

 **inventor**  
Your-conditions

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ **2015**



Η **Inventor A.G. A.E.** είναι η αποκλειστική αντιπρόσωπος των προϊόντων Inventor με εμπειρία και τεχνογνωσία 50 χρόνων στο χώρο του κλιματισμού και παρέχει στην ελληνική αγορά λύσεις οικιακού και επαγγελματικού κλιματισμού με γνώμονα πάντα την ανάπτυξη ποιοτικών προϊόντων σχεδιαστικής υπεροχής.

Πάντα κοντά σας για να συζητήσουμε μαζί τις λύσεις που απαντούν στις δικές σας ανάγκες, πάντα δίπλα σας με κάτι καινούργιο για να μπορείτε να προσαρμόζετε τις απαιτήσεις του πελάτη στα μέτρα σας.



## προϊόντα

Στον κατάλογο που κρατάτε στα χέρια σας θα βρείτε προϊόντα οικολογικού σχεδιασμού ECO Design, υψηλής ενεργειακής κλάσης **A+++**, με εξελιγμένη DC 10 και All DC Inverter τεχνολογία. Επίσης, θα βρείτε σημαντικές τεχνικές πληροφορίες για την κλιματιστική μονάδα που σας ενδιαφέρει, αλλά και πολύ ενδιαφέρουσες χρηστικές πληροφορίες για τον κλιματισμό, την σωστή χρήση του και την εξοικονόμηση ενέργειας.

editorial

editorial

# Inventor

## σχέδιο δράσης 2020

### για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Η **Inventor**  
επενδύει  
σε κλιματιστικά  
με υψηλό  
**SEER & SCOP**



**διείσδυση**

των Ανανεώσιμων  
Πηγών Ενέργειας

στην ακαθάριστη  
τελική κατανάλωση  
ενέργειας σύμφωνα με  
την Οδηγία 2009/28/ΕΚ



**εξοικονόμηση**

πρωτογενούς ενέργειας



**μείωση**

των εκπομπών αερίων  
του θερμοκηπίου

σε σχέση  
με τα επίπεδα του 1990  
σύμφωνα με  
την Οδηγία 2009/29/ΕΚ

## Inventor

### Σεβασμός στο Περιβάλλον!

#### Υψηλότερη Ενεργειακή Απόδοση

Στόχος μας, οι υψηλές αποδόσεις σε ώρες αιχμής και οικονομικότερη χρήση κάθε στοιχείου της συσκευής για εξοικονόμηση ενέργειας. Πρωτοποριακή εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για μείωση κατανάλωσης ενέργειας. Συνεχόμενη βελτιστοποίηση και προηγμένες λύσεις για ακόμη περισσότερη οικονομία στην χρήση της συσκευής!

#### Μειωμένες εκπομπές θορύβου

Η **Inventor** με γνώμονα την μείωση των εκπομπών θορύβου, ως σημαντική αιτία των περιβαλλοντικών επιπτώσεων επενδύει σε μια σειρά από συστηρούς ελέγχους και διαδικασίες εισάγοντας όλο και περισσότερο σθόρυβες συσκευές.

#### ECO DESIGN

Όλα τα κλιματιστικά Inventor λειτουργούν με γνώμονα την μέγιστη ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας λαμβάνοντας υπόψη όλες τις οδηγίες από την ευρωπαϊκή ένωση αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος. Δεσμευόμαστε για να παρέχουμε στους τελικούς χρήστες όλα τα απαραίτητα διαπιστευτήρια για να μπορούν να απολαμβάνουν υψηλές απόδοσης και να προστατεύουν το περιβάλλον ενισχύοντας ακόμη περισσότερο την Οικολογική συνείδησή τους.

# περιεχόμενα

οικιακός κλιματιστικός  
visionWiFi • 16-17 / passionWiFi • 18-19  
life • 20-21 / multi • 22-27

{ 14  
27

28  
39

} λύσεις για το σπίτι  
αφυγρατήρες • 30-31 / ιονιστές • 32  
φορητά κλιματιστικά • 33  
ψυγεία • 34-37 / καταψύκτες • 38-39

επαγγελματικός κλιματιστικός  
ντουλάπες • 42-43 / κοσέτες • 44-45  
δαπέδου οροφής • 46-47  
δικτύου αεραγωγών • 48-51

{ 40  
51

# Inventor WiFi Ready... η τεχνολογία που σας φροντίζει!

Για να έχετε τον πλήρη έλεγχο της θερμοκρασίας πάντα και παντού!



Με την εφαρμογή **INVMATE** της **Inventor** για κινητά και tablet...



...όπου και αν είστε  
ότι και αν κάνετε...



...τις ιδανικές συνθήκες  
για αυτούς που αγαπάτε...

...απλά με μία κίνηση...



...με το πάτημα  
ενός κουμπιού!



Ενεργοποιήστε  
το κλιματιστικό  
στο σαλόνι σας



Ανανεώστε  
τον αέρα στο  
παιδικό δωμάτιο



Δροσίστε  
το εξοχικό για  
τις διακοπές σας



Φτιάξτε ιδανικές  
συνθήκες για τους  
αγαπημένους σας

Αναζητάτε έξυπνες λύσεις,  
έχουμε τις απαντήσεις!

## Η εφαρμογή **INVMate**

Το κλιματιστικό πιο Smart από ποτέ, μόνο από την **Inventor**. Πάρε τον έλεγχο στο χέρι σου και εξοικονόμησε χρήματα απολαμβάνοντας ιδανικές συνθήκες χωρίς σπατάλες.



Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη σε...



Τι χρειάζεστε για  
την σύνδεση στο **WiFi**

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της κλιματιστικής μονάδας, θα χρειαστείτε...



**WiFi Module**  
(δεν περιλαμβάνεται στην συσκευασία της μονάδας)



Δίκτυο  
**WiFi**  
στο σπίτι σας



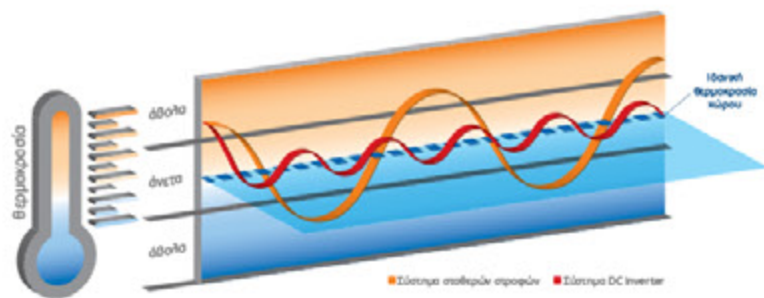
Χρήση  
**tablet**  
ή **Smartphone**

# Τεχνολογική υπεροχή **Inventor**

## Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η τεχνολογική υπεροχή του συστήματος All DC Inverter που εφαρμόζει με απόλυτη επιτυχία τα τελευταία χρόνια η Inventor και υπάρχει σχεδόν σε όλες τις κλιματιστικές μονάδες, προσφέρει

**50%**  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



- ✓ Γρήγορη και αποτελεσματική επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας
- ✓ Σταθερή και αποδοτική λειτουργία ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες
- ✓ Έως και 60% εξοικονόμηση ενέργειας συγκριτικά με τα συμβατικά κλιματιστικά

Τα κλιματιστικά Inventor είναι ιδανικότερη λύση για τον Χειμώνα και το Καλοκαίρι

## Εξωτερικές Μονάδες

Η κατασκευή των εξωτερικών μονάδων γίνεται ακόμα πιο στιβαρή και ανθεκτική στις δύσκολες περιστάσεις.



## Εσωτερικές Μονάδες

Οι εσωτερικές μονάδες ακολουθούν πάντα τις τάσεις του σύγχρονου σπιτιού δίνοντας έμφαση στην μοντέρνα εμφάνιση αλλά και στην δημιουργία ιδανικού κλίματος



**Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 ταχυτήτων**  
Ο εσωτερικός ανεμιστήρας έχοντας 12 ταχύτητες προσφέρει πιο ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας και ακόμα πιο άνετο περιβάλλον.

**Καινοτόμο Σύστημα Διαχείρισης Αέρα 3D**  
Ομοιόμορφη κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις. Ο ανανεωμένος σχεδιασμός με διπλές περσίδες αλλά και διπλό μηχανισμό περιστροφής των περσίδων, διαχέει ομοιά τον αέρα ακόμα και στα πιο δύσκολα σημεία του χώρου.

## Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας

Το μεγάλο εύρος της τάσης λειτουργίας, 170-265V, επιτρέπει στις μονάδες να λειτουργούν ακόμα και σε περιοχές με ασταθές δίκτυο ρεύματος, χωρίς να καταπονείται ο συμπιεστής και χωρίς επιπτώσεις στις πλάκες.

## Εξωτερικός Ανεμιστήρας DC INVERTER 5 ταχυτήτων

Με την αύξηση των ταχυτήτων από 2 σε 5, ο DC INVERTER εξωτερικός ανεμιστήρας προσφέρει σταθερή λειτουργία σε ψύξη και θέρμανση ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες.

## Μεγάλο Εύρος Απόδοσης σε Ψύξη και Θέρμανση

Με τον νέο συμπιεστή 25 σταδίων, το εύρος συχνότητας λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο ομαλά και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον, εξοικονομώντας ενέργεια.

## Συμπιεστής

Η Inventor επιλέγει πολύ προσεκτικά τους συμπιεστές που τοποθετούνται στις εξωτερικές μονάδες. Η μείωση των κραδασμών καθώς και η αποτελεσματική και αδιάκοπη λειτουργία, είναι οι κύριοι στόχοι της.

## Κλιματιστικά **Inventor**

# Η ιδανική λύση Χειμώνα - Καλοκαίρι



## Ψύξη

Με τον ειδικό σχεδιασμό των εξωτερικών μονάδων, ακόμα και στους +50°C η λειτουργία της ψύξης γίνεται αποδοτικά και αποτελεσματικά. Για τις ειδικές περιπτώσεις όπου απαιτείται ψύξη ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες, οι κλιματιστικές μονάδες Inventor το επιτυγχάνουν χωρίς την χρήση επιπρόσθετων βοηθημάτων.



## Ενεργειακή Κλάση

Όλα τα κλιματιστικά Inventor, έχουν κατηγοριοποιηθεί μεταξύ των υψηλότερων ενεργειακών κλάσεων. Η ενεργειακή κλάση, υποδηλώνει κατά πόσο οι κλιματιστικές μονάδες εξοικονομούν ενέργεια. Όσο πιο υψηλή είναι η ενεργειακή κλάση τόσο πιο μεγάλη είναι η εξοικονόμηση ενέργειας που επιτυγχάνεται. Οι κλιματιστικές μονάδες θα πρέπει να έχουν 3 ενδείξεις ενεργειακής κλάσης. Για την Ψύξη, την θέρμανση στην Μέση ζώνη και την θέρμανση στην Θερμή ζώνη. Η Ελλάδα, ανήκει στην Θερμή ζώνη. Η χαμηλότερη κατηγορία ενεργειακής κλάσης είναι η D και η υψηλότερη είναι η A+++.

Ευρωπαϊκός χάρτης χωρισμένος σε 3 ζώνες



Θερμή Ζώνη  
Μέση Ζώνη  
Ψυχρή Ζώνη



## Θέρμανση

Οι κλιματιστικές μονάδες Inventor αποτελούν την ιδανική λύση για θέρμανση ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες χωρίς την ανάγκη επιπλέον εξοπλισμού. Μόνο με την χρήση των κλιματιστικών μονάδων Inventor, μπορεί να επιτευχθεί η ιδανική θερμοκρασία στον χώρο ακόμα και στους -15°C.

# Inventor

## καινοτομία και τεχνολογία

### 1 Watt αναμονή

Μειωμένη κατανάλωση ρεύματος στην κατάσταση αναμονής εξοικονομώντας έως και 80% ημερησίως.

### Ισχυρός καθαρισμός

Η λειτουργία ισχυρού καθαρισμού εσωτερικής μονάδας, καθαρίζει την εσωτερική μονάδα από βακτήρια που έχουν παραμείνει, έτσι ώστε στην επόμενη λειτουργία της, ο αέρας να είναι καθαρός και υγιεινός. Ενεργοποιήστε την λειτουργία ισχυρού καθαρισμού εσωτερικής μονάδας πατώντας το πλήκτρο «Self Clean» στο ασύρματο χειριστήριο. Η διαδικασία διαρκεί 17 λεπτά. Όταν τελειώσει η λειτουργία ισχυρού καθαρισμού εσωτερικής μονάδας, η κλιματιστική μονάδα απενεργοποιείται και είναι έτοιμη για την επόμενη χρήση.

### Θέρμανση 8°C

Εμποδίστε πιθανές καταστροφές στους χώρους που δεν θερμαίνονται και εγκυμονούν κινδύνους ειδικά κατά την διάρκεια του χειμώνα. Το κρύο και η παγωνιά μπορούν να καταστρέψουν τα έπιπλα, να σπάσουν τις σωλήνώσεις και να προκαλέσουν μπελάδες στους ιδιοκτήτες. Ενεργοποιήστε την λειτουργία 8°C και η κλιματιστική μονάδα θα θερμαίνει τον χώρο μόνο όσο χρειάζεται διατηρώντας την θερμοκρασία του δωματίου στους 8°C. Με τον τρόπο αυτό, προστατεύετε την περιουσία σας, ενώ η μικρή κατανάλωση ρεύματος σας εξασφαλίζει την μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας καθ' όλη την διάρκεια του χειμώνα.

### Έξυπνη Οθόνη

Το εικονίδιο «°C» είναι μπλε όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης και πορτοκαλί σε λειτουργία θέρμανσης. Το πράσινο εικονίδιο «ECO» ενεργοποιείται όταν η μονάδα βρίσκεται στην αντίστοιχη λειτουργία, ενώ το εικονίδιο του «WiFi» θα ανάψει όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.



