

Το **ΟΝΟΜΑ** στον κλιματισμό



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ 2018



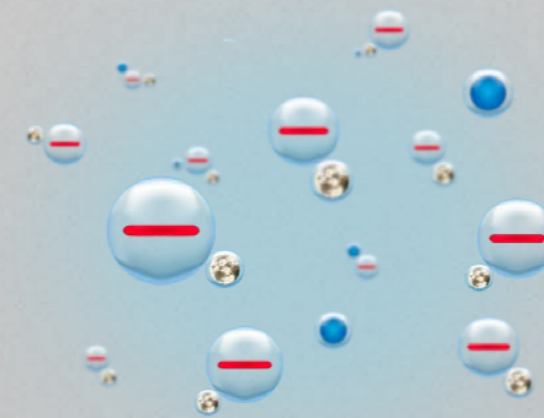
Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

# Το **ΟΝΟΜΑ** στον κλιματισμό έχει...

## 10 Χρόνια Εγγύηση

Άνευ όρων!!!

- ✓ για όλα τα ηλεκτρικά / μηχανικά μέρη
- ✓ σε οποιοδήποτε ανταλλακτικό
- ✓ στο κόστος εργασίας αποκατάστασης λειτουργίας του προϊόντος



## Ιονιστή

Ο ενσωματωμένος Ιονιστής των κλιματιστικών Inventor βελτιώνει στο μέγιστο τον αέρα στον χώρο, αφού μέσω των ιόντων που παράγει:

- ✓ εξαλείφει μυρωδιές, σκόνη και καπνό
- ✓ αποτρέπει την ανάπτυξη βακτηρίων και μικροοργανισμών
- ✓ μειώνει τις πιθανότητες αλλεργιών & ασθενειών



## Χρυσή Προστασία

Η εξελιγμένη χρυσή υδροφιλική επικάλυψη στην εσωτερική & εξωτερική μονάδα, παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία:

- ✓ επιμηκύνοντας τον χρόνο ζωής του κλιματιστικού και βελτιώνοντας την ποιότητα του αέρα στον χώρο
- ✓ αυξάνοντας την ανθεκτικότητα της εξωτερικής μονάδας σε διαβρωτικά στοιχεία όπως βροχή & αλμυρό αέρα, εξασφαλίζοντας μέγιστη προστασία και απόδοση
- ✓ επιταχύνοντας τη διαδικασία απόψυξης, ενισχύοντας την απόδοση στη θέρμανση
- ✓ αποτρέποντας την αναπαραγωγή και εξάπλωση των βακτηριδίων στο χώρο, παρέχοντας ένα άνετο & υγιεινό περιβάλλον



## A<sup>++</sup> Ενεργειακή Κλάση

Η τεχνολογική υπεροχή των οικιακών κλιματιστικών Inventor:

- ✓ προσφέρει την υψηλότερη ενεργειακή κλάση A+++ σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες
- ✓ εγγυάται άριστες αποδόσεις ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες
- ✓ εξασφαλίζει μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων



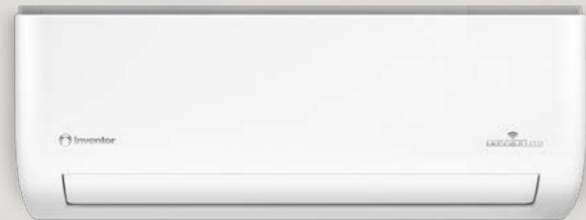
# Wi-Fi Έξυπνη Τεχνολογία



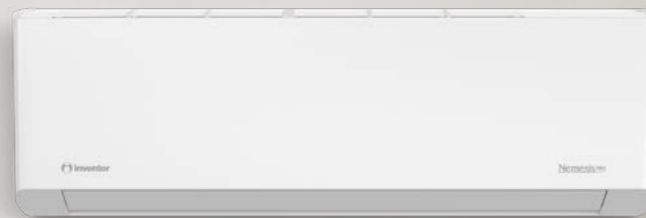
OMNIA eco



LIFE PRO WIFI



PASSION ECO



NEMESIS PRO



Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χώρου σας απ' όπου και αν βρίσκεστε εύκολα και αποτελεσματικά, μέσω της έξυπνης λειτουργίας Wi-Fi.

Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II\* ή Ewpe\*\* (από το Google Play ή το App Store), και απολαύστε άριστες συνθήκες στο χώρο σας, εξοικονομώντας ενέργεια, μέσα από τις πολλαπλές λειτουργίες της εφαρμογής, ρυθμίζοντας εύκολα το κλιματιστικό σας μέσω του Smartphone ή του Tablet σας.

\* Αφορά τις σειρές Passion ECO & Omnia ECO

\*\* Αφορά τις σειρές Nemesis Pro & Life Pro Wi-Fi

# R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

Το οικολογικό ψυκτικό υγρό R32 με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, έρχεται να ενισχύσει ακόμα περισσότερο τις αποδόσεις του κλιματιστικού σας, αλλά και να συμβάλει δραστικά στην προστασία του πλανήτη. Το R32 αποτελεί βασικό κριτήριο επιλογής αφού:

- Δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος
- Συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης εγκλωβίζοντας μικρότερα ποσά θερμότητας (GWP=675)
- Μπορεί εύκολα να επαναχρησιμοποιηθεί και να ανακυκλωθεί



**Life** PRO WIFI



**OMNiA** eco



**PASSION** ECO

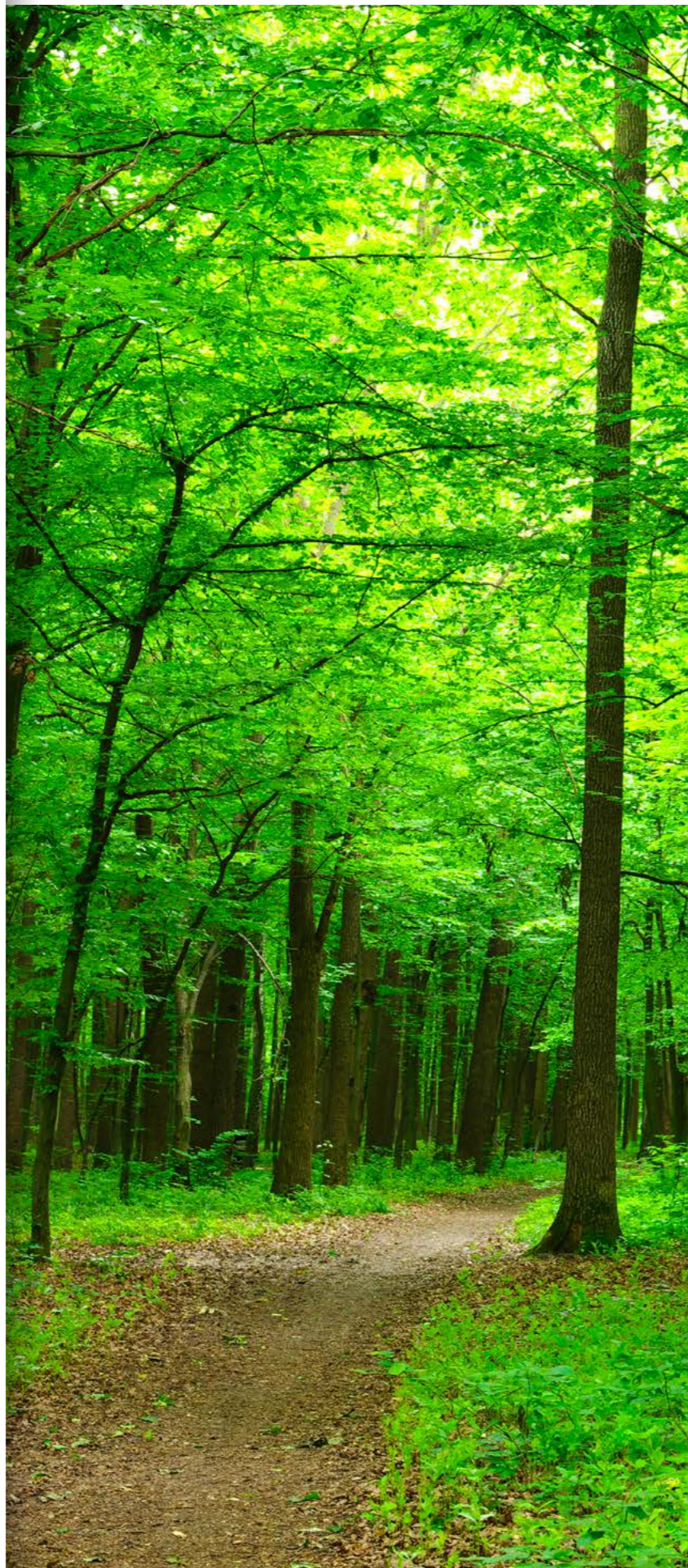


**Nemesis** PRO



# Καθαρός Αέρας

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



Ιονιστής Plasma



Ιονιστής



Φίλτρο Τριπλής Δράσης



Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA



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.



Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Mute



Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία



Κεντρικός Έλεγχος



Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας

# Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η υψηλότερη ενεργειακή κλάση και οι καινοτόμες λειτουργίες των κλιματιστικών Inventor, εξασφαλίζουν εξαιρετικές αποδόσεις με τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Ενεργειακή Κλάση

Wi-Fi Standard

Λειτουργία Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού

Λειτουργία Ύπνου

Θέρμανση 8°C

Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης

Λειτουργία ECO



# 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

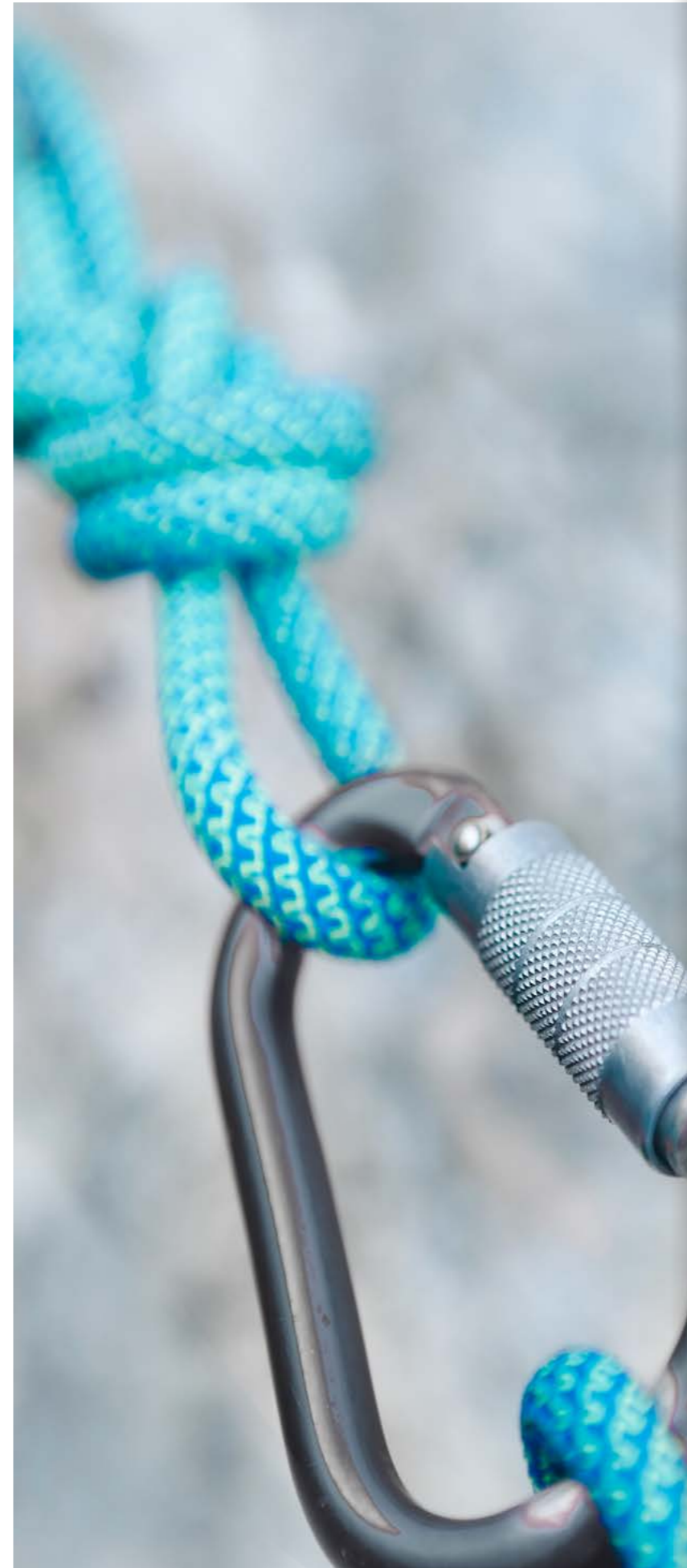
Χρυσή Προστασία

Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -22°C

Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας




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


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 (5.800-36.400)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	2.93 (0.69-4.40)	3.81(1.20-4.40)	5.57 (1.11-6.80)	7.18 (1.69-10.67)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.5	8.5	7.6	7.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	111	144	244	350
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.2	4.5	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A+	A+	A+
		SCOP	4.6	4.4	4.1	4.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	852	1.018	1.537	2.240
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.2	3.2	4.6	7.1
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.4	5.1	5.2	5.2
		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 (450-3.800)	
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Π.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 Συμπιεστή	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	



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.

**Nemesis PRO**

# 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.

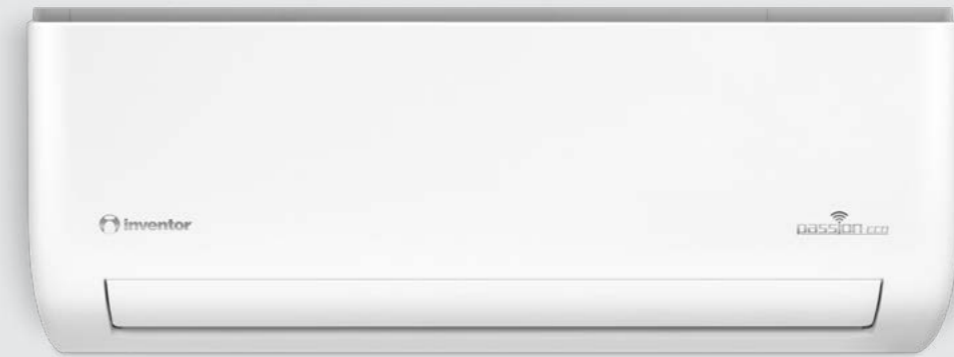
Η υπηρεσία Hotel Menu των οικιακών κλιματιστικών Inventor, η οποία διατίθεται στις σειρές **Passion ECO** & **Omnia ECO**, σας εξασφαλίζει έως και 70% εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλλει σημαντικά στην καλή λειτουργία των κλιματιστικών σας, για περισσότερο χρονικό διάστημα.

[www.inventor.ac](http://www.inventor.ac)



## Σειρές Κλιματιστικών με Hotel Menu

**passion ECO**



Wi-Fi Standard



Ιονιστής



Κεντρικός Έλεγχος



R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό



Hotel Menu

