



Vision

...νοιάζεται για σένα!

- 21dB(A)
- Smart Control
- A+++
- WiFi
WIFI READY
- ECO
MODE
- ALL DC
INVERTER

Vision



κλιματιστικά
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 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

vision WiFi { 16
17

18 } passion WiFi
19

life { 20
21

22 } εγγύηση
23 ενεργοποίηση ηλεκτρονική εγγύησης

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...



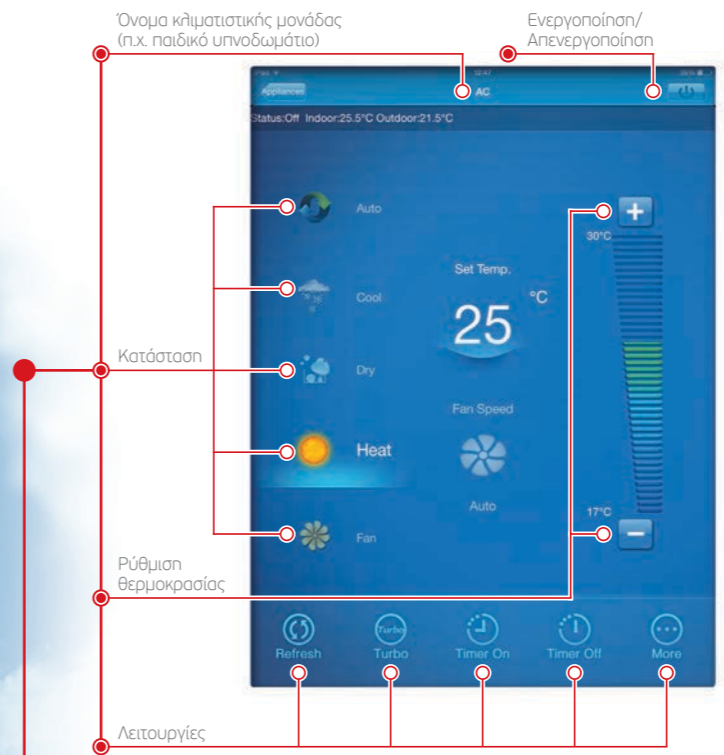
...όπου και αν είστε
ότι και αν κάνετε...

...μπορείτε να δημιουργήσετε...



...απλά με μία κίνηση...

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



...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



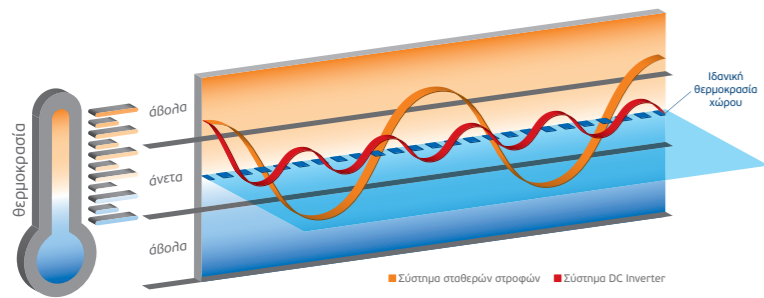
Χρήση **tablet** ή **Smartphone**

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 ταχυτήτες 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 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

