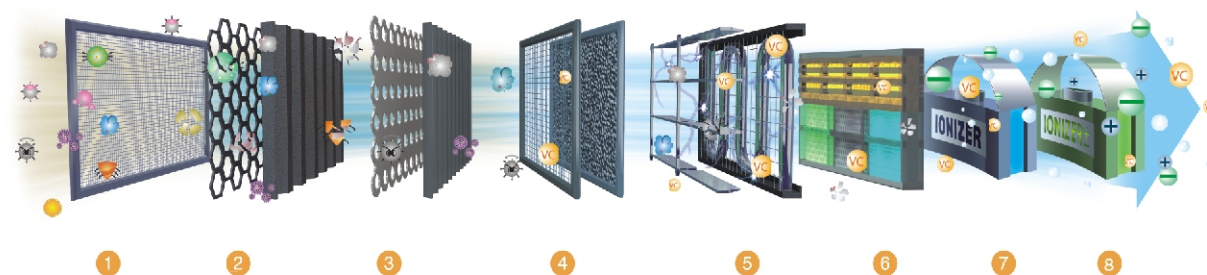
Σε σύγκριση με την τεχνολογία οδήγησης DC Inverter τετραγωνικού παλμού 120°, η νέα τεχνολογία οδήγησης DC inverter ημιτονοειδούς καμπύλης 180° έχει σημαντικά πλεονεκτήματα:

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



# 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 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 καταπολέμηση των βακτηρίων.

### 2 Φίλτρο φορμαλδεΐδης

Το συγκεκριμένο φίλτρο φιλτράρει τη φορμαλδεΐδη και άλλες πτηνικές 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 εξαλείφοντας 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 σπύρια 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.

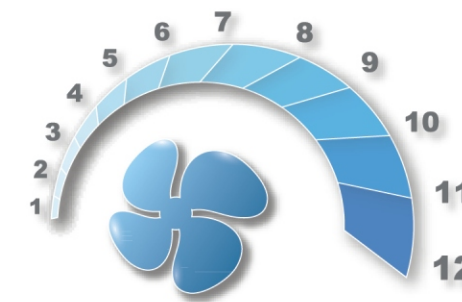
## Αθόρυβη Ροή Αέρα

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.

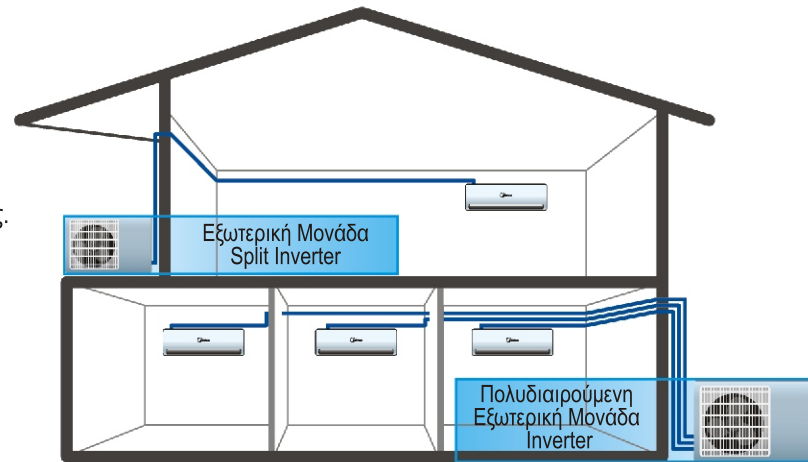


# Ανθρωποκεντρική Σχεδίαση

## Συμβατότητα Εσωτερικών Μονάδων

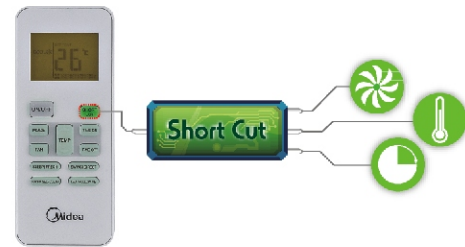
Εσωτερική μονάδα συμβατή με συστήματα inverter μίας ή πολλών μονάδων. Δεν απαιτείται περίπλοκη διαδικασία.

