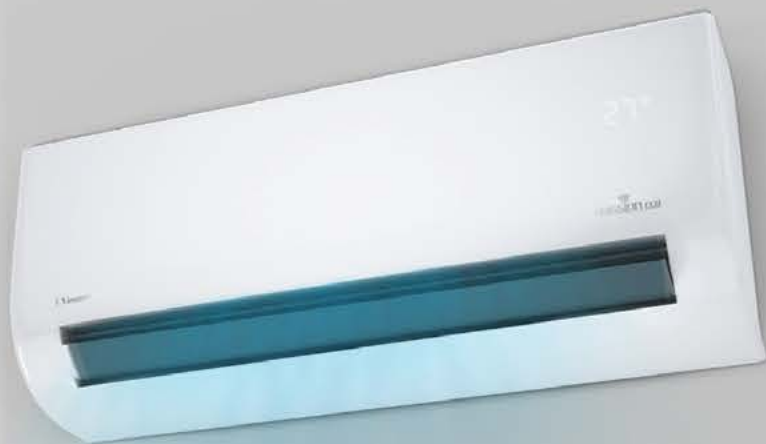




Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

Κατάλογος
Οικιακού
Κλιματισμού

2017-2018



R32



Έξυπνη Τεχνολογία Wi-Fi

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χώρου σας απ' όπου και αν βρίσκεστε...
Απολαύστε ιδανικές συνθήκες και εξοικονομήστε ενέργεια.

Εύκολος Χειρισμός

Με ένα άγγιγμα στην οθόνη, ρυθμίζετε την θερμοκρασία του κλιματιστικού σας. Σύρετε προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε τη θερμοκρασία που εσείς θέλετε.



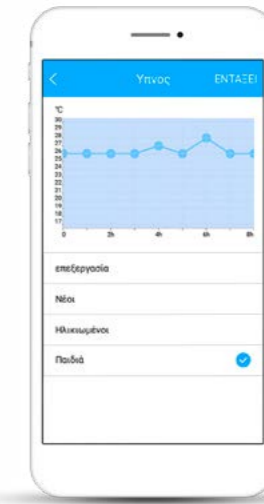
Πολλαπλές Επιλογές

Επιλέγοντας τη λειτουργία που επιθυμείτε η οθόνη του κινητού σας θα αλλάξει χρώμα αυτόματα, ανάλογα με τη λειτουργία, που έχετε επιλέξει.



Ιδανικές Συνθήκες Ύπνου

Απολαύστε ιδανικές συνθήκες στο δωμάτιο σας, προσαρμόζοντας τη θερμοκρασία στα επίπεδα που επιθυμείτε, για κάθε χρονικό στάδιο, του ύπνου σας.



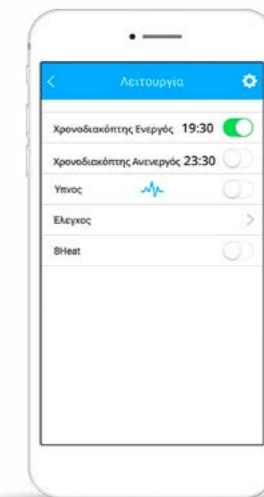
Άριστη Λειτουργία

Με τα 97 σημεία ελέγχου λειτουργίας, η εφαρμογή Invmate II γίνεται το απόλυτο διαγνωστικό εργαλείο στα χέρια σας. Εντοπίστε τυχόν δυσλειτουργίες άμεσα και αποτελεσματικά.



Εξοικονόμηση Ενέργειας

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία του Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού και εξοικονομήστε ενέργεια. Προγραμματίστε τις καθημερινές σας ανάγκες στο σπίτι ή στο γραφείο και απολαύστε εξαιρετικές συνθήκες κλίματος.



Καθαρός Αέρας

Το σύστημα καθαρισμού αέρα των κλιματιστικών Inventor, φροντίζει την υγεία σας, χαρίζοντας σας ένα καθαρό και ασφαλές περιβάλλον, στο χώρο σας.



- Ιονιστής Plasma
- Ιονιστής
- Φίλτρο Τριπλής Δράσης
- Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας
- Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA
- Φίλτρο Ιονιστή
- Έλεγχος Φίλτρου
- Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
- Ηλεκτροστατικό Φίλτρο
- Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο

Άνεση

Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός και οι προηγμένες λειτουργίες των κλιματιστικών Inventor, προσφέρουν άριστες συνθήκες θέρμανσης και ψύξης.



