



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

Στο συγκεκριμένο κατάλογο 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 αυστηρούς ελέγχους και διαδικασίες εισάγοντας όλο και περισσότερο αθόρυβες 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 κλιματισμός
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 κλιματισμός
ντουλάπες • 42-43 / κασέτες • 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...

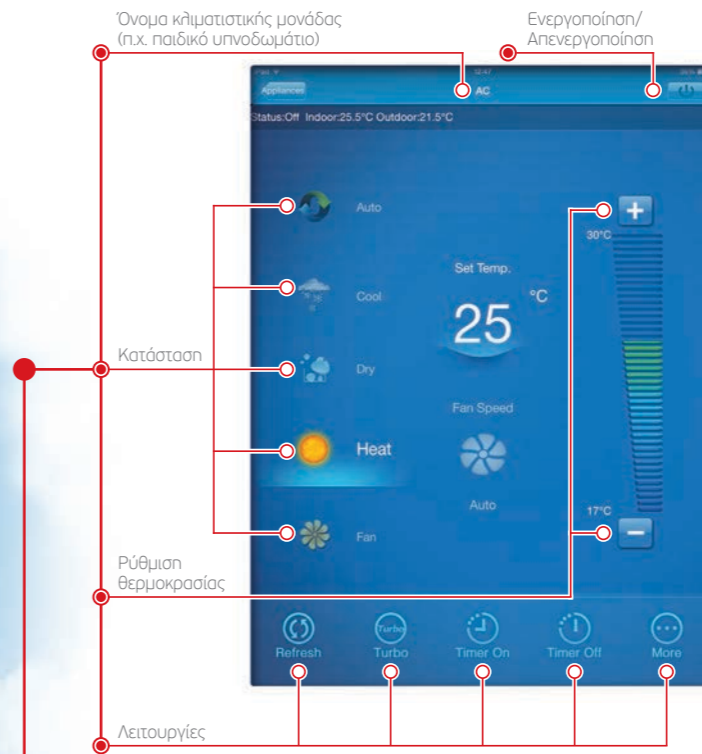


...όπου και αν είστε
ότι και αν κάνετε...



...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**

Τα κλιματιστικά πιο Smart από ποτέ, μόνο από την **Inventor**. Πάρε τον έλεγχο στα χέρια σου και εξοικονόμησε χρήματα απολαμβάνοντας ιδανικές συνθήκες χωρίς σπατάλες.

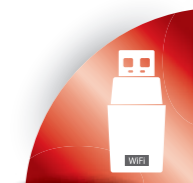


Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη σε...



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



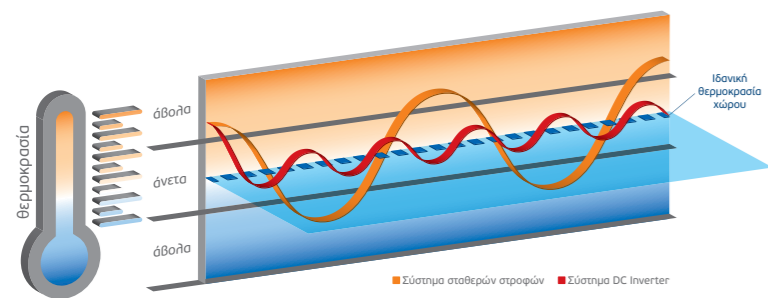
Χρήση **tablet** ή **Smartphone**

Τεχνολογική υπεροχή **Inventor**

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η τεχνολογική υπερροχή 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
Ενέργειας



- ✓ 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 ομαλά 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 πλακέτες.

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 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 σε χώρους που δεν θερμαίνονται και εγκυμονούν κινδύνους κατά την διάρκεια του χειμώνα. Το κρύο και η παγωνιά μπορούν να καταστρέψουν έπιπλα, να σπάσουν σωληνώσεις και να προκαλέσουν μπελάδες. Ενεργοποιήστε τη 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

