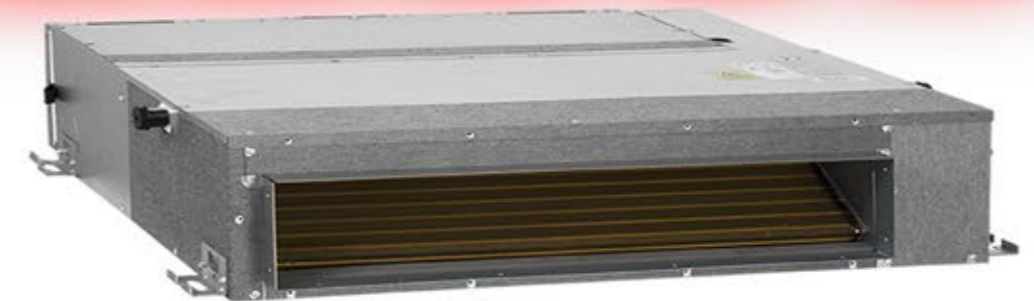
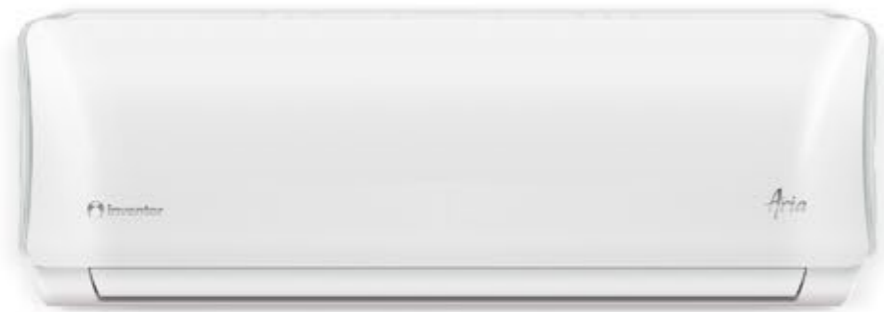




Πολυδιδαιρούμενα Κλιματιστικά





Πληθώρα Συνδυασμών

Καλύψτε κάθε ανάγκη του κτιρίου σας με την πληθώρα συνδυασμών που παρέχει η προηγμένη τεχνολογία των νέων εξωτερικών μονάδων, εξασφαλίζοντας ιδανικές συνθήκες σε κάθε σημείο του χώρου.



Χρυσή Προστασία

Προστατεύστε το κλιματιστικό σας και επιμηκύνετε τον χρόνο ζωής του, χάρη στην εξελιγμένη χρυσή υδροφιλική επικάλυψη του συμπυκνωτή της εξωτερικής μονάδας.



Ενεργειακή Κλάση



Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας



Ευέλικτη Εγκατάσταση



Στιβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας



Αθόρυβη Λειτουργία



Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C



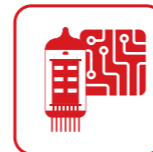
Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



Αυτόματη Επανεκκίνηση

Μοντέλο		U5MRL32(2)-18B	U5MRL32(3)-27B	U5MRL32(4)-36	U5MRL32(5)-42	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		18.000 (4.500-19.000)	27.000 (7.170-29.000)	36.000 (7.000-43.200)	42.000 (7.000-48.300)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		5.28 (2.23-5.71)	7.91 (2.10-8.50)	10.55 (2.05-12.66)	12.31 (2.05-14.16)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		19.000 (6.400-19.600)	27.000 (6.700-30.000)	36.000 (8.000-44.300)	42.000 (8.000-50.400)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		5.57 (2.34-5.86)	7.91 (1.96-8.79)	10.55 (2.34-12.98)	12.31 (2.34-14.77)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)*	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.3	7.9	10.6	12.1
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.8	5.8	8.8	10.0
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	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
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων (Ελαχ. - Μεγ.)		1-2	1-3	1-4	1-5	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]		56	53	63	62	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		64	67	68	71	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	
Καθαρό Βάρος (kg)		35.5	51.1	68.8	73.3	
Τύπος Συμπιεστή		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου		2 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Nox/mm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)		R32/1.250	R32/1.720	R32/2.100	R32/2.400	
Μέγιστο Μήκος Σωλήνα (m)	Συνολικό	40	60	80	80	
	Για μία Εσωτερική Μονάδα	25	30	35	35	
Μέγιστη Ψυχομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικής και Εξωτερικής Μονάδας (m)		15	15	15	15	
Μέγιστη Ψυχομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων (m)		10	10	10	10	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

*Οι τιμές των "Φορτίο Σχεδιασμού", "Ενεργειακή Κλάση" και "SEER/SCOP" σε Ψύξη, Θέρμανση (Μέση Ζώνη) & Θέρμανση (Θερμή Ζώνη) αφορούν συνδυασμούς εξωτερικής μονάδας με τύπο εσωτερικής, κασέτα ψευδοροφής.



Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαλβίδα

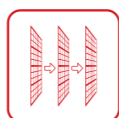
Η ανεξάρτητη ηλεκτρονική βαλβίδα για κάθε εσωτερική μονάδα προσφέρει καλύτερο έλεγχο λειτουργίας και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, εγγυώντας άριστες αποδόσεις. Απολαύστε ιδανικές συνθήκες κλιματισμού και ατμόσφαιρας στον χώρο σας.





Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA

Το Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA απομακρύνει από την ατμόσφαιρα ακόμα και τα πιο μικρά αιωρούμενα σωματίδια, όπως μικρόβια, ιούς, γύρη και καπνό, καθαρίζοντας την ατμόσφαιρα στον χώρο σας και μειώνοντας την πιθανότητα εμφάνισης αλλεργιών και ασθενειών.



Φίλτρο Τριπλής Δράσης

Το Φίλτρο Τριπλής Δράσης με Vitamin C, Silver Ion και Cold Catalyst συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα αλλά και στην προστασία του δέρματος και των μαλλιών σας.



Wi-Fi Standard



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύπνου



Χρυσή Προστασία



Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



Έξυπνο Χειριστήριο



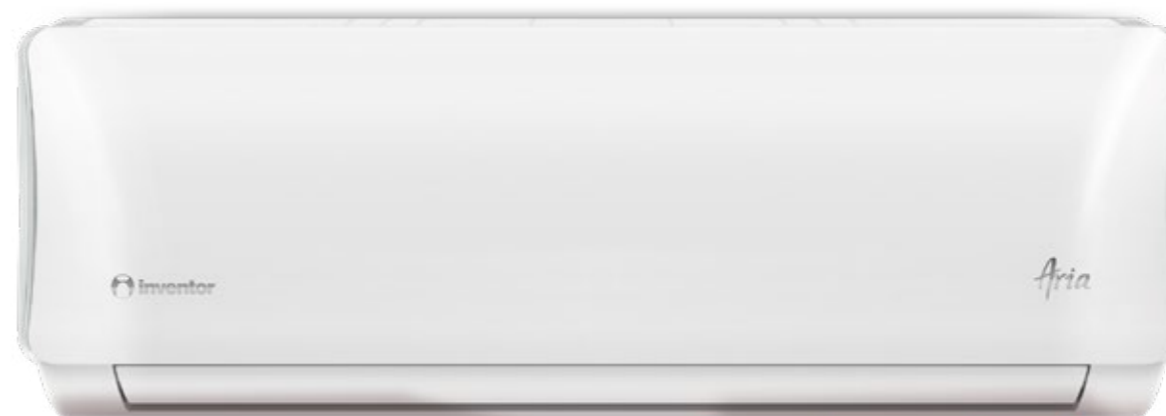
Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Μοντέλο	AR2MVI-09WiFi	AR2MVI-12WiFi	AR2MVI-18WiFi	AR2MVI-24WiFi
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	25.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	2.64	3.52	5.28	7.33
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	9.500	13.000	19.000	26.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)	2.78	3.81	5.57	7.62
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	0.11	0.11	0.15
	Θέρμανση	0.11	0.11	0.15
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	24	24	34
	Θέρμανση	24	24	34
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)	416/309/230	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]	20/23/31/39	21/22/30/38	23/27/33/42	26/30/40/46
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	54	56	58	62
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Καθαρό Βάρος (kg)	7.3	8.2	9.0	12.0
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"



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.



Κασέτες Ψευδοροφής

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

HM Hotel Menu

Μέσω της υπηρεσίας Hotel Menu η λειτουργία του κλιματιστικού μπορεί να προγραμματιστεί, αποτρέποντας τη ρύθμιση ακραίων θερμοκρασιών και συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση έως και 70% του κόστους λειτουργίας.



Δυνατότητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα

Επιωφεληθείτε από την εξελιγμένη κατασκευή της εσωτερικής μονάδας και κλιματίστε οικονομικά μικρούς βοηθητικούς χώρους, απολαμβάνοντας ιδανικές συνθήκες παντού.