- Έξυπνο Τηλεχειριστήριο
- Λειτουργία Follow Me
- Λειτουργία Mute
- Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία
- Κεντρικός Έλεγχος
- Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας

Αξιοπιστία

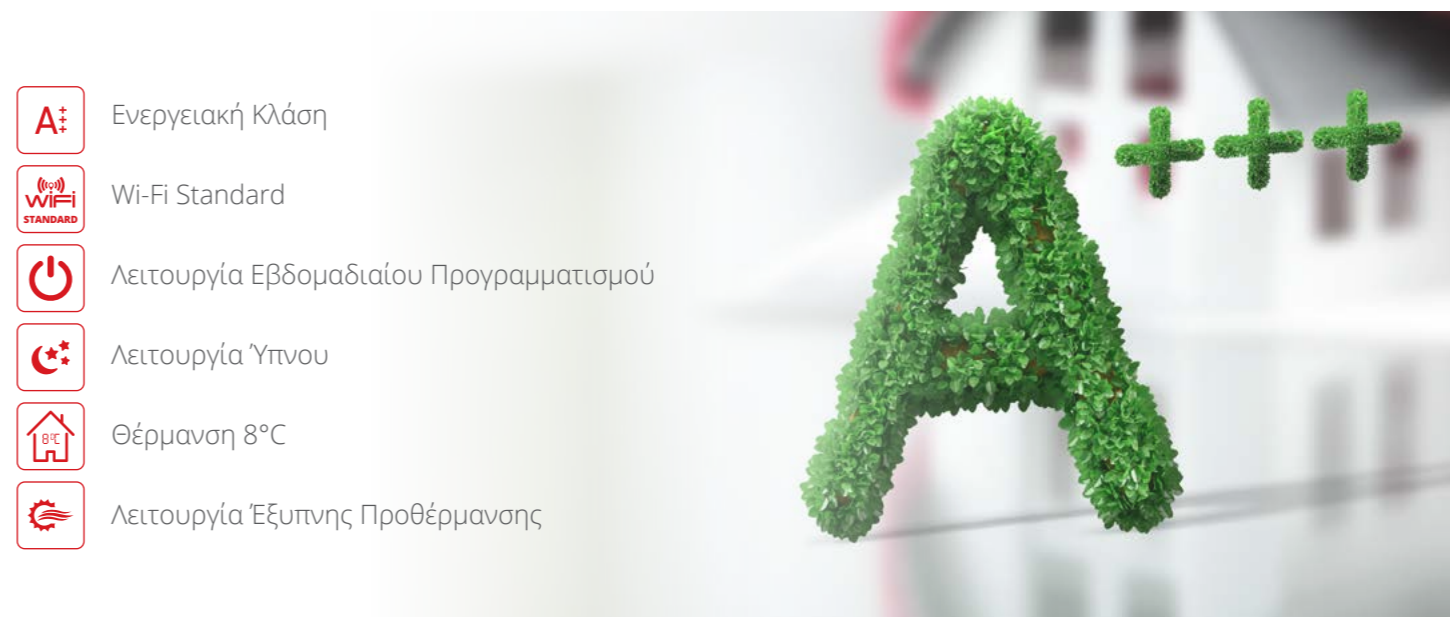
Η υψηλή ποιότητα παραγωγής, αλλά και οι ποιοτικές πρώτες ύλες, εγγυώνται την άψογη λειτουργία των κλιματιστικών Inventor για πολλά χρόνια, ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.



- Στιβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας
- Χρυσή Προστασία
- Άριστη Απόδοσης Θέρμανσης στους -22°C
- Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες
- R32 - Νέο Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό
- Εξοικονόμηση Ενέργειας
- Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η υψηλότερη ενεργειακή κλάση και οι καινοτόμες λειτουργίες των κλιματιστικών Inventor, εξασφαλίζουν χαμηλή κατανάλωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.



- Ενεργειακή Κλάση
- Wi-Fi Standard
- Λειτουργία Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού
- Λειτουργία Ύπνου
- Θέρμανση 8°C
- Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης

Ολοκληρωμένη λύση κλιματισμού για ξενοδοχειακές μονάδες

Ρύθμιση κατώτερης και ανώτερης θερμοκρασίας λειτουργίας.