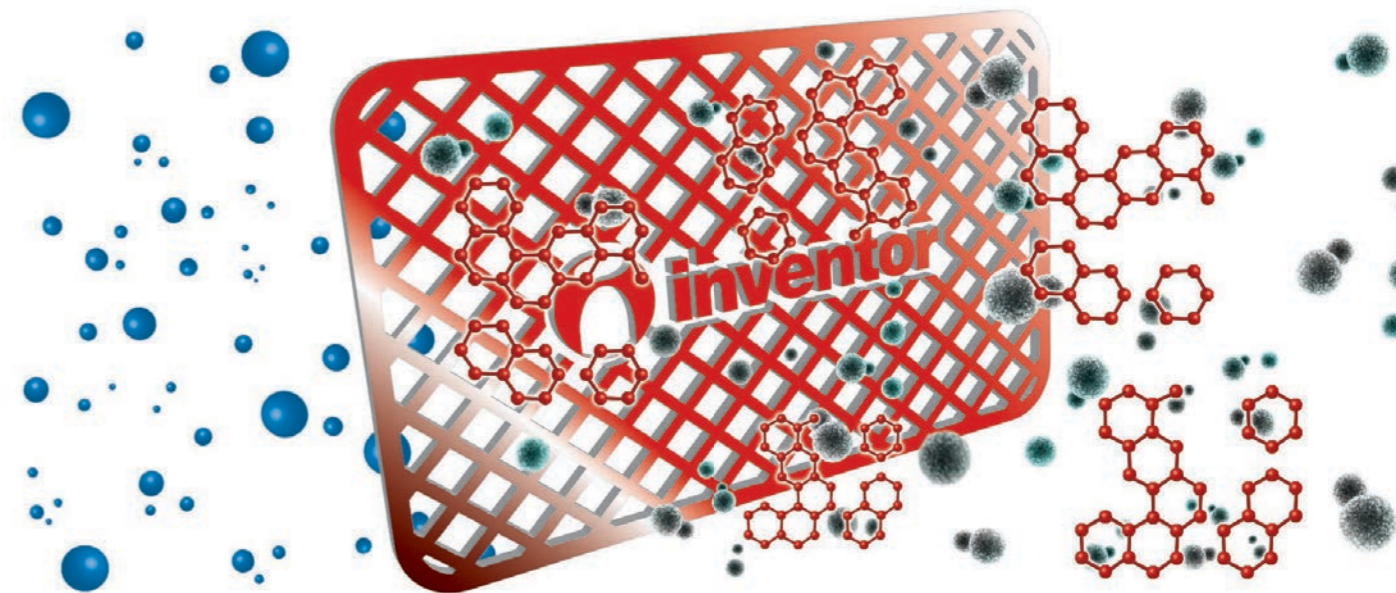
Σταθερή θερμοκρασία χώρου και εξοικονόμηση ενέργειας. Η απόψυξη λειτουργεί μόνο όταν και για όσο χρειάζεται.

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!



Visionwifi ready

WellMore

Εξελιγμένο Σύστημα Ιονιστή



Passion WellMore Air Ionizer! Η λειτουργία WellMore Ιονιστή, απελευθερώνει εκατομμύρια Ιοντα στο χώρο και εξολοθρεύει 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 εξόντωσης τους βάσει οικολογικών φυσικών ενώσεων! Κλιματιστικό με Ιονιστή Passion! Τεχνολογική υπεροχή σε όλους τους χώρους για να φροντίζετε αυτούς που αγαπάτε!



Passionwifi ready

Btucalculator

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



Σκανάρετε 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



tetragwniká

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

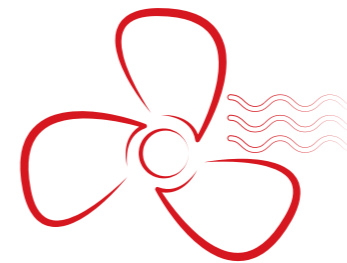
Επιλέξτε αν ο χώρος που θα κλιματίσετε είναι οικιακός ή επαγγελματικός

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. Απαντώντας στις 6 απλές ερωτήσεις, μπορείτε γρήγορα να μάθετε πιο είναι το σωστό κλιματιστικό για τον χώρο σας.



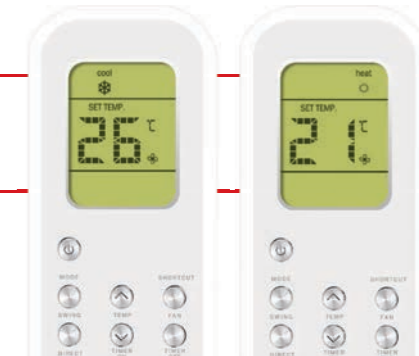
2. Σωστή τοποθέτηση μονάδας

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 πιασίματα από την άμεση έκθεση στον κρύο αέρα.



οικιακός κλιματισμός



visionwifi

passionwifi

life

multi
free match

**V4MVI-09WFR/V4MVO-09**9.500
(2.500-12.000)10.500
(2.500-13.500)**V4MVI-12WFR/V4MVO-12**12.000
(2.500-14.000)13.000
(2.500-16.000)**V4MVI-18WFR/V4MVO-18**18.000
(3.000-20.500)19.000
(3.000-21.500)**V4MVI-24WFR/V4MVO-24**24.000
(4.800-26.500)26.000
(5.500-28.000)

ΨΥΞΗ			
Θερμότητα Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη)	SEER (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/ετος)
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 (Μεση Ζώνη - Ελλάδα)			
Θερμότητα Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/ετος)
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 (Μεση Ζώνη - Κ. Ευρώπη)			
Θερμότητα Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/ετος)
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

Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)

R410A		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
Κατανάλωση (W)		Ψύξη / Θέρμανση	130-1.355 / 150-1.415	130-1.580 / 160-1.675	130-2.310 / 210-2.250
Παροχή Αέρα (m³/h)			490/430/310	500/440/320	710/610/510
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/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 Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου			1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	3/8" / 5/8"
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)			3x1.5 / 10	3x1.5 / 10	3x2.5 / 16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			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
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