### Έξυπνη Απόψυξη

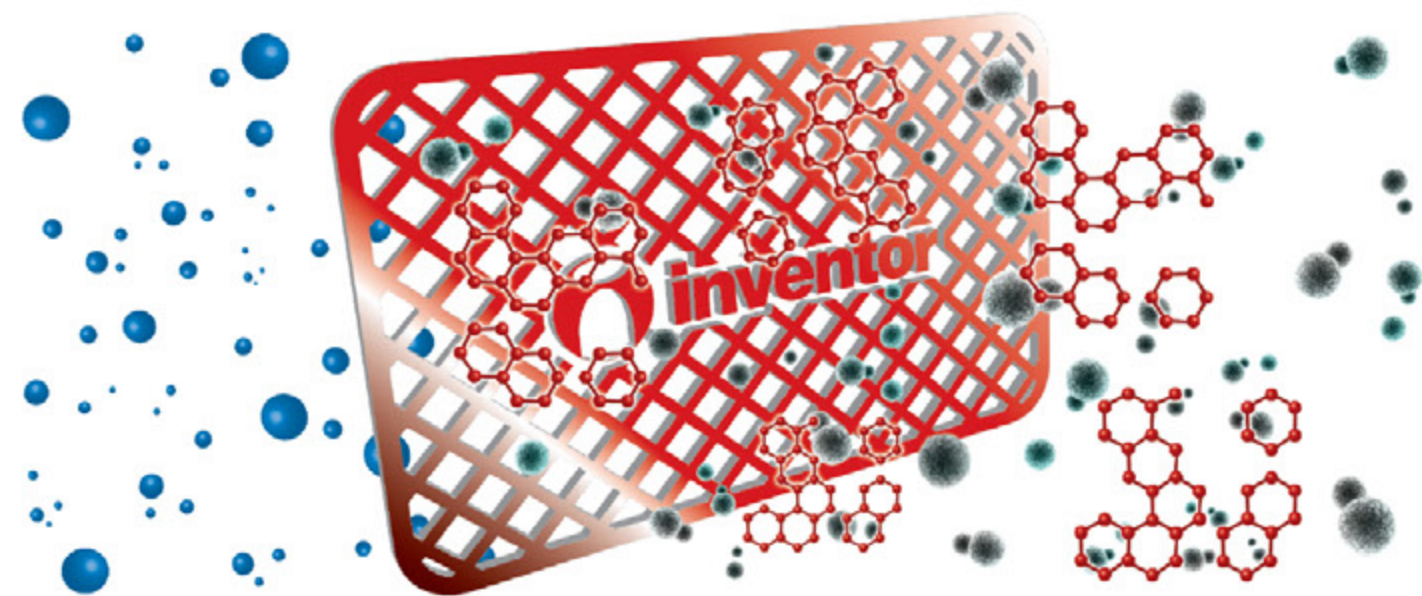
Σταθερή θερμοκρασία χώρου και εξοικονόμηση ενέργειας. Η απόψυξη λειτουργεί μόνο όταν και για όσο χρειάζεται.

### Eco Mode

Eco Mode - κερδίστε έως και 60% από την κατανάλωση ρεύματος. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Eco Mode, η κλιματιστική μονάδα προσαρμόζει την θερμοκρασία του χώρου στους 24°C και η ταχύτητα του ανεμιστήρα προσαρμόζεται αυτόματα στις απαιτήσεις του χώρου για τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Eco Mode, μπορείτε να ρυθμίσετε την θερμοκρασία χώρου μεταξύ 24°C και 30°C εξοικονομώντας περισσότερο από 60% στην ενεργειακή κατανάλωση.

# Inventor

## για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον



• καθαρός αέρας

• Ιόντα

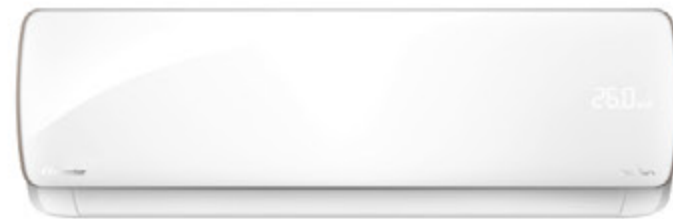
• Βακτήρια

### Smart Air Ionizing Technology

## Τεχνολογία Έξυπνου Καθαρισμού Αέρα



Vision, είναι το όραμά μας για ένα περιβάλλον σπιτιού καθαρό και τόσο φυσικό όσο να αναπνέεις στην φύση! Ο Ιονιστής με εξελιγμένη τεχνολογία καθαρισμού αέρα (Smart Air Ionising Technology) σας φροντίζει συνέχεια, για να μπορείτε να απολαμβάνετε κάθε στιγμή την καθαρή ατμόσφαιρά στο χώρο σας! Διαθέτει μια ολοκληρωμένη σειρά από φίλτρα αέρα τα οποία μπορούν να απομακρύνουν αερομεταφερόμενους ιούς, αλλεργιογόνα, ακόμα και οσμές, βελτιστοποιώντας την ποιότητα του αέρα. Τα κλιματιστικά Vision έχουν χαμηλότερη σταθμή θορύβου, δημιουργώντας όλες τις κατάλληλες προϋποθέσεις για ένα ήρεμο, ευχάριστο και πιο ήσυχο σπίτι! Όραμά μας η φροντίδα σας! Vision!



Visionwifiready

### WellMore

## Εξελιγμένο Σύστημα Ιονιστή



Passion WellMore Air Ionizer! Η λειτουργία WellMore Ιονιστή, απελευθερώνει εκατομμύρια Ιόντα στο χώρο και εξορθώνει δυσάρεστες οσμές, βακτήρια και μύκητες. Το καινοτόμο σύστημα απολύμανσης και απόσπησης Wellmore Ιονιστή, φιλτράρει τον αέρα στον περιβάλλοντα χώρο αλλά και στην εσωτερική κλιματιστική μονάδα περικυκλώνοντας τα επιβλαβή στοιχεία και δημιουργώντας τις προϋποθέσεις εξόντωσής τους βάσει οικολογικών φυσικών ενώσεων! Κλιματιστικό με Ιονιστή Passion! Τεχνολογική υπεροχή σε όλους τους χώρους για να φροντίζετε αυτούς που αγαπάτε!



Passionwifiready

# Btucalculator

Το πλέον εξελιγμένο εργαλείο για τη σωστή επιλογή του κλιματιστικού σας!



Σκανάρτε εδώ και δείτε το κλιματιστικό που ταιριάζει στις ανάγκες σας

Τι κλιματιστικό χρειάζομαι; **btu calculator**

<http://www.inventoraircondition.gr/btu-calculator/>

## τοποθεσία

Επιλέξτε σε ποιο μέρος της Ελλάδας βρίσκεται ο χώρος που θέλετε να κλιματίσετε

## τζάμια

Επιλέξτε αν τα τζάμια στον χώρο είναι μονά ή διπλά

## υψόμετρο

Επιλέξτε το υψόμετρο της περιοχής στην οποία βρίσκεται ο χώρος που θέλετε να κλιματίσετε

**btucalculator**

tetragwnika

τοποθεσία • Νότια Ελλάδα • Βόρεια Ελλάδα

τύπος χώρου • Οικιακός • Επαγγελματικός

τζάμια • Μονά • Διπλά

μόνωση • Όχι • Ναι

υψόμετρο • Κάτω από 400 μέτρα • Πάνω από 400 μέτρα

**btucalculator**

## τετραγωνικά

Συμπληρώστε μόνο τα τετραγωνικά μέτρα του χώρου που θα κλιματίσετε

## τύπος χώρου

Επιλέξτε αν ο χώρος που θα κλιματίσετε είναι οικιακός ή επαγγελματικός

## μόνωση

Επιλέξτε αν η μόνωση του κτιρίου είναι καλή ή όχι

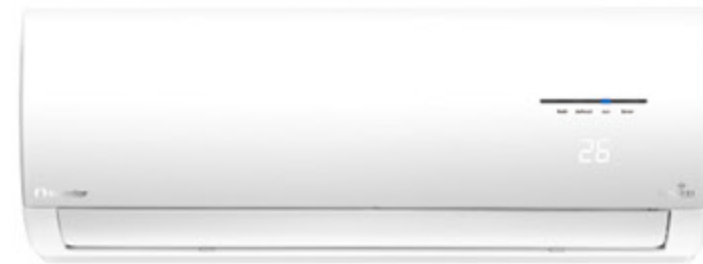
## 1. Ποιό είναι το κατάλληλο κλιματιστικό που πρέπει να επιλέξω

Η επιλογή του σωστού κλιματιστικού παίζει μεγάλο ρόλο στην εξοικονόμηση ενέργειας. Επιλέγοντας μικρότερη μονάδα από την απαιτούμενη, αναγκάζουμε την κλιματιστική μονάδα να λειτουργεί περισσότερες ώρες με αποτέλεσμα την μεγαλύτερη κατανάλωση ρεύματος. Επίσης, επιλέγοντας μεγαλύτερη μονάδα από αυτήν που χρειάζεται ο χώρος, αναγκάζουμε την μονάδα να υπολειτουργεί. Ακόμα και σε αυτή την περίπτωση, δεν επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας. Ζητήστε από τον εγκαταστάτη να σας προτείνει ποια είναι η σωστή κλιματιστική μονάδα για τον χώρο σας. Ένας πολύ εύκολος και χρήσιμος οδηγός επιλογής κλιματιστικής μονάδας, παρέχεται από την Inventor μέσα από την ιστοσελίδα [www.inventoraircondition.gr](http://www.inventoraircondition.gr). Απαντώντας στις 6 απλές ερωτήσεις, μπορείτε γρήγορα να μάθετε πιο είναι το σωστό κλιματιστικό για τον χώρο σας.



## 2. Σωστή τοποθέτηση μονάδας

Η επιλογή της θέσης τοποθέτησης της κλιματιστικής μονάδας, τις περισσότερες φορές σας προκαλεί πονοκέφαλο. Συνήθως λαμβάνουμε υπόψη την αισθητική του χώρου χωρίς να δίνουμε σημασία στην απόδοση της μονάδας. Ο υπεύθυνος της εγκατάστασης μπορεί να σας προτείνει το ιδανικότερο σημείο πάντα προς όφελός σας, για να μπορείτε να εκμεταλλευτείτε τα μέγιστα από την κλιματιστική σας μονάδα.



## 3. Σωστή επιλογή θερμοκρασίας

Ρυθμίστε σωστά την θερμοκρασία του χώρου σας. Στην λειτουργία της θέρμανσης (χειμώνα), επιλέξτε την θερμοκρασία μεταξύ 20°C - 25°C. Στην λειτουργία της ψύξης (καλοκαίρι), επιλέξτε την θερμοκρασία μεταξύ 26°C - 29°C.



## 4. Τοποθέτηση περσίδων

Ρυθμίστε τις περσίδες της εσωτερικής μονάδας σωστά ανάλογα με την λειτουργία της. Στην λειτουργία της θέρμανσης (χειμώνα), ρυθμίστε τις περσίδες έτσι ώστε να κατευθύνουν τον αέρα όσο πιο χαμηλά γίνεται. Ο ζεστός αέρας έχει την ιδιότητα να κατευθύνεται προς τα επάνω (στο ταβάνι) οπότε οι περσίδες θα πρέπει να φυσάνε προς τα κάτω για να ζεσταθεί σωστά ο χώρος. Στην λειτουργία της ψύξης (καλοκαίρι), ρυθμίστε τις περσίδες έτσι ώστε να κατευθύνουν τον αέρα όσο πιο ψηλά γίνεται. Ο κρύος αέρας έχει την ιδιότητα να κατευθύνεται προς τα κάτω. Ρυθμίστε τις περσίδες προς τα πάνω έτσι ώστε να αποφύγετε δυσάρεστα ροισίσματα από την άμεση έκθεση στον κρύο αέρα.



# οικιακός κλιματισμός



visionwifi

passionwifi

life

spirit

multi free  
match





**V4MVI-09WFR/V4MVO-09**  
(2.500-12.000) **9.500** **10.500**  
(2.500-13.500)

**V4MVI-12WFR/V4MVO-12**  
(2.500-14.000) **12.000** **13.000**  
(2.500-16.000)

**V4MVI-18WFR/V4MVO-18**  
(3.000-20.500) **18.000** **19.000**  
(3.000-21.500)

**V4MVI-24WFR/V4MVO-24**  
(4.800-26.500) **24.000** **26.000**  
(5.500-28.000)

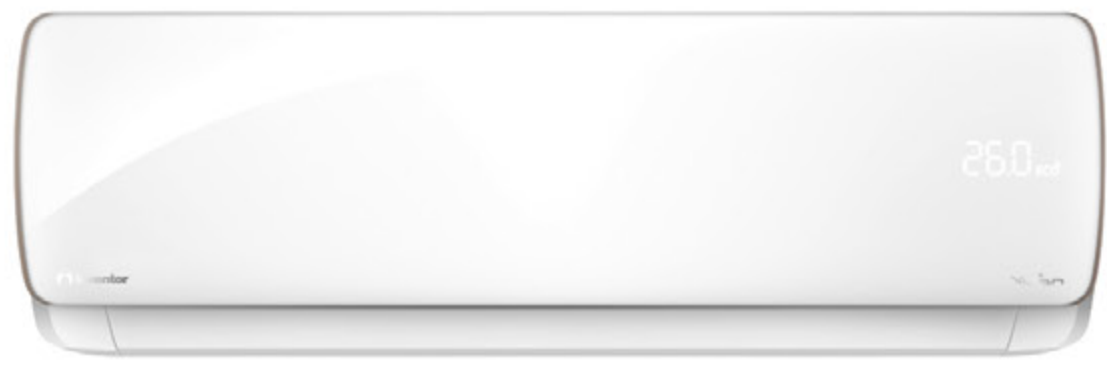
ΨΥΞΗ			
Επιλογή	Ενεργειακή Κλάση	Εξουδετέρωση	Απόδοση
2.8	A++	6.5	150
3.5	A++	6.4	191
5.2	A++	7.4	246
7.0	A++	6.1	402

ΘΕΡΜΑΝΣΗ (12°C - 18°C)			
Επιλογή	Ενεργειακή Κλάση	Εξουδετέρωση	Απόδοση
2.6	A+++	5.1	714
3.5	A+++	5.1	961
5.3	A+++	5.1	1.455
6.2	A++	4.8	1.808

ΘΕΡΜΑΝΣΗ (18°C - 24°C)			
Επιλογή	Ενεργειακή Κλάση	Εξουδετέρωση	Απόδοση
2.4	A+	4.0	840
2.5	A+	4.0	875
4.4	A+	4.0	1.540
5.4	A+	4.0	1.890

Εποχική Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)

ΒΙΟΣΑ	V4MVI-09WFR / V4MVO-09	V4MVI-12WFR / V4MVO-12	V4MVI-18WFR / V4MVO-18	V4MVI-24WFR / V4MVO-24
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη / Θέρμανση 0.6-8.2 / 0.7-6.5	0.6-7.2 / 0.7-7.7	0.6-10.6 / 1-10.3	1.1-13.7 / 1.6-13.4
Κατανάλωση (W)	Ψύξη / Θέρμανση 130-1.355 / 150-1.415	130-1.580 / 160-1.675	130-2.310 / 210-2.250	230-2.990 / 340-2.930
Παραχθέν Αέρα (m³/h)	490/430/310	500/440/320	710/610/510	1.060/860/670
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Καμνήνη/Μεσαία/Υψηλή)	21 / 24 / 31 / 39	21 / 24 / 31 / 39	23 / 34 / 39 / 44
	Εξωτερική Μονάδα	55	55	58.5
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα / Εξωτερική Μονάδα	55 / 64	52 / 61.2	60 / 65
Τύπος Συμπεσστή	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Παραχθέν Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²) / Ασφάλεια Τύξης (A)	3x1.5 / 10	3x1.5 / 10	3x2.5 / 16	3x2.5 / 16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)	Εσωτερική Μονάδα	770x200x294	850x204x302	1.010x230x326
	Εξωτερική Μονάδα	810x310x558	810x310x558	810x310x558
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική / Εξωτερική	7.2 / 30	8.5 / 30.5	11.4 / 36
Ψυκτικό Υγρό	R410A / 850g	R410A / 1.030g	R410A / 1.650g	R410A / 1.950g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη / Θέρμανση	-15°C - 50°C / -20°C - 30°C	-15°C - 50°C / -20°C - 30°C	-15°C - 50°C / -20°C - 30°C



V4MVI



Η υψηλότερη ενεργειακή κατηγοριοποίηση για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας



Απομακρυσμένος έλεγχος πάντα και παντού



60% εξοικονόμηση ενέργειας



Σταθερή και αποδοτική λειτουργία ακόμα και στις πιο ακραίες εξωτερικές συνθήκες



Καινοτόμο σύστημα διαχείρισης αέρα 3D



Έξυπνη Οθόνη



Τεχνολογία εξυπνου καθαρισμού αέρα



Υπενθύμηση καθαρισμού φίλτρων



Θερμοκρασία όπως την θέλτε εκεί που την θέλτε



Καθαρή εσωτερική μονάδα σημαίνει καθαρό αέρα για να αναπνεύσουμε



Αθόρυβη λειτουργία για τους πιο απαιτητικούς



Θέρμανση 8°C

# visionwifiready

Vision! Τεχνολογία αιχμής για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον! Καινοτόμα τεχνολογία Ιονισμού αέρα, χαμηλή στάθμη θορύβου, υψηλές αποδόσεις και λειτουργία Eco Mode. Τεχνολογική υπεροχή με υψηλές αποδόσεις!