Μέσω της υπηρεσίας Hotel Menu η ψύξη και η θέρμανση μπορούν να προγραμματιστούν, το κατώτερο 17°C και το ανώτερο 24°C (για την ψύξη) και το κατώτερο 25°C έως το ανώτερο 30°C (για τη θέρμανση).

Για παράδειγμα, μπορείτε να ορίσετε ως ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία στην ψύξη 24°C, ώστε ακόμα και αν ο χρήστης επιλέξει με το τηλεχειριστήριο μια χαμηλή θερμοκρασία των 17°C, η κλιματιστική μονάδα, θα λειτουργήσει με σημείο επιθυμητής θερμοκρασίας 24°C.

Με αυτό τον τρόπο ο ένοικος του δωματίου, δεν έχει τη δυνατότητα να επιλέγει ακραίες θερμοκρασίες τόσο στη ψύξη όσο και στη θέρμανση. Το κλιματιστικό είναι κλειδωμένο στο χαμηλότερο όριο θερμοκρασίας που έχει προγραμματιστεί και ανεξάρτητα αν ο τελικός χρήστης προσπαθεί να ορίσει μια χαμηλότερη θερμοκρασία, αυτό δεν είναι εφικτό.

Η υπηρεσία Hotel Menu των οικιακών κλιματιστικών Inventor, η οποία διατίθεται στις σειρές **Omnia Plus** & **Passion Eco** σας εξασφαλίζει έως και 70% εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλει σημαντικά στην καλή λειτουργία των κλιματιστικών σας, για περισσότερο χρονικό διάστημα.

www.inventor.ac



Σειρά Κλιματιστικών με Hotel Menu

PASSION ECO

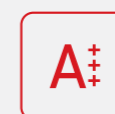
10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΤΗ
Premium



Wi-Fi
Standard



R32 – Νέο Οικολογικό
Ψυκτικό Υγρό



Ενεργειακή
Κλάση



Φίλτρο
Ιονιστή



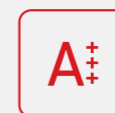
Χρυσή
Προστασία

OMNIA plus

10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΤΗ
Premium



Wi-Fi
Ready



Ενεργειακή
Κλάση



Φίλτρο
Τριπλής Δράσης



Φίλτρο
Αποστείρωσης HEPA



Ιονιστής



09/12/18/24K Btu/h



Ενεργειακή Κλάση



Ιονιστής Plasma



Ηλεκτροστατικό Φίλτρο



Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο



| Μοντέλο | N2VI32-09WiFi/ N2VO32-09 | N2VI32-12WiFi/ N2VO32-12 | N2VI32-18WiFi/ N2VO32-18 | N2VI32-24WiFi/ N2VO32-24 | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Ψυκτική Απόδοση (Btu/h) | 9.212 (3.071-12.966) | 12.000 (3.400-13.000) | 18.084 (4.299-22.519) | 24.000 (3.700-30.900) | | |
| Ψυκτική Απόδοση (kWatt) | 2.69 (0.90-3.80) | 3.51 (0.99-3.81) | 5.30 (1.25-6.60) | 7.03 (1.08-9.05) | | |
| Θερμική Απόδοση (Btu/h) | 10.000 (2.388-15.013) | 13.000 (4.100-15.010) | 19.005 (3.821-23.202) | 24.500 (5.800-34.600) | | |
| Θερμική Απόδοση (kWatt) | 2.93 (0.69-4.40) | 3.81 (1.20-4.40) | 5.57 (1.11-6.80) | 7.18 (1.69-10.14) | | |
| Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825) | Ψύξη | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.7 | 3.5 | 5.30 | 6.40 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | | SEER | 8.50 | 8.50 | 7.60 | 7.00 |
| | Θέρμανση (Μέση Ζώνη) | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.8 | 3.20 | 4.50 | 6.40 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A++ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.60 | 4.40 | 4.10 | 4.00 |
| | Θέρμανση (Θερμή Ζώνη) | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 3.2 | 3.2 | 4.60 | 7.10 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5.40 | 5.10 | 5.20 | 5.20 |
| | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 830 | 878 | 1.238 | 1.912 | |
| | 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 | 2.6 (0.7-6.4) | 4.0(0.8-7.0) | 6.9 (0.9-10.9) | 9.15 (1.8-16.4) |
| Θέρμανση | | 2.9 (1.2-7.5) | 4.5 (1.3-7.7) | 6.3 (1.5-11.5) | 8.44 (2.0-16.9) | |
| Κατανάλωση (W) | Ψύξη | 585 (100-1.400) | 950 (100-1.400) | 1.550 (380-2.450) | 2.000 (400-3.700) | |
| | Θέρμανση | 650 (170-1.650) | 975 (200-1.650) | 1.428 (350-2.600) | 1.845 (450-3800) | |
| Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) | 660/540/450/390 | 680/540/450/390 | 850/750/610/520 | 1.250/1.000/900/750 | | |
| Στάθμη θορύβου (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) | 24/33/37/41 | 25/34/37/43 | 34/39/43/49 | 36/40/44/49 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 52 | 53 | 57 | 60 | |
| Ηχητική Ισχύς (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα | 56 | 58 | 58 | 65 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 60 | 62 | 65 | 70 | |
| Τύπος Συμπίεστή | ROTARY | ROTARY | 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 (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A) | 3x1.5/10 | 3x1.5/10 | 3x2.5/16 | 3x2.5/16 | | |
| Καλώδια Εντολών (No x mm²) | 4x1.5 | 4x1.5 | 4x1.5 | 4x1.5 | | |
| Διαστάσεις ΜxBxY(mm) | Εσωτερική Μονάδα | 865x210x290 | 865x210x290 | 996x225x301 | 1.101x249x327 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 848x320x596 | 848x320x596 | 955x396x700 | 955x396x700 | |
| Καθαρό Βάρος (kg) | Εσωτερική/ Εξωτερική | 10.5/33.5 | 11.0/33.5 | 13.5/45.0 | 16.5/53.0 | |
| Ψυκτικό Υγρό | | R32/700gr | R32/750gr | R32/1.000gr | R32/1.700gr | |
| Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C) | Ψύξη | -15~43 | -15~43 | -15~43 | -15~43 | |
| | Θέρμανση | -22~24 | -22~24 | -22~24 | -15~24 | |