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



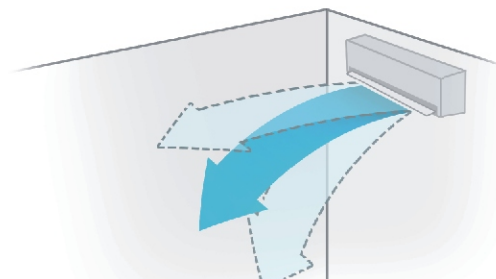
## Λειτουργία Συντόμευσης (Short Cut)

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 Περισίδων

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

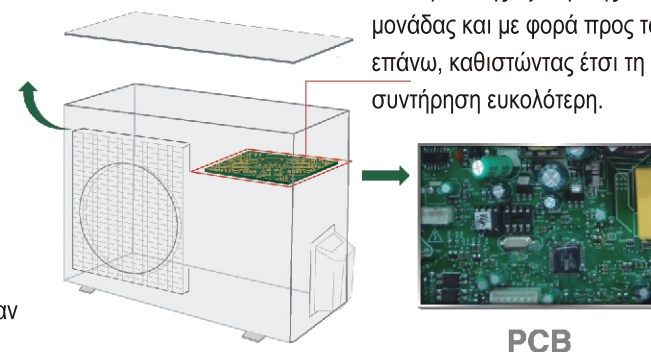
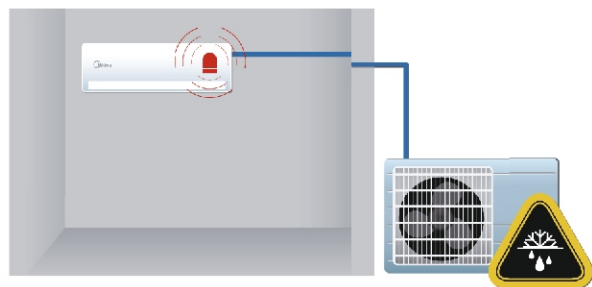


Προηγούμενη γωνία ροής αέρα

## 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.

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



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

# 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, συμπακνώματα απομακρύνονται κάποια σωματίδια σκόνης από τα περυσία του εξαμιστή. 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 δημιουργία πάγου από τη συσσώρευση νερού στη βάση της εξωτερικής μονάδας, από βροχή, χιόνι ή απόψυξη, αποτρέπει 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 συμπακνώματα 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 αφύγραση**  
Προσαρμόζει αυτόματα την υγρασία στο κατάλληλο επίπεδο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Golden Fin**  
Τα περυσία 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 μονάδα 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 όχι χαμηλότερα από 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 εξατμιστή. Η λειτουργία δεν επιτρέπει στον κρύο αέρα να κυκλοφορήσει 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 περιόδους 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.



**Εξατμιστής Πολλαπλής Διανομής**  
Στο εσωτερικό της εσωτερικής μονάδας, ο εξατμιστής πολλών κυκλωμάτων 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 βελτιώνει 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 λείψετε 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 ανυψώσει το νερό συμπύκνωσης έως 750mm.