**A+++ Ενεργειακή Κλάση\***

Υψηλότερη και αποδοτικότερη λειτουργία με μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας

**Έξυπνο Κλιματιστικό WiFi Ready**

Ανατρέξτε στις σελίδες 6-7 του παρόντος καταλόγου

**Eco mode - 60% Εξοικονόμηση Ενέργειας**

Ανατρέξτε στη σελίδα 10 του παρόντος καταλόγου

**Καινοτόμο Σύστημα Διαχείρισης Αέρα 3D**

Ομοιόμορφη κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις. Ο ανανεωμένος αερισμός με διηθήσει περσίδες στήλη και διηθήσει μηχανισμό περιστροφής των περσίδων, διακεί ομοιά τον αέρα ακόμα και στα πιο δύσκολα σημεία του χώρου

**Θέρμανση 8°C**

Ανατρέξτε στην σελίδα 10 του παρόντος καταλόγου

**Λειτουργία iFeel**

Ενεργοποιήστε την λειτουργία iFeel και προσαρμόστε την θερμοκρασία στο σημείο που βρίσκεστε!

**Λειτουργία Ισχυρού Καθαρισμού Εσωτερικής Μονάδας**

Ανατρέξτε στην σελίδα 10 του παρόντος καταλόγου

**Υπενθύμηση Καθαρισμού Φίλτρων****Έξυπνη Οθόνη**

Ανατρέξτε στη σελίδα 10 του παρόντος καταλόγου

\*Η ενεργειακή κλάση αναφέρεται στην θέρμανση για την θερμή ζώνη (Ελλάδα)

**Smart Air Ionizing Technology**

Καινοτόμα τεχνολογία Ιονισμού Αέρα

**Υπερδύναμος Ιονιστής**

Τα θετικά και αρνητικά ιόντα που παράγονται στην σφαιραειρα, εξουδεκλώνουν τις σωματίδια, την ακοήνη και τον καπνό, προσφέροντας καθαρό αέρα και φρεσκάδα

**Φίλτρο Αποστείρωσης κατά των Αλλεργιών**

Κατακρατά ακόμα και τα πιο μικρά σωματίδια ακοήνης που υπάρχουν στον αέρα. Ο αέρας που φιλτράρεται, είναι καθαρός και αποστειρωμένος από μικρόβια που προκαλούν αλλεργίες στήλη και την μετάδοση ιώσεων

**Φίλτρο Vitamin C**

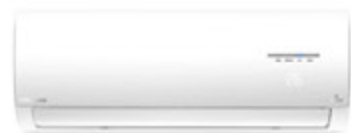
Συμβάδει ενεργά στην αύξηση της παραγωγής κολλαγόνου. Ο αέρας που φιλτράρεται, αυξάνει την ελαστικότητα της επιδερμίδας δίνοντας μια ανόσα δροσική

**Φίλτρο Silver Ion**

Τα ιόντα αργύρου σκοτώνουν τα βακτηρίδια και τα μικρόβια που βρίσκονται στον αέρα. Προσφέρει καθαρό αέρα χωρίς σωματίδια

**Φίλτρο Cold Catalyst**

Απορροφά με επιτυχία από τα περιβάλλοντα σωματίδια και θάλαβρα αέρα όπως φορμαλδεΰδη και άλλα τοξικά οργανικά μείγματα

**P4MVI-09WFR / P4MVO-09**9.000  
(4.390-11.250)10.000  
(3.300-12.700)**P4MVI-12WFR / P4MVO-12**12.000  
(4.870-15.240)13.000  
(3.380-16.640)**P4MVI-18WFR / P4MVO-18**17.500  
(5.800-20.300)18.000  
(3.820-21.780)**P4MVI-24WFR / P4MVO-24**24.000  
(9.650-26.900)26.000  
(7.100-31.200)

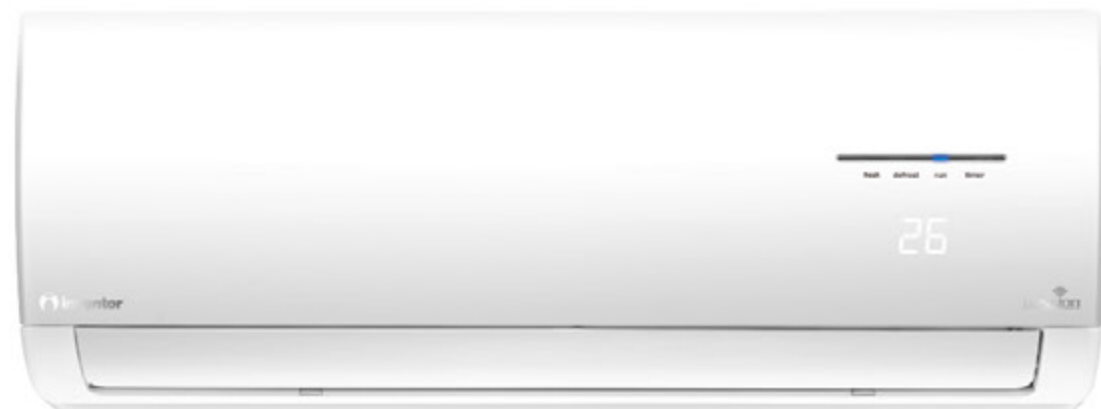
	ΨΥΞΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
	Επιτάχυνση	Αποδοτικότητα	Απόδοση	Επιτάχυνση	Αποδοτικότητα	Απόδοση	Επιτάχυνση	Αποδοτικότητα	Απόδοση			
P4MVI-09WFR / P4MVO-09	2.6	A++	6.1	149	2.8	A+++	5.1	769	2.4	A+	4.0	840
P4MVI-12WFR / P4MVO-12	3.5	A++	6.7	182	3.8	A+++	5.1	1.043	3.2	A+	4.0	1.120
P4MVI-18WFR / P4MVO-18	5.1	A++	6.4	278	5.2	A+++	5.1	1.427	4.5	A+	4.0	1.575
P4MVI-24WFR / P4MVO-24	7.0	A++	6.6	371	6.3	A+++	5.1	1.729	5.3	A+	4.0	1.855

Εποχική Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)

ΒΙΒΛΙΑ		P4MVI-09WFR / P4MVO-09	P4MVI-12WFR / P4MVO-12	P4MVI-18WFR / P4MVO-18	P4MVI-24WFR / P4MVO-24
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη / Θέρμανση	0.49-5.52 / 0.64-5.78	0.45-7.47 / 0.7-7.57	0.62-9.95 / 0.78-9.91	0.9-13.9 / 1.5-14.9
Κατανάλωση (W)	Ψύξη / Θέρμανση	112-1.270 / 147-1.330	104-1.720 / 162-1.740	142-2.290 / 179-2.280	200-3.050 / 320-3.300
Παραχθέν Αέρα (m³/h)		650/560/450	650/560/450	850/620/540	1.150/1.070/880
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Καμνήνη/Μεσαία/Υψηλή)	26 / 33 / 40	28 / 35 / 42	27 / 35 / 43	35 / 41 / 48
	Εξωτερική Μονάδα	57	56	61	60
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα / Εξωτερική Μονάδα	54 / 60	55 / 61	57 / 65	63 / 67
Τύπος Συμπιεστή		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Παραχθέν Καλώδιο Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²) / Ασφάλεια Τύξης (A)		3x1.5 / 10	3x1.5 / 10	3x2.5 / 16	3x2.5 / 16
Καλώδιο Εντολών (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)	Εσωτερική Μονάδα	800x188x275	800x188x275	940x205x275	1.045x235x315
	Εξωτερική Μονάδα	780x250x540	810x310x558	810x310x558	845x320x700
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική / Εξωτερική	7.3 / 27.4	7.3 / 30.5	9 / 36.5	12 / 50
Ψυκτικό Υγρό		R410A / 950g	R410A / 1.080g	R410A / 1.650g	R410A / 1.950g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη / Θέρμανση	-15°C - 50°C / -15°C - 30°C	-15°C - 50°C / -15°C - 30°C	-15°C - 50°C / -15°C - 30°C	-15°C - 50°C / -15°C - 30°C



P4MVI-WFR

**passionwifi**ready

Τεχνολογικά εξελιγμένα κλιματιστικά που συναντούν τις σύγχρονες απαιτήσεις. Η εφαρμογή INvmate εξελίσσει τη λειτουργία του κλιματιστικού αφού με το κινητό σας τηλέφωνο ή την ταμπλέτα ελέγχετε εύκολα και γρήγορα την θερμοκρασία όπου και αν βρίσκεστε! Ποτέ δεν ήταν ευκολότερο να δροσίσεις το σπίτι σου τόσο γρήγορα!

**A+++ Ενεργειακή Κλάση \***

Υψηλότερη και αποδοτικότερη λειτουργία με μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

**Έξυπνο Κλιματιστικό WiFi Ready**

Ανατρέξτε στις σελίδες 6-7 του παρόντος καταλόγου.

**Λειτουργία iFeel**

Ενεργοποιήστε την λειτουργία iFeel και προσαρμόστε την θερμοκρασία στο σημείο που βρίσκεστε! Αφήστε τον αισθητήρα στο τηλέφωνό σας να σας προσέξει και αποστέλλει από την διαφορά στην θερμοκρασία μέσα στο δωμάτιο με την βοήθεια της λειτουργίας iFeel!

\*Η ενεργειακή κλάση αναφέρεται στη θέρμανση για την θερμή ζώνη (Ελλάδα).

**WellMore Air Ionizer****Ιονιστής Αέρα**

Παράγει αρνητικά φορτισμένα ιόντα απολυμαίνοντας και αποστεριλώνοντας τον αέρα, δημιουργώντας ένα περιβάλλον υγιεινό, ασφαρές και ήρεμο.

**Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA**

Κατακρατά ακόμα και τα πιο μικρά σωματίδια αμόνις που υπάρχουν στον αέρα. Ο αέρας που φιλτράρεται είναι καθαρός και αποστερωμένος από μικρόβια που προκαλούν αλλεργίες αλλά και την μετάδοση ιώσεων.

**Φίλτρο Vitamin C**

Συμβάλλει ενεργά στην αύξηση της παραγωγής κολλαγόνου. Ο αέρας που φιλτράρεται αυξάνει την ελαστικότητα της επιδερμίδας δίνοντας μια ανόσωση δροσιάς.

**Φίλτρο Silver Ion**

Τα ιόντα αργύρου σκοτώνουν τα βακτηρίδια και τα μικρόβια που βρίσκονται στον αέρα. Προσφέρει καθαρό αέρα χωρίς οσμές εμποδίζοντας την δημιουργία της μούχλας.

**Φίλτρο Cold Catalyst Filter**

Απορροφά με επιτυχία από το περιβάλλον οσμές και βλαβερά αέρια όπως φορμαλδεΐδη και άλλα παθητικά οργανικά μίγματα.