Nemesis PRO



Wi-Fi Standard

Η σειρά κλιματιστικών Nemesis Pro, περιλαμβάνει USB stick, ώστε να απολαμβάνετε όλα τα πλεονεκτήματα της απομακρυσμένης διαχείρισης. Μέσω της έξυπνης λειτουργίας Wi-Fi, δημιουργείτε το περιβάλλον που εσείς επιθυμείτε, απ' όπου κι αν βρίσκεστε. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Ewpe (από το Google Play ή το App Store) και εξοικονομήστε ενέργεια ρυθμίζοντας το κλιματιστικό σας μέσω του Smartphone ή του Tablet σας.



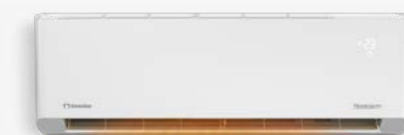
R32 - Νέο Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

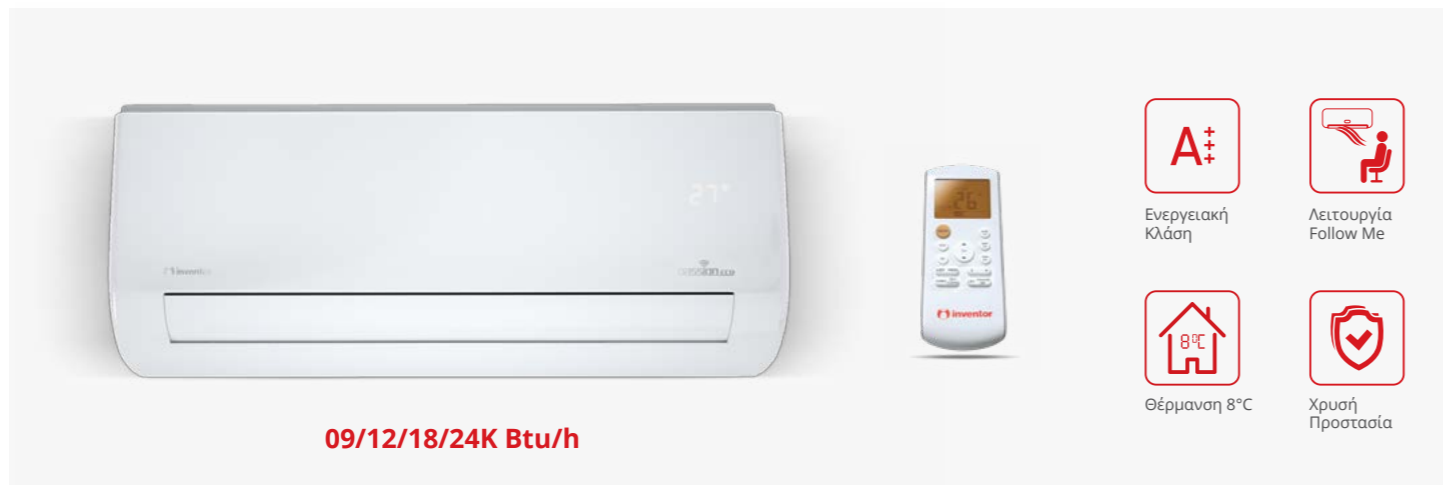
Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό υγρό R32 και αναβαθμίζει τα επίπεδα άνεσης που προσφέρει το κλιματιστικό στο χώρο και το πιο σημαντικό, δεν έχει επίδραση στο περιβάλλον. Το νέο οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος, συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.



Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -22°C

Με τον ειδικό σχεδιασμό της εξωτερικής μονάδας, επιτυγχάνεται άριστη απόδοση θέρμανσης μέχρι και τους -22°C, αυξάνοντας την απόδοση έως και 47%. Ιδανική λύση για ορεινές περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες.





09/12/18/24K Btu/h



Ενεργειακή Κλάση



Λειτουργία Follow Me



Θέρμανση 8°C



Χρυσή Προστασία



| Μοντέλο | P8MV132-09WiFi/ P8MVO32-09 | P8MV132-12WiFi/ P8MVO32-12 | P8MV132-18WiFi/ P8MVO32-18 | P8MV132-24WiFi/ P8MVO32-24 | | |
|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------|
| Ψυκτική Απόδοση (Btu/h) | 9.000 (4.100-11.700) | 12.000 (4.800-15.600) | 18.000 (6.700-21.200) | 25.000 (10.400-28.800) | | |
| Ψυκτική Απόδοση (kWatt) | 2.63 (1.20-3.43) | 3.51 (1.40-4.57) | 5.27 (1.96-6.21) | 7.32 (3.04-8.44) | | |
| Θερμική Απόδοση (Btu/h) | 10.000 (2.800-13.200) | 14.000 (3.000-17.500) | 19.000 (4.400-23.800) | 26.000 (7.100-32.200) | | |
| Θερμική Απόδοση (kWatt) | 2.93 (0.82-3.87) | 4.10 (0.87-5.12) | 5.56 (1.28-6.97) | 7.62 (2.08-9.44) | | |
| Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825) | Ψύξη | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.3 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | 6.8 | 6.3 | 7.1 | 6.6 |
| | | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 134 | 194 | 261 | 387 |
| | Θέρμανση (Μέση Ζώνη) | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.4 | 2.5 | 4.0 | 5.5 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 840 | 875 | 1.400 | 1.925 |
| | Θέρμανση (Θερμή Ζώνη) | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 3.0 | 3.2 | 4.5 | 7.0 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5.1 | 5.2 | 5.1 | 5.1 |
| | | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 824 | 862 | 1.235 | 1.922 |
| 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 | 3.3 (0.4-6.0) | 5.4 (0.5-7.6) | 6.5 (0.7-9.7) | 9.8 (1.0-13.1) | |
| | Θέρμανση | 3.4 (0.6-5.7) | 5.1 (0.7-8.0) | 6.0 (1.0-10.1) | 9.2 (1.4-13.7) | |
| Κατανάλωση (W) | Ψύξη | 770 (100-1.320) | 1.250 (110-1.740) | 1.500 (150-2.220) | 2.260 (230-3.010) | |
| | Θέρμανση | 780 (140-1.380) | 1.170 (150-1.830) | 1.390 (220-2.330) | 2.110 (330-3.150) | |
| Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) | 486/433/329 | 550/490/360 | 810/720/550 | 1.050/970/650 | | |
| Στάθμη Θορύβου (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) | 21/29/34/41 | 23/30/37/41 | 24/33/41/45 | 27/35/44/46 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 55 | 55 | 57 | 59 | |
| Ηχητική Ισχύς (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα | 53 | 54 | 57 | 59 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 59 | 61 | 62 | 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 (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A) | 3x1.5/10 | 3x1.5/10 | 3x1.5/10 | 3x2.5/16 | | |
| Καλώδια Ενταλών (No x mm²) | 5x1.5 | 5x1.5 | 5x1.5 | 5x1.5 | | |
| Διαστάσεις MxBxY(mm) | Εσωτερική Μονάδα | 717x193x302 | 805x193x302 | 964x222x325 | 1.106x232x342 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 770x300x555 | 770x300x555 | 800x333x554 | 845x363x702 | |
| Καθαρό Βάρος (kg) | 7.5/26.4 | 8.2/26.5 | 10.8/37.0 | 14.3/48.0 | | |
| Ψυκτικό Υγρό | R32/700g | R32/800g | R32/1.250g | R32/1.600g | | |
| Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C) | Ψύξη | -15-50 | -15-50 | -15-50 | -15-50 | |
| | Θέρμανση | -15-30 | -15-30 | -15-30 | -15-30 | |