**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.



**Οθόνη LCD**  
Ο πίνακας ελέγχου της εσωτερικής μονάδας διαθέτει οθόνη LCD.

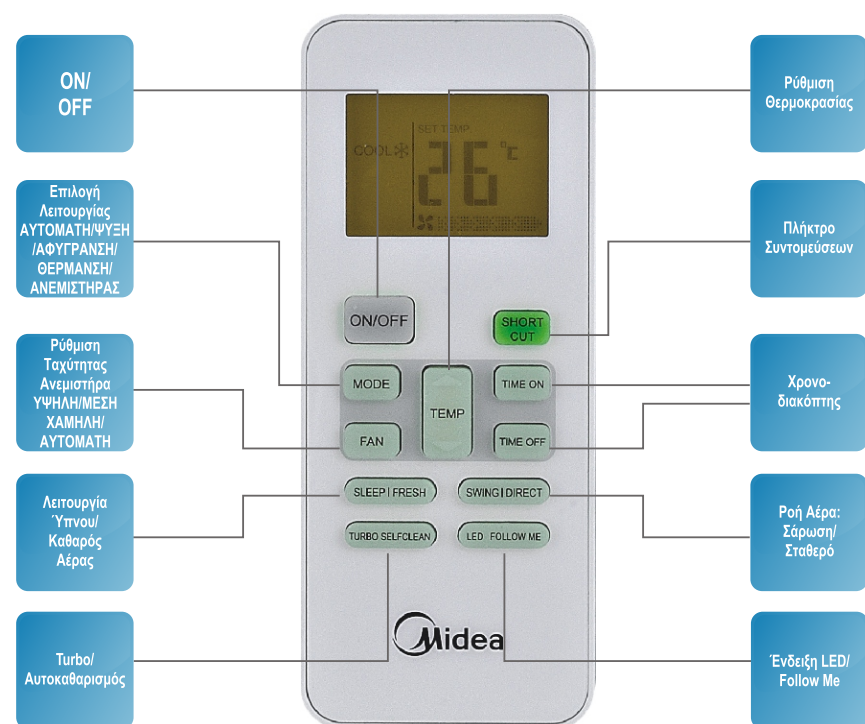


**Συμβατότητα Split & Multi**  
Συμβατή εσωτερική μονάδα για συστήματα inverter απλά και πολυδιαίρουμένα (Split & Multi).



**Αυτόματη Απόψυξη**

## Τηλεχειριστήριο



## Κωδικός Μοντέλου - Ημικεντρικά (Εσ.)

M C D - 24 H R F N1 - Q  
1 2 3 - 4 5 6 7 8 - 9

### 1 Midea

### 2 Κατηγορία Προϊόντος

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

### 3 Έκδοση

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  
(άνευ) ON/OFF

### 8 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
(άνευ) R22

### 9 Κωδικός Παροχής Ρεύματος

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

## Κωδικοποίηση Μοντέλων - Οικιακής Χρήσης

M S 1A I - 12 H R F N1 - Q D2 F  
1 2 3 4 - 5 6 7 8 9 - 10 11 12

### 1 Midea

### 2 Τύπος Μονάδας

S Διαιρούμενου Τύπου-Επιτοίχια  
O Εξωτερική

### 3 Σειρά Προϊόντος

11P Σειρά Premier  
1A Σειρά Alps  
Y Σειρά Y  
11M Σειρά Oasis

### 4 Τύπος Σύνδεσης

I Πολλαπλή  
(άνευ) Μονή

### 5 Απόδοση

Κλιματιστικό:  
Ψυκτική Απόδοση (x1000Btu/h)  
Αφυγρανήρας:  
Ρυθμός Απορρόφησης  
Υγρασίας (L/ημέρα)

### 6 Κωδικός Λειτουργίας

C Μόνο Ψύξη  
H Αντλία Θερμότητας

### 7 Έλεγχος

W Ενσύρματος Έλεγχος  
M Μηχανικός Έλεγχος  
E Ηλεκτρικός Έλεγχος  
R Τηλεχειριστήριο

### 8 Τύπος Inverter

F Full DC Inverter  
D DC Inverter  
I AC Inverter  
(άνευ) ON/OFF

### 9 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
N2 R407C  
N3 R134a  
(άνευ) R22

### 10 Κωδικός Παροχής Ρεύματος

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

### 11 Κωδικός EER

A0-A9 EER 1.0-1.9  
B0-B9 EER 2.0-2.9  
C0-C9 EER 3.0-3.9  
D0-D9 EER 4.0-4.9

### 12 Ειδική Λειτουργία

F Ιονιστής  
L Κιτ Λειτουργίας σε Χαμηλές  
Θερμοκρασίες (Low Ambient)  
H Νωπός Αέρας  
W Τροφοδοσία Εξωτερικής  
Μονάδας

