

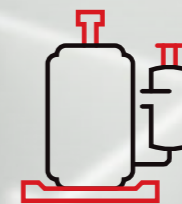
# Το **ΟΝΟΜΑ** στον κλιματισμό



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ **2019**

Πολυδαιρούμενα Κλιματιστικά | Ημιεπαγγελματικά Κλιματιστικά

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



στο συμπιεστή



σε οποιοδήποτε ανταλλακτικό\*



στο κόστος εργασίας αποκατάστασης  
λειτουργίας του προϊόντος\*

**10**

**ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ**

\*Η Inventor παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας 10 (δέκα) ετών για τον συμπιεστή και 5 (πέντε) ετών για τα ηλεκτρικά/μηχανικά μέρη, για όλα τα κλιματιστικά πολυδιαιρούμενα & ημιεπαγγελματικά.

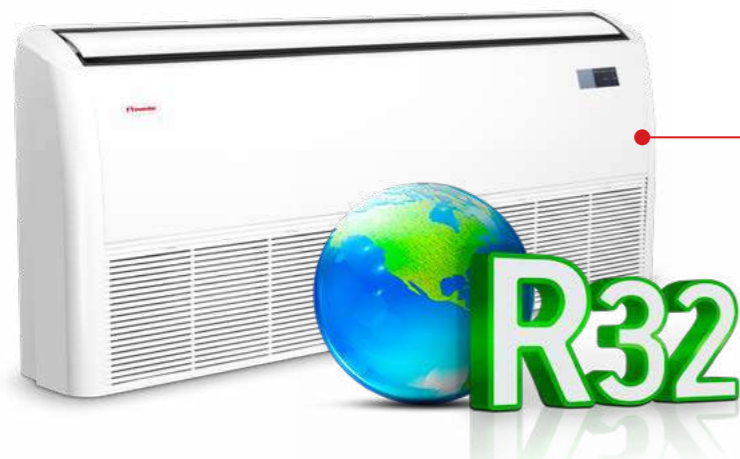


# Κλιματιστικά για την επιχείρησή σας!

Ο πολυτιμότερος συνεργάτης σας! Ολοκληρωμένες λύσεις για τις ανάγκες όλων των επαγγελματικών χώρων. Οι αναβαθμισμένες σειρές των Ημικεντρικών μονάδων της Inventor εξασφαλίζουν εξαιρετικές επιδόσεις με χαμηλή κατανάλωση και μεγάλο εύρος απόδοσης σε ψύξη & θέρμανση. Απολαύστε άριστες συνθήκες σε κάθε σημείο του χώρου σας!



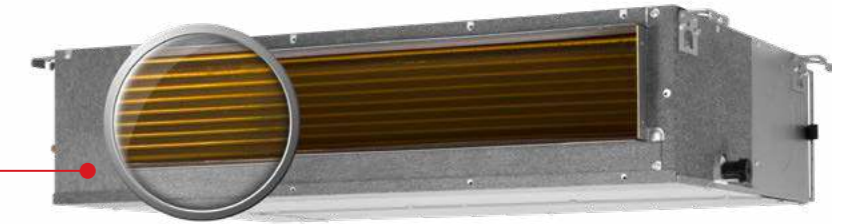
Κασέτες Ψευδοροφής  
με Έλεγχο Wi-Fi



Δαπέδου Οροφής  
με R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

# Κλιματιστικά για την επιχείρησή σας!

Δικτύου Αεραγωγών  
με Χρυσή Προστασία



Κονσόλες  
με Hotel Menu



Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου  
με Ενεργειακή Κλάση A++