PASSION ECO



Wi-Fi Standard

Η σειρά κλιματιστικών Passion Eco, περιλαμβάνει USB stick, ώστε να απολαμβάνετε όλα τα πλεονεκτήματα της απομακρυσμένης διαχείρισης. Μέσω της έξυπνης λειτουργίας Wi-Fi, δημιουργείτε το περιβάλλον που εσείς επιθυμείτε, απ' όπου κι αν βρίσκεστε. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II (από το Google Play ή το App Store) και εξοικονομήστε ενέργεια ρυθμίζοντας το κλιματιστικό σας μέσω του Smartphone ή του Tablet σας.



R32 - Νέο Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό υγρό R32 και αναβαθμίζει τα επίπεδα άνεσης που προσφέρει το κλιματιστικό στο χώρο και το πιο σημαντικό, δεν έχει επίδραση στο περιβάλλον. Το νέο οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος, συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.



Φίλτρο Ιονιστή

Τα ιόντα που απελευθερώνονται, προσδίδουν φρέσκο και καθαρό αέρα, απορροφώντας τη σκόνη και τον καπνό, προσφέροντας υγιεινή και υψηλής ποιότητας ατμόσφαιρα στον χώρο σας.





09/12/16/18/24K Btu/h

- Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες
- Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης
- Λειτουργία Turbo
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Χρονοδιακόπτης 24 ωρών
- Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού
- Αυτοδιάγνωση Βλαβών
- All DC Inverter
- Θέρμανση 8°C
- Δύο Έξοδοι Σύνδεσης Αποστράγγισης