**OMNiA eco**



Wi-Fi Ready



Hotel Menu



Ιονιστής



Χρυσή Προστασία



Φίλτρο Τριτολής Δράσης




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


Μοντέλο	P9MVI32-09WiFi/ P9MVO32-09	P9MVI32-12WiFi/ P9MVO32-12	P9MVI32-18WiFi/ P9MVO32-18	P9MVI32-24WiFi/ P9MVO32-24		
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	5x2.5/16		
Καλώδια Εντολών (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	



## Hotel Menu

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.




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


Μοντέλο		03MVI32-09WiFIR/ 03MVO32-09	03MVI32-12WiFIR/ 03MVO32-12	03MVI32-18WiFIR/ 03MVO32-18	03MVI32-24WiFIR/ 03MVO32-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.200-20.900)	24.000 (7.100-27.120)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		2.63 (0.90-3.40)	3.51 (1.11-4.16)	5.27 (1.81-6.13)	7.03 (2.08-7.94)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.400)	19.000 (4.700-23.000)	25.000 (5.500-30.000)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.56 (1.37-6.74)	7.32 (1.61-8.80)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.2	7.0
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	147	201	256	402
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.1	2.3	4.1	4.8
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	735	805	1.435	1.680
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	2.6	4.2	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	714	714	1.153	1.757
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	3.1 (0.4-5.4)	5.4 (0.5-6.9)	6.9 (0.6-10.3)	10.2 (0.7-13.3)	
	Θέρμανση	3.2 (0.5-5.2)	4.2 (0.4-6.9)	6.4 (0.9-10.5)	10.2 (1.1-13.3)	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	710 (100-1.240)	1.237 (130-1.580)	1.539 (140-2.360)	2.345 (160-2.960)	
	Θέρμανση	739 (120-1.200)	964 (100-1.580)	1.480 (200-2.410)	2.035 (260-3.140)	
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34.5/42/44.5	
	Εξωτερική Μονάδα	55.5	56	56	59.5	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα	53	53	55	59	
	Εξωτερική Μονάδα	61	65	61	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 (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/10	5x2.5/16	
Καλώδια Εντολών (No x mm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Διαστάσεις MxBxY(mm)	Εσωτερική Μονάδα	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327	
	Εξωτερική Μονάδα	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική	7.5/22.7	7.5/22.7	10/34	12.3/51.5	
Ψυκτικό Υγρό		R32/500g	R32/500g	R32/1.000g	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	



