



Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

Κατάλογος
Οικιακού
Κλιματισμού

2017



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

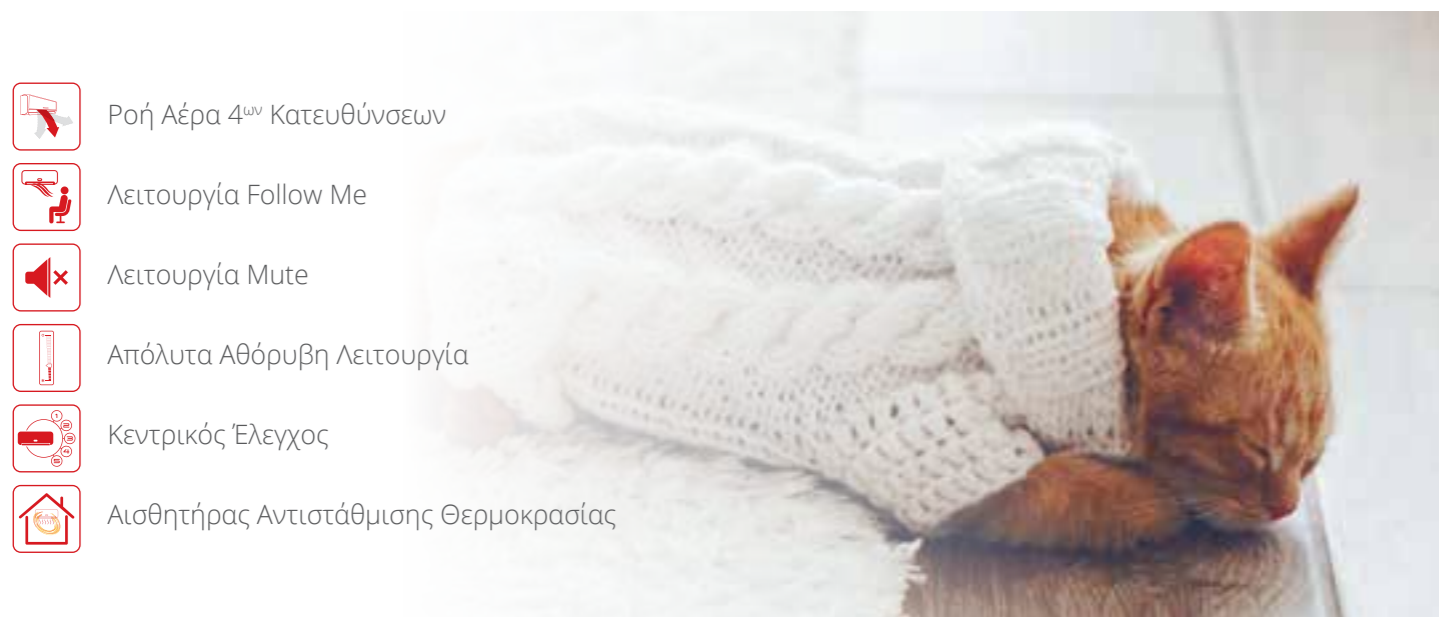
Το σύστημα καθαρισμού αέρα των κλιματιστικών Inventor, φροντίζει την υγεία σας, χαρίζοντας σας ένα καθαρό και ασφαλές περιβάλλον, στο χώρο σας.



- 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.



- Ροή Αέρα 4^{ων} Κατευθύνσεων
- Λειτουργία Follow Me
- Λειτουργία Mute
- Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία
- Κεντρικός Έλεγχος
- Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας

Αξιοπιστία

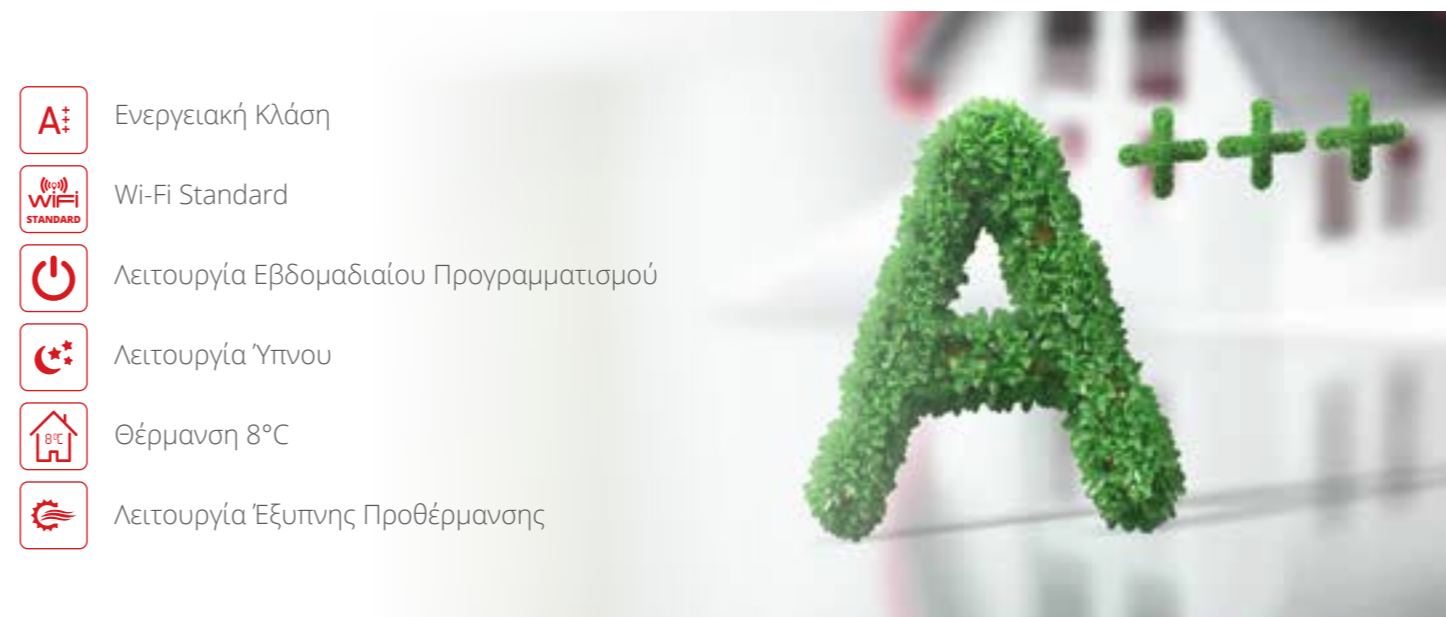
Η υψηλή ποιότητα παραγωγής, αλλά και οι ποιοτικές πρώτες ύλες, εγγυώνται την άψογη λειτουργία των κλιματιστικών Inventor για πολλά χρόνια, ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.



- Στιβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας
- Προστασία Green Fin
- 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 Pro II** σας εξασφαλίζει έως και 70% εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλει σημαντικά στην καλή λειτουργία των κλιματιστικών σας, για περισσότερο χρονικό διάστημα.

www.inventor.ac



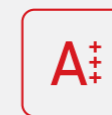
Σειρά Κλιματιστικών με Hotel Menu

passion PRO II

10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΤΗ
Premium



Wi-Fi
Standard



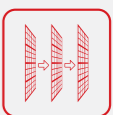
Ενεργειακή
Κλάση



Ιονιστής



Φίλτρο
Αποστείρωσης HEPA



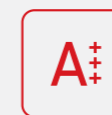
Φίλτρο
Τριπλής Δράσης

OMNIA plus

10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΤΗ
Premium



Wi-Fi
Ready



Ενεργειακή
Κλάση



Φίλτρο
Τριπλής Δράσης



Φίλτρο
Αποστείρωσης HEPA



Ιονιστής



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 (5.800-34.600)		
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 Συμπίεστη	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

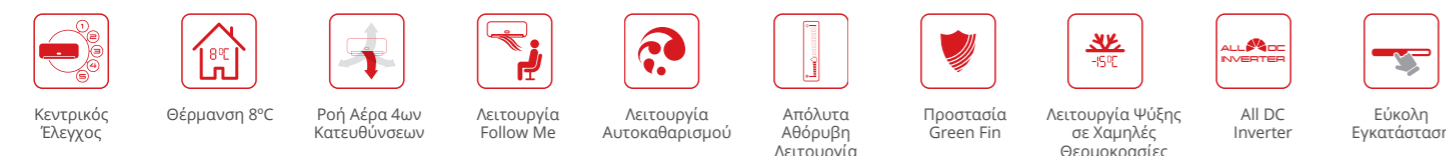
Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό υγρό R32 και αναβαθμίζει τα επίπεδα άνεσης που προσφέρει το κλιματιστικό στο χώρο και το πιο σημαντικό, δεν έχει επίδραση στο περιβάλλον. Το νέο οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης 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.