| Μοντέλο | L4VI32-09WiFi/ L4VO32-09 | L4VI32-12WiFi/ L4VO32-12 | L4VI32-16WiFi/ L4VO32-16 | L4VI32-18WiFi/ L4VO32-18 | L4VI32-24WiFi/ L4VO32-24 | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------|
| Ψυκτική Απόδοση (Btu/h) | 8.500 (1.700-11.500) | 10.918 (2.047-12.965) | 15.695 (2.218-17.742) | 17.500 (4.094-21.154) | 22.000 (6.800-28.000) | | |
| Ψυκτική Απόδοση (kWatt) | 2.49 (0.49-3.37) | 3.20 (0.59-3.80) | 4.60 (0.65-5.20) | 5.13 (1.19-6.20) | 6.45 (1.99-8.21) | | |
| Θερμική Απόδοση (Btu/h) | 9.554 (1.700-12.000) | 11.942 (2.047-12.966) | 17.742 (2.388-18.425) | 18.015 (4.094-22.519) | 22.000 (6.800-29.000) | | |
| Θερμική Απόδοση (kWatt) | 2.80 (0.49-3.52) | 3.50 (0.59-3.80) | 5.20 (0.69-5.40) | 5.28 (1.19-6.60) | 6.44 (1.99-8.50) | | |
| Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825) | Ψύξη | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.5 | 3.2 | 4.6 | 5.1 | 6.4 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.3 |
| | Θέρμανση (Μέση Ζώνη) | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.6 | 3.2 | 3.6 | 4.2 | 6.3 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | Θέρμανση (Θερμή Ζώνη) | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 910 | 1.120 | 1.260 | 1.470 | 2.205 |
| | | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.8 | 3.4 | 3.6 | 4.3 | 6.4 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | SCOP | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | |
| | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 769 | 933 | 988 | 1.180 | 1.757 | |
| | 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 | 3.9 (0.7-6.2) | 4.4 (0.5-6.2) | 6.3 (1.4-8.0) | 7.0 (0.9-10.8) | 8.4 (2.5-13.0) | |
| | Θέρμανση | 3.4 (0.8-6.7) | 4.3 (0.5-6.7) | 6.2 (1.4-8.0) | 6.3 (2.0-12.0) | 8.0 (2.5-13.5) | |
| Κατανάλωση (W) | Ψύξη | 805 (160-1.400) | 997 (120-1.400) | 1.430 (150-1.700) | 1.580 (350-2.100) | 1.950 (400-3.000) | |
| | Θέρμανση | 755 (200-1.500) | 970 (120-1.500) | 1.400 (160-1.600) | 1.420 (350-2.300) | 1.735 (450-3.100) | |
| Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή/Π.Χαμηλή) (m³/h) | 560/490/430/330 | 560/480/410/290 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 | 1.250/1.050/950/850 | | |
| Στάθμη θορύβου (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) | 28/32/36/39 | 28/34/37/42 | 34/39/44/48 | 34/39/44/49 | 39/41/44/49 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 52 | 52 | 54 | 56 | 58 | |
| Ηχητική Ισχύς (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα | 55 | 55 | 58 | 59 | 63 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 61 | 62 | 63 | 64 | 68 | |
| Τύπος Συμπιεστή | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY | | |
| Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/1/2" | 1/4"/5/8" | | |
| Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A) | 3x1.5/10 | 3x1.5/10 | 3x2.5/16 | 3x2.5/16 | 3x2.5/16 | | |
| Καλώδια Εντολών (No x mm²) | 4x1.5 | 4x1.5 | 4x1.5 | 4x1.5 | 4x1.5 | | |
| Διαστάσεις ΜxBxY(mm) | Εσωτερική Μονάδα | 790x200x275 | 790x200x275 | 970x224x300 | 970x224x300 | 1.078x246x325 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 776x320x540 | 848x320x596 | 842x320x596 | 899x378x596 | 955x396x700 | |
| Καθαρό Βάρος (kg) | Εσωτερική/ Εξωτερική | 9.0/29.5 | 9.0/31 | 13.5/34 | 13.5/39 | 16.5/52.5 | |
| Ψυκτικό Υγρό | | R32/600g | R32/590g | R32/770g | R32/900g | R32/1700g | |
| Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C) | Ψύξη | -15~43 | -15~43 | -15~43 | -15~43 | -15~43 | |
| | Θέρμανση | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | |



Life PRO WiFi

10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ Premium



WiFi Wi-Fi Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Ewpe μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.



R32 - Νέο Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό υγρό R32 και αναβαθμίζει τα επίπεδα άνεσης που προσφέρει το κλιματιστικό στο χώρο και το πιο σημαντικό, δεν έχει επίδραση στο περιβάλλον. Το νέο οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος, συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.

Λειτουργία Follow Me

Ένας έξυπνος αισθητήρας είναι τοποθετημένος στο τηλεχειριστήριο. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Follow Me, η μονάδα ρυθμίζει τη θερμοκρασία του χώρου στο σημείο που βρίσκεται το ασύρματο χειριστήριο, προσφέροντας ιδανικές συνθήκες εκεί που τις θέλετε.





