

The background of the lower two-thirds of the advertisement is a photograph of a modern interior. In the foreground, a large, light-colored wooden conference table is surrounded by several red upholstered chairs with wooden legs. The room has large windows on the right side, letting in natural light. Two large potted plants are visible near the windows. The overall aesthetic is clean and professional.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

20
25

Κάνουμε περισσότερα, **για να κάνεις λιγότερα.**

Κάνουμε Περισσότερα για την επιχείρησή σας

Η άνεση στον επαγγελματικό σας χώρο δεν είναι πολυτέλεια, αλλά βασική προϋπόθεση για την παραγωγικότητά σας.

Με τις κλιματολογικές συνθήκες να γίνονται όλο και πιο δύσκολες, είναι ακόμα πιο σημαντικό να μπορείτε να προσφέρετε ένα ιδανικό επαγγελματικό περιβάλλον. Με τα επαγγελματικά κλιματιστικά Inventor, έχετε τον απόλυτο έλεγχο του χώρου εργασίας σας. Οι προηγμένες λύσεις κλιματισμού που προσφέρουν συνδυάζουν υψηλή ενεργειακή απόδοση με ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας, εξασφαλίζοντας άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας όλο τον χρόνο.

Δημιουργήστε το ιδανικό εργασιακό περιβάλλον και αφήστε την Inventor να σας προσφέρει τη λύση που χρειάζεστε!



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

Τα παρατεταμένα διαστήματα υψηλών θερμοκρασιών κάνουν επιτακτική την ανάγκη εξοικονόμησης ενέργειας για κάθε επιχείρηση. Τα πολυδιαιρούμενα και ημικεντρικά κλιματιστικά συστήματα της Inventor εξασφαλίζουν κορυφαία ενεργειακή απόδοση, προσφέροντας άριστες αποδόσεις με παράλληλη εξοικονόμηση ενέργειας. Με υψηλή ενεργειακή κλάση, ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες μικρών και μεγάλων επαγγελματικών χώρων, μειώνοντας το κόστος λειτουργίας και συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα.



ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Η δυνατότητα σύνδεσης έως και 5 εσωτερικών μονάδων με μία εξωτερική στις λύσεις πολυδιαιρούμενων κλιματιστικών, παρέχει ευέλικτη εγκατάσταση ακόμη και σε χώρους με κατασκευαστικές ιδιαιτερότητες. Επιπλέον, η μεγάλη γκάμα των ημικεντρικών μονάδων καλύπτει ακόμη και τις πιο απαιτητικές ανάγκες, καθιστώντας δυνατή την τοποθέτηση σε περιορισμένους χώρους, χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η προηγμένη τεχνολογία ελέγχου των πολυδιαιρούμενων και ημικεντρικών κλιματιστικών της Inventor εξασφαλίζει άνεση και ευκολία στη διαχείριση. Με δυνατότητα ενσωμάτωσης Wi-Fi για απομακρυσμένο έλεγχο μέσω smartphone και υποστήριξη BMS (Building Management System) για κεντρική διαχείριση μεγάλων εγκαταστάσεων, τα συστήματα Inventor προσαρμόζονται πλήρως στις ανάγκες κάθε επαγγελματικού χώρου. Έτσι, οι χρήστες απολαμβάνουν ευελιξία και πλήρη έλεγχο των συνθηκών λειτουργίας σε κάθε χώρο.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Τα κλιματιστικά Inventor πιστοποιήθηκαν με το σήμα ποιότητας "Eurovent Certified Performance", αποδεικνύοντας στην

πράξη τη δέσμευση της Inventor να παρέχει προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης. Η πιστοποίηση αυτή διασφαλίζει τόσο στους συνεργάτες όσο και στους τελικούς καταναλωτές την ποιότητα των προϊόντων της. Τα κλιματιστικά Inventor είναι πιστοποιημένα από τον οργανισμό Eurovent για την ακρίβεια των υψηλών αποδόσεών τους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους, τη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και τη χαμηλή στάθμη θορύβου.

Πολυδιαιρούμενα κλιματιστικά

Τα πολυδιαιρούμενα κλιματιστικά της Inventor αποτελούν την ιδανική επιλογή για επιχειρήσεις που αναζητούν αποδοτικές και ευέλικτες λύσεις κλιματισμού. Ειδικά σχεδιασμένα για χώρους όπως καταστήματα, γραφεία και εστιατόρια, προσφέρουν υψηλή ενεργειακή απόδοση, εξοικονόμηση ενέργειας και δυνατότητες εγκατάστασης που προσαρμόζονται ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες.



ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΜΕ ΕΩΣ 5 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Με τη δυνατότητα σύνδεσης έως και 5 εσωτερικών μονάδων σε μία εξωτερική, τα πολυδιαιρούμενα κλιματιστικά προσφέρουν μεγάλη ευελιξία. Αυτή η δυνατότητα τα καθιστά ιδανικά για επιχειρήσεις με πολλούς διαφορετικούς χώρους, επιτρέποντας τη δημιουργία ξεχωριστών ζωνών κλιματισμού, ώστε κάθε σημείο να απολαμβάνει τις ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας.



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΓΚΗ

Η μεγάλη ποικιλία εσωτερικών μονάδων - από κλιματιστικά τοίχου, κονσόλες, δικτύου αεραγωγών και κασέτες - δίνει τη δυνατότητα προσαρμογής σε κάθε τύπο επαγγελματικού χώρου. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τον συνδυασμό που ταιριάζει καλύτερα στις λειτουργικές και αισθητικές απαιτήσεις του χώρου τους, διασφαλίζοντας τόσο την απόδοση όσο και την ευκολία στη χρήση.



ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Τα πολυδιαιρούμενα κλιματιστικά ενσωματώνουν προηγμένες δυνατότητες κεντρικού ελέγχου, προσφέροντας απόλυτη διαχείριση μέσω Wi-Fi ή συστημάτων BMS (Building Management System). Αυτές οι τεχνολογίες επιτρέπουν στους χρήστες να ελέγχουν εύκολα τις ρυθμίσεις όλων των μονάδων από μία κεντρική πλατφόρμα, εξασφαλίζοντας άνεση, αποδοτικότητα και εξοικονόμηση χρόνου.



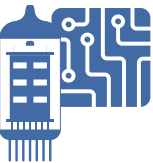


Δύναμη, αξιοπιστία και ευέλικτη εγκατάσταση!

- Ενεργειακή Κλάση
- Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας
- Ευέλικτη Εγκατάσταση
- Σταβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας
- Αθόρυβη Λειτουργία
- Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C
- Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες
- Αυτόματη Επανεκκίνηση

Μοντέλο			U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			18.000 (7.600-19.000)	27.000 (10.200-29.000)	36.000 (7.000-36.000)	42.000 (10.800-42.000)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			5.28 (2.23-5.57)	7.91 (2.99-8.50)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.16-12.31)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			19.000 (7.980-19.200)	28.000 (7.500-29.000)	36.000 (8.000-38.000)	42.000 (11.500-42.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			5.57 (2.34-5.63)	8.20 (2.21-8.50)	10.55 (2.34-11.13)	12.31 (3.37-12.31)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)*	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
		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)	5.0	5.8	8.8	10.1
		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 (Ελακ. - Μεγ)			1-2	1-3	1-4	1-5
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]			56	58	63	62
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]			65	68	68	70
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)			805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Καθαρό Βάρος (kg)			35.0	48.0	68.8	74.1
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") + 1x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A)			1x16	1x20	1x25	1x25
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900
Μέγιστο Μήκος Σωλήνα (m)		Συνολικό	40	60	80	80
		Για μία Εσωτερική Μονάδα	25	30	35	35
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικής και Εξωτερικής Μονάδας (m)			15	15	15	15
Μέγιστη Υψομετρική 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 για κάθε Εσωτερική Μονάδα

Η ανεξάρτητη ηλεκτρονική βαλβίδα για κάθε εσωτερική μονάδα προσφέρει καλύτερο έλεγχο λειτουργίας και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα για άριστες αποδόσεις.



Πληθώρα Συνδυασμών

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



Χρυσή Προστασία

Απόλυτη προστασία του κλιματιστικού σας σε νησιά, παραθαλάσσιες περιοχές και χώρους με υψηλή υγρασία. Η χρυσή αντιδιαβρωτική επίστρωση στο στοιχείο της εξωτερικής μονάδας τα προφυλάσσει από αλμυρό αέρα, βροχή και διάβρωση, εξασφαλίζοντας άριστη απόδοση και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του στοιχείου.





Ιδανικές συνθήκες
για άνεση & οικονομία!



Λειτουργία
Follow Me



Φίλτρο
HEPA



Φίλτρο Τριπλής
Δράσης



Λειτουργία
Ύπνου



Λειτουργία
Turbo



Χρυσή
Προστασία



Κεντρικός Έλεγχος
(Προαιρετικός)



Remote On/Off
(Προαιρετικό)

Μοντέλο		AR5VI-09WiFi	AR5VI-12WiFi	