**L2VI-09 / L2V0-09**  
(2.047-9.554)      **8.530**  
(2.047-9.554)      **9.554**  
(2.047-10.918)

**L2VI-12 / L2V0-12**  
(2.047-12.965)      **10.918**  
(2.047-12.965)      **11.601**  
(2.047-12.966)

**L2VI-18 / L2V0-18**  
(4.299-22.519)      **17.504**  
(4.299-22.519)      **17.998**  
(3.821-23.202)

**L2VI-24 / L2V0-24**  
(6.824-27.978)      **22.860**  
(6.824-27.978)      **24.737**  
(6.824-29.002)

ΨΥΞΗ			
Εξωτερική Μονάδα	Εσωτερική Μονάδα	SEER (Energy Efficiency Index)	SEAP (Energy Efficiency Index)
2.5	A++	6.1	143
3.2	A++	6.1	184
5.1	A++	6.1	293
6.7	A++	6.3	373

ΘΕΡΜΑΝΣΗ (ηλιακή-0950)			
Εξωτερική Μονάδα	Εσωτερική Μονάδα	SEER (Energy Efficiency Index)	SEAP (Energy Efficiency Index)
2.5	A+++	5.1	686
3.2	A+++	5.1	878
5.3	A+++	5.4	1.374
7.1	A+++	5.1	1.949

ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μεμβράνη-Κύβου)			
Εξωτερική Μονάδα	Εσωτερική Μονάδα	SEER (Energy Efficiency Index)	SEAP (Energy Efficiency Index)
2.5	A+	4.0	875
3.2	A+	4.0	1.120
4.1	A+	4.0	1.435
6.4	A+	4.0	2.240

Εποχική Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)

ΜΕΤΡΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ	L2VI-09 / L2V0-09	L2VI-12 / L2V0-12	L2VI-18 / L2V0-18	L2VI-24 / L2V0-24
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη / Θέρμανση	3.60 / 3.50	4.50 / 4.4	7.0 / 6.3	8.32 / 8.63
Κατανάλωση (W)	Ψύξη / Θέρμανση	120-1.300 / 120-1.400	120-1.400 / 120-1.500	380-2.450 / 350-2.600	400-3.700 / 450-3.800
Παραχή Αέρα (m³/h)		480/370/320/210	560/480/410/290	800/720/610/520	1.150/1.050/950/850
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Καμνήνη/Μεσαία/Υψηλή)	29 / 34 / 36 / 40	29 / 35 / 37 / 42	36 / 39 / 42 / 46	39 / 42 / 45 / 48
	Εξωτερική Μονάδα	51	52	56	60
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα / Εξωτερική Μονάδα	50 / 60	55 / 61	58 / 63	64 / 68
Τύπος Συμπιεστή		Rotary	Swing	Rotary	Rotary
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Παρακάτω Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²) / Ασφάλεια Τίξης (A)		3x1.5 / 10	3x1.5 / 10	3x2.5 / 16	3x2.5 / 16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)	Εσωτερική Μονάδα	790x200x275	790x200x275	970x224x300	1.078x246x325
	Εξωτερική Μονάδα	776x320x540	842x320x596	955x396x700	955x396x700
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική / Εξωτερική	9 / 26.5	9 / 31	13.5 / 45	17 / 53
Ψυκτικό Υγρό		R410A / 700g	R410A / 850g	R410A / 1.300g	R410A / 1.900g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη / Θέρμανση	-15°C - 48°C / -15°C - 24°C	-15°C - 48°C / -15°C - 24°C	-15°C - 43°C / -15°C - 24°C	-15°C - 43°C / -15°C - 24°C



L2VI



Life

Υψηλές αποδόσεις και εξοικονόμηση ενεργειακής κατανάλωσης για να διασφαλίζουμε τις ιδανικές συνθήκες κλιματισμού που σας προσφέρει αποκλειστικά το μοντέλο LIFE. Το Life είναι οικολογικά προσαρμοσμένο στις σύγχρονες απαιτήσεις της ζωής σας για να μπορείτε να απολαμβάνετε την κάθε στιγμή στο χώρο σας!

**A+++ Ενεργειακή Κλάση \***

Υψηλότερη και αποδοτικότερη λειτουργία με μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

**ECO mode - 60% Εξοικονόμηση Ενέργειας**

Ανατρέξτε στη σελίδα 10 του παρόντος καταλόγου.

**Λειτουργία SLEEP**

Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας, ιδανικές συνθήκες κατά την διάρκεια της νύκτας, χωρίς να ταξιδιωθήτε αυθόρμητο τον θερμότητα στο δωμάτιό σας. Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας Sleep η θερμοκρασία στο χώρο σας ρυθμίζεται ιδανικά στις συνθήκες του περιβάλλοντος για να μπορείτε να απολαμβάνετε τον ύπνο σας. Ιδανική λύση και για παιδικά δωμάτια.

**Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)**

Ενεργοποιώντας την αυτόματη λειτουργία μπορείτε να απολαμβάνετε τα οφέλη της εξοικονόμησης ενέργειας, αλλά και της ιδανικής θερμοκρασίας κάθε εποχή!

**Λειτουργία Blow/X-fan**

Ενεργοποιεί την αυξανόμενη προστασία στα εσωτερικά μέρη της μονάδας εξοικονομώντας ή/και εμυδελίζοντας την ανεπιθύμητη υγρασία και εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία της κλιματιστικής μονάδας για ακόμη μεγαλύτερες αποδόσεις.

**Λειτουργία Perfect Start**

Έναρξη λειτουργίας στην ηλιόταν κατάλληλη θερμοκρασία σύμφωνα με τις επιθυμητές συνθήκες δωματίου, χωρίς να επηρεάζεται από το επίπεδο θερμοκρασίας και την μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας όπως επίσης και το ανάλογο ενεργειακό κόστος! Ο χώρος σας προσαρμόζεται άμεσα στις συνθήκες εύκολης διαδίκυσης χωρίς να εννοήσετε.

**Αποθήκευση Θέσης Περίοδος**

Ενεργοποιεί αυτόματα, για την καλύτερη διάκηση του αέρα στο χώρο σας και ρυθμίζει άμεσα τη λειτουργία της περιόδου στην ιδανική θέση.

**Αυτόματη Επανεκκίνηση**

Ενεργοποιεί αυτόματα ώστε μετά από ενδοχόμενη διακοπή ρεύματος, το κλιματιστικό σας θα επανέλθει στις προηγούμενες ρυθμίσεις και θα συνεχίσει απρόσκοπτα την λειτουργία του.

**Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βοήθεια (L2VI-24/L2V0-24)****Θέρμανση 8°C (L2VI-18/L2V0-18 & L2VI-24/L2V0-24)**

Ανατρέξτε στη σελίδα 10 του παρόντος καταλόγου.

\*Η ενεργειακή κλάση αναφέρεται στη θέρμανση για την θερμή ζώνη (Ελλάδα).

Μοντέλο	Ψυχική Απόδοση (Btu/h)	Θερμική Απόδοση (Btu/h)	ΨΥΞΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ			Ψυχική Απόδοση (Btu/h)	Θερμική Απόδοση (Btu/h)
			SEER	SCOP	Ενεργειακή Απόδοση	SEER	SCOP	Ενεργειακή Απόδοση		
U2MRSL(2)-18	18.000	21.000	5.3	A++	6.3	5.8	A+	4.1	9.000 12.000 17.000	10.000 13.000 18.000
U2MRSL(3)-27	27.000	30.000	8.1	A++	7.0	8.6	A	3.9	9.000 12.000 18.000	10.000 13.000 20.000
U2MRSL(4)-36	36.000	41.000	10.55	A+	5.8	10.9	A	3.8	9.000 12.000 18.000	10.000 13.000 18.000

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	U2MRSL(2)-18			U2MRSL(3)-27			U2MRSL(4)-36			
	Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	230 / 50 / 1			230 / 50 / 1			230 / 50 / 1		
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων (Ελάχισ.-Μεγ)	1-2			1-3			1-4			
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	61			61			64			
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	63			67			67			
Διαστάσεις Πλάτος (mm)	845x700x320			900x860x315			990x965x345			
Καθαρό Βάρος Εξωτερική (kg)	48			62			78			
Τύπος Συμπιεστή	Twin-rotary			Twin-rotary			Twin-rotary			
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου	2x1/4" / 3/8"			3x1/4" / 3/8"			4x1/4" / 3/8"			
Παρακικό Καλώδιο (Nxm2) / Ασφάλεια Τήξης (A)	3x2.5 / 16			3x2.5 / 20			3x4 / 25			
Ψυκτικό Υγρό	R410A / 1.900g			R410A / 2.400g			R410A / 2.700g			
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων (m)	Συνολικό	30			45			60		
	Για μία Εσωτερική Μονάδα	20			25			30		
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	Εξ. Μον. Ψηλότερα από την Εσ. Μον.	10			10			10		
	μεταξύ Εσ. και Εξ. Μονάδας (m)	Εξ. Μον. Χαμηλότερα από την Εσ. Μον.			15			15		
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων (m)	10			10			10			
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη / Θέρμανση	-15°C - 50°C / -15°C - 24°C			-15°C - 50°C / -15°C - 24°C			-15°C - 50°C / -15°C - 24°C		

multi



A++

ECO DESIGN

ALL DC INVERTER

## multifreematch

Μονάδες που προσφέρουν ευελιξία, μέγιστη εξοικονόμηση και υψηλές αποδόσεις πάντα με γνώμονα τις ανάγκες του χώρου και τις απαιτήσεις σας. Μπορείτε να επιλέξετε μέχρι και 4 εσωτερικές μονάδες με μια εξωτερική.

Σύνδεση μίας Εξωτερικής με έως 4 Εσωτερικές Μονάδες

Κλιματιστικές Μονάδες Ενεργειακής Κλάσης A++ Οικολογικού Σχεδιασμού

### ALL DC INVERTER

Συμπιεστής και μοτέρ ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων DC INVERTER για άριστη απόδοση σε ακραίες καιρικές συνθήκες και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας

### Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Εξωτερικές Θερμοκρασίες

Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες (έως -15°C)

### Μεγάλο Εύρος Απόδοσης σε Ψύξη και Θέρμανση

Με τον νέο συμπιεστή 26 σταδίων, το εύρος σκινότητας λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο ομοιά και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον εξοικονομώντας ενέργεια

### Εξωτερικός Ανεμιστήρας DC INVERTER 5 ταχυτήτων

Με την αύξηση των ταχυτήτων από 2 σε 5, ο DC INVERTER εξωτερικός ανεμιστήρας προσφέρει σταθερή λειτουργία σε ψύξη και θέρμανση ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες

### Ευέλικτη Εγκατάσταση

Μέγιστο συνολικό μήκος σωληνώσεων έως 60m

### Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας (198-264V)

Κατάλληλο για εγκατάσταση σε δίκτυο με μεγάλες διακυμάνσεις στην παροχή ρεύματος

### Επιτηρητής Τάσης

### Χαμηλή Στάθμη Θορύβου

### Υδροφιλικό Πετρέυγιο Αλουμινίου

### Αισθητήρες Ελέγχου Κατόρθωσης

### Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαλβίδα σε Κάθε Κύκλωμα

### Αυτοδιάγνωση Βλαβών

## Μονάδες Τοίχου

### Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 ταχυτήτων

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας με 12 ταχύτητες προσφέρει πιο ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας και πιο άνετο περιβάλλον.

### Φίλτρο Cold Catalyst

Απορροφά με επιτυχία από το περιβάλλον σωματίδια και βλαβερά αέρια όπως φορμαλδεΐδη και άλλα πτητικά οργανικά μέλη, τα ενώ εξουδετερώνει τα 99% των βακτηριδίων.

### HOT START

Αισθητήρας εσωτερικού στοιχείου για τον έλεγχο εκκίνησης του εσωτερικού ανεμιστήρα στην θέρμανση και αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο.

### Αποθήκευση Θέσης Περίοδοι

Διατηρεί την προηγούμενη ρύθμιση της θέσης της οριζόντιας περιόδου.

### Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

### Αυτοδιόγνωση Βλαβών

### Θόνη Back-Lit

### Κασέτες Ψευδοροφής 360°

### Εργονομικός Σχεδιασμός

Ιδανικός για τοποθέτηση σε χαμηλού ύψους ψευδοροφές.

### Κατανομή Αέρα σε 360°

Ομοιόμορφη κατανομή αέρα εξασφαλίζοντας σταθερή θερμοκρασία σε όλο τον κλιματιζόμενο χώρο.

### Ενωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Δυνατότητα ανύψωσης έως και 750mm.

### Ένδειξη Υπερχειλίσης Αντλίας Συμπυκνωμάτων

Ένδειξη για την προστασία της μονάδας από υπερχειλίση της αντλίας.

### Απομακρυσμένη Προσαγωγή αέρα

Ειδικός σχεδιασμός για σύνδεση με αεραγωγό για την δυνατότητα κλιματισμού και δεύτερου χώρου.

### Δυνατότητα Λήψης Νωπού Αέρα

Για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον.

### Νυκτερινή Λειτουργία

Στην νυκτερινή λειτουργία SLEEP, το κλιματιστικό εξοικονομεί ενέργεια αυξάνοντας σταδιακά (ψύξη) ή μειώνοντας σταδιακά (θέρμανση) τη θερμοκρασία του χώρου, προσφέροντας ιδανικό κλίμα για έναν αναζωογονητικό ύπνο.

### Αυτόματη Επανεκκίνηση

### HOT START

### Ενωματωμένο E-Box

Ενωματωμένο ασφαλώς στην εσωτερική μονάδα προσφέρει ακόμα πιο εργονομικό μέγεθος.

Β410A	CE	ROHS	RoHS	RoHS	A2MVI-09	A2MVI-12	A2MVI-18	LV2MCI-09	LV2MCI-12	LV2MCI-18	
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)					230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)					Ψύξη	0.21	0.11	0.14	0.18	0.18	
					Θέρμανση	0.21	0.11	0.14	0.18	0.18	0.44
Κατανάλωση (W)					Ψύξη	48	24	34	40	40	
					Θέρμανση	48	24	34	40	40	102
Παροχή Αέρα (m³/h)					620/540/440	630/550/430	730/480/400	580	720	800	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))					41/38/31	43/40/31	41/33/31	49	48	46	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))					58	57	55	53	54	54	
Διαστάσεις ΠλΥxΒ (mm)					Πάνελ	-	-	-	647x50x647	647x50x647	647x50x647
					Εσωτερική	800x275x188	800x275x188	940x275x205	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Καθαρό Βάρος (kg)					Πάνελ	-	-	2.5	2.5	2.5	
					Εσωτερική	7	7	9	16	16	18
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου					1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
Στατική Πίεση (Pa)					-	-	-	-	-	-	
Εύρος Λειτουργίας					Ψύξη	17-32	17-32	17-32	17-32	17-32	17-32
					Εσωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Θέρμανση	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30

multi



#### A2MVI



A2MVI-09

9.000

10.000

A2MVI-12

12.000

13.000

A2MVI-18

17.000

18.000

#### LV2MCI



LV2MCI-09

9.000

10.000

LV2MCI-12

12.000

13.000

LV2MCI-18

18.000

18.000

multi



#### LV2MLI



LV2MLI-09

9.000

10.000

LV2MLI-12

12.000

13.000

LV2MLI-18

18.000

18.000

#### LV2MDI



LV2MDI-09

9.000

10.000

LV2MDI-12

12.000

13.000

LV2MDI-18

18.000

20.000

Β410A	CE	ROHS	RoHS	RoHS	LV2MLI-09	LV2MLI-12	LV2MLI-18	LV2MDI-09	LV2MDI-12	LV2MDI-18	
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)					230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)					Ψύξη	0.13	0.17	0.22	0.13	0.17	
					Θέρμανση	0.13	0.17	0.22	0.13	0.17	0.48
Κατανάλωση (W)					Ψύξη	30	40	50	30	40	
					Θέρμανση	30	40	50	30	40	107
Παροχή Αέρα (m³/h)					680	650	740	600	680	1.000	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))					47	47	48	43	43	46	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))					57	57	59	55	55	56	
Διαστάσεις ΠλΥxΒ (mm)					Πάνελ	-	-	-	-	-	
					Εσωτερική	700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x210x635	700x210x635	920x210x635
Καθαρό Βάρος (kg)					Πάνελ	-	-	-	-	-	
					Εσωτερική	13	15	15	19.5	18	23
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου					1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
Στατική Πίεση (Pa)					-	-	-	40	40	70	
Εύρος Λειτουργίας					Ψύξη	17-32	17-32	17-32	17-32	17-32	17-32
					Εσωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Θέρμανση	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30

## Κονσόλες

### Εργονομικός Σχεδιασμός

### Μεγάλη Γωνία Ροής του Αέρα

Για καλύτερη κυκλοφορία στον χώρο.