09/12/18/24K Btu/h



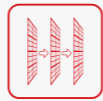
Ενεργειακή Κλάση



Ιονιστής



Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA



Φίλτρο Τριπλής Δράσης



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



Λειτουργία Ύπνου



Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 Ταχυτήτων



Εξωτερικός Ανεμιστήρας 5 Ταχυτήτων



Λειτουργία Turbo



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης 24 ωρών



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



All DC Inverter



Λειτουργία Follow Me

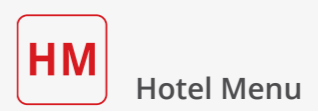
| Μοντέλο | O2MVI-09WiFiR/ O2MVO-09 | O2MVI-12WiFiR/ O2MVO-12 | O2MVI-18WiFiR/ O2MVO-18 | O2MVI-24WiFiR/ O2MVO-24 | | |
|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Ψυκτική Απόδοση (Btu/h) | 9.000 (3.500-11.000) | 12.000 (3.700-14.000) | 18.000 (6.200-20.900) | 24.000 (9.100-26.900) | | |
| Ψυκτική Απόδοση (kWatt) | 2.64 (1.02-3.22) | 3.52 (1.08-4.10) | 5.28 (1.81-6.13) | 7.03 (2.66-7.88) | | |
| Θερμική Απόδοση (Btu/h) | 10.000 (2.800-11.500) | 13.000 (3.000-14.400) | 19.000 (4.700-23.000) | 25.000 (5.500-30.000) | | |
| Θερμική Απόδοση (kWatt) | 2.93 (0.82-3.37) | 3.81 (0.87-4.22) | 5.57 (1.37-6.74) | 7.33 (1.61-8.79) | | |
| Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825) | Ψύξη | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.6 | 3.5 | 5.3 | 7.0 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | SEER | 6.2 | 6.1 | 6.4 | 6.1 |
| | Θέρμανση (Μέση Ζώνη) | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.2 | 2.3 | 4.2 | 5.4 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | SCOP | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | Θέρμανση (Θερμή Ζώνη) | Φορτίο Σχεδιασμού (kW) | 2.8 | 2.9 | 4.4 | 6.3 |
| | | Ενεργειακή Κλάση | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | | SCOP | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 769 | 796 | 1.208 | 1.729 | |
| | 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 | 3.8 (0.4-5.4) | 5.5 (0.4-6.9) | 7.1 (0.6-10.3) | 11.7 (1.0-13.2) |
| Θέρμανση | | 3.9 (0.5-5.2) | 5.0 (0.6-6.6) | 6.7 (0.9-10.5) | 11.1 (1.1-13.7) | |
| Κατανάλωση (W) | Ψύξη | 879 (100-1.240) | 1.256 (100-1.580) | 1.633 (140-2.360) | 2.684 (240-3.030) | |
| | Θέρμανση | 887 (120-1.200) | 1.154 (130-1.510) | 1.542 (200-2.410) | 2.549 (260-3.140) | |
| Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) | 420/320/270 | 570/470/370 | 840/680/540 | 980/800/640 | | |
| Στάθμη θορύβου (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) | 22.5/27/34/40 | 23/28/36/41 | 25/35/40/47 | 27/34/39/45 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 55.5 | 56 | 56 | 60 | |
| Ηχητική Ισχύς (dB(A)) | Εσωτερική Μονάδα | 52 | 53 | 56 | 59 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 60 | 59 | 63 | 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 (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A) | 3x1.5/10 | 3x1.5/10 | 3x2.5/16 | 3x2.5/16 | | |
| Καλώδια Εντολών (No x mm²) | 5x1.5 | 5x1.5 | 5x1.5 | 5x1.5 | | |
| Διαστάσεις MxBxY(mm) | Εσωτερική Μονάδα | 715x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302 | 1.040x220x327 | |
| | Εξωτερική Μονάδα | 770x300x555 | 770x300x555 | 800x333x554 | 845x363x702 | |
| Καθαρό Βάρος (kg) | Εσωτερική/ Εξωτερική | 6.8/25.2 | 7.2/25.5 | 9.5/37.8 | 11.9/48.4 | |
| Ψυκτικό Υγρό | | R410A/800g | R410A/800g | R410A/1480g | R410A/1850g | |
| Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C) | Ψύξη | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 | |
| | Θέρμανση | -15~30 | -15~30 | -15~30 | -15~30 | |



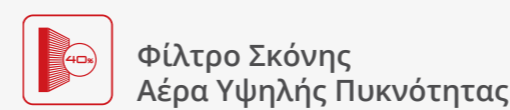
OMNIA plus



Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.



Μέσω της υπηρεσίας Hotel Menu η ψύξη και η θέρμανση μπορούν να προγραμματιστούν υπό συγκεκριμένα όρια λειτουργίας. Το κλιματιστικό είναι κλειδωμένο αποτρέποντας τη ρύθμιση ακραίων θερμοκρασιών και συμβάλλοντας δραστικά στην εξοικονόμηση έως και 70% του κόστους λειτουργίας.



Το εξελιγμένο φίλτρο αέρα, παρέχει έως και 40% μεγαλύτερη απορρόφηση σκόνης, προστατεύοντας την εσωτερική μονάδα αποτελεσματικότερα και εξασφαλίζοντας, ακόμα πιο καθαρό και υγιεινό αέρα στο χώρο σας.



Κατάλογος
Οικιακού
Κλιματισμού

2017-2018



INVENTOR A.G. A.E.

24ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 2, Αγ. Στέφανος, Τ.Κ. 145 65
Τηλ: 211 300 3300 | Fax: 211 300 3333 | cs@inventor.ac

www.inventor.ac

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