## Κωδικός Μοντέλου - Ημικεντρικά (Εξ.)

M OU B - 36 H F N1 - Q  
1 2 3 - 4 5 6 7 - 8

### 1 Midea

### 2 Εξωτερική Μονάδα Γενικής Χρήσης

O Εξωτερική Μονάδα  
U Γενικής Χρήσης

### 3 Έκδοση

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  
(άνευ) ON/OFF

### 7 Ψυκτικό Μέσο

N1 R410A  
(άνευ) 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

DC Inverter

EUROVENT  
CERTIFIED  
PERFORMANCE

# Premier

## Διαιρούμενου Τύπου



- Follow Me
- Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περισίδων
- Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου
- Αυτόματη Οριζόντια & Κατακόρυφη Σάρωση
- Φίλτρο Φορμαλδεΐδης
- Ανεμιστήρας Πολλαπλών Ταχυτήτων Εσωτερικής Μονάδας
- Συμβατότητα Split & Multi
- Εξυπνος Ανιχνευτής Κίνησης
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας
- Σύστημα Ροής Αέρα Χαμηλής Στάθμης Θορύβου
- Οθόνη LCD
- Αναμονή 1W
- Λειτουργία Turbo
- Αυτοκαθαρισμός
- Φίλτρο Βιταμίνης C
- Ιονιστής
- Θέρμανση στους 8°C
- Golden Fin
- Φίλτρο Βιταμίνης C
- Φίλτρο Bio
- Αντιπρωκτική 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 Περισίδες Οριζόντιας & Κατακόρυφης Σάρωσης

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



# Premier

## Διαιρούμενου Τύπου

### Εξυπνος 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)

EUROVENT  
CERTIFIED  
PERFORMANCE

EUROVENT  
CERTIFIED  
PERFORMANCE

ΜΟΝΤΕΛΟ		MS11PU-09HRDN1-Q	MS11PU-12HRDN1-Q	MS11PU-18HRDN1-Q	MS11P-21HRDN1-OC2W
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h 2.6(0.8-3.4)	12000(4000-14200) 3.5(1.2-4.2)	17000(5200-19000) 5.0(1.5-5.5)	21000(1000-22000) 6.15(1.9-6.45)
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h 2.9(0.8-4.0)	13000(4000-15100) 3.8(1.2-4.4)	18000(5200-23000) 5.3(1.5-6.7)	21500(9500-23000) 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
	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) Θέρμανση 3.6(1.2-5.2)	4.8(1.5-5.0) 4.6(1.5-4.8)	6.7(1.9-10.2) 6.5(1.9-9.0)	8.5(2.6-11) 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 (m³/h)	Εσωτερική Μονάδα	650/550/450	650/550/450	800/700/550	800/670/530
	Εξωτ. 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
	Καθαρό Βάρος (kg)	Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β) 670×540×250	760×590×285	760×590×285	845×700×320
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β) 960×370×250	960×370×250	1150×400×260	1130×395×260
	Μεικτό Βάρος (kg)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β) 770×585×325	887×645×355	887×645×355	965×755×395
	Διάμετρος Σωλήνα (mm(inch))	Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β) 13/28.5	13/40	16/41	16/52.5
	Υγρού	06.35 (1/4)	06.35 (1/4)	06.35 (1/4)	09.52 (3/8)
Αερίου	09.53 (3/8)	09.53 (3/8)	012.7 (1/2)	015.88 (5/8)	
Καλυπτόμενος Χώρος	Καλυπτόμενος Χώρος (m2)	16-24	20-30	28-40	21-51

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 ανηχητικό θάλαμο.

**NEW**  
Fashion Design

R-410A

DC Inverter

ON/OFF

# Neola

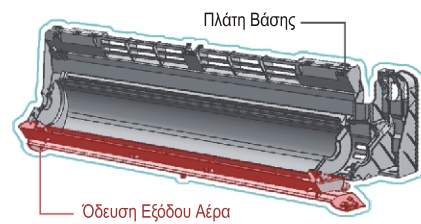
## Διαιρούμενου Τύπου



- Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περισίδων
  - Φίλτρο Φορμαλδεΐδης
  - Θέρμανση στους 8° C
  - Αντιπαγωτική Αντίσταση
  - Αυτόματη Επανεκκίνηση
  - Δύο Τρόποι Σύνδεσης Σωλήνων
  - Ιονιστής
  - Golden Fin
  - Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας
  - Φίλτρο Βιταμίνης C
  - Αυτοκαθαρισμός
  - Αντίσταση PTC
  - Φίλτρο Silver Ion
  - Λειτουργία Turbo
  - Follow Me
  - Φίλτρο Silver Ion
  - Φίλτρο Bio
- Λειτουργίες: ■ Βασική ■ Προαιρετική