### 2 Έξοδοι Σύνδεσης του Αγωγού Αποστράγγισης

Δυνατότητα λήψης αποστράγγισης από αριστερά ή δεξιά επιλογίζοντας ευκολότερη εγκατάσταση.

### Διπλή Έξοδος Αέρα

Έξοδος του αέρα από το πάνω και κάτω μέρος της μονάδας για καλύτερη σάρωση του χώρου στη θέρμανση.

### Hot Start

Αισθητήρας εσωτερικού στοιχείου για τον έλεγχο εκκίνησης του εσωτερικού ανεμιστήρα στην θέρμανση και αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο.

### Νυκτερινή Λειτουργία

Στην νυκτερινή λειτουργία SLEEP, το κλιματιστικό εξοικονομεί ενέργεια αυξάνοντας σταδιακά (ψύξη) ή μειώνοντας σταδιακά (θέρμανση) τη θερμοκρασία του χώρου, προσφέροντας ιδανικό κλίμα για έναν αναζωογονητικό ύπνο.

### Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

### Δικτύου Αεραγωγών

### Εργονομικός Σχεδιασμός

Μικρότερο ύψος σε σύγκριση με τις συμβατικές εσωτερικές μονάδες.

### Επιστροφή του Αέρα

Δυνατότητα επιστροφής του αέρα από το πίσω ή το κάτω μέρος της μονάδας.

### Δυνατότητα Λήψης Νωπού Αέρα

Για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον.

### Ρυθμιζόμενος Διακόπτης Στατικής Πίεσης

### Hot Start

Αισθητήρας εσωτερικού στοιχείου για τον έλεγχο εκκίνησης του εσωτερικού ανεμιστήρα στην θέρμανση και αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο.

### Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

### Νυκτερινή Λειτουργία

Στην νυκτερινή λειτουργία SLEEP, το κλιματιστικό εξοικονομεί ενέργεια αυξάνοντας σταδιακά (ψύξη) ή μειώνοντας σταδιακά (θέρμανση) τη θερμοκρασία του χώρου, προσφέροντας ιδανικό κλίμα για έναν αναζωογονητικό ύπνο.

# Πίνακας Συνδυασμών

Εσωτ. Μονάδα Α	Εσωτ. Μονάδα Β	Εσωτ. Μονάδα C	Εσωτ. Μονάδα D	U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-36
9k	-	-	-	•	•	•
12k	-	-	-	•	•	•
18k	-	-	-	•	•	•
9k	9k	-	-	•	•	•
9k	12k	-	-	•	•	•
9k	18k	-	-	•	•	•
12k	12k	-	-	•	•	•
12k	18k	-	-	•	•	•
18k	18k	-	-	•	•	•
9k	9k	9k	-	•	•	•
9k	9k	12k	-	•	•	•
9k	9k	18k	-	•	•	•
9k	12k	12k	-	•	•	•
9k	12k	18k	-	•	•	•
9k	18k	18k	-	•	•	•
12k	12k	12k	-	•	•	•
12k	12k	18k	-	•	•	•
12k	18k	18k	-	•	•	•
18k	12k	18k	-	•	•	•

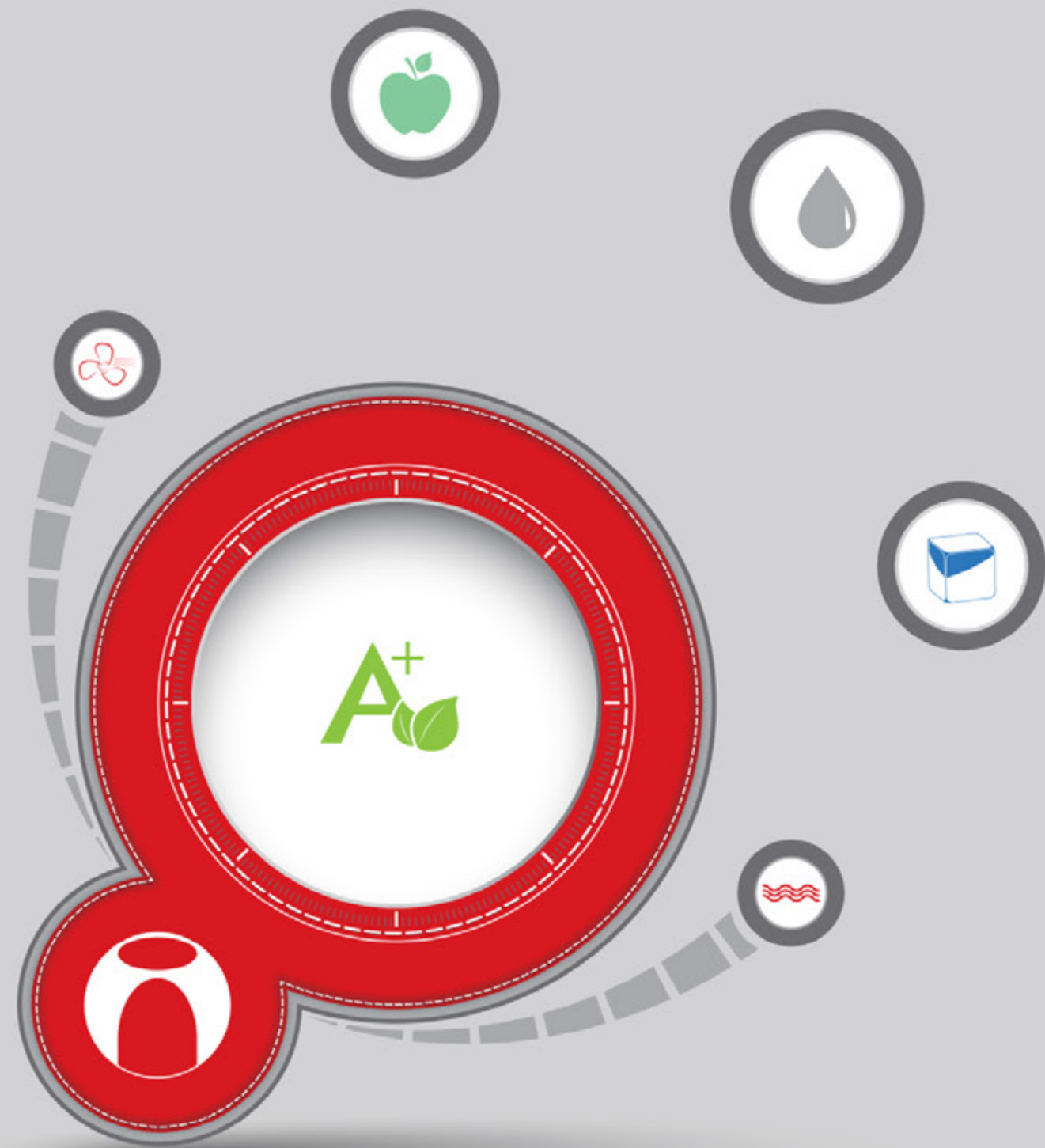
• : Διαθέσιμος Συνδυασμός Εξωτερικών μονάδων / - : Μη Επιλεγμένες Εσωτερικές Μονάδες / Κενό : Μη Διαθέσιμος Συνδυασμός

# Πίνακας Συνδυασμών

Εσωτ. Μονάδα Α	Εσωτ. Μονάδα Β	Εσωτ. Μονάδα C	Εσωτ. Μονάδα D	Εσωτ. Μονάδα E	U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-36
9k	9k	9k	9k	-			•
9k	9k	9k	12k	-			•
9k	9k	9k	18k	-			•
9k	9k	12k	12k	-			•
9k	9k	12k	18k	-			•
9k	9k	18k	18k	-			•
9k	12k	12k	12k	-			•
9k	12k	12k	18k	-			•
12k	12k	12k	12k	-			•
12k	12k	12k	18k	-			•
9k	9k	9k	9k	9k			
9k	9k	9k	9k	12k			
9k	9k	9k	9k	18k			
9k	9k	9k	12k	12k			
9k	9k	9k	12k	18k			
9k	9k	12k	12k	12k			
9k	12k	12k	12k	12k			
12k	12k	12k	12k	12k			

• : Διαθέσιμος Συνδυασμός Εξωτερικών μονάδων / - : Μη Επιλεγμένες Εσωτερικές Μονάδες / Κενό : Μη Διαθέσιμος Συνδυασμός

# Λύσεις για το σπίτι



αφυγραντήρες

ιονιστές

φορητά  
κλιματιστικά

ψυγεία

καταψύκτες

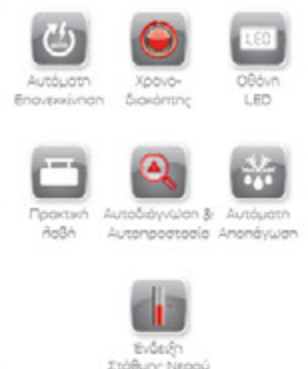
all in  
10-20  
Armony

EVA  
BORN TO DO THIS



The Ultimate  
Care  
for you!

POWER  
30-40-50  
ALL THE  
POWER  
YOU NEED



	Armony - 10	Armony - 20	Care	EVA - 16	EVA - 20	Power - 30	Power - 40	Power - 50
Ικανότητα Αφυγراتσης (L/24 ώρες)	10	20	8	16	20	30	40	50
Τύπος Ελέγχου	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Κατανάλωση (W)	220	555	290	350	440	465	560	775
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	1.3	3.0	2	2.0	2.1	2.5	2.7	3.6
Δοχείο Νερού (L)	1.3	3.5	2	3	3	3	6	6
Παραχά Αέρα (m³/h)	130	165	120	150	150	210/180	345/320	345/320
Στάθμη Θορύβου (dB (A))	46	50	40/43	50	50	52/54	50/52	50/52
Διαστάσεις ΠλxBxΥ (mm)	330x260x420	380x300x480	308x247x456	350x245x510	350x245x510	386x260x500	392x282x616	392x282x616
Καθαρό Βάρος (Kg)	10.5	13.5	11.2	13.5	13.7	15.3	18.1	19.8
Ψυκτικό Υγρό	R134a/90g	R134a/115g	R134a/80g	R134a/105g	R134a/120g	R410A/220g	R410A/190g	R410A/290g
Επιφάνεια Κάλυψης (m²)	16 - 40	37 - 110	12 - 35	29 - 90	37 - 120	58 - 150	80 - 170	100 - 200
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C	5°C - 35°C

# αφυγραντήρες armony, care, eva, power

Επιλέξτε τη λύση που σας εξυπηρετεί από τη σειρά αφυγραντήρων Inventor! Από τα πιο απαιτητικά δώματα μέχρι τους μεγάλους επαγγελματικούς χώρους μπορούμε να φέρουμε μέγιστα αποτελέσματα δημιουργώντας τις ιδανικότερες συνθήκες. Χαρακτηριστικά και αποδόσεις για κάθε χώρο. Η λύση για να βάλετε τέλος στην υγρασία. Φροντίζουμε για σένα!

#### Ιονιστής Αέρα

Παράγει αρνητικά φορτισμένα ιόντα απολυμαίνοντας και αποστειρώνοντας τον αέρα, δημιουργώντας ένα περιβάλλον υγιεινό, ασφαλές και ήρεμο.

#### Στέγνωμα Ρούχων (Dryer)

Για τις βροχερές ημέρες που το στέγνωμα των ρούχων γίνεται ακόμα πιο δύσκολο, η λειτουργία «Στέγνωμα ρούχων (Dryer)» είναι η λύση στο πρόβλημα.

#### Έξυπνη Αφυγراتση SMD/COMFORT

Κατά την λειτουργία της έξυπνης αφυγراتσης, η μονάδα ρυθμίζει το επιθυμητό ποσοστό της υγρασίας σύμφωνα με την θερμοκρασία του χώρου.

#### Αντλία Νερού PUMP

Ενοσωματωμένη αντλία νερού με δυνατότητα ανύψωσης έως 5 μέτρα.

#### Ψηφιακή Οθόνη

Ψηφιακή οθόνη με ένδειξη υγρασίας χώρου και επιθυμητής υγρασίας.

#### Επιλογή Επιθυμητής Υγρασίας

Πλήκτρα «+» και «-» για την επιλογή της επιθυμητής υγρασίας.

#### Δυνατότητα Συνεχούς Αφυγراتσης

Όταν το πλήκτρο «CONTINUOUS» -συνεχής αφυγراتση- είναι ενεργοποιημένο η συσκευή δεν ρυθμίζει πλέον το επιθυμητό ποσοστό υγρασίας που έχει οριστεί αλλά λειτουργεί ομόλογο αποσπώντας την υγρασία από τον αέρα.

#### Δοχείο Νερού

Δοχείο με ένδειξη της στάθμης νερού χωρίς να χρειάζεται η απενεργοποίηση της συσκευής.

#### Αυτόματη Αποπήγωση

Για την αποδοτικότερη λειτουργία της συσκευής ακόμα και σε κρύους χώρους (έως 5°C), η αποπήγωση γίνεται αυτόματα χωρίς να χρειάζονται επιπλέον ενέργειες.

#### Χειρολαβή για Εύκολη Μετακίνηση

Με την χειρολαβή η μεταφορά της συσκευής από το ένα δωμάτιο στο άλλο γίνεται εύκολη.

#### Περιστερεφόμενο Ροδάκι

Εύκολη μεταφορά με το ειδικό σχεδιασμένο περιστερεφόμενο ροδάκι. Η μεταφορά της συσκευής γίνεται ακόμα πιο εύκολη.

#### Αυτόματη Επανεκκίνηση

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η μονάδα επανέρχεται σε λειτουργία με τις ρυθμίσεις που ήταν ενεργοποιημένες, με σκοπό να επαναρπεί τις ιδανικές συνθήκες στον χώρο.

#### Turbo

Λειτουργία Turbo για γρήγορα και άμεσα αποτελέσματα.

#### Συνεχής Αποστράγγιση

Για τις περιπτώσεις που απαιτείται σύνδεση της συσκευής με το σύστημα της αποστράγγισης, απλά συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στην έξοδο της συσκευής αποστράγγισης.



#### Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα

Τρία πανίσχυρα φίλτρα καθαρισμού αέρα με υποπροστασία απομόρφωσης σκόνης και επιβλαβών αερίων, ώστε να αναπνεύετε πραγματικά ποιοτικό αέρα.