**HM** Hotel Menu

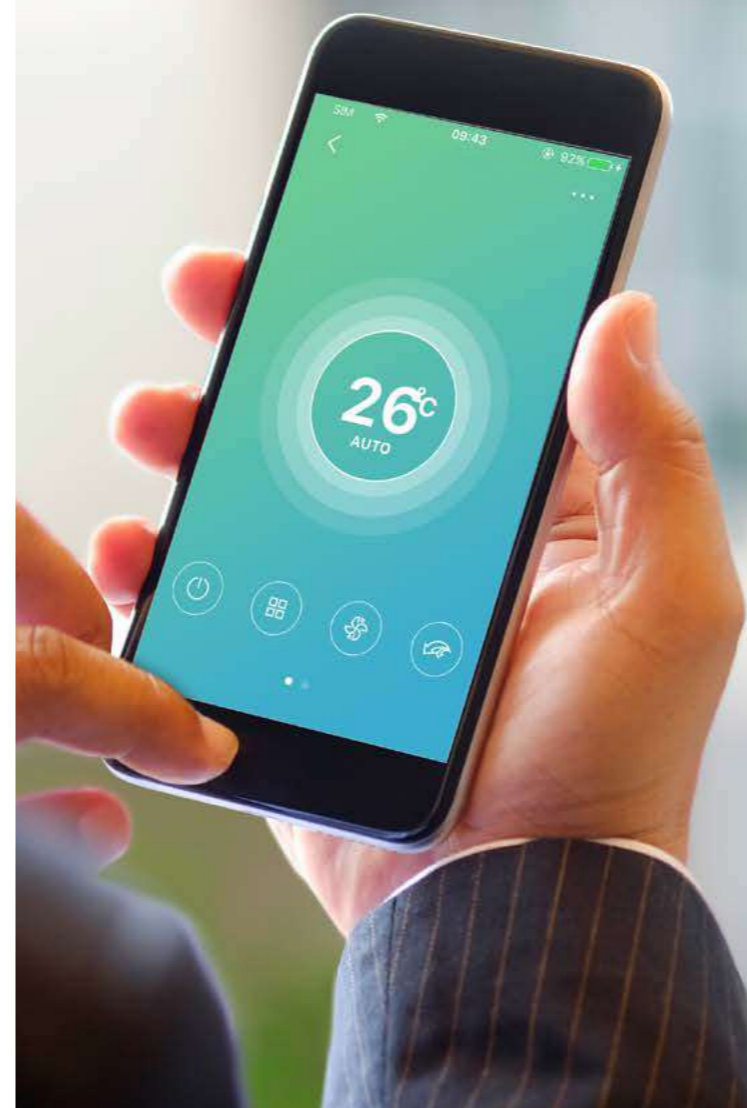
**Δυνατότητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα**



**10**  
ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ

- Έξοδος Αέρα 360°
- Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης
- Είσοδος Φρέσκου Αέρα
- Χρυσή Προστασία
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Έξυπνο Χειριστήριο
- Ενσωματωμένη Αντέλα Συμπυκνωμάτων
- Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Μοντέλο	V6MCR132-18WiFIR/ U6MRS32-18	V5MCI32-24WiFIR/ U5MRS32-24	V5MCI32-36WiFIR/ U5MRS32-36	V5MCI32-50WiFIR/ U5MRT32-50	V5MCI32-60WiFIR/ U5MRT32-60		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	18.000 (9.900 - 19.600)	24.000 (10.990 - 28.000)	36.000 (13.800 - 41.000)	48.000 (16.224 - 49.761)	53.000 (18.000 - 57.000)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	5.28 (2.90 - 5.74)	7.03 (3.22 - 8.21)	10.55 (4.04 - 12.02)	14.07 (4.76 - 14.58)	15.53 (5.28 - 16.71)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	18.500 (8.100 - 20.800)	26.000 (8.300 - 29.500)	38.000 (10.050 - 46.000)	55.000 (13.396 - 57.206)	62.000 (15.000 - 66.000)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	5.42 (2.37 - 6.10)	7.62 (2.43 - 8.65)	11.14 (2.94 - 13.48)	16.12 (3.93 - 16.77)	18.2 (4.40 - 19.34)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.3	7.0	10.5	14.0	15.7
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.2	5.4	8.8	11.2	11.9
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+
	Θέρμανση (Θερμική Ζώνη)	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.3	5.8	10.5	12.5	12.5
SCOP	4.9	4.9	4.9	4.8	5.1		
	Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/Θέρμανση	3.2-8.2/3.1-8.5	2.1-12.4/2.2-12.5	3.9-19.6/3.2-19.4	1.8-9.26/1.56-8.83	1.8-11.6/1.6-11.2	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/Θέρμανση	720-1.860/700-1.930	480-2.850/500-2.880	890-4.500/720-4.450	1.174-5.602/987-5.378	1.147-6.682/1.022-6.448	
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		720/625/540	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.970/1.737/1.537	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	35.5/39/42.5	40/43/47	46/49/51	49/50/52	48/50.5/53	
	Εξωτερική Μονάδα	55	62	65	66	66	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική / Εξωτερική Μονάδα	56/63	59/64	61/66	65/72	62/65	
	Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)		
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Πάνελ	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Εσωτερική Μονάδα	570x570x260	840x840x250	840x840x245	840x840x287	840x840x287	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)	Πάνελ / Εσωτερική / Εξωτερική Μονάδα	2.5/16.2/33.7	5/23/66.8	5/27.5/66.8	5/29/106.7	5/29.7/111.3	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R32 / 1.150	R32 / 1.500	R32 / 2.400	R32 / 2.800	R32 / 2.950	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη / Θέρμανση		-15-50/-15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	