Έξοδος Αέρα 360°



Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης



Είσοδος Φρέσκου Αέρα



Χρυσή Προστασία



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Front Desk Control On/Off (Προαιρετικό)

Μοντέλο	LV5MCI32-12WiFiR	LV5MCI32-18WiFiR
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12.000	18.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.52	5.28
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	14.000	18.500
Θερμική Απόδοση (kWatt)	4.10	5.42
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.18
	Θέρμανση	0.18
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	40
	Θέρμανση	40
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)	617/504/415	680/560/500
Στάθμη Θορύβου (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]	34/37/41	41/42/44
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	58	56
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Πάνελ	570x570x260
	Εσωτερική Μονάδα	647x647x50
Καθαρό Βάρος (kg)	Πάνελ	2.5
	Εσωτερική Μονάδα	16.2
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



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.





Ρύθμιση Στατικής Πίεσης / Παροχής Αέρα

Με την εξελιγμένη τεχνολογία των νέων μονάδων Δικτύου Αεραγωγών μπορείτε πλέον να ρυθμίζετε είτε την παροχή αέρα είτε τη διαθέσιμη στατική πίεση ανάλογα με το δίκτυο αεραγωγών της εγκατάστασής σας.



Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού

Επωφεληθείτε από τη δυνατότητα Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού και ρυθμίστε τον χρόνο λειτουργίας του κλιματιστικού ανάλογα με τις ανάγκες σας, εξοικονομώντας ενέργεια και χρήματα.



Wi-Fi Ready



Χρυσή Προστασία



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων



Είσοδος Φρέσκου Αέρα



Δύο Επιλογές Είσοδου Αέρα



Hotel Menu



Έξυπνο Χειριστήριο



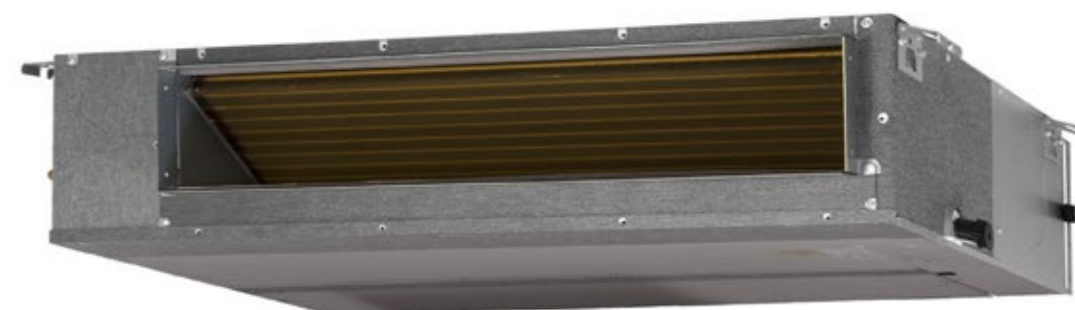
Front Desk Control On/Off (Προαιρετικό)

Μοντέλο	LV5MDI32-12WiFiR	LV5MDI32-18WiFiRC
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12.000	18.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.52	5.28
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	13.000	19.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)	3.81	5.57
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	1.1
	Θέρμανση	1.1
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	185
	Θέρμανση	185
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)	600/480/300	880/650/350
Στατική Πίεση (Pa)	0-60	0-100
Στάθμη Θορύβου (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]	27.5/34.5/40	33/38/41.5
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	59	59
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	700x450x200	880x674x210
Καθαρό Βάρος (kg)	18.0	24.3
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Λεπτός Σχεδιασμός

Ο ιδιαίτερα λεπτός σχεδιασμός των καναλάτων μονάδων με το χαμηλό τους ύψος επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση ακόμη και σε ψευδοροφές με περιορισμένο χώρο. Με ύψος 210mm, οι καναλάτες μονάδες αποτελούν την ιδανική λύση για όλους τους χώρους.





Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C

Άριστη λειτουργία θέρμανσης ακόμα και σε περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες, έως και -15°C. Εξασφαλίστε επιθυμητά επίπεδα θερμοκρασίας, ακόμα και στις πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες.



Αθόρυβη λειτουργία

Δημιουργήστε το ιδανικό περιβάλλον με εξαιρετικές συνθήκες απόλυτης ησυχίας χάρη στην Αθόρυβη Λειτουργία της εσωτερικής μονάδας που σας προσφέρει υψηλές αποδόσεις με χαμηλή στάθμη θορύβου.