Μοντέλο	P7MVI-09WiFi/ P7MVO-09	P7MVI-12WiFi/ P7MVO-12	P7MVI-18WiFi/ P7MVO-18	P7MVI-24WiFi/ P7MVO-24		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	9.000 (4.000-11.300)	12.000 (4.300-15.200)	18.000 (6.500-20.900)	24.000 (9.100-26.900)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	2.64 (1.17-3.31)	3.52 (1.26-4.45)	5.28 (1.90-6.13)	7.03 (2.66-7.88)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	10.000 (2.800-12.700)	13.000 (3.640-16.600)	19.000 (4.870-23.000)	26.000 (7.100-31.200)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	2.93 (0.82-3.72)	3.81 (1.07-4.87)	5.57 (1.43-6.74)	7.62 (2.08-9.14)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.8	6.7	6.8	6.4
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	134	183	273	383
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.4	2.6	4.4	5.6
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.2	4.2	4.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	820	867	1.467	1.960
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.0	3.0	4.7	7.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.2	5.4	5.2
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	824	824	1.219	1.938
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	3.5 (0.4-5.5)	5.0 (0.5-7.5)	7.1 (0.7-10.2)	10.0 (1.0-13.2)	
	Θέρμανση	3.5 (0.6-5.7)	4.6 (0.7-7.6)	6.5 (1.0-10.5)	10.0 (1.3-14.2)	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	816 (100-1.270)	1.153 (110-1.720)	1.633 (150-2.350)	2.306 (230-3.030)	
	Θέρμανση	811 (140-1.330)	1.055 (170-1.740)	1.500 (230-2.400)	2.302 (310-3.270)	
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	472/360/254	563/497/224	870/730/500	1.176/921/446		
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	21/26/34/39	23/31/38/41	24/32/41/44	27/33/43/46	
	Εξωτερική Μονάδα	55	56	58	61	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα	53	52	59	61	
	Εξωτερική Μονάδα	58	59	64	65	
Τύπος Συμπίεστη	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 ΜxBxY(mm)	Εσωτερική Μονάδα	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1.106x232x342	
	Εξωτερική Μονάδα	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική	7.0/26.6	7.7/29.1	10.1/37.8	13.2/48.4	
Ψυκτικό Υγρό		R410A/800g	R410A/950g	R410A/1480g	R410A/2.000g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Θέρμανση	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	



PASSION PRO II



Wi-Fi Standard

Η σειρά κλιματιστικών Passion Pro II, 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.



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.



Εύκολος Καθαρισμός

Εξοικονομήστε 50% του χρόνου καθαρισμού της εσωτερικής μονάδας αφαιρώντας απλά το φίλτρο αέρα από το πάνω μέρος, χωρίς να ανοίξετε τη πρόσοψη.





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
- Αυτόδιάγνωση 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)	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	



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.



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



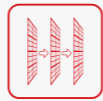
Ενεργειακή Κλάση



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

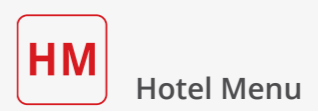
Μοντέλο	O2MVI-09WiFiR/ O2MVO-09	O2MVI-12WiFiR/ O2MVO-12	O2MVI-18WiFiR/ O2MVO-18	O2MVI-24WiFiR/ O2MVO-24		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	9.000 (3.500-11.000)	12.000 (3.700-14.000)	18.000 (6.200-20.900)	24.000 (9.100-26.900)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	2.64 (1.02-3.22)	3.52 (1.08-4.10)	5.28 (1.81-6.13)	7.03 (2.66-7.88)		
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
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	147	201	290	402
	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
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	770	805	1.470	1.890
	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	



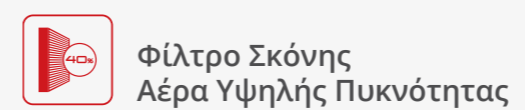
OMNiA plus



Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Inmote 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



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