Τεχνολογία έξυπνου καθαρισμού αέρα



Υπενθύμηση καθαρισμού φίλτρων



Θερμοκρασία όπως την θέλετε εκεί που την θέλετε



Καθαρή εσωτερική μονάδα σημαίνει καθαρό αέρα για να αναπνεύσουμε



Αθόρυβη λειτουργία για τους πιο απαιτητικούς



Έξυπνη Οθόνη

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 σχεδιασμός με διπλές περιόδους αλλά και διπλό μηχανισμό περιστροφής των περιόδων, διαχέει ομοιόμορφα 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

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 ατμόσφαιρα, εξοντώνουν τις οσμές, την σκόνη και τον καπνό, προσφέροντας καθαρό αέρα και φρεσκάδα.

Φίλτρο Αποστείρωσης κατά των Αλλεργιών

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

Φίλτρο Vitamin C

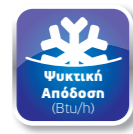
Συμβάλλει ενεργά στην αύξηση της παραγωγής κολλαγόνου. Ο αέρας που φιλτράρεται αυξάνει την ελαστικότητα της επιδερμίδας δίνοντας μια ανάσα δροσιάς.

Φίλτρο Silver Ion

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

Φίλτρο Cold Catalyst

Απορροφά με επιτυχία από το περιβάλλον οσμές και βλαβερά αέρια όπως φορμαλδεΐδη και άλλα πτητικά οργανικά μείγματα.



P4MVI-09WFR / P4MVO-09

9.000
(4.390-11.250)

10.000
(3.300-12.700)

ΨΥΞΗ			
Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη)	SEER (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/ετος)
2.6	A++	6.1	149
3.5	A++	6.7	182
5.1	A++	6.4	278
7.0	A++	6.6	371

ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μεση Ζώνη - Ελλάδα)			
Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/ετος)
2.8	A+++	5.1	769
3.8	A+++	5.1	1.043
5.2	A+++	5.1	1.427
6.3	A+++	5.1	1.729

ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μεση Ζώνη - Κ. Ευρώπη)			
Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/ετος)
2.4	A+	4.0	840
3.2	A+	4.0	1.120
4.5	A+	4.0	1.575
5.3	A+	4.0	1.855

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)

Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)

R410A		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	
Παροχή Αέρα (m³/h)		650/560/450		650/560/450		850/620/540		1.150/1.070/880	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)		26 / 33 / 40		28 / 35 / 42		27 / 35 / 43	
		Εξωτερική Μονάδα		57		56		61	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα / Εξωτερική Μονάδα		54 / 60		55 / 61		57 / 65	
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"	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²) / Ασφάλειες Τήξης (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		800x188x275		800x188x275		940x205x275	
		Εξωτερική Μονάδα		780x250x540		810x310x558		810x310x558	
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική / Εξωτερική		7.3 / 27.4		7.3 / 30.5		9 / 36.5	
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	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



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 σας 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 τηλεχειριστήριο να σας προσέξει και απαλλαγείτε 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 αποστειρώνοντας τον αέρα, δημιουργώντας ένα περιβάλλον υγιεινό, ασφαλές και ήρεμο.

Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA

Κατακρατά ακόμα και τα πιο μικρά σωματίδια σκόνης που υπάρχουν στον αέρα. Ο αέρας που φιλτράρεται, είναι καθαρός και αποστειρωμένος 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 ανόσμη δροσιά.

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 φορμαλδεΰδη και άλλα πτητικά οργανικά μείγματα.



L2VI-09 / L2V0-09

8.530
(2.047-9.554)9.554
(2.047-10.918)

2.5 A++ 6.1 143

2.5 A+++ 5.1 686

2.5 A+ 4.0 875

L2VI-12 / L2V0-12

10.918
(2.047-12.965)11.601
(2.047-12.966)

3.2 A++ 6.1 184

3.2 A+++ 5.1 878

3.2 A+ 4.0 1.120

L2VI-18 / L2V0-18

17.504
(4.299-22.519)17.998
(3.821-23.202)

5.1 A++ 6.1 293

5.3 A+++ 5.4 1.374

4.1 A+ 4.0 1.435

L2VI-24 / L2V0-24

22.860
(6.824-27.978)24.737
(6.824-29.002)

6.7 A++ 6.3 373

7.1 A+++ 5.1 1.949

6.4 A+ 4.0 2.240

Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)

R410A		CE	RoHS	EN 60335	EN 60335-1	EN 60335-2-40	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	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		
Παροχή 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 (Χαμηλή/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					Rotary	Swing	Rotary	Rotary		
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου						1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"		
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²) / Ασφάλειες Τήξης (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 ΠχΒΧΥ (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 / 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.