Hotel Menu



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



Δυνατότητα Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας



Έξυπνο Χειριστήριο



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



All DC Inverter



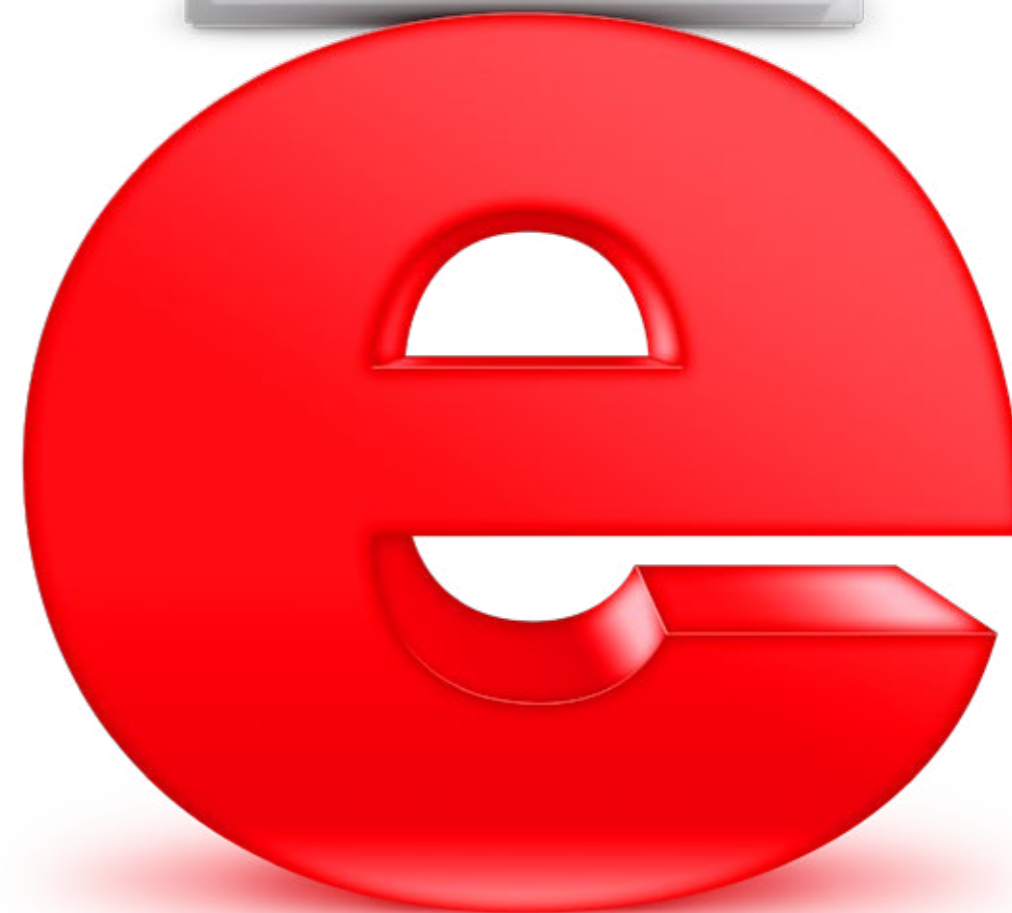
R32 Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό

Μοντέλο	LV5MLI32-12	LV5MLI32-18C	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12.000	16.500	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.52	4.84	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	13.000	17.000	
Θερμική Απόδοση (kWatt)	3.81	4.98	
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	5.2	6.7
	Θέρμανση	4.8	6.2
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	66.6	67
	Θέρμανση	66.6	67
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)	512/480/370	560/480/400	
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]	-/35/41.5/43	25/35/39/42.5	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	55	60	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	700x210x600	700x210x600	
Καθαρό Βάρος (kg)	14.8	14.8	
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	



Διπλή Έξοδος Αέρα

Διατηρήστε τη θερμοκρασία σταθερή στο σημείο που επιθυμείτε εύκολα και γρήγορα, ακόμη και στις περιπτώσεις που απαιτούνται αυξημένες ανάγκες θέρμανσης. Επιλέξτε αν ο αέρας θα εξέρχεται μόνο από το άνω μέρος της κλιματιστικής μονάδας ή ταυτόχρονα από το άνω και κάτω μέρος ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου σας και απολαύστε τις ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας για εσάς.





*Από το 1966**

INVENTOR A.G. A.E.

24^ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 2, Αγ. Στέφανος, Τ.Κ. 145 65, Τηλ: 211 300 3300 / 210 621 9000 | Fax: 211 300 3333 | 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, service@inventor.ac