### Ενιαία Σχεδίαση

Η πλάτη της βάσης και το κάτω περίβλημα ανεμιστήρα αποτελούν ενιαίο σώμα, για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

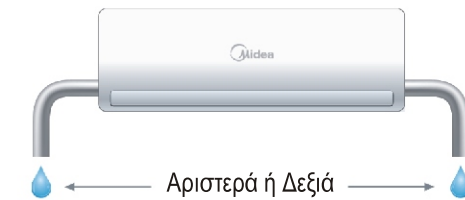


# Neola

## 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)

ΜΟΝΤΕΛΟ		MS11D-09HRN1-QC2(A)	MS11D-12HRN1-QC2	MS11D-18HRN1-QB8	MS11D-24HRN1-QB8W	
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	9000	11000	17000	24000
		kW	2.6	3.2	5.0	7.1
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	9500	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 (m3/h)	Εσωτερική Μονάδα	460	480	780	1050
	Στάθμη Θορύβου ( dB(A))	Εσωτ. Μονάδα (υψηλό/μέσο/χαμηλό)	37/33/31	42/38/30	45/41/36	48/44/40
		Εξωτερική Μονάδα	54	54	56	60
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Διαστάσεις (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	680×255×180	770×255×188	905×275×198	1030×315×220
		Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	700×540×240	780×540×250	780×590×285	845×695×335
	Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	6/24.5	7/26	9/39	12.5/53
		Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β )	730×325×250	820×325×260	970×345×270	1115×395×300
	Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)	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
	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 (m2)	23-32	27-42	35-60	45-82	

### 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.

# Neola

## Διαιρούμενου Τύπου

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

ΜΟΝΤΕΛΟ			MS11D-09HRDN1-QC2	MS11D-12HRDN1-QC2	MS11D-18HRDN1-QC2	MS11D-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
	Απορροφούμενη 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)
	EER (W/W)		3.23	3.22	3.21	3.21
COP (W/W)		3.61	3.63	3.61	3.61	
Απόδοση	Ενεργειακή Κλάση		A/A	A/A	A/A	A/A
	Παροχή Αέρα (m3/h)	Εσωτερική Μονάδα	450/400/350	550/450/350	750/680/580	1100/1000/850
	Στάθμη Θορύβου ( dB(A))	Εσωτ. Μονάδα (υψηλό/μέσο/χαμηλό)	38/30/27	43/38/30	46/43/34	48/45/41
Εξωτερική Μονάδα		54	55	56	57	
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Διαστάσεις (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	680×255×180	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.	7/26.5	8/28	9.5/39.5	12.5/49.5
	Διαστάσεις Συσσκευασίας (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 Σωλήνων (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 (m2)		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.

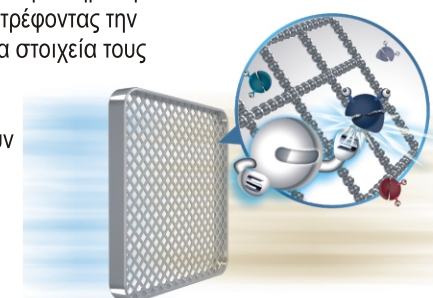
# GA

## Ντουλάπα

- Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης
  - Ανεξάρτητη Αφύγραση
  - Σύστημα Ροής Αέρα Χαμηλής Στάθμης Θορύβου
  - Κάλυμμα Προστασίας Βανών
  - Οθόνη LCD
  - Αντιδιαβρωτική Προστασία Εξ'κής Μονάδας
  - Καθαριζόμενη Πρόσοψη
  - 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 μικροκυστέλες. Παράλληλα, τα νανοσωματίδια αργύρου που υπάρχουν στο φίλτρο απελευθερώνουν συνεχώς ιόντα αργύρου για την αποτελεσματική εξάλειψη των βακτηρίων.



### Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Ντουλάπα GA

ΜΟΝΤΕΛΟ		ON/OFF MFE-60ARN1-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	W/W	2.53
COP	W/W	2.91
Ενεργειακή Κλάση		E/D
Παροχή Αέρα (m3/h)	Εσωτερική Μονάδα	2200/2000/1900
Στάθμη Θορύβου ( dB(A))	Εσωτ. Μονάδα (υψηλό/μέσο/χαμηλό)	59/57/55
	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 Συσσκευασίας (mm)	Εσωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	1985x680x450
	Εξωτ. Μονάδα (Π×Υ×Β)	1032x1307x443
Μεικτό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική Μον.	75/108
Διάμετροι Σωλήνων (mm(inch))	Υγρού	Ø12.7(1/2")
	Αερίου	Ø19(3/4")
Καλυπτόμενος Χώρος (m2)		80-134

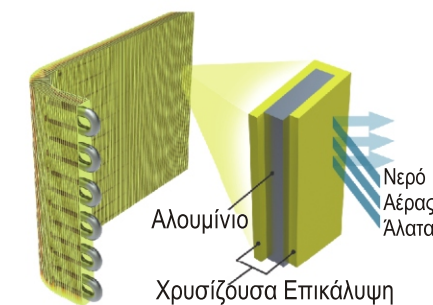
#### Σημειώσεις:

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.



### Golden Fin

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



R-410A DC Inverter ON/OFF



# Οροφής & Δαπέδου

Λειτουργία Anti-Cold (μόνο με αντλία θερμότητας)

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Εισύρματο Χειριστήριο

Ανεξάρτητη Αφύγραση

Λειτουργία Ύπνου

Προαιρετικοί Τρόποι Σύνδεσης

Αυτόματη Απόψυξη

Σύστημα Ροής Αέρα Χαμηλής Στάθμης Θορύβου

Αντίσταση PTC

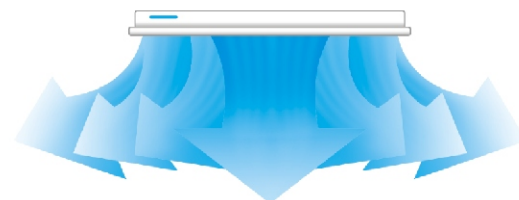
Χρονοδιακόπτης

Ψύξη σε Χαμηλές Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος

Λειτουργίες: Βασική Προαιρετική

## 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)

ΜΟΝΤΕΛΟ			MUB-18HRDN1-Q	MUB-24HRDN1-Q	MUB-36HRDN1	MUB-48HRDN1	MUB-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	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	1.62(0.57~2.6)	2.17(0.98~2.8)	3.25(2.3~5.5)	4.32(2.5~6.0)	4.97(3.0~7.5)
		Θέρμανση	1.58(0.72~1.58)	2.07(1.05~2.6)	3.2(2.0~5.2)	4.13(2.3~5.59)	4.87(1.65~6.28)
Απόδοση	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
	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	800/600/500	800/600/500	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό	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
Καλυπτόμενος Χώρος	Αποστράγγιση	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	
	m <sup>2</sup>	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107	

## Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Οροφής & Δαπέδου (On/Off)

ΜΟΝΤΕΛΟ			MUB-18HRN1-Q	MUB-36HRN1-R	MUB-48HRN1-R	MUB-60HRN1-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	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	5882
		Θέρμανση	1863	4286	5376	6835
Απόδοση	EER	W/W	3.07	2.81	2.73	2.72
	COP	W/W	3.22	2.80	2.79	2.78
	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	800/600/500	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό	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
Καλυπτόμενος Χώρος	Αποστράγγιση	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	
	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

R-410A DC Inverter ON/OFF



Αυτόματη  
Απόψυξη



360° Διανομή Αέρα  
360°



Ψύξη σε Χαμηλές  
Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος



Ανεξάρτητη  
Αφύγρυνση



Λειτουργία  
Ύπνου



Αντίσταση PTC



Αυτόματη  
Επανεκκίνηση



Ενσωματωμένη  
Αντλία Αποστράγγισης



Ενσύρματο  
Χειριστήριο

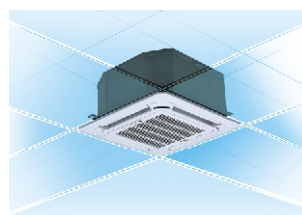


Λειτουργία Anti-Cold  
(μόνο με αντλία θερμότητας)

Λειτουργίες: ■ Βασική ■ Προαιρετική

## Πίνακας Εξόδου Αέρα 360°

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

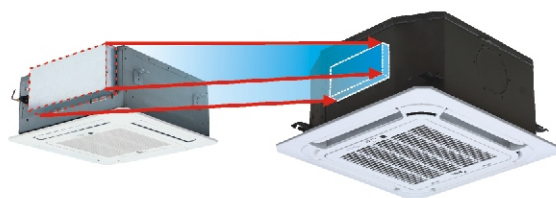


## Συμπαγής Σχεδίαση

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.