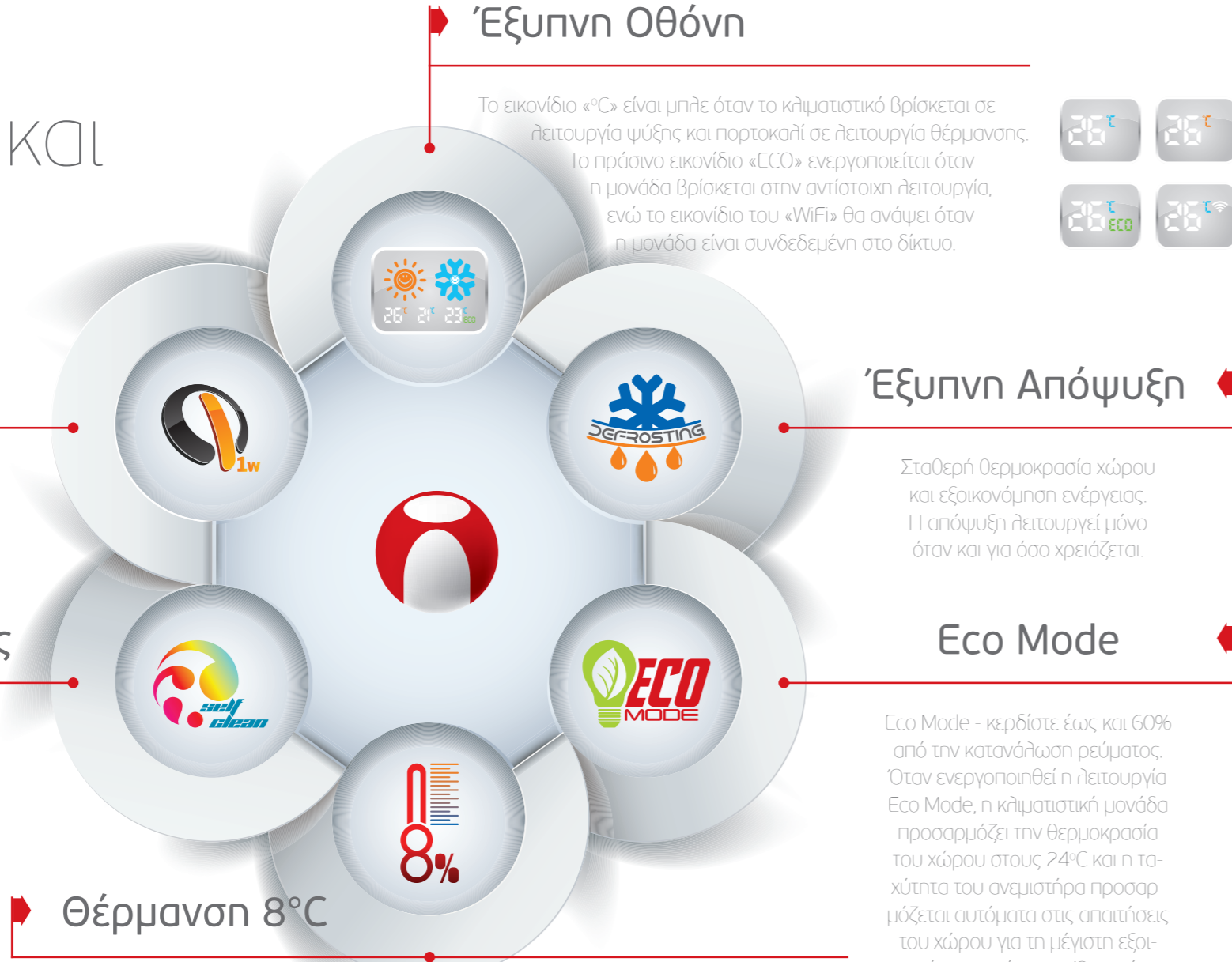
καινοτομία και τεχνολογία

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.



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

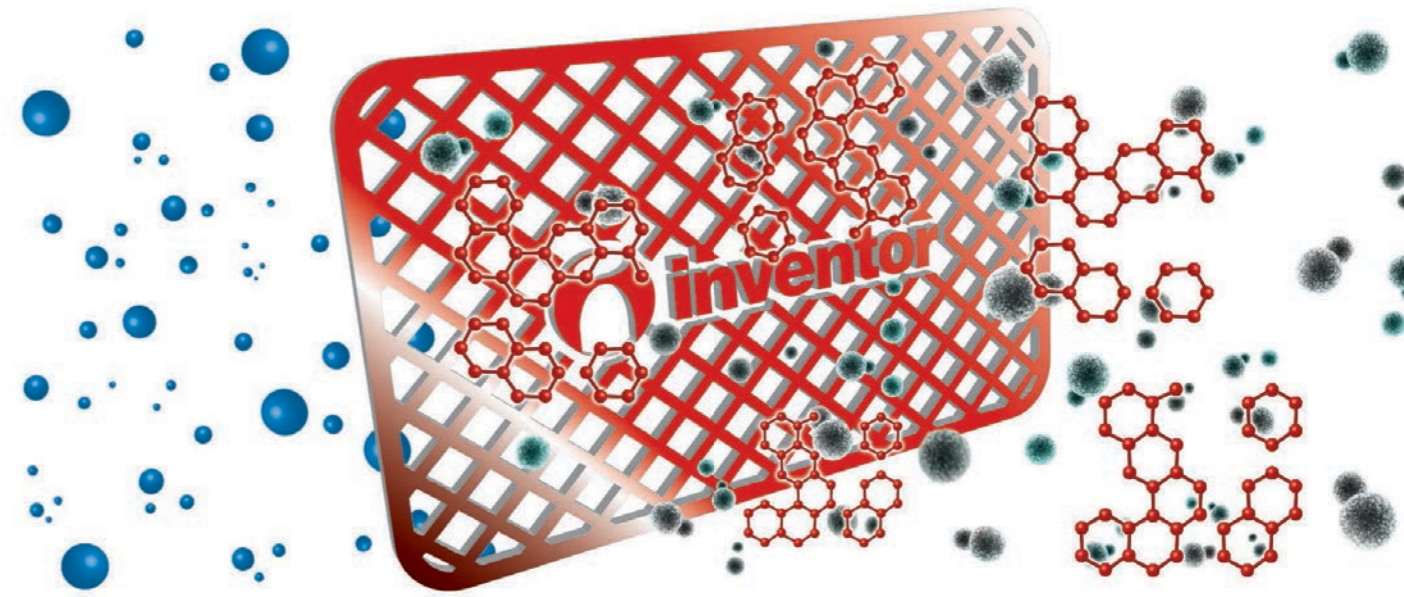
Eco Mode - κερδίστε έως και 60% από την κατανάλωση ρεύματος. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Eco Mode, η κλιματιστική μονάδα προσαρμόζει την θερμοκρασία του χώρου στους 24°C και η ταχύτητα του ανεμιστήρα προσαρμόζεται αυτόματα στις απαιτήσεις του χώρου για τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας. Όταν είναι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