Wi-Fi Ready

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.





**Ευρεία Γωνία Ροής Αέρα**



**Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C**



- R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό
- Αθόρυβη Λειτουργία
- Ρύθμιση On/Off Ανεμιστήρα
- Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας
- Διπλή Έξοδος Αέρα
- Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες
- Έξυπνο Χειριστήριο
- Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας

Μοντέλο		V5MLI32-12 / V5MLO32-12	V6MLI32-18 / V6MLO32-18	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000 (2.627 - 12.983)	16.500 (9.000 - 17.000)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52 (0.77 - 3.81)	4.84 (2.64 - 4.98)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		13.000 (1.568 - 14.808)	17.000 (7.500 - 19.600)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		3.81 (0.43 - 4.34)	4.98 (2.20 - 5.74)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	4.8
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	SEER	7.0	6.1
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.2	4.0
	Θέρμανση (θερμή Ζώνη)	Ενεργειακή Κλάση	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/θέρμανση	1.4-8.09/1.24-6.45	2.95-7.54/2.75-8.86	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση	174-1.844/149-1.465	651-1714/606-2022	
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		512/480/370	560/480/400	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	-/35/41.5/43	25/35/39/42.5	
	Εξωτερική Μονάδα	55.5	55	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	58/63	60/64	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	700x210x600	700x210x600	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	800x333x554	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	14.8/34.7	14.8/33.7	
Τύπος Συμπιεστή		ROTARY	ROTARY	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R32 / 870	R32 / 1.150	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη / Θέρμανση		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	



**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.



**Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων**



**Χρυσή Προστασία**



- WiFi Ready
- Είσοδος Φρέσκου Αέρα
- Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες
- HM Hotel Menu
- Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας
- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Front Desk Control On/Off (Προαιρετικό)
- Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Μοντέλο	V6MKI32-18WiFi/ U6MRS32-18	V5MKI32-24WiFi/ U5MRS32-24	V5MKI32-36WiFi/ U5MRS32-36	V5MKI32-50WiFi/ U5MRT32-50	V5MKI32-60WiFi/ U5MRT32-60		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	18.000 (9.250 - 19.000)	24.000 (10.990 - 28.300)	36.000 (13.400 - 41.000)	48.000 (16.917 - 51.559)	54.000 (18.000 - 58.000)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	5.28 (2.71 - 5.57)	7.03 (3.22 - 8.29)	10.55 (3.92 - 12.02)	14.2 (4.96 - 15.11)	16.0 (5.28 - 17.00)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	19.000 (8.250 - 21.500)	26.000 (9.280 - 29.500)	38.000 (9.580 - 46.000)	55.000 (12.989 - 61.641)	62.000 (15.000 - 67.000)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	5.57 (2.41 - 6.30)	7.62 (2.72 - 8.64)	11.14 (2.80 - 13.48)	16.1 (3.81 - 18.07)	18.2 (4.40 - 19.64)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.3	7.0	10.5	14.2	16
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.1	5.4	8.7	11.5	12
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.0	4.9	10.7	12.5	12.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A++	A++	A+++	A+++
SCOP	5.1	5.0	4.9	5.1	5.1		
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3		
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/Θέρμανση	3.2-8.2/2.7-7.3	2.1-13.1/2.2-12.7	4.1-19.6/2.8-19.8	1.77-9.29/1.6-10.27	1.9-10.3/1.6-10.8	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/Θέρμανση	670-1.850/540-1.640	480-2.930/500-2.850	875-4.500/730-4.550	1.158-5.703/1.026-6.200	1.227-6.296/1.022-6.546	
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		880/760/650	1.208/1.066/853	2.160/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	34.5/38.5/41.5	41/46/50	42/47/51	46/50/54	42/47/54	
	Εξωτερική Μονάδα	55	62	65	66	66	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική / Εξωτερική Μονάδα	58/64	61/65	61/67	66/72	68/74	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3x2.5/1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική / Εξωτερική Μονάδα	28.0/33.7	26.8/66.8	39.0/66.8	41.2/106.7	41.4/111.3	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R32 / 1.150	R32 / 1.500	R32 / 2.400	R32 / 2.800	R32 / 2.950	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη / Θέρμανση		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