Λειτουργία SLEEP

Μέγιστη Εξοικονόμηση ενέργειας, ιδανικές συνθήκες κατά την διάρκεια της νύχτας χωρίς να ταλαιπωρήσετε αυξομειώνοντας την θερμοκρασία 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, ελαχιστοποιώντας ή/και εκμηδενίζοντας την ανεπιθύμητη υγρασία και εξασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία της κλιματιστικής μονάδας για ακόμη μεγαλύτερες αποδόσεις.

Λειτουργία Perfect Start

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

Αποθήκευση Θέσης Περιόδου

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

Αυτόματη Επανεκκίνηση

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

Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαθίδα (L2VI-24/L2V0-24)

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

Μοντέλο	Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	Θερμική Απόδοση (Btu/h)	ΨΥΞΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μέση Σύνη - Κ. Ευρώπη)			Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	Θερμική Απόδοση (Btu/h)
			Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη)	SEER (Ευρωπαϊκή Απόδοση)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ευρωπαϊκή 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

R410A		CE	RoHS	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 (Ελάχ.-Μεγ)				1-2	1-3	1-4
Στάθμη Θορύβου (dB(A))				61	61	64
Ηχητική Ισχύς (dB(A))				63	67	67
Διαστάσεις ΠλΥxΒ (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"
Παροχικό Καλώδιο (Nxmm2) / 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 μεταξύ	Εξ. Μον. Ψηλότερα από την Εσ. Μον.			10	10	10
Εσωτερικής και Εξωτερικής Μονάδας (m)	Εξ. Μον. Χαμηλότερα από την Εσ. Μον.			15	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



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 (εώς -15°C).

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.

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 δίκτυα με μεγάλες διακυμάνσεις στην παροχή ρεύματος.

Επιτηρητής Τάσης

Χαμηλή Στάθμη Θορύβου

Υδροφιλικό Πτερύγιο Αλουμινίου

Αισθητήρες Ελέγχου Κατάθλιψης

Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαθίδα 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 οσμές και βλαβερά αέρια όπως φορμαλδεΐδη και άλλα πτητικά οργανικά μείγματα ενώ εξουδετερώνει το 95% των βακτηριδίων.

HOT START

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

Αποθήκευση Θέσης Περιστάδας

Διατηρεί την προηγούμενη ρύθμιση της θέσης της οριζόντιας περιστάδας.

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Οθόνη Back-Lit

Κασέτες Ψευδοροφής 360°

Εργονομικός Σχεδιασμός

Ιδανικές για τοποθέτηση σε χαμηλού ύψους ψευδοροφές.

Κατανομή Αέρα σε 360°

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

Ενωσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Δυνατότητα ανύψωσης έως και 750mm.

Ένδειξη Υπερχειλίσης Αντλίας Συμπυκνωμάτων

Ένδειξη για την προστασία της μονάδας από υπερχειλίση της λεκάνης.

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 κλιματισμό για έναν αναζωογονητικό ύπνο.

Αυτόματη Επανεκκίνηση

HOT START

Ενωσωματωμένο E-Box

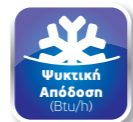
Ενωσωματωμένο ασφαλώς στην εσωτερική μονάδα προσφέρει ακόμα πιο εργονομικό μέγεθος.

R410A	CE	ISO 9001	ISO 14001	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	0.44
					Θέρμανση	0.21	0.11	0.14	0.18	0.18	0.44
Κατανάλωση (W)					Ψύξη	48	24	34	40	40	102
					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 ΠλΥΧΒ (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

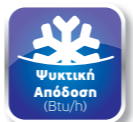
13.000

A2MVI-18

17.000

18.000

LV2MCI



LV2MCI-09

9.000

10.000

LV2MCI-12

12.000

13.000

LV2MCI-18

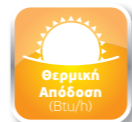
18.000

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

R410A	CE	ISO 9001	ISO 14001	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	0.48
					Θέρμανση	0.13	0.17	0.22	0.13	0.17	0.48
Κατανάλωση (W)					Ψύξη	30	40	50	30	40	107
					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 ΠλΥΧΒ (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 επιτυγχάνοντας 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 κλιματισμό 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 κλιματισμό 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

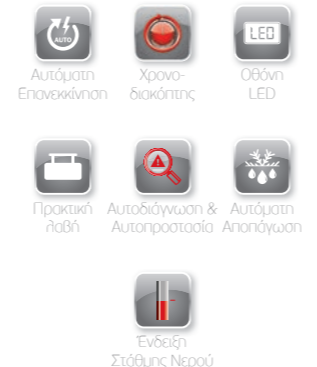
all in...
**10-20
Armony**

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 Αφύγρασης (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
Παροχή 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 ΠxΒxΥ (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 Αφύγραση SMD/COMFORT

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

Αντλία Νερού PUMP

Ενσωματωμένη 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 Αφύγρασης

Όταν το πλήκτρο «CONTINUOUS» -συνεχής αφύγραση- είναι ενεργοποιημένο η συσκευή δεν λαμβάνει υπόψη το επιθυμητό ποσοστό υγρασίας που έχει οριστεί αλλά λειτουργεί οδιάκοπα αποβαθύνοντας την υγρασία από τον αέρα.