## 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

ΜΟΝΤΕΛΟ			DC Inverter					
			MCA2-12HRDN1-Q	MCA2-18HRDN1-Q	MCC-24HRDN1-Q	MCC-36HRDN1-R	MCC-48HRDN1-R	MCC-60HRDN1-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)
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	13000(4500-15500)	20000(4800-20800)	26000(5800-29000)	38000(12600-45000)	52000(14300-56300)	60000(16350-61500)
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	1.03(0.31-1.25)	1.55(0.55-1.55)	2.16(0.65-2.8)	3.24(0.97-4.21)	3.87(1.16-4.84)
	Θέρμανση	1.05(0.37-1.39)	1.61(0.56-2.02)	2.06(0.62-2.68)	3.14(0.94-4.08)	3.98(1.2-5.01)	4.59(1.42-5.78)	
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
	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	683/530/510	800/710/560	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	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 (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	570x260x570	570x260x570	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Καθαρό Βάρος (kg)	Σώμα	16	18	24	30	31	35
		Πάνελ	3	3	5	5	5	5
	Διαστάσεις Συναρμωσίας (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	655x290x655	655x290x655	900x250x900	900x320x900	900x320x900	900x320x900
		Πάνελ (Π×Υ×Β)	705x113x705	705x113x705	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Μεικτό Βάρος (kg)	Σώμα	20	21	28.3	33.5	35	39
		Πάνελ	5	5	8	8	8	8
	Διάμετρος Σωλήνα (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
Καλυπτόμενος Χώρος	Αποστράγγιση	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ32	ØDØ32	ØDØ32	ØDØ32	
	m <sup>2</sup>	13-21	21-35	35-50	50-70	70-100	90-120	

## Τεχν. Χαρακτηριστικά\_Κασέτα Κυκλικής Ροής

ΜΟΝΤΕΛΟ			Μονής ON/OFF					
			MCA2-12HRN1-Q	MCA2-18HRN1-Q	MCC-24HRN1	MCC-36HRN1-R	MCC-48HRN1-S	MCC-60HRN1
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	60000
		kW	3.2	5.3	7.05	10.55	14	16
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h	13000	20000	26000	40000	52000	65000
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	1.085	1.834	2.475	3.780	4.880
	Θέρμανση	1.235	1.881	2.428	4.250	5.290	6.859	
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
	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	680/600/400	860/760/500	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187	1800/1480/1280
Διαστάσεις, Βάρος & Διάμετρος Σωλήνων	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 (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	570x260x570	570x260x570	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Καθαρό Βάρος (kg)	Σώμα	16	19	24	30	28.65	32
		Πάνελ	3	3	5	5	5	6
	Διαστάσεις Συναρμωσίας (mm)	Σώμα (Π×Υ×Β)	655x290x655	655x290x655	900x250x900	900x320x900	900x320x900	900x320x900
		Πάνελ (Π×Υ×Β)	705x113x705	705x113x705	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Μεικτό Βάρος (kg)	Σώμα	19	21	30	33	34.7	36
		Πάνελ	5	5	8	8	8	9
	Διάμετρος Σωλήνα (mm)	Υγρού	Ø6.4	Ø6.4	Ø9.5	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
		Αερίου	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.88	Ø19	Ø19	Ø19
Καλυπτόμενος Χώρος	Αποστράγγιση	ØDØ25	ØDØ25	ØDØ32	ØDØ32	ØDØ32	ØDØ32	
	m <sup>2</sup>	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.