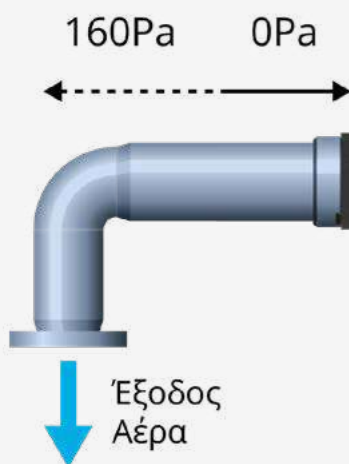


## R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισήγαγε πρώτη στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό υγρό R32 αναβαθμίζοντας τα επίπεδα άνεσης που προσφέρει το κλιματιστικό στο χώρο, χωρίς αυτό να έχει οποιαδήποτε επίδραση στο περιβάλλον. Το νέο οικολογικό ψυκτικό υγρό R32, με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη, δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος, συμβάλλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.



**Ρύθμιση Στατικής Πίεσης**



**Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού**



**10**  
ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ



**Χρυσή Προστασία**

Η εξελιγμένη χρυσή υδροφιλική επικάλυψη που φέρει η εσωτερική και εξωτερική μονάδα, εξασφαλίζει μέγιστη προστασία και απόδοση του κλιματιστικού σας, επιμηκύνοντας τον χρόνο ζωής του και βελτιώνοντας την ποιότητα του αέρα στον χώρο. Χάρη στην αντιδιαβρωτική σύσταση της υδροφιλικής επικάλυψης, αυξάνεται η ανθεκτικότητα της εξωτερικής μονάδας σε διαβρωτικά στοιχεία όπως η βροχή και ο αλμυρός αέρας, ενώ ταυτόχρονα επιταχύνεται η διαδικασία απόψυξης ενισχύοντας έτσι την απόδοση θέρμανσης. Επωφεληθείτε από την χρυσή προστασία της εσωτερικής μονάδας και αποτρέψτε την αναπαραγωγή και εξάπλωση των βακτηριδίων στο χώρο, δημιουργώντας ένα υγιεινό και άνετο περιβάλλον.

- Wi-Fi Ready
- Λεπτός Σχεδιασμός
- Ενοσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων
- Δύο Επιλογές Εισόδου Αέρα
- Hotel Menu
- Έξυπνο Χειριστήριο
- Οριζόντια & Κάθετη Εγκατάσταση
- Front Desk Control (Προαιρετικό)