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 σωληνώσεις 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.

Inventor

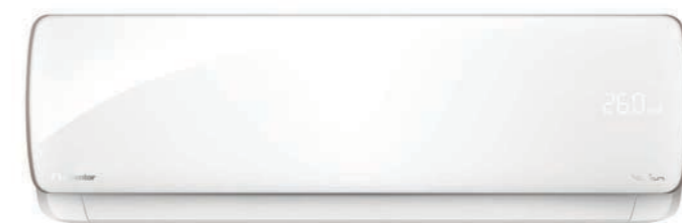
για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον



● 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 δημιουργιούγώντας 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

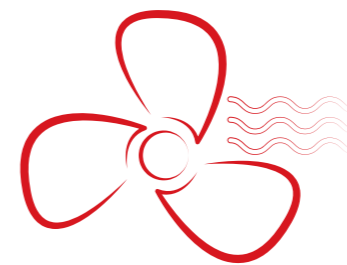
Επιλέξτε αν ο χώρος που θα κλιματίσετε είναι οικιακός ή επαγγελματικός

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



2. Σωστή τοποθέτηση μονάδας

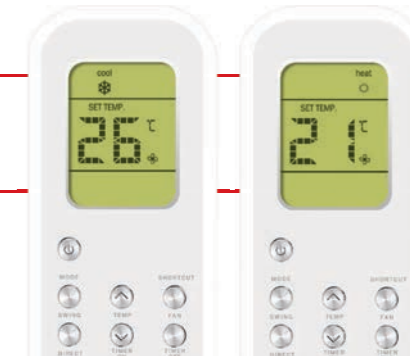
Η επιλογή της θέσης τοποθέτησης της κλιματιστικής μονάδας, τις περισσότερες φορές σας προκαλεί πονοκέφαλο; Συνήθως λαμβάνουμε υπόψη την αισθητική του χώρου χωρίς να δίνουμε σημασία στην απόδοση της μονάδας. Ο υπεύθυνος της εγκατάστασης μπορεί να σας προτείνει το ιδανικότερο σημείο πάντα προς όφελός σας, 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 ραβίσματα από την άμεση έκθεση στον κρύο αέρα.



οικιακός κλιματισμός



visionwifi
passionwifi
life

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				ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μεση Ζώνη - Ελλάδα)				ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μεση Ζώνη - Κ. Ευρώπη)			
Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη)	SEER (Ετήσια Απόδοση)	Εύρος Κατανάλωσης (kWh/ετος)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Εύρος Κατανάλωσης (kWh/ετος)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Εύρος Κατανάλωσης (kWh/ετος)
2.8	A++	6.5	150	2.6	A+++	5.1	714	2.4	A+	4.0	840
3.5	A++	6.4	191	3.5	A+++	5.1	961	2.5	A+	4.0	875
5.2	A++	7.4	246	5.3	A+++	5.1	1.455	4.4	A+	4.0	1.540
7.0	A++	6.1	402	6.2	A++	4.8	1.808	5.4	A+	4.0	1.890

Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)		V4MVI-09WFR / V4MVO-09	V4MVI-12WFR / V4MVO-12	V4MVI-18WFR / V4MVO-18	V4MVI-24WFR / V4MVO-24
Tάση / 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
Παροχή Αέρα (m³/h)		490/430/310	500/440/320	710/610/510	1.060/860/670
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)	21 / 24 / 31 / 39	21 / 24 / 31 / 39	23 / 34 / 39 / 44	24 / 32 / 40 / 48
	Εξωτερική Μονάδα	55	55	58.5	60
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα / Εξωτερική Μονάδα	55 / 64	52 / 61.2	60 / 65	63 / 70
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	770x200x294	850x204x302	1.010x230x326	1.130x240x340
	Εξωτερική Μονάδα	810x310x558	810x310x558	810x310x558	845x320x700
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική / Εξωτερική	7.2 / 30	8.5 / 30.5	11.4 / 36	13.7 / 49.8
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	-15°C ~ 50°C / -20°C ~ 30°C

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



V4MVI

- A+++**: Η υψηλότερη ενεργειακή κατηγοριοποίηση για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας
- WiFi**: Απομακρυσμένος έλεγχος πάντα και παντού
- ECO MODE**: 60% εξοικονόμηση ενέργειας
- ATDC INVERTER**: Σταθερή και αποδοτική λειτουργία ακόμα και στις πιο ακραίες εξωτερικές συνθήκες
- 3D**: Καινοτόμο σύστημα διαχείρισης αέρα 3D
- 26°C**: Έξυπνη Οθόνη
- io**: Τεχνολογία έξυπνου καθαρισμού αέρα
- Warning**: Υπενθύμια καθαρισμού φίλτρων
- iFEEL**: Θερμοκρασία όπως την θέλετε εκεί που την θέλετε
- 3D**: Καθαρή εσωτερική μονάδα σημαίνει καθαρό αέρα για να αναπνεύσουμε
- 21dB(A)**: Αθόρυβη λειτουργία για τους πιο απαιτητικούς
- 8°C**: 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 σχεδιασμός με διπλές περιόδους αλληλ και διηλδη μηχανισμό περιστροφής των περιόδων, διαχέει ομοιή 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.

Υπενθύμια 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 σφιδόσφαιρα, εξοντώνουν τις οσμές, την ακόνη και τον καπνό, προσφέροντας καθαρό αέρα και φρεσκοδάση.
- Φίλτρο Αποστείρωσης κατά των Αλλεργιών**
Κατακρατά ακόμα και τα πιο μικρά σωματίδια ακόνης που υπάρχουν στον αέρα. Ο αέρας που φιλτράρεται, είναι καθαρός και αποστειρωμένος από μικρόβια που προκαλούν αλλεργίες αλληλ 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 τα περιβάλλον οσμές και βλαβερή αέρια όπως φορμαλδεϋδη 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

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

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

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)

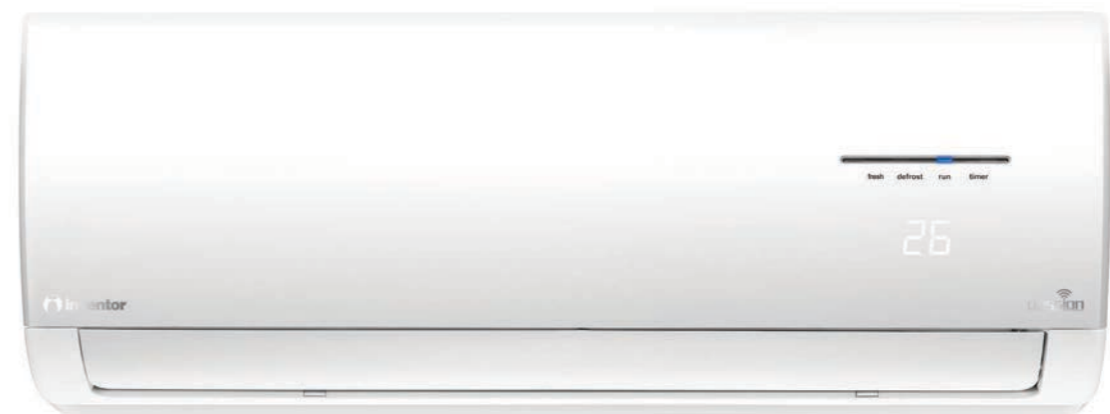
26.000
(7.100-31.200)

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	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"
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 ΠχΒΧΥ (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 τηλεχειριστήριο να σας προσέξει και απασπαστείτε 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 ανόσω 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 πτητικά οργανικά μίγματα.