Δοχείο Νερού

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

Αυτόματη Αποπάγωση

Για την αποδοτικότερη λειτουργία της συσκευής ακόμα και σε κρύους χώρους (έως 5°C), η αποπάγωση 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.

Περιστρεφόμενα Ροδάκια

Εύκολη μεταφορά με τα ειδικά σχεδιασμένα περιστρεφόμενα ροδάκια. 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 επαναφέρει 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 αποχέτευσης, απλά συνδέστε τον σωλήνα αποχέτευσης στην έξοδο της συνεχούς αποστράγγισης.

Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα

Τρία πανίσχυρα φίλτρα καθαρισμού αέρα με υποπροστασία απομάκρυνσης 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 εκκρίσεις και από βλαβογόνες ενώσεις αερίων μαζών.

Πανίσχυρος ξηπνος 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 συμφωνά με την υπάρχουσα κατάσταση με αυξομείωση έντασης 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.
Πολλαπλές 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 ²)	20
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1
Κατανάλωση (W)	40
Διαστάσεις ΠxΒxΥ (mm)	320*200*495
Καθαρό Βάρος (Kg)	4,5
Στάθμη Θορύβου (dB (A))	55
CADR (Clean Air Delivery Rate) (m ³ /h)	172



ιονιστής



πολλαπλά φίλτρα καθαρισμού



φίλτρα τύπου HEPA



Εξουδετέρωση φορμολδεϋδής έως 91%



1/2/4/8 hr Χρονοδιακόπτης



Ανεμιστήρας 4 Ταχυτήτων



Ισχυρή Παροχή Καθαρού Αέρα



Αναζωγονητικός Ιονιστής



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. Εύκολη μετακίνηση, υψηλές αποδόσεις στην κατηγορία του και ομοιόμορφη διάχυση αέρα στο χώρο, χάρη στις ρυθμιζόμενες περσίδες.

ΤΕΧ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	COOL	COOL	COOL
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)	220-240 / 50 / 1	Τύπος Συμπιεστή	Rotary
Ρεύμα Λειτουργίας (Ψύξη) (A)	4.2	Διαστάσεις ΠxΒxΥ (mm)	300x345x790
Κατανάλωση (Ψύξη) (W)	900	Καθαρό Βάρος (kg)	24.0
Παροχή Αέρα (Υψηλή / Μεσαία / Χαμηλή) (m ³ /h)	330 / 300 / 250	Ψυκτικό Υγρό	R410A / 460g
Ικανότητα Αφύγρανσης (L/h)	0.75		
Στάθμη Θορύβου (Χαμηλή / Μεσαία / Υψηλή) (dB(A))	50 / 52 / 54		
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	65/63/61		



Ψυκτική Απόδοση (EER)

8.000



Ενεργειακή Απόδοση (SEER)

2.6



Ενεργειακή Κλάση

A

Ομοιόμορφη Διαχυση Αέρα

Ταιριάζει Παντού

Ενεργειακής Κλάσης A

Οικολογικού Σχεδιασμού

Σχεδιαστική Υπεροχή

Περιστρεφόμενα Ροδάκια για Ευκόλη και Γρήγορη Μετακίνηση

Ειδικός Σχεδιασμός για Εύκολη Αποθήκευση του Τηλεχειριστηρίου

Ψηφιακός Πίνακας Ελέγχου με Ψηφιακή LCD Οθόνη

Λεπτό Τηλεχειριστήριο Εύκολο 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	-	****	****	****	****
Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+
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	Στρογγυλεμένη	Στρογγυλεμένη	Στρογγυλεμένη	Στρογγυλεμένη	Στρογγυλεμένη
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 / Μεικτό	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 κιμωλίες στα αυτοκόλλητα 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

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.

Νιμιμαλαστικός Σχεδιασμός

Ανακαλύψτε το light design στη σειρά ψυγείων Inventor. Πόρτα με ανάλαφρες, καθαρές γραμμές, μοντέρνος γοητευτικός σχεδιασμός και απαρámλλη φωτεινότητα. 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 ταιριάζουν σε οποιοδήποτε χώρο κουζίνας.

Εσωτερικός Φωτισμός

Το ψυγείο εσωτερικά φωτίζεται από λαμπτήρες χαμηλής κατανάλωσης αντί των κλασσικών λαμπτήρων πυρακτώσεως με αποτέλεσμα σύγκριτα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, μεγαλύτερη φωτεινότητα 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 ωφέλιμου χώρου ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες.