R-410A DC Inverter ON/OFF

# Μονάδες Αεραγωγού



Λειτουργία Anti-Cold (μόνο με αντλία θερμότητας)

Αυτόματη Απόψυξη

Ψύξη σε Χαμηλές Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος

Μοντέρνα Σχεδίαση

Χρονοδιακόπτης

Αντίσταση PTC

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Εναύρητο Χειριστήριο

Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης

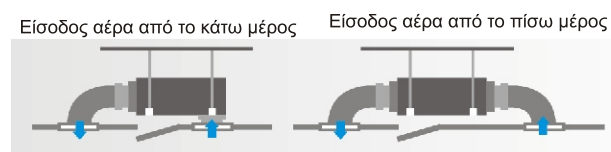
Ανεξάρτητη Αφύγραση

Λειτουργία Ύπνου

Λειτουργίες: ■ Βασική ■ Προαιρετική

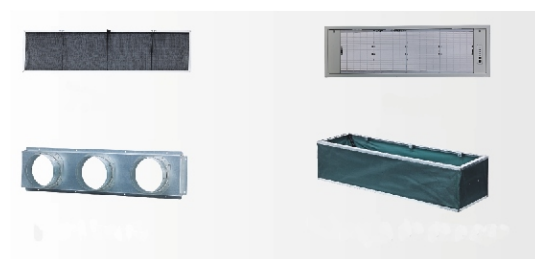
## Ευέλικτη Επιλογή Επιστροφής Αέρα

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.



## Προαιρετικά Εξαρτήματα

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



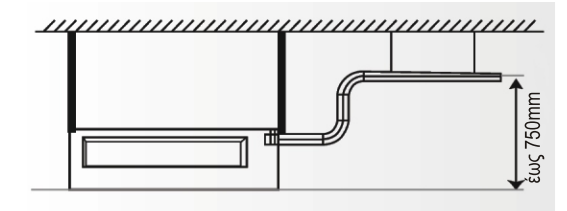
# Μονάδες Αεραγωγού

## 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)

ΜΟΝΤΕΛΟ		MTB-18HWDN1-Q	MTB-24HWDN1-Q
Απόδοση	Ψυκτική Απόδοση	Btu/h 18000(7200-21700)	24000(9500-28500)
		kW 5.3(2.12-6.4)	7.1(2.8-8.4)
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h 19000(8200-24500)	26000(11000-33000)
Κατανάλωση	Παροχή Ρεύματος	V-, Hz, Ph 220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Απορροφούμενη Ισχύς (kW)	Ψύξη 1.62(0.76-2.28)	2.19(1.00-3.01)
		Θέρμανση 1.51(0.78-2.33)	2.09(1.04-2.09)
Απόδοση	EER	W/W 3.26	3.24
	COP	W/W 3.69	3.64
	Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h 1170/770//650	1400/1100/1000
	Στατική Πίεση	Pa 70	70
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό 44/36/33	45/43/41
Διαστάσεις, Βάρος και Διάμετρος Σωλήνων	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
Σωλήνων	Διάμετρος Σωλήνα (mm)	Υγρού Ø6.4	Ø9.5
		Αερίου Ø12.7	Ø15.9
	Αποστράγγιση	ODØ25	ODØ25
Καλυπτόμενος Χώρος	m <sup>2</sup>	21-35	28-47

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

ΜΟΝΤΕΛΟ		MTB1-12HWN1-Q	MTB-18HWN1-Q	MTB-24HWN1-Q	MTB-36HWN1-R	MTB-48HWN1-R	MTB-60HWN1-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
	Θερμαντική Απόδοση	Btu/h 13000	20000	26000	40000	52000	65000
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 (W)	Ψύξη 1060	1755	2415	3737	5109	5861
		Θέρμανση 1212	1875	2420	4270	5500	6308
Απόδοση	EER	W/W 3.02	3.02	2.94	2.81	2.74	2.73
	COP	W/W 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
	Στατική Πίεση	Pa 40	70	70	80	100	100
	Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Υψηλό/Μέσο/Χαμηλό 37/30/26	44/36/33	45/43/41	46/44/42	47/45/43	47/45/43
Διαστάσεις, Βάρος και Διάμετρος Σωλήνων	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	1385x373x920	1385x373x920
	Μεικτό Βάρος	kg 25	30	34	46	55	55
Σωλήνων	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	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
Καλυπτόμενος Χώρος	m <sup>2</sup>	13-21	21-35	28-47	42-70	56-93	64-107

## 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 αναχωτικό θάλαμο.