

Το **ΟΝΟΜΑ** στον κλιματισμό



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ 2019



Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

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



## **A++** Ενεργειακή Κλάση

Η τεχνολογική υπεροχή των οικιακών κλιματιστικών Inventor:

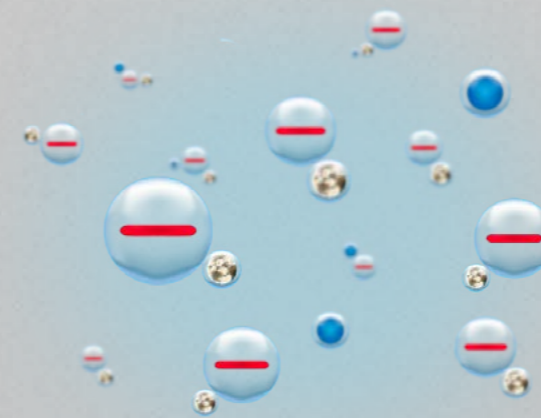
- ✓ προσφέρει την υψηλότερη ενεργειακή κλάση A+++ σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες
- ✓ εγγυάται άριστες αποδόσεις ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες
- ✓ εξασφαλίζει μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων



## 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 και 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 και ενισχύοντας την απόδοση στη θέρμανση
- ✓ αποτρέποντας την αναπαραγωγή και εξάπλωση των βακτηριδίων στο χώρο, παρέχοντας ένα άνετο & υγιεινό περιβάλλον



# Αισθητήρας Κίνησης

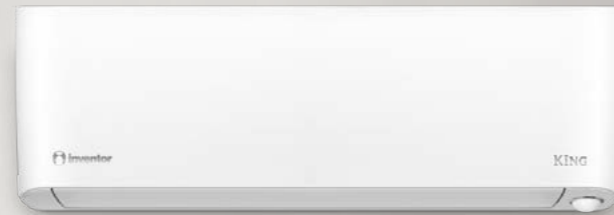
Εξασφαλίστε μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και ιδανικές συνθήκες στον χώρο σας, με την πρωτοποριακή τεχνολογία του Αισθητήρα Κίνησης.

Δημιουργήστε την ατμόσφαιρα που εσείς επιθυμείτε, ρυθμίζοντας την κατεύθυνση της ροής του αέρα του κλιματιστικού σας στο σημείο που βρίσκεστε ή αντίθετα από αυτό και απολαύστε άριστες συνθήκες άνεσης στον χώρο σας.

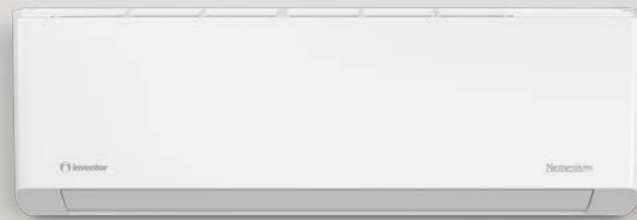
Μειώστε το λειτουργικό κόστος του κλιματιστικού και εξοικονομήστε χρήματα, χάρη στη δυνατότητα που προσφέρει ο Αισθητήρας Κίνησης στη μονάδα να μειώνει ή να ενισχύει την απόδοσή της, κάθε φορά που αντιλαμβάνεται την παρουσία ή την απουσία σας από τον χώρο.



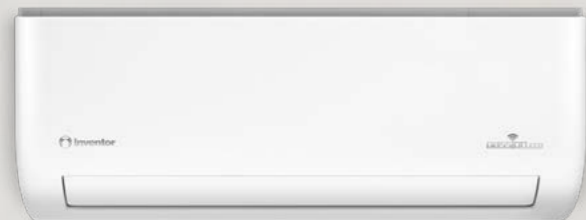
# Έξυπνη Τεχνολογία Wi-Fi



KING



Nemesis PRO



PASSION ECO



OMNIA eco



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, ρυθμίζοντας εύκολα το κλιματιστικό σας μέσω του Smartphone ή του Tablet σας και εξοικονομήστε ενέργεια, χάρη στις πολλαπλές λειτουργίες της εφαρμογής.