Μοντέλο	V5MDI32-12WiFIR/ U5MRS32-12	V6MDI32-18WiFIR/ U6MRS32-18	V5MDI32-24WiFIR/ U5MRS32-24	V5MDI32-36WiFIR/ U5MRS32-36	V5MDI32-50WiFIR/ U5MRT32-50	V5MDI32-60WiFIR/ U5MRT32-60		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12.000 (5.100 - 16.200)	18.000 (8.700 - 19.400)	24.000 (11.180 - 27.830)	36.000 (13.800 - 41.000)	48.000 (14.545 - 51.845)	52.000 (20.000 - 59.000)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.51 (1.49 - 4.75)	5.28 (2.55 - 5.69)	7.03 (3.27 - 8.15)	10.55 (4.04 - 12.02)	14.07 (4.26 - 15.19)	15.4 (5.86 - 17.29)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	14.000 (3.300 - 19.200)	20.000 (7.500 - 21.000)	26.000 (9.280 - 29.750)	38.000 (9.580 - 45.000)	55.000 (12.621 - 61.500)	62.000 (16.000 - 70.000)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	4.10 (0.97 - 5.63)	5.87 (2.20 - 6.15)	7.62 (2.71 - 8.72)	11.14 (2.81 - 13.19)	16.12 (3.70 - 18.02)	18.2 (4.69 - 20.52)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	14.0	
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.2	4.3	5.4	8.5	12.0	12.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.7	5.2	6.1	10.5	12.5	13.1
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
SCOP	4.8	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1		
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3		
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	1.7-7.2/1.7-9.0	3.2-8.3/3.3-7.7	2.1-12.4/2.2-12.5	4.2-19.6/3.6-18.4	1.8-9.4/1.5-9.2	2.0-11.6/1.6-10.5		
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/ Θέρμανση	350-1.620/350-2.050	710-1.900/740-1.760	480-2.850/500-2.880	902-4.900/800-4.640	1.170-5.699/948-5.824		
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)	600/480/300	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820		
Εξωτερική Στατική Πίεση (Pa)	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160		
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	26/30.5/35	33/38/41.5	38/40/42	40/43/47	48/50/51	51/52/54	
	Εξωτερική Μονάδα	55.5	55	62	65	66	66	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική / Εξωτερική Μονάδα	56/61	59/62	62/66	62/68	62/72	71/74	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική / Εξωτερική Μονάδα	18/34.7	24.3/33.7	31.5/66.8	40.5/66.8	47.6/106.7	47.6/111.3	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	3/8"   5/8"	
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R32 / 870	R32 / 1.150	R32 / 1.500	R32 / 2.400	R32 / 2.800	R32 / 2.950	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη / Θέρμανση		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	

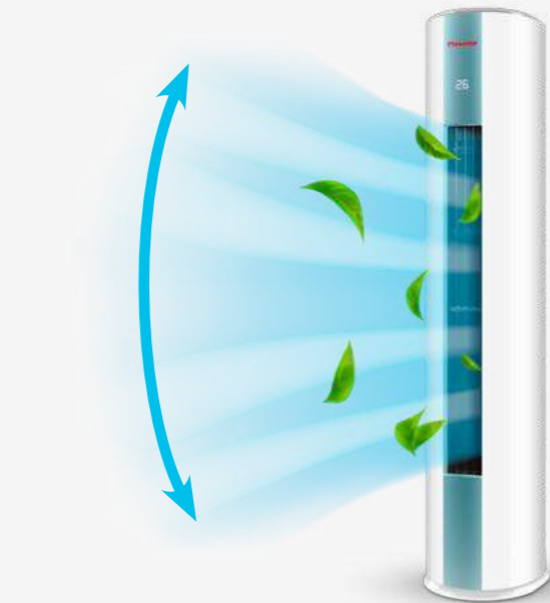




**A<sup>+</sup>** A++ Energy Class



**Ευρεία Κάθετη Παροχή Αέρα**



- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Χρονοδιακόπτης 24 ωρών
- Έξυπνο Χειριστήριο
- Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C
- Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος
- Αυτοδιάγνωση Βλαβών
- Αθόρυβη Λειτουργία
- All DC Inverter

Μοντέλο		V4MRFI-24/V4MRFO-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		24.000 (7.500-26.500)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		7.03 (2.20-7.77)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		26.000 (5.200-29.500)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		7.03 (1.52-8.65)	
EER		3.23	
COP		3.71	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	6.9
		Ενεργειακή Κλάση	A++
		SEER	6.5
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.4
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SCOP	4.0
Θέρμανση (θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.1	
	Ενεργειακή Κλάση	A++	
	SCOP	4.9	
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη/θέρμανση 9.5 / 8.6	
Κατανάλωση (W)		Ψύξη/θέρμανση 2.175 / 1.895	
Παροχή Αέρα [m³/h]		Εσωτερική Μονάδα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	806/704/605
		Εξωτερική Μονάδα	2.700
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]		Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	35/38/40
		Εξωτερική Μονάδα	60
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα 58/63	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3 X 2.5 / 25	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		4x1.5	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		Εσωτερική Μονάδα	405x405x1.775
		Εξωτερική Μονάδα	845x363x702
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα 31.1/51.2	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4"   5/8"	
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R410A / 1.950	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη / Θέρμανση		0-50/-15-24	