**L2VI-09 / L2V0-09****8.530**
(2.047-9.554)**9.554**
(2.047-10.918)**L2VI-12 / L2V0-12****10.918**
(2.047-12.965)**11.601**
(2.047-12.966)**L2VI-18 / L2V0-18****17.504**
(4.299-22.519)**17.998**
(3.821-23.202)**L2VI-24 / L2V0-24****22.860**
(6.824-27.978)**24.737**
(6.824-29.002)

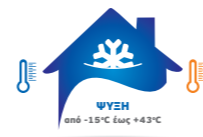
ΨΥΞΗ			
Φορτίο Στερεοτύπου (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη)	SEER (Ετήσια Απόδοση)	Επίπεδο Κατανάλωσης kWh/cooling
2.5	A++	6.1	143
3.2	A++	6.1	184
5.1	A++	6.1	293
6.7	A++	6.3	373

ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μετα Ζώνη - Ελλάδα)			
Φορτίο Στερεοτύπου (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Θέρμανση)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Επίπεδο Κατανάλωσης kWh/heating
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

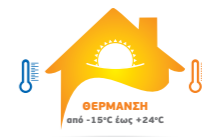
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Μετα Ζώνη - Κ. Ευρώπη)			
Φορτίο Στερεοτύπου (kW)	Ενεργειακή Κλάση (Μετα Ζώνη)	SCOP (Ετήσια Απόδοση)	Επίπεδο Κατανάλωσης kWh/heating
2.5	A+	4.0	875
3.2	A+	4.0	1.120
4.1	A+	4.0	1.435
6.4	A+	4.0	2.240

Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)

R410A		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	
Κατανάλωση (W)		Ψύξη / Θέρμανση		120-1.300 / 120-1.400		120-1.400 / 120-1.500		380-2.450 / 350-2.600	
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	
		Εξωτερική Μονάδα		51		52		56	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα / Εξωτερική Μονάδα		50 / 60		55 / 61		58 / 63	
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"	
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 ΠxBxY (mm)		Εσωτερική Μονάδα		790x200x275		790x200x275		970x224x300	
		Εξωτερική Μονάδα		776x320x540		842x320x596		955x396x700	
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική / Εξωτερική		9 / 26.5		9 / 31		13.5 / 45	
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	



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 νύχτας χωρίς να ταλαιπωρήστε αυθιμιώνοντας 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 προσαρμογή στα εσωτερικά μέρη της μονάδας, ελαχιστοποιώντας ή/και εκμηδενίζοντας την ανεπιθύμητη υγρασία και εξασφαλίζει την σιγήσαστη 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 Περίοδος

Ενεργοποιεί αυτόματα, για την καλύτερη διάχυση 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 Βαλβίδα (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)

Εγγυήσεις

Άριστης Λειτουργίας



Διάρκεια της εννύψης

Κάθε ομάδα προϊόντων καλύπτεται από διαφορετική εγγύηση. Για τα **κλιματιστικά** Αέρα-Αέρα (9.000 έως 60.000 Btu/h) η διάρκεια της εγγύησης είναι **10 έτη** για τον συμπιεστή και **5 έτη** για τα ηλεκτρικά/μηχανικά μέρη τους. Επιπλέον, για τις **ηλεκτρικές συσκευές** Inventor (ψυγεία, αφυγραντήρες, θερμοπομποί κτλ.) η διάρκεια της εγγύησης ορίζεται στα **2 έτη**.

Ενεργοποιήστε την εγγύηση σας...

σε **5**
απλά
βήματα!

- 1** Συνδεθείτε στον ιστότοπο της **inventor**
- 2** Επιλέξτε το προϊόν για το οποίο θα ενεργοποιηθεί η εγγύηση
- 3** Επιλέξτε την εγγύηση που αντιστοιχεί στο προϊόν
- 4** Συμπληρώστε τα απαιτούμενα στοιχεία και πατήστε αποστολή
- 5** Θα λάβετε επιβεβαιωτικό μήνυμα στο e-mail σας για την ενεργοποίηση της εγγύησης



Για την υποβολή ηλεκτρονικών εγγυήσεων ηλεκτροδογήστε την παρακάτω διεύθυνση

<http://www.inventoraircondition.gr/egysi-inventor/>



Σκανάρτε εδώ για τα έντυπα των εγγυήσεων



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 • cs@inventor.ac