\* Αφορά τις σειρές King, Passion ECO & Omnia ECO

\*\* Αφορά την σειρά Nemesis Pro

# 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



**Nemesis** PRO



**KING**



**PASSION** ECO












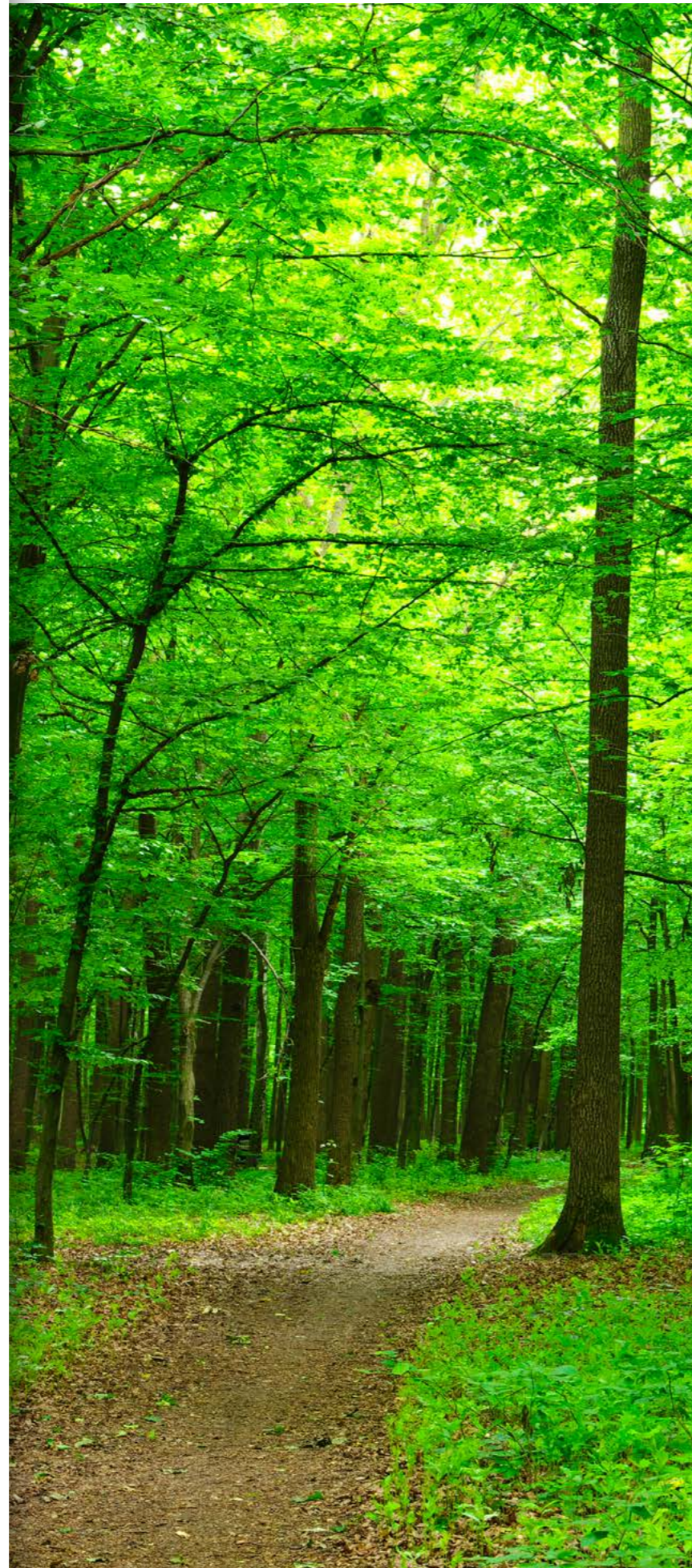
**OMNiA** eco



# Καθαρός Αέρας









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

-  Blow Xfan
-  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.