**10**  
ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ

**WiFi**  
STANDARD

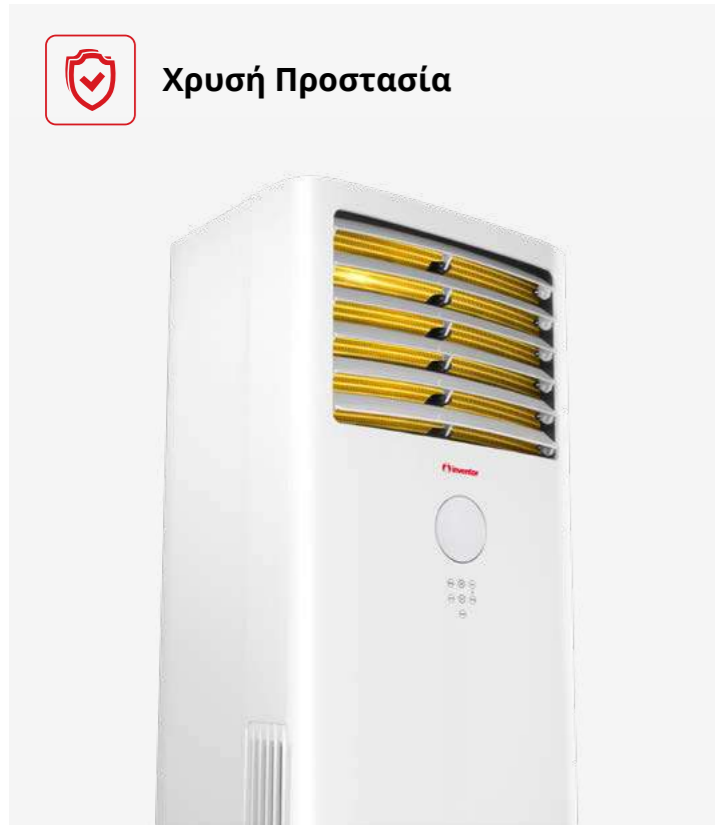
Wi-Fi  
Standard

Οι Wi-Fi Standard σειρές κλιματιστικών της Inventor, περιλαμβάνουν 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 ή την Ewpe (από το Google Play ή το App Store) ανάλογα με τη σειρά που έχετε προμηθευτεί και εξοικονομήστε ενέργεια ρυθμίζοντας το κλιματιστικό σας μέσω του Smartphone ή του Tablet σας.