Κατάψυξη 4 Αστέρων (****) (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

FreshLife



	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	-	-	****	****	
Ενεργειακή Κλάση					
A+					
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	Στρογγυλεμένη	Στρογγυλεμένη	Στρογγυλεμένη	Στρογγυλεμένη	
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 / Μεικτό	14 / 16	19.8 / 22	40 / 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	



ψυγεία SilverMini, SilverBar, kryo, Light

Ομοιόμορφη διάχυση ψύχους, άριστη συντήρηση. Απαλές γραμμές, απέριττο κέλυφος, διαμόρφωση ιδανικής υγρασίας για την άριστη συντήρηση των τροφίμων, χαμηλότερη κατανάλωση με μέγιστες επιδόσεις στην κατηγορία τους.

Τεχνολογία στην Ψύξη

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 ανάλαφρες, καθαρές γραμμές, μοντέρνος γοητευτικός σχεδιασμός και απαρámλλη φωτεινότητα. Η νέα σειρά ψυγείων Inventor ενσαρκώνει την κομψότητα, αφού συνδυάζεται και εντάσσεται αρμονικά σε οποιοδήποτε χώρο κουζίνας με σύγχρονο ή κλασικό σχεδιασμό.

Εύκολη Αναστροφή Πόρτας

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

Εσωτερικός Φωτισμός (Light, Kryo, Silver Bar)

Το ψυγείο εσωτερικά φωτίζεται από λαμπτήρες χαμηλής κατανάλωσης αντί των κλασικών λαμπτήρων πυρακτώσεως με αποτέλεσμα ασύγκριτα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, μεγαλύτερη φωτεινότητα 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 ωφέλιμου χώρου ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες.

Κατάψυξη 4 Αστέρων (****) (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 (λίτρα)	99	142	198	295	86	157
Χρώμα	Λευκό	Λευκό	Λευκό	Λευκό	Ασημί	Ασημί
Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+	A+	A+	A+
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	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	Ενσωματωμένο	-	-
Έξοδος 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
Κατάταξη 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
Εντοιχίσιμη / 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 αδιάβροχης 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 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



	ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ			ΨΥΞΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Mon Zoon - K. Εργμ)		
	ΕΕΑ (Ευρωπαϊκή Απόδοση)	Ενεργειακή Κλάση	COP (Ευρωπαϊκή Απόδοση)	Θερμ. Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση	SCOP (Ευρωπαϊκή Απόδοση)	Θερμ. Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση	SCOP (Ευρωπαϊκή Απόδοση)
V3MFI-24 / V3MFO-24	-	-	-	7.03	A++	6.1	7.03	A	3.81
V1MFI-50B / V1MFO-50B	3.28	A	3.51	-	-	-	-	B	-
V1MFI-66B / V1MFO-66B	3.26	A	3.78	-	-	-	-	-	-
RMFI-50 / RMFO-50	2.41	E	2.76	-	-	-	-	-	-
RMFI-66 / RMFO-66	2.53	E	2.91	-	-	-	-	C	-

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

V1MFI-66B / V1MFO-66B

55.000
(16.500-66.000)58.000
(17.400-69.600) +12.000

RMFI-50 / RMFO-50

42.000

49.000 +11.942

RMFI-66 / RMFO-66

53.500

56.500 + 11.942

R410A	CE	RoHS	EU 9001	EU 14001	RoHS	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	
Όνομαστικό 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	
Παροχή Αέρα (m³/h)						1.100/950/760	2.300	2.300	1.750	2.200	
Ταχύτητες						3	3	3	3	3	
Στάθμη θορύβου						Εσ. Μον. (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)	50 / 44 / 38	60 / 57	60 / 57	54 / 50	59 / 55
						Εξωτ. Μονάδα (dB (A))	60	63	62	62	62
Ηχητική Ισχύς (dB(A))						Εσ. Μον. / Εξωτ. Μον.	61.5 / 69	-	-	-	
Παροχικά Καλώδια Εξωτ. Μονάδας (Noxmm²)						3x2.5	5x4	5x4	-	5x4	
Ασφάλειες Τήξης (A)						20	3x25	3x25	3x25	3x25	
Παροχικά 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 ΠλΥxΒ Εσωτ. Μονάδα (mm)						500x1.700x315	610x1.925x390	610x1.925x390	550x1.800x350	600x1.900x358	
Διαστάσεις ΠλΥxΒ 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 / 3200g	
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	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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.

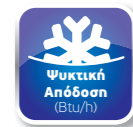
Μεγάλη και Ομοιόμορφη Ροή Αέρα

Συμπειστής SANYO

Οθόνη LCD

Ολοκληρωμένη Προστασία

Πρεσοστάτης υψηλής και χαμηλής πίεσης, επιτηρητής φάσης και υπερένταση.



ΨΥΞΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ			ΨΥΞΗ			ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
EER (Ενεργειακή Απόδοση)	Ενεργειακή Κλάση	SCOP (Ενεργειακή Απόδοση)	Φακτόρ Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (kW)	SEER (Ενεργειακή Απόδοση)	Φακτόρ Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (kW)	SCOP (Ενεργειακή Απόδοση)
-	-	-	5.3	A+	6.4	4.7	A	3.8
-	-	-	7.3	A+	6.5	8.0	A	3.8
-	-	-	10.5	A	5.2	10.3	A	3.8
-	-	-	14.0	A+	5.6	11.0	A+	4.0
-	-	-	16.0	A+	5.6	11.3	A+	4.0
2.55	E	2.68	-	-	-	-	-	-



R410A		CE	EO 9001	EO 14001	RoHS	V3MCRI-18/U2MRS-18	V2MCI-24/U2MRS-24	V2MCI-36/U2MRS-36	V3MCI-50/U3MRT-50	V3MCI-60/U3MRT-60	IMCI-50/UMLT-50
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας (A)		10.0		13.37		19.81		13.0		17.0	
Μέγιστη Κατανάλωση (W)		2.200		3.074		4.585		6.700		6.300	
Παροχή Αέρα (m³/h)		800/650/500		1.780		1.850		1.850/1.600/1.400		1.900/1.650/1.450	
Στάθμη θορύβου (dB(A))		Εσ. Μονάδα / Εξ. Μονάδα		48/40/33 / 57		50 / 60		52 / 65		55/51/48 / 66	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσ. Μονάδα / Εξ. Μονάδα		59 / 65		62 / 69		64 / 70		67 / 75	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Noxmm²)		3x2.5		3x2.5		3x4		5x2.5		5x2.5	
Ασφάλειες Τήξης (A)		1x16		1x16		1x25		3x20		3x20	
Παροχικά Καλώδια Εσωτ. Μονάδας (Noxmm²)		3x1.5		3x1.5		3x1.5		3x1.5		3x1.5	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		3x0.5*		3x0.5*		3x0.5*		3x0.5*		3x0.5*	
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)		Πάνελ		647x647x50		950x950x55		950x950x55		950x950x55	
		Εσωτερική / Εξωτερική		570x570x260 / 810x310x558		840x840x245 / 900x315x860		840x840x245 / 990x345x965		840x840x287 / 938x392x1.369	
Καθαρό Βάρος (kg)		Πάνελ / Εσωτερική / Εξωτερική		2.5 / 16.5 / 36.7		5 / 24 / 59		5 / 26.5 / 73		5 / 28 / 97.1	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"		3/8" / 5/8"		3/8" / 5/8"		3/8" / 5/8"	
Ψυκτικό Υγρό		R410A / 1.830g		R410A / 2.200g		R410A / 2.750g		R410A / 3.800g		R410A / 4.600g	
Εύρος Λειτουργίας		Ψύξη		-15-50		-15-50		-15-50		-15-50	
Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)		Θέρμανση		-15-24		-15-24		-15-24		-15-24	

*καλώδιο μηντάζ



Κασέτες

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

Συμπιεστής και μοτέρ ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων DC INVERTER για άριστη απόδοση σε ακραίες καιρικές 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 συνόπτης λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο ομαλά 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.

IMCI

Συμπιεστής Σταθερών Στροφών SANYO Scroll

Ολοκληρωμένη Προστασία

Πρεσοστάτης υψηλής και χαμηλής πίεσης, επιτηρητής φάσης και υπερέντασης.

V2MCRI, V2MCI, IMCI

Απομακρυσμένη Προσαγωγή Αέρα

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

Δυνατότητα Λήψης Ψωπού Αέρα

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Δυνατότητα ανύψωσης έως και 750mm.

Ένδειξη Υπερχειλίσης Αντλίας Συμπυκνωμάτων

Απομακρυσμένος Έλεγχος

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

Δυνατότητα Σύνδεσης με BMS

Νυκτερινή Λειτουργία

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Ασύρματο Χειριστήριο LCD

Δυνατότητα Σύνδεσης με Ενσύρματο Χειριστήριο (προαιρετικά)

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



18.000

18.000

LV2MLI-18 / U2MRSL-18

24.000

(7.920-29.040)

26.000

(8.060-32.240)

V2MKI-24 / U2MRS-24

36.000

(11.160-43.560)

40.000

(13.200-49.200)

V2MKI-36 / U2MRS-36

ΨΥΞΗ				ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μον. Ζώνη - Κ. Ευρώπη)			
Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη)	SEER (Ευρωπαϊκή Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση kWh/τόπος	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Μον. Ζώνη)	SCOP (Ευρωπαϊκή Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση kWh/τόπος
5.3	A++	6.3	-	5.8	A+	4.1	-
7.3	A++	6.6	-	8.0	A	3.8	-
10.5	A+	5.8	-	10.5	A	3.8	-