#### Υψηλές αποδόσεις στον καθαρισμό αέρα.

Ανανέωση αέρα σε κάθε δωμάτιο 8 φορές την ημέρα από επιβλαβή σκόνες και από βλαβερές ενώσεις αερίων μαζών.

#### Πανίσχυρος έξυπνος Ιονιστής

#### Λειτουργία AUTO

#### Χρονοδιακόπτης μέχρι 8 ωρών

#### Οθόνη ένδειξης ποιότητας αέρα

#### Ειδικό αισθητήριο ανίχνευσης οσμών

Προσαρμογή λειτουργίας ανάλογα με την διάχυση οσμών στο χώρο και συμμόνο με την υπάρχουσα κατάσταση με αυξημένη ένταση ευαισθησίας (πχ στην περίπτωση καπνιστών).

#### Ένδειξη καθαρισμού φίλτρων

#### 4 στάδια ελέγχου ταχύτητας λειτουργίας

#### Έξυπνο σύστημα ελέγχου ομοιόμορφης διάχυσης αέρα

#### Ιδανικό για παιδικό δωμάτιο



Spring  
Spring  
Everywhere

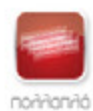
## ΙΟΝΙΣΤΗΣ spring

Ανοίξτε το σπίτι σας στην άνοιξη.  
Ποιότητα αέρα πάντα και παντού.  
Πολυαπλές λειτουργίες καθαρισμού αέρα  
και το περιβάλλον γύρω σας απελευθερώνετε.  
Απολαύστε κάθε στιγμή και απαλλαγθείτε  
απο δυσάρεστες οσμές και επιβλαβή αέρια!

ΤΕΧ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Spring
Επιφάνεια Κάλυψης (m <sup>2</sup> )	20
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1
Κατανάλωση (W)	40
Διαστάσεις ΠλxBxΥ (mm)	320*200*495
Καθαρό Βάρος (Kg)	4,5
Στάθμη Θορύβου (dB (A))	55
CADR (Clean Air Delivery Rate) (m <sup>3</sup> /h)	172



ιονιστής



πολύαπλά  
φίλτρα  
καθαρισμού



φίλτρα  
τύπου  
HEPA



Εξουδετέρωση  
φασμαθευδής  
έως 91%



Ανεμιστήρας  
4 Ταχυτήτων



Ανοξυγονιστής  
Ιονιστής



1/2/4/8 h  
Χρονο-  
διακόπτης



Ισχυρή Παροχή  
Καθαρού Αέρα



Έξυπνο Σύστημα  
Διάχυσης Αέρα

COOL



Too  
Cool  
To be  
True

## φορητό cool

Cool το φορητό θαύμα! Οπού και αν είστε  
το φορητό κλιματιστικό Cool υπόσχεται  
να σας δροσίσει. Ευκολή μετακίνηση,  
υψηλές αποδόσεις στην κατηγορία του  
και ομοιόμορφη διάχυση αέρα στο χώρο,  
χάρη στις ρυθμιζόμενες περσίδες.

ΤΕΧ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	COOL	COOL	COOL	ΨΥΞΗ
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1	Τύπος Συμμεστή	Rotary	Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)
Ρεόμα Λειτουργίας (Ψύξη) (A)	4.2	Διαστάσεις ΠλxBxΥ (mm)	300*345*790	2.6
Κατανάλωση (Ψύξη) (W)	900	Καθαρό Βάρος (kg)	24.0	A
Παροχή Αέρα (Υψηλή / Μεσαία / Χαμηλή) (m <sup>3</sup> /h)	330 / 300 / 250	Ψυκτικό Υγρό	R410A / 460g	
Ικανότητα Αφυγρικής (L/h)	0.75			
Στάθμη Θορύβου (Χαμηλή / Μεσαία / Υψηλή) (dB(A))	50 / 52 / 54			
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	65/63/61			

#### Ομοιόμορφη Διάχυση Αέρα

#### Ταιριάζει Παντού

#### Ενεργειακής Κλάσης A

#### Οικολογικού Σχεδιασμού

#### Σχεδιαστική Υπεροχή

#### Περιστρεφόμενα Ροδέκια για Ευκόλη και Γρήγορη Μετακίνηση

#### Ειδικός Σχεδιασμός για Ευκόλη Αποθήκευση του Τηλεχειριστηρίου

#### Ψηφιακός Πίνακας Ελέγχου με Ψηφιακή LCD Οθόνη

#### Λεπτό Τηλεχειριστήριο Ευκόλο στην Χρήση

#### Τρεις Ταχύτητες Ανεμιστήρα

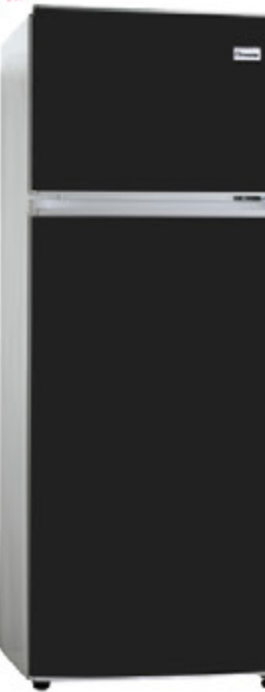
#### Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα που Υποβοηθούν την Ποιότητα Αέρα

#### Περιλαμβάνεται Εύκαμπτος Αεραγωγός και Κιτ Παραθύρου

	Silver Bar Rubik	Kryo Black Board	Kryo Green Board	Kryo Red	Kryo Retro Cans
Τύπος Συσκευής	Μονόπορτο	Δίπορτο	Δίπορτο	Δίπορτο	Δίπορτο
Χρώμα	Rubik	Black Board	Green Board	Red	Multi
Συνολική καθαρή χωρητικότητα (λίτρα)	93	207	207	207	207
Καθαρή χωρητικότητα συντήρησης (λίτρα)	93	166	166	166	166
Καθαρή χωρητικότητα κατάψυξης (λίτρα)	-	41	41	41	41
Κατάταξη με αστέρια	-	****	****	****	****
<b>Ενεργειακή Κλάση</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Κατανάλωση Ρεύματος	Ημερήσια (kWh/ημέρα)	0.30	0.466	0.466	0.466
	Ετήσια (kWh/έτος)	110	170	170	170
Ονομαστική ισχύς (W)	65	80	80	80	80
Ρεύμα (A)	0.31	0.5	0.5	0.5	0.5
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Σχεδιασμός πόρτας	Στραγγυλεμένη	Στραγγυλεμένη	Στραγγυλεμένη	Στραγγυλεμένη	Στραγγυλεμένη
Χερούλι	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο
Εσωτερικός Φωτισμός	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Δυνατότητα Αναστροφής Πόρτας	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Ρυθμιζόμενος Θερμοστάτης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Διαδικασία απόψυξης	Συντήρησης	Μηχανική	Μηχανική	Μηχανική	Μηχανική
	Κατάψυξης	-	Μηχανική	Μηχανική	Μηχανική
Ρυθμιζόμενα Πόδια Στήριξης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) (mm)	860x472x450	1.430x550x550	1.430x550x550	1.430x550x550	1.430x550x550
Διαστάσεις Συσκευασίας (ΥxΠxΒ) (mm)	885x520x465	1.462x580x580	1.462x580x580	1.462x580x580	1.462x580x580
Βάρος (kg)	Καθαρό / Μικτό	19.8 / 22	40 / 45	40 / 45	40 / 45
Κλιματική Κλάση	ST/N	ST/N	ST/N	ST/N	ST/N
Τύπος Αδιάβροχης Προστασίας	I	I	I	I	I
Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό	R600a / 20g	R600a / 47g	R600a / 47g	R600a / 47g	R600a / 47g
Επίπεδο Θορύβου (dB(A))	42	40	40	40	40



Silver Bar Rubik



Kryo Black Board



Kryo Green Board



Kryo Red



Kryo Retro Cans

Φτιάξτε τώρα τη διάθεσή σας και ζωγραφίστε με κιωλίτες στο αυτοκόλλητο ψυγεία! Η κουζίνα είναι απλά μέρος διασκέδασης!

## ψυγεία exclusive SilverBar - Kryo

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

Βάζουμε χρώμα και απλά αλλάζουμε διάθεση! Στην αποκλειστική σειρά Kryo & SilverBar Exclusive Sticker μπορείτε να επιλέξετε το αυτοκόλλητο που ταιριάζει περισσότερο στη δική σας διάθεση.

### Τεχνολογία στην Ψύξη

#### Ενεργειακή Κατανάλωση

Το ψυγείο της νέας σειράς Inventor ανήκουν στην A+ ενεργειακή κατηγορία. Η κατανάλωση ενέργειας των νέων ψυγείων Inventor είναι ακόμη πιο μειωμένη. Στο τέλος του χρόνου η μείωση της κατανάλωσης διαφαίνεται ακόμη και στον λογαριασμό του ρεύματος.

#### Μινιμαλιστικός Σχεδιασμός

Ανακαλύψτε το light design στη σειρά ψυγείων Inventor. Πόρτα με ανόστρες, καθαρές γραμμές, μοντέρνος γοττειτικός σχεδιασμός και απαράμιλλη φινιρίσματα. Η νέα σειρά ψυγείων Inventor ενσωματώνει την κομψότητα, αφού συνδυάζεται και εντάσσεται αρμονικά σε οποιοδήποτε χώρο κουζίνας με σύγχρονο ή κλασικό σχεδιασμό.

#### Εύκολη Αναστροφή Πόρτας

Το ψυγείο της νέας σειράς Inventor προσαρμόζουν το άνοιγμα της πόρτας με μεγάλη ευκολία για να ταριάζουν σε οποιοδήποτε χώρο κουζίνας.

#### Εσωτερικός Φωτισμός

Το ψυγείο εσωτερικά φωτίζεται από φωσφόρες χαμηλής κατανάλωσης αντί των κλασικών λαμπτήρων πυρακτώσεως με αποτέλεσμα ασύγκριτα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, μεγαλύτερη φινιρίσματα και σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

#### Ρυθμιζόμενα Πόδια Στήριξης

Τα ρυθμιζόμενα πόδια στήριξης παρέχουν λειτουργικότητα αλλά και ευκολία για την καλύτερη διαχείριση των συσκευών της νέας σειράς ψυγείων Inventor.

#### Αφαιρούμενα Ράφια

Για μεγαλύτερη ευκολία τα ράφια του ψυγείου αφαιρούνται και δίνουν την δυνατότητα αλλαγής της διαρρύθμισης του κενή του χώρου ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες.

#### Κατάψυξη 4 Αστερών (\*\*\*\*) (Kryo)

#### Χαμηλή Στάθμη Θορύβου

#### Έξοδος Νερού Απόψυξης

#### Ρυθμιζόμενος Θερμοστάτης

#### Κλιματική Κλάση ST/N

για άριστη λειτουργία από +16°C έως +38°C

#### Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό R600a



## ψυγεία SilverMini, SilverBar, kryo, Light

Ομοίομορφη διάχυση ψύχους, άριστη συντήρηση. Απαλές γραμμές, σπέριττο κέλυφος, διαμόρφωση ιδανικής υγρασίας για την άριστη συντήρηση των Τροφίμων, χαμηλότερη κατανάλωση με μέγιστες επιδόσεις στην κατηγορία τους

	Silver Mini	Silver Bar	Kryo	Light	
Τύπος Συσκευής	Μονόπορτο	Μονόπορτο	Δίπορτο	Δίπορτο	
Χρώμα	Ασημί	Ασημί	Ασημί	Ασημί	
Συνολική καθαρή χωρητικότητα (λίτρα)	45	93	207	240	
Καθαρή χωρητικότητα συντήρησης (λίτρα)	45	93	166	199	
Καθαρή χωρητικότητα κατάψυξης (λίτρα)	-	-	41	41	
Κατάταξη με αστέρια	-	-	****	****	
<b>Ενεργειακή Κλάση</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Κατανάλωση Ρεύματος	Ημερήσια (kWh/ημέρα)	0.29	0.30	0.466	0.625
	Ετήσια (kWh/έτος)	106	110	170	228
Ονομαστική ισχύς (W)	64	65	80	85	
Ρεύμα (A)	0.5	0.31	0.5	0.5	
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Σχεδιασμός πόρτας	Στραγγυλημένη	Στραγγυλημένη	Στραγγυλημένη	Στραγγυλημένη	
Χερούλι	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	
Εσωτερικός Φωτισμός	Όχι	Ναι	Ναι	Ναι	
Δυνατότητα Αναστροφής Πόρτας	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	
Ρυθμιζόμενος Θερμοστάτης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	
Διαδικασία απόψυξης	Συντήρησης	Μηχανική	Μηχανική	Μηχανική	
	Κατάψυξης	-	-	Μηχανική	
Ρυθμιζόμενα Πόδια Στήριξης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ) (mm)	492x472x450	860x472x450	1.430x550x550	1.590x550x550	
Διαστάσεις Συσκευασίας (ΥxΠxΒ) (mm)	520x465x520	885x520x465	1.462x580x580	1.622x580x580	
Βάρος (kg)	Καθαρό / Μικτό	14 / 16	19.8 / 22	40 / 45	
				42 / 47	
Κλιματική Κλάση	ST/N	ST/N	ST/N	ST/N	
Τύπος Αδιάβροχης Προστασίας	I	I	I	I	
Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό	R600a / 16g	R600a / 20g	R600a / 47g	R600a / 47g	
Επίπεδο Θορύβου (dB(A))	45	42	40	42	

#### Ενεργειακή Κατανάλωση

Τα ψυγεία της νέας σειράς Inventor ανήκουν στην A+ ενεργειακή κατηγορία. Η κατανάλωση ενέργειας των νέων ψυγείων Inventor είναι ακόμη πιο μειωμένη. Στο τέλος του χρόνου η μείωση της κατανάλωσης διαφαίνεται ακόμη και στον λογαριασμό του ρεύματος.

#### Μινιμαλιστικός Σχεδιασμός

Ανακαλύψτε το light design στη σειρά ψυγείων Inventor. Πόρτα με ανόλησρες, καθαρές γραμμές, μοντέρνος γοπευτικός σχεδιασμός και απαράμιλλη φινιριστικότητα. Η νέα σειρά ψυγείων Inventor ενσαρκώνει την κομψότητα, αφού συνδυάζεται και εντάσσεται αρμονικά σε οποιοδήποτε χώρο κουζίνας με σύγχρονο ή κλασσικό σχεδιασμό.

#### Εύκολη Αναστροφή Πόρτας

Τα ψυγεία της νέας σειράς Inventor προσαρμόζουν το άνοιγμα της πόρτας με μεγάλη ευκολία για να ταριάζουν σε οποιοδήποτε χώρο κουζίνας.