**Χρυσή Προστασία**

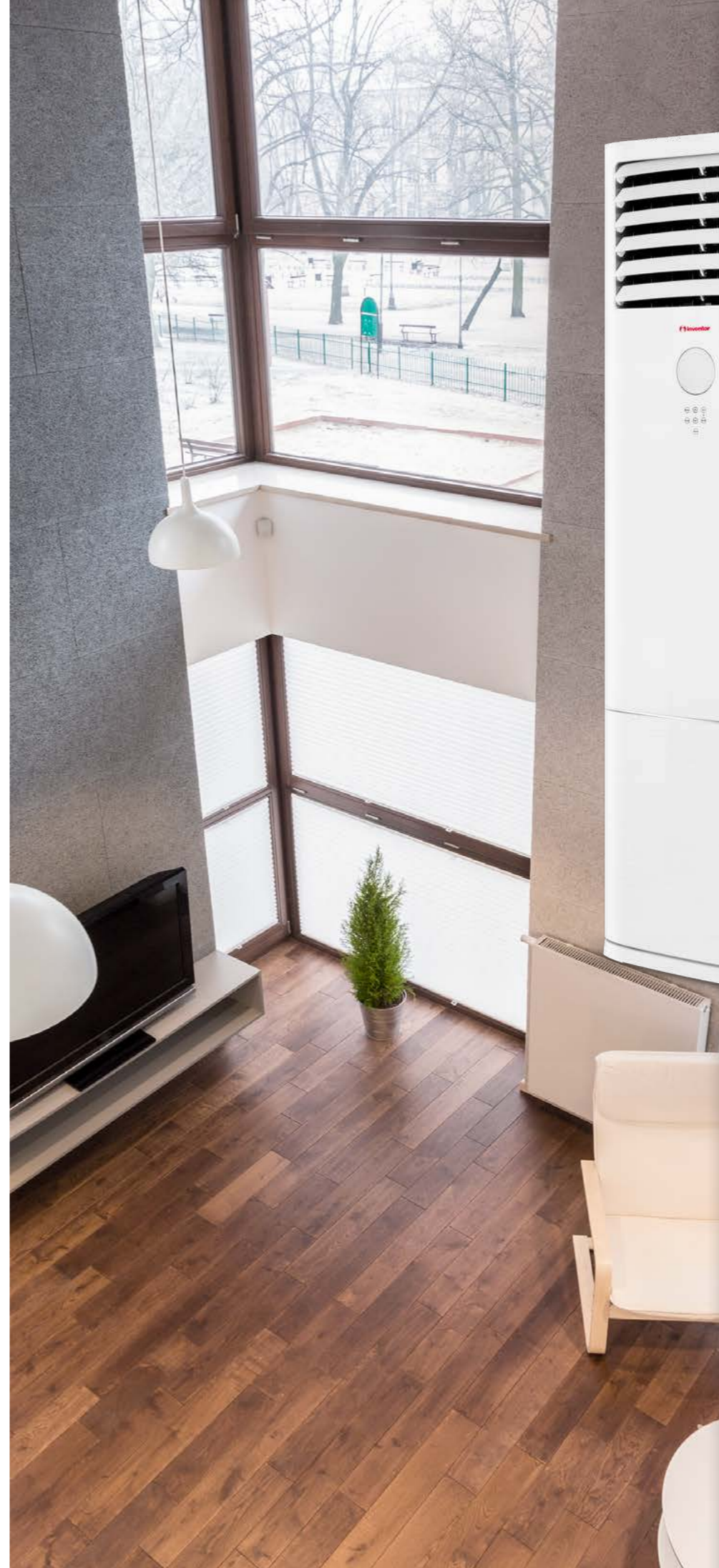
**Έξυπνο Πάνελ Αφής**



**10**  
ΧΡΟΝΙΑ  
ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αυτόματη Επανεκκίνηση
- Χρονοδιακόπτης 24 ωρών
- Έξυπνο Χειριστήριο
- Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C
- Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος
- Αυτοδιάγνωση Βλαβών
- Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)
- All DC Inverter

Μοντέλο		V5MFI32-60/V5MFO32-60		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		48.000 (16.917 - 52.749)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		14.07 (4.96 - 15.46)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		55.000 (15.000 - 63.081)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)		16.12 (4.40 - 18.49)		
EER		2.84		
COP		3.10		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	14.6	
		Ενεργειακή Κλάση	A++	
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.0	
		Ενεργειακή Κλάση	A+	
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.8	
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	
	Tάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
	Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/θέρμανση	8.0 / 8.5	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση	4.950 / 5.200		
Παροχή Αέρα (m³/h)	Εσωτερική Μονάδα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	2.413/2.222/2.027		
	Εξωτερική Μονάδα	7.500		
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	51.5/53/55		
	Εξωτερική Μονάδα	65		
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	66/70		
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		5x2.5 / 3x20		
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		3x1.5+(2x1.0 Shield)		
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	629x456x1.935		
	Εξωτερική Μονάδα	952x415x1.333		
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	58.4/108.1		
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		3/8" / 5/8"		
Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα (g)		R32 / 2.800		
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη / Θέρμανση		-15-50 / -15-24		



**Ροή  
Αέρα 4ων  
Κατευθύνσεων**

Ο ανανεωμένος σχεδιασμός δημιουργεί ομοιόμορφη κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις. Η κίνηση των περσίδων δεν γίνεται μόνο οριζόντια αλλά και κάθετα, οδηγώντας τον αέρα ακόμα και στα πιο δύσκολα σημεία του χώρου.