## Χρυσή Προστασία

Η εξελιγμένη χρυσή υδροφιλική επικάλυψη στην εσωτερική & εξωτερική μονάδα, παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία, επιμηκύνοντας τον χρόνο ζωής του κλιματιστικού και βελτιώνοντας την ποιότητα του αέρα στον χώρο.

Ταυτόχρονα, εξασφαλίζει μέγιστη προστασία, ενισχύει την απόδοση θέρμανσης & αποτρέπει την αναπαραγωγή και εξάπλωση των βακτηριδίων στο χώρο.

# OMNiA eco


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


Μοντέλο	L4VI32-09WiFIR/ L4V032-09	L4VI32-12WiFIR/ L4V032-12	L4VI32-16WiFIR/ L4V032-16	L4VI32-18WiFIR/ L4V032-18	L4VI32-24WiFIR/ L4V032-24		
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)	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 (m³/h) (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή/Π.Χαμηλή)	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	R32/1.700g	
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	



## Wi-Fi Standard

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χώρου σας απ' όπου και αν βρίσκεστε και απολαύστε όλα τα πλεονεκτήματα της απομακρυσμένης διαχείρισης. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Ewre (από το Google Play ή το App Store) και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς επιθυμείτε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας.




**COOL**

Μοντέλο	COOL
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	8.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	2.34
<b>Ενεργειακή Κλάση</b>	<b>A</b>
EER	2.60
Τάση / Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	4.60
Κατανάλωση (W)	900
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	330/300/250
Ικανότητα Αφύγρανσης (L/h)	0.75
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	50/52/54
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	65
Τύπος Συμπιεστή	ROTARY
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	300x345x790
Καθαρό Βάρος (kg)	24
Ψυκτικό Υγρό	R410A/460g



Χρονοδιακόπτης 24 ωρών



Άμεση Εγκατάσταση



Αυτόματη Λειτουργία



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Κλειδώμα



## Λειτουργία Ύπνου

Με την λειτουργία ύπνου, το κλιματιστικό προσαρμόζει τη θερμοκρασία του δωματίου για ιδανικές συνθήκες κατά τη διάρκεια της νύχτας, εξασφαλίζοντας υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας.


**Magic**


Μοντέλο	MAGIC
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	11.942
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.5
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	9.895
Θερμική Απόδοση (kWatt)	2.9
<b>Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)</b>	<b>A/A+</b>
EER	2.6
COP	2.6
Τάση/ Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη 5.9 Θέρμανση 5.0
Κατανάλωση (W)	Ψύξη 1.350 Θέρμανση 1.130
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	425/365/340
Ικανότητα Αφύγρανσης (L/h)	1.2
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	52.4/52.7/53.7
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	65
Τύπος Συμπιεστή	ROTARY
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	466x397x765
Καθαρό Βάρος (kg)	34
Ψυκτικό Υγρό	R410A/420g



Χρονοδιακόπτης 24 ωρών



Αυτόματη Κίνηση



Αυτόματη Εξάτμιση Συμπυκνωμάτων



Λειτουργία Ύπνου



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Άμεση Εγκατάσταση



## Λειτουργία Ψύξης/Θέρμανσης

Εξαιρετικές επιδόσεις σε ψύξη και θέρμανση. Ιδανική λύση για χώρους που δεν επιτρέπεται μόνιμη εγκατάσταση κλιματισμού.

Το **ΟΝΟΜΑ** στον κλιματισμό έχει...

## 10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Άνευ όρων!!!

- για όλα τα ηλεκτρικά / μηχανικά μέρη
- σε οποιοδήποτε ανταλλακτικό
- στο κόστος εργασίας αποκατάστασης λειτουργίας του προϊόντος