#### Εσωτερικός Φωτισμός (Light, Kryo, Silver Bar)

Το ψυγείο εσωτερικά φωτίζεται από λαμπτήρες χαμηλής κατανάλωσης αντί των κλασσικών λαμπτήρων πυρακτώσεως με αποτέλεσμα ασύγκριτα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, μεγαλύτερη φινιριστικότητα και σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

#### Ρυθμιζόμενα Πόδια Στήριξης

Τα ρυθμιζόμενα πόδια στήριξης παρέχουν λειτουργικότητα αλλά και ευκολία για την καλύτερη διαχείριση των συσκευών της νέας σειράς ψυγείων Inventor.

#### Αφαιρούμενα Ράφια

Για μεγαλύτερη ευκολία τα ράφια του ψυγείου αφαιρούνται και δίνουν την δυνατότητα αλλαγής της διαρρύθμισης του κωλύσιμου χώρου ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες.

#### Κατάψυξη 4 Αστερών (\*\*\*\*) (Light & Kryo)

#### Χαμηλή Στάθμη Θορύβου

#### Έξοδος Νερού Απόψυξης

#### Ρυθμιζόμενος Θερμοστάτης

#### Κλιματική Κλάση ST/N

για άριστη λειτουργία από +16°C έως +38°C.

#### Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό R600a

## FreezeLife



Crystal Air



Artic Air



Ice Pop



Ice Box



	Crystal Air	Artic Air	Ice Pop	Ice Box	Ice Feel	Ice Line	
Τύπος συσκευής	Καταψύκτης Οριζόντιος	Καταψύκτης Οριζόντιος	Καταψύκτης Οριζόντιος	Καταψύκτης Οριζόντιος	Καταψύκτης Κάθετος	Καταψύκτης Κάθετος	
Καθαρή χωρητικότητα κατάψυξης (λίτρο)	99	142	198	295	86	157	
Χρώμα	Λευκό	Λευκό	Λευκό	Λευκό	Ασημί	Ασημί	
<b>Ενεργειακή κλάση</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Σύστημα No Frost	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	
Ονομαστική ισχύς (W)	80	85	90	130	70	70	
Ρεύμα (A)	0.50	0.40	0.45	0.66	0.48	0.50	
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	
Κατανάλωση Ρεύματος (kWh)	Ημερήσια / Ετήσια	0.46 / 168	0.52 / 190	0.6 / 219	0.735 / 268	0.48 / 175	0.584 / 213
Σχεδιασμός πόρτας	Επίπεδη	Επίπεδη	Επίπεδη	Επίπεδη	Κάθετη	Κάθετη	
Χερούλι	Εσωματωμένο	Εσωματωμένο	Εσωματωμένο	Εσωματωμένο	-	-	
Εξόδος νερού σε περίπτωση απόψυξης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	
Ικανότητα κατάψυξης σε 24 ώρες (kg/h)	4.5	6.5	9	14	0.48	0.584	
Αυτονομία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος (ώρες)	45	41	45.5	66	15	15	
Εσωτερικός Φωτισμός	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	
Δυνατότητα Αναστροφής Πόρτας	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Ναι	Ναι	
Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	
Κατάσταση με αστέρια	****	****	****	****	****	****	
Ρυθμιζόμενα πόδια στήριξης	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) (mm)	565x523x850	730x523x850	945x523x850	1.115x670x850	845x553x574	1.420x550x550	
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΒxΥ) (mm)	605x545x885	770x545x885	985x545x885	1.155x700x885	875x574x595	1.462x580x580	
Ενσωματωμένη / Ελεύθερη	Ελεύθερη	Ελεύθερη	Ελεύθερη	Ελεύθερη	Ελεύθερη	Ελεύθερη	
Βάρος (kg)	Καθαρό / Μεικτό	27 / 30	30 / 33	35 / 38	42 / 46	29.25 / 31.65	44 / 49
Κλιματική κλάση	N/SN/ST/T	N/SN/ST/T	N/SN/ST/T	N/SN/ST/T	ST/N	ST/N/SN	
Τύπος οδιόθρανης προστασίας	I	I	I	I	I	I	
Οικολογικό ψυκτικό υγρό	R600a / 38g	R600a / 56g	R600a / 56g	R600a / 57g	R600a / 40g	R600a / 54g	
Επίπεδο θορύβου (dB(A))	42	42	42	44	42	42	



Ice Feel



Ice Line

## ΚΑΤΑΨΥΚΤΕΣ

# Οριζόντιοι - Κάθετοι

Υψηλές αποδόσεις με χαμηλή κατανάλωση.  
Η σχεδιαστική υπεροχή συναντά τη λειτουργικότητα  
και πλέον μπορείτε να απολαμβάνετε  
κάθε στιγμή φρέσκα τρόφιμα!

**Ενεργειακή Κλάση A+**  
Για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας

**Λευκό Χρώμα**  
Για τους οριζόντιους καταψύκτες

**Ασημί Χρώμα**  
Για τους κάθετους καταψύκτες

**Κατάψυξη 4 Αστέρων (\*\*\*\*)**

**Χαμηλή Στάθμη Θορύβου**

**Ρυθμιζόμενος Θερμοστάτης**

**Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό R600a**

**Κλιματική Κλάση N/SN/ST/T**  
για άριστη λειτουργία +10°C έως +43°C

# ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



ντουλάπες

κασέτες

δαπέδου  
οροφής

δικτύου  
αεραγωγών

	Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	Θερμική Απόδοση (Btu/h)	WYSH - GERMANZH	WYSH	GERMANZH	Μην. Διαμ. (€)
V3MFI-24 / V3MFO-24	24.000 (4.100-33.600)	24.000 (4.100-33.700)	-	-	-	-
V1MFI-50B / V1MFO-50B	48.000 (14.400-57.600)	50.000 (15.000-60.000) +12.000	3.28	A	3.51	7.03
V1MFI-66B / V1MFO-66B	55.000 (16.500-66.000)	58.000 (17.400-69.600) +12.000	3.26	A	3.78	7.03
RMFI-50 / RMFO-50	42.000	49.000 +11.942	2.41	E	2.76	6.1
RMFI-66 / RMFO-66	53.500	56.500 + 11.942	2.53	E	2.91	7.03

TEΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	V3MFI-24/V3MFO-24	V1MFI-50B/V1MFO-50B	V1MFI-66B/V1MFO-66B	RMFI-50/RMFO-50	RMFI-66/RMFO-66	
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1	380 / 50 / 3	380 / 50 / 3	380 / 50 / 3	380 / 50 / 3	
Ονομαστικό Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση (A)	9.72 / 8.51	7.4 / 7.2	8.4 / 8.2	8.5 / 8.7	10.5 / 9.8	
Κατανάλωση Ψύξη / Θέρμανση (W)	2.190 / 1.950	4.289 / 4.174	4.944 / 4.497	5.100 / 5.200	6.200 / 5.700	
Παραχή Αέρα (m³/h)	1.100/950/760	2.300	2.300	1.750	2.200	
Ταχύτητες	3	3	3	3	3	
Στάθμη Θορύβου	Εσω. Μον. (Χαμηλή/Μεσοία/Υψηλή)	50 / 44 / 38	60 / 57	60 / 57	54 / 50	
	Εξωτ. Μονάδα (dB (A))	60	63	62	62	62
Ηλεκτική Ισχύς (dB(A))	Εσω. Μον. / Εξωτ. Μον.	61.5 / 69	-	-	-	
Παρακάτα Καλώδια Εξωτ. Μονάδας (Noxmm²)	3x2.5	5x4	5x4	-	5x4	
Ασφάλειες Τήξης (A)	20	3x25	3x25	3x25	3x25	
Παρακάτα Καλώδια Εσωτ. Μονάδας (Noxmm²)	3x1.5	5x2.5	5x2.5	5x4	-	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	4x0.5	4x0.5	4x0.5	3x1 ΜΠΛΕΤΑΖ & 5x2.5	3x1 ΜΠΛΕΤΑΖ & 5x2.5	
Διαστάσεις Πλήκτ. Εσωτ. Μονάδα (mm)	500x1.700x315	610x1.925x390	610x1.925x390	550x1.800x350	600x1.900x358	
Διαστάσεις Πλήκτ. Εξωτ. Μονάδα (mm)	900x860x315	938x1.369x392	938x1.369x392	900x1.170x350	900x1.170x350	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική / Εξωτερική (Kg)	37.6 / 59	62 / 102	63 / 107	50 / 97	65 / 96
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"
Ψυκτικό Υγρό		R410A / 2.200g	R410A / 3.800g	R410A / 4.600g	R410A / 3.300g	R410A / 3.200g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμ. (°C) Ψύξη / Θέρμανση		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	18-43 / -07-24	18-43 / -07-24

V3MFI-24



RMFI-50/66



V1MFI-50B/66B



## ντουλάπες

Ο πολυτιμότερος συνεργάτης σου!  
Εξαιρετικές αποδόσεις, χαμηλή κατανάλωση.  
Η ομοιόμορφη διάχυση αέρα και η έξυπνη ροή  
καλύπτει και τους πιο ιδιαίτερους χώρους.

**Χαμηλότερη κατανάλωση Ενέργειας και Υψηλότερη Απόδοση**  
Με την λειτουργία του Νέου Defrost

**Ενσωματωμένη Αντίσταση**  
Για μεγαλύτερη απόδοση στη θέρμανση.

**Λειτουργία Hot Start**  
Έλεγχος του εσωτερικού ανεμιστήρα για την αποφυγή κρύου αέρα στο χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης.

**Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)**  
Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα.

**Μεγάλη και Ομοιόμορφη Ροή Αέρα**

**Συμπιεστές SANYO**

**Οθόνη LCD**

**Ολοκληρωμένη Προστασία**  
Πρεσαστάτης, υψηλής και χαμηλής πίεσης, επιτηρητής φόσης και υπερτάσης.



V3MCRI-18/U2MRS-18

18000  
(3.070-24.200)18000  
(3.250-24.800)

V2MCI-24/U2MRS-24

24.000  
(7.200-28.800)26.000  
(7.800-31.200)

V2MCI-36/U2MRS-36

36.000  
(11.160-43.560)40.000  
(13.200-49.200)

V3MCI-50/U3MRT-50

47.000  
(13.600-55.800)53.000  
(14.300-63.000)

V3MCI-60/U3MRT-60

54.000  
(17.000-65.800)62.000  
(18.800-73.400)

IMCI-50/UMLT-50

46.600

49.500

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
2.55	E	2.68

5.3	A+	6.4
7.3	A+	6.5
10.5	A	5.2
14.0	A+	5.6
16.0	A+	5.6

4.7	A	3.8
8.0	A	3.8
10.3	A	3.8
11.0	A+	4.0
11.3	A+	4.0



R410A		V3MCRI-18/U2MRS-18	V2MCI-24/U2MRS-24	V2MCI-36/U2MRS-36	V3MCI-50/U3MRT-50	V3MCI-60/U3MRT-60	IMCI-50/UMLT-50	
Τύπος / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας (A)		10.0	13.37	19.81	13.0	14.0	17.0	
Μέγιστη Κατανάλωση (W)		2.200	3.074	4.585	6.700	7.500	6.300	
Παρακά Αέρα (m³/h)		800/650/500	1.780	1.850	1.850/1.600/1.400	1.900/1.650/1.450	1.545	
Στάθμη θορύβου (dB(A))		Εσ. Μονάδα / Εξ Μονάδα	48/40/33 / 57	50 / 60	52 / 65	55/51/48 / 66	52/49/46 / 61	51 / 63
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσ. Μονάδα / Εξ Μονάδα	59 / 65	62 / 69	64 / 70	67 / 75	69 / 74	-
Παρακά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²)		3x2.5	3x2.5	3x4	5x2.5	5x2.5	5x2.5	
Ασφάλειες Τήξης (A)		1x16	1x16	1x25	3x20	3x20	3x20	
Παρακά Καλώδια Εσωτ. Μονάδας (Noxmm²)		3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*	3x0.5*	
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)		Πάνελ	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
		Εσωτερική / Εξωτερική	570x570x260 / 810x310x558	840x840x245 / 900x315x860	840x840x245 / 990x345x965	840x840x287 / 938x392x1369	840x840x300 / 900x350x1170	
Καθαρό Βάρος (kg)		Πάνελ / Εσωτερική / Εξωτερική	2.5 / 16.5 / 36.7	5 / 24 / 59	5 / 26.5 / 73	5 / 28 / 97.1	5 / 28.6 / 96	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου			1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	
Ψυκτικό Υγρό			R410A / 1.830g	R410A / 2.200g	R410A / 2.750g	R410A / 3.800g	R410A / 3.250g	
Εύρος Λειτουργίας		Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	18-43	
Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)		Θέρμανση	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-07-24	



## ΚΑΣΕΤΕΣ

Για οποιαδήποτε ανάγκη επαγγελματικού χώρου παρουσιαστεί βρείτε τη λύση στις κασέτες Ενεργειακής Κλάσης A++, ALL DC Inverter πάντα με τα καλύτερα χαρακτηριστικά της αγοράς

### V2MCRI, V2MCI

#### A++ Ενεργειακή Κλάση

Κλιματιστικές μονάδες ενεργειακής κλάσης A++ οικολογικού σχεδιασμού.

#### ALL DC INVERTER

Συμπεστές και motor ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων DC INVERTER για άριστη απόδοση σε άκραίες καυτές συνθήκες και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

#### Κατανομή Αέρα σε 360°

Ομοιόμορφη κατανομή αέρα εξασφαλίζοντας σταθερή θερμοκρασία σε όλο τον κλιματιζόμενο χώρο.

#### Μεγάλο Εύρος Απόδοσης σε Ψύξη και Θέρμανση

Με τον νέο συμπιεστή 25 σταδίων, το εύρος συνόστιας λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο αμείωτα και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον εξοικονομώντας ενέργεια.

#### Εξωτερικός Ανεμιστήρας DC INVERTER 5 ταχυτήτων

Με την αύξηση των ταχυτήτων από 2 σε 5, ο DC INVERTER εξωτερικός ανεμιστήρας προσφέρει σταθερή λειτουργία σε ψύξη και θέρμανση ακόμα και στις πιο άκραίες καυτές συνθήκες.

#### IMCI

#### Συμπεστές Σταθερών Στροφών SANYO Scroll

#### Ολοκληρωμένη Προστασία

Προαστάσεις υψηλής και χαμηλής πίεσης, επιστροφή φάσης και υπερένταση.

#### V2MCRI, V2MCI, IMCI

#### Απομακρυσμένη Προσαγωγή Αέρα

Ειδικός σχεδιασμός για σύνδεση με αεραγωγό για την δυνατότητα κλιματισμού και δεύτερου χώρου.

#### Δυνατότητα Λήψης Ψηλού Αέρα

#### Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Δυνατότητα ανύψωσης έως και 750mm.

#### Ένδειξη Υπερχείλισης Αντλίας Συμπυκνωμάτων

#### Απομακρυσμένος Έλεγχος

Δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της κλιματιστικής μονάδας με απομακρυσμένο διακόπτη και ένδειξη θύλης μέσω απομακρυσμένης ενδεικτικής λυχνίας.

#### Δυνατότητα Σύνδεσης με BMS

#### Νυκτερινή Λειτουργία

#### Αυτόματη Επανεκκίνηση

#### Ασύρματο Χειριστήριο LCD

#### Δυνατότητα Σύνδεσης με Ενσύρματο Χειριστήριο (προαιρετικό)

#### Αναβαθμισμένο Κεντρικό Χειριστήριο με Πλήρη Έλεγχο έως και 64 Μονάδων (προαιρετικό)



	ΨΥΞΗ				ΘΕΡΜΑΝΣΗ			
LV2MLI-18 / U2MRS-18	5.3	A++	6.3	-	5.8	A+	4.1	-
V2MKI-24 / U2MRS-24	7.3	A++	6.6	-	8.0	A	3.8	-
V2MKI-36 / U2MRS-36	10.5	A+	5.8	-	10.5	A	3.8	-



V2MKI



## δαπέδου οροφής

Κλιματιστικές μονάδες ενεργειακής κλάσης A++, ALL DC Inverter για καλύτερες αποδόσεις ακόμη και στις πιο δύσκολες περιπτώσεις. Μεγάλος εύρος απόδοσης σε ψύξη και θέρμανση. Ιδανική λύση ακόμα και για τους πιο απαιτητικούς χώρους.

	LV2MLI-18 / U2MRS-18	V2MKI-24 / U2MRS-24	V2MKI-36 / U2MRS-36	
Τύπος / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας (A)	7.3	13.5	20.11	
Μέγιστο Κατανάλωση (W)	1680	3093	4626	
Παρακή Αέρα (m³/h)	740	1400	2200	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα	48	55	
	Εξωτερική Μονάδα	61	60	
Ηχητική Ισχύς Μονάδας (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα	59	63	
	Εξωτερική Μονάδα	63	69	
Παρακά Καλώδια Εξωτ. (Noxmm²)	3x2.5	3x2.5	3x4	
Ασφάλτες Τήξης (A)	1x16	1x16	1x25	
Παρακά Καλώδια Εσωτ. (Noxmm²)	-	3x1.5	3x1.5	
Καλώδια Εντολών	4x1.5	3x0.5*	3x0.5*	
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)	Εσωτερική Μονάδα	700x600x210	1.068x235x675	1.650x235x675
	Εξωτερική Μονάδα	845x700x320	900x315x860	990x345x965
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική Μονάδα	15	25	40
	Εξωτερική Μονάδα	48	59	73
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Ψυκτικό Υγρό	R410A / 1.900g	R410A / 2.200g	R410A / 2.750g	
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50
	Εξωτερική Θερμοκρασία (°C)	Θέρμανση	-15-24	-15-24

\*καλώδια μπλέντα

**A++ Ενεργειακή Κλάση**  
Κλιματιστικές μονάδες ενεργειακής κλάσης A++ οικολογικού σχεδιασμού.

**ALL DC INVERTER**  
Συμμετρήσιμη και μακρά ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων DC INVERTER για άριστη απόδοση σε ακραίες καιρικές συνθήκες και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

**Αναμονή 1Watt**  
Κατανάλωση ρεύματος λιγότερο από 1Watt κατά την κατάσταση αναμονής εξοικονομώντας ενέργεια έως και 80%.

**HOT START**

**Λειτουργία Ψύξης σε Εξωτερική Θερμοκρασία -15°C**  
Σταθερή λειτουργία σε ψύξη ακόμα και σε εξωτερική θερμοκρασία -15°C.

**Μεγάλο Εύρος Απόδοσης σε Ψύξη και Θέρμανση**  
Με τον νέο συμπιεστή 25 σταδίων, το εύρος συνόλης λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο αμείλιχα και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον εξοικονομώντας ενέργεια.

**Εξωτερικός Ανεμιστήρας DC INVERTER 5 ταχυτήτων**  
Με την αύξηση των ταχυτήτων από 2 σε 5, ο DC INVERTER εξωτερικός ανεμιστήρας προσφέρει σταθερή λειτουργία σε ψύξη και θέρμανση ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες.

**Νυκτερινή Λειτουργία**  
Στην νυκτερινή λειτουργία SLEEP, το κλιματιστικό εξοικονομεί ενέργεια αυξάνοντας σταδιακά (ψύξη) ή μειώνοντας σταδιακά (θέρμανση) τη θερμοκρασία του χώρου, προσφέροντας ιδανικό κλιματισμό για έναν αναζωογονητικό ύπνο.

**Αυτόματη Επανεκκίνηση**  
Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

**Δυνατότητα Σύνδεσης με BMS**

**Απομακρυσμένος Έλεγχος**  
Δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της κλιματιστικής μονάδας με απομακρυσμένο διακόπτη και ένδειξη θύλαξης μέσω απομακρυσμένου ενδεικτικού λαμπιλάκι.

**Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο πλήκτρων αφής (προαιρετικό)**

**Αναβαθμισμένο κεντρικό χειριστήριο με πλήρη έλεγχο έως και 64 μονάδων (προαιρετικό)**

**Ασύρματο Χειριστήριο LCD**

**2 Εξοδοί Σύνδεσης του Αγωγού Αποστράγγισης**  
Δυνατότητα λήψης της αποστράγγισης δεξιά ή αριστερά για ευκολότερη εγκατάσταση.





ΨΥΞΗ				ΘΕΡΜΑΝΣΗ						
V2MDI-12/U2MRS-12	12.000 (3.720-14.640)	12.000 (3.840-14.760)	3.5	A	5.3	231	3.5	A	3.8	1.289
V2MDI-18/U2MRS-18	18.000 (5.580-21.960)	18.000 (5.760-22.140)	5.3	A++	6.4	290	5.3	A	3.8	1.953
V2MDI-24/U2MRS-24	24.000 (7.400-29.280)	26.000 (8.320-31.980)	7.2	A++	6.7	376	8.0	A	3.8	2.947
V2MDI-36/U2MRS-36	36.000 (11.160-43.920)	40.000 (12.800-49.200)	10.5	A	5.4	681	10.5	A	3.8	3.868



V2MDI



## ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ

Υψηλή ενεργειακή κλάση A++, ALL DC INVERTER με μεγάλο εύρος απόδοσης σε ψύξη και θέρμανση. Αποτελεί την ιδανική λύση για επαγγελματικούς χώρους δίνοντας τους πάντα την επιθυμητή θερμοκρασία.

R410A		V2MDI-12/U2MRS-12		V2MDI-18/U2MRS-18		V2MDI-24/U2MRS-24		V2MDI-36/U2MRS-36	
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας (A)		5.3		9.64		13.5		20.11	
Μέγιστη Κατανάλωση (W)		1.100		2.217		3.094		4.626	
Παραχά Αέρα (m³/h)		800		1.400		1.700		2.270	
Στατική Πίεση (Pa)		40		70		70		80	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτ. Μονάδα / Εξωτ. Μονάδα	41 / 58	46 / 60	46 / 60	46 / 65	46 / 65	46 / 65	46 / 65	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτ. Μονάδα / Εξωτ. Μονάδα	57 / 61	59 / 65	63 / 69	63 / 70	63 / 70	63 / 70	63 / 70	
Παρακά Καλώδια Εξωτ. (Noxmm²)		3x2.5		3x2.5		3x2.5		3x4	
Ασφάλτες Τήξης (A)		1x16		1x16		1x16		1x25	
Παρακά Καλώδια Εσωτ. (Noxmm²)		3x1.5		3x1.5		3x1.5		3x1.5	
Καλώδια Εντολών		4x1.5		3x0.5*		3x0.5*		3x0.5*	
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)	Εσωτερική Μονάδα	700x635x210		920x635x270		920x635x270		1.200x865x300	
	Εξωτερική Μονάδα	760x285x590		845x320x700		900x315x860		990x345x965	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική Μονάδα	18		28		28		44	
	Εξωτερική Μονάδα	35.5		46		59		73	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"		3/8" / 5/8"	
Ψυκτικό Υγρό		R410A / 1.100g		R410A / 1.800g		R410A / 2.200g		R410A / 2.750g	
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	-15-50		-15-50		-15-50		-15-50	
Εξωτερική Θερμοκρασία (°C)	Θέρμανση	-15-24		-15-24		-15-24		-15-24	

\*καλώδια μη εντοιχισμένα

**A++ Ενεργειακή Κλάση**  
Κλιματιστικές μονάδες ενεργειακής κλάσης A++ οικολογικού σχεδιασμού.

**ALL DC INVERTER**  
Συμμετρήσιμη και μετράνε ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων DC INVERTER για άριστη απόδοση σε ακραίες καιρικές συνθήκες και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

**Αναμονή 1Watt**  
Κατανάλωση ρεύματος λιγότερο από 1watt κατά την κατάσταση αναμονής εξοικονομώντας ενέργεια έως και 80%.

**HOT START**  
Αισθητήρας εσωτερικού στοιχείου για τον έλεγχο εκκίνησης του εσωτερικού ανεμιστήρα στην θέρμανση και ασφαλή κρύου αέρα στον χώρο.

**Σταθερή Λειτουργία σε Ακραίες Εξωτερικές Συνθήκες Χωρίς Απώλειες στην Απόδοση.**  
Ψύξη -15-50°C Θέρμανση -15-24°C.

**Λειτουργία Ψύξης σε Εξωτερική Θερμοκρασία -15°C**  
Σταθερή λειτουργία σε ψύξη ακόμα και σε εξωτερική θερμοκρασία -15°C.

**Μεγάλο Εύρος Απόδοσης σε Ψύξη και Θέρμανση**  
Με τον νέο συμμετρήσιμη 26 σταδίων, το εύρος αμυνότητας λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο αμυγλή και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον εξοικονομώντας ενέργεια.

**Εξωτερικός Ανεμιστήρας DC INVERTER 5 ταχυτήτων**  
Με την αύξηση των ταχυτήτων από 2 σε 5, ο DC INVERTER εξωτερικός ανεμιστήρας προσφέρει σταθερή λειτουργία σε ψύξη και θέρμανση ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες.

**Νέος Σχεδιασμός**  
Πλαστικοί ανεμιστήρες για μείωση κραδασμών και θορύβου (V2DI).



V3MDI-50/U3MRT-50

48.000  
(13.600-55.000)54.000  
(16.000-60.000)

ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΨΥΞΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΨΥΞΗ	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ

V3MDI-60/U3MRT-60

55.000  
(16.000-60.000)62.000  
(17.000-68.000)

IMDI-60/UMLT-60

55.000  
(11.160-43.920)60.000  
(12.800-49.200)

2.46	E/C	3.22
------	-----	------

14.0	A++	6.1	231
------	-----	-----	-----

11.8	A+	4.0	1.289
------	----	-----	-------

V2MDI, IMDI



R410A		V3MDI-50/U3MRT-50	V3MDI-60/U3MRT-60	IMDI-60/UMLT-60
Τύπος / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380 / 50 / 3
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας (A)		13.0	14.0	11.31
Μέγιστη Κατανάλωση (W)		6.700	7.500	6.550
Παραχθέν Αέρα (m³/h)		2.950/2.750/2.600	2.950/2.750/2.600	3.150
Στατική Πίεση (Pa)		100	100	100
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτ. Μονάδα / Εξωτ. Μονάδα	50/47/44 / 66	50/47/45 / 61	38 / 63
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτ. Μονάδα / Εξωτ. Μονάδα	68 / 75	69 / 74	64 / -
Παρακά Καλώδια Εξωτ. (Noxmm²)		5x2.5	5x2.5	5x2.5
Ασφάλειες Τήξης (A)		3x20	3x20	3x20
Παρακά Καλώδια Εσωτ. (Noxmm²)		3x1.5	3x1.5	3x1.5
Καλώδια Εντολών		3x0.5*	3x0.5*	3x1*
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)	Εσωτερική Μονάδα	1.200x865x300	1.200x865x300	1.200x865x300
	Εξωτερική Μονάδα	938x392x1.369	938x392x1.369	900x350x1.170
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική Μονάδα	43.2	43.1	47
	Εξωτερική Μονάδα	97.1	102.7	97
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Ψυκτικό Υγρό		R410A / 3.800g	R410A / 4.600g	R410A / 3.200g
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	-15-50	-15-50	18-43
Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Θέρμανση	-15-24	-15-24	-7-24

\*καλώδια μη εντοιχισμένα



## ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ

Επαγγελματική μονάδα κλιματισμού με ισχυρή ψύξη και θέρμανση. Ιδανική λύση για επαγγελματικούς χώρους με όλα τα απαραίτητα χαρακτηριστικά για μέγιστες αποδόσεις και εξοικονόμηση ενέργειας.

### Νυκτερινή Λειτουργία

Στην νυκτερινή λειτουργία SLEEP, το κλιματιστικό εξοικονομεί ενέργεια αυξάνοντας σταδιακά (ψύξη) ή μειώνοντας σταδιακά (θέρμανση) τη θερμοκρασία του χώρου, προσφέροντας ιδανικό κλίμα για έναν αναζωογονητικό ύπνο.

### Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

### Δυνατότητα Λήψης Νωπού Αέρα

Για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον.

### Δυνατότητα Επιλογής της Θυρίδας Εισόδου του Αέρα

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων  
Δυνατότητα Ανύψωσης έως και 750mm

### Ένδειξη Υπερχειλούς Αντλίας Συμπυκνωμάτων

Δυνατότητα Λήψης Αποχέτευσης από Δεξιά ή Αριστερή Πλευρά

Ρύθμιση Νωπού Αέρα από το Χειριστήριο (προαιρετικό)

Δυνατότητα Σύνδεσης με BMS

### Απομακρυσμένος Έλεγχος

Δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της κλιματιστικής μονάδας με απομακρυσμένο διακόπτη και ένδειξη θύλης μέσω απομακρυσμένης ενδεικτικής λυχνίας.

Αναβαθμισμένο Κεντρικό Χειριστήριο με Πλήρη Έλεγχο έως και 64 Μονάδων (προαιρετικό)

Ασύρματο Χειριστήριο LCD (προαιρετικό)



24ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας  
& Θουκιδίδου 2, Αγ. Στέφανος, Τ.Κ. 145 65  
Τηλ.: 211 300 3300 • Fax: 211 300 3333

[www.inventor.ac](http://www.inventor.ac) • [cs@inventor.ac](mailto:cs@inventor.ac)