V2MKI



R410A	CE	RoHS	LV2MLI-18 / U2MRSL-18	V2MKI-24 / U2MRS-24	V2MKI-36 / U2MRS-36
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)					
230 / 50 / 1					
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας (A)					
7.3					
Μέγιστο Κατανάλωση (W)					
1.680					
Παροχή Αέρα (m³/h)					
740					
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα				
	48				
	Εξωτερική Μονάδα				
	61				
Ηχητική Ισχύς Μονάδας (db(A))	Εσωτερική Μονάδα				
	59				
	Εξωτερική Μονάδα				
	63				
Παρακικά Καλώδια Εξωτ. (Noxmm²)					
3x2.5					
Ασφάλειες Τήξης (A)					
1x16					
Παρακικά Καλώδια Εσωτ. (Noxmm²)					
-					
Καλώδια Εντολών					
4x1.5					
Διαστάσεις ΠxBxY (mm)	Εσωτερική Μονάδα				
	700x600x210				
	Εξωτερική Μονάδα				
	845x700x320				
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική Μονάδα				
	15				
	Εξωτερική Μονάδα				
	48				
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου					
1/4" / 1/2"					
Ψυκτικό Υγρό					
R410A / 1.900g					
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη				
	-15~50				
Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Θέρμανση				
	-15~24				

*καλώδιο μηπεντάζ

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.

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

ALL DC INVERTER

Συμπίεστης και μοτέρ 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 συμπίεστη 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.

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 ένδειξης βλάβης μέσω απομακρυσμένης ενδεικτικής λυχνίας.

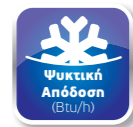
Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο πλήκτρων αφής (προαιρετικό)

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

Ασύρματο Χειριστήριο LCD

2 Εξοδοί Σύνδεσης του Αγωγού Αποστράγγισης

Δυνατότητα λήψης της αποχέτευσης δεξιά ή αριστερά για ευκολότερη εγκατάσταση.



V2MDI-12/U2MRS-12

12.000
(3.720-14.640)12.000
(3.840-14.760)

ΨΥΞΗ				ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μον. Ζώνη - Κ. Ευρώπη)			
Θερμότητα Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη)	SEER (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση kWh/ετος	Θερμότητα Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Ετήσια Κατανάλωση kWh/ετος
3.5	A	5.3	231	3.5	A	3.8	1.289
5.3	A++	6.4	290	5.3	A	3.8	1.953
7.2	A++	6.7	376	8.0	A	3.8	2.947
10.5	A	5.4	681	10.5	A	3.8	3.868



V2MDI-18/U2MRS-18

18.000
(5.580-21.960)18.000
(5.760-22.140)

V2MDI-24/U2MRS-24

24.000
(7.400-29.280)26.000
(8.320-31.980)

V2MDI-36/U2MRS-36

36.000
(11.160-43.920)40.000
(12.800-49.200)

V2MDI



R410A		CE	ISO 9001	ISO 14001	RoHS	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
Παραχόμενη 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
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτ. Μονάδα / Εξωτ. Μονάδα					57 / 61	59 / 65	63 / 69	63 / 70
Παραχόμενα Καλώδια Εξωτ. (Noxmm²)						3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Ασφάλειες Τήξης (A)						1x16	1x16	1x16	1x25
Παραχόμενα 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
Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Θέρμανση					-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

*καλώδιο μηπεντάζ



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.

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

ALL DC INVERTER

Συμπίεστης και μοτέρ 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 αποφυγή κρούση 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

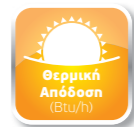
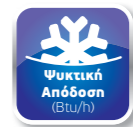
Με τον νέο συμπίεστή 25 σταδίων, το εύρος συχνότητας λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο σμαλά και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον εξοικονομώντας ενέργεια.

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)

V3MDI-60/U3MRT-60

55.000

(16.000-60.000)

62.000

(17.000-68.000)

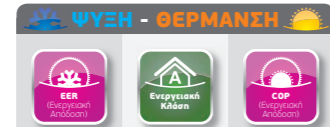
IMDI-60/UMLT-60

55.000

(11.160-43.920)

60.000

(12.800-49.200)



Μετα Ζώνη - Κ. Ευρώπη

R410A		CE	ISO 9001	ISO 14001	RoHS	V3MDI-50/U3MRT-50	V3MDI-60/U3MRT-60	IMDI-60/UMLT-60
Τάση / 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
Παροχή 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 / -
Παροχικά Καλώδια Εξωτ. (Noxmm²)						5x2.5	5x2.5	5x2.5
Ασφάλειες Τήξης (A)						3x20	3x20	3x20
Παροχικά 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

*καλώδιο μηπεντάζ

V2MDI, IMDI



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 κλιματισμό για έναν αναζωογονητικό ύπνο.

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Δυνατότητα Λήψης Νωπού Αέρα

Για καθαρό και Υγιινό Περιβάλλον.

Δυνατότητα Επιλογής της Θυρίδας Εισόδου του Αέρα

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων
Δυνατότητα Ανύψωσης έως και 750mm.

Ένδειξη Υπερχειλίσης 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 θλάβης μέσω απομακρυσμένης ενδεικτικής λυχνίας.

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

Ασύρματο Χειριστήριο LCD (προαιρετικό)



www.inventor.ac

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Για πιθανές διαφοροποιήσεις επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη σε χαρακτηριστικά προϊόντων.