-  Αισθητήρας Κίνησης
-  Μέγιστη Ροή Αέρα στα 10m
-  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

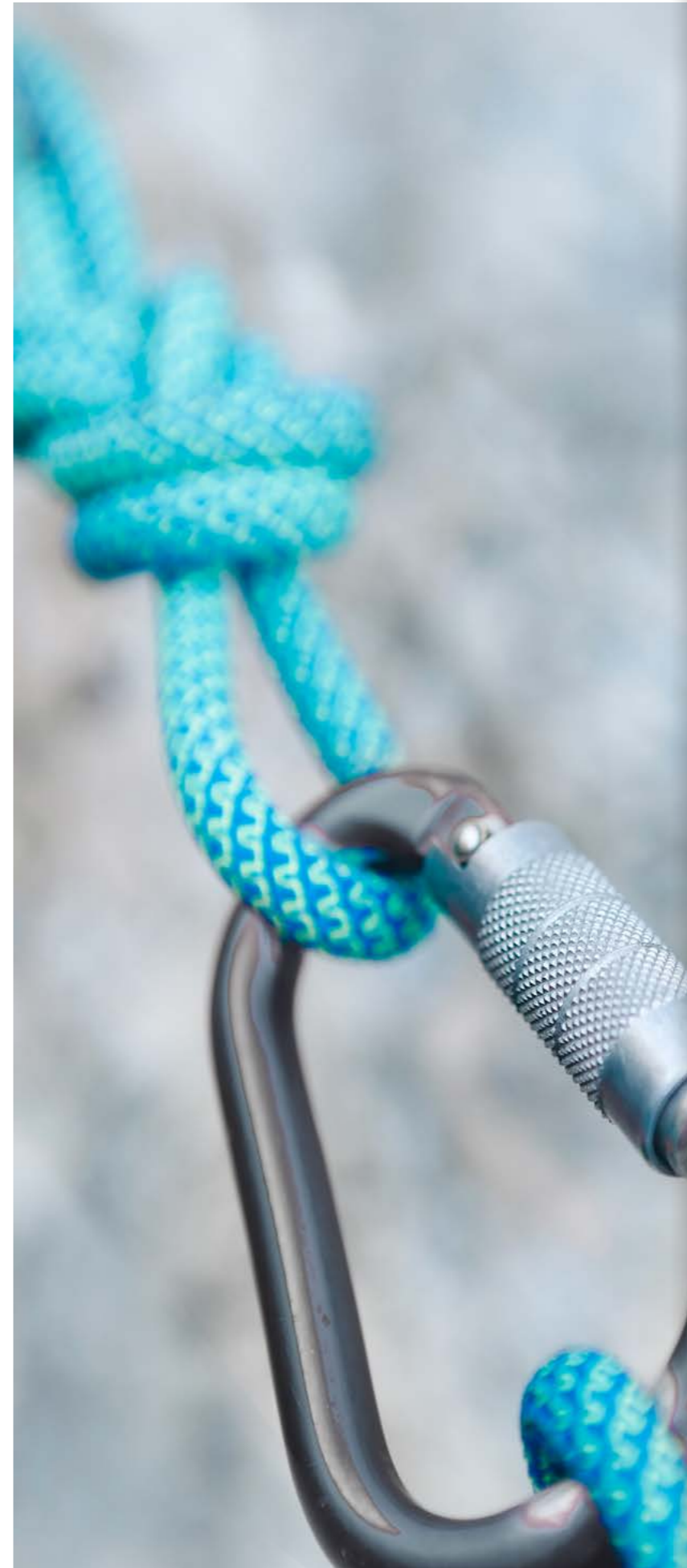
Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -30°C

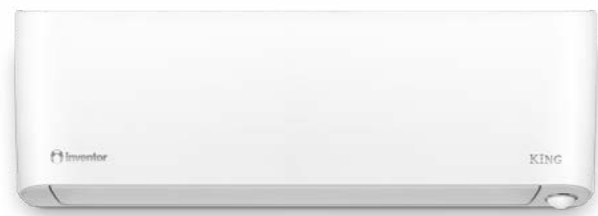
Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας

Ζώνη Θέρμανσης σε Εξωτερική Μονάδα & Συμπίεστή




**09/12K Btu/h**


Μοντέλο		K1V132-09WiFi/ K1V032-09	K1V132-12WiFi/ K1V032-12	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000 (3.408-14.189)	12.000 (3.519-16.432)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		2.63 (0.99-4.16)	3.51 (1.03-4.82)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		14.000 (2.569-23.884)	14.500 (2.569-24.566)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		4.10 (0.75-7.00)	4.24 (0.75-7.20)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14.825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SEER	9.2	9.0
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	99	136
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.4	2.4
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	SCOP	5.3	5.3
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	634	634
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.0	3.1
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SCOP	6.3	6.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	667	723
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	2.1 (0.4-8.5)	3.3 (0.4-8.5)	
	Θέρμανση	3.60 (0.45-8.50)	4.10 (0.45-11.40)	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	483 (87-1.955)	750 (102-1.955)	
	Θέρμανση	834 (104-1.955)	943 (104-2.625)	
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή/Ελάχιστη) (m³/h)		565/430/285/220	590/450/310/230	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	20/26/33/45	21/31/37/45	
	Εξωτερική Μονάδα	57	57	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα	58	59	
	Εξωτερική Μονάδα	59	61	
Τύπος Συμπιεστή		ROTARY	ROTARY	
Γραμμή Υγρού   Γραμμή Αερίου		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²) / (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	895x248x298	895x248x298	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	800x333x554	
Καθαρό Βάρος (kg)		13/36.4	13/36.4	
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R32/870	R32/870	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-25-50	-25-50	
	Θέρμανση	-30-30	-30-30	

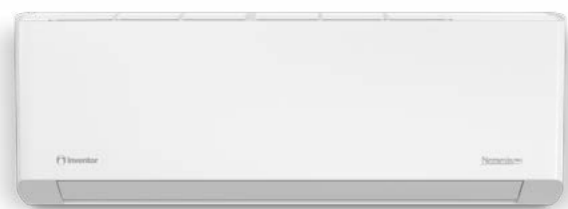
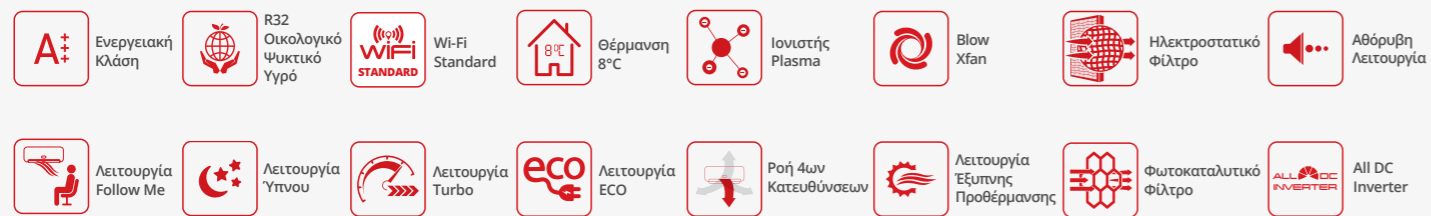


## Αισθητήρας Κίνησης

Δημιουργήστε την ατμόσφαιρα που εσείς επιθυμείτε, ρυθμίζοντας την κατεύθυνση της ροής του αέρα του κλιματιστικού σας στο σημείο που βρίσκεστε ή αντίθετα από αυτό και απολαύστε άριστες συνθήκες άνεσης στον χώρο σας.

# KING




**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 EN14.825)	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
	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
	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 (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή/Ελάχιστη) (m³/h)	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 / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²) / (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 (ΜxΒxΥ) (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 / Ποσότητα (g)		R32/700	R32/750	R32/1.000	R32/1.700	
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.

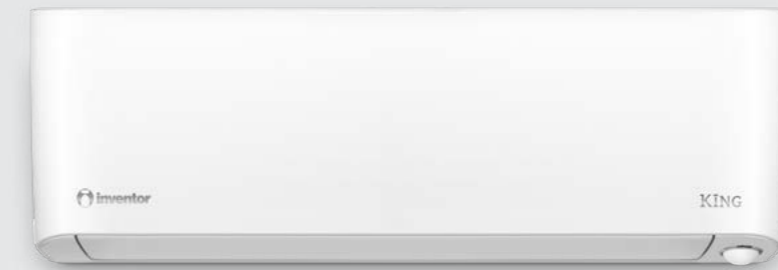
Η υπηρεσία Hotel Menu των οικιακών κλιματιστικών Inventor, η οποία διατίθεται στις σειρές **King**, **Passion ECO** & **Omnia ECO**, σας εξασφαλίζει έως και 70% εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλλει σημαντικά στην καλή λειτουργία των κλιματιστικών σας, για περισσότερο χρονικό διάστημα.

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

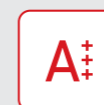


## Σειρές Κλιματιστικών με Hotel Menu

### KING



Wi-Fi Standard



Ενεργειακή Κλάση



Αισθητήρας Κίνησης

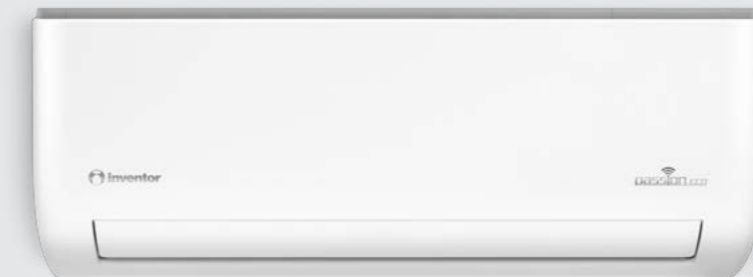


Φίλτρο Τριπλής Δράσης



Hotel Menu

### PASSION ECO



Wi-Fi Standard



Ιονιστής



Κεντρικός Έλεγχος

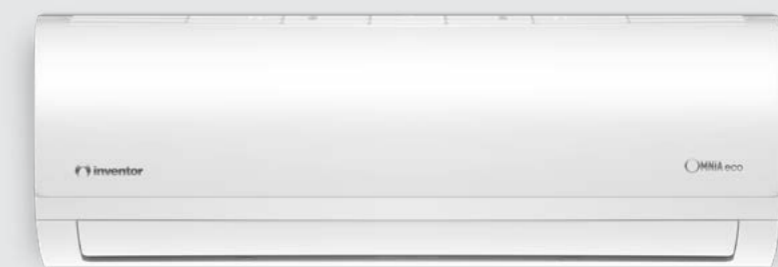


R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό



Hotel Menu

### OMNiA eco



Wi-Fi Ready



Hotel Menu



Ιονιστής



Χρυσή Προστασία



Φίλτρο Τριπλής 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 EN14.825)	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 (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή/Ελάχιστη) (m³/h)	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 / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²) / (A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x1.5/10	5x2.5/16		
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5		
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342	
	Εξωτερική Μονάδα	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική	7.5/26.4	8.2/26.5	10.8/37.0	14.3/48.0	
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R32/700	R32/800	R32/1.250	R32/1.600	
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 EN14.825)	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 (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή/Ελάχιστη) (m³/h)	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 / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²) / (A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/10	5x2.5/16		
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5		
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1.040x220x327	
	Εξωτερική Μονάδα	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702	
Καθαρό Βάρος (kg)	7.5/22.7	7.5/22.7	10/34	12.3/51.5		
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)	R32/500	R32/500	R32/1.000	R32/1.600		
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

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



**INVENTOR A.G. A.E.**

24<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 2, Αγ. Στέφανος, Τ.Κ. 145 65, Τηλ: 211 300 3300 / 210 621 9000 | Fax: 211 300 3333 | [cs@inventor.ac](mailto:cs@inventor.ac)

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

Η εταιρεία δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη, σε χαρακτηριστικά προϊόντων. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.  
Για πιθανές διαφοροποιήσεις, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών Inventor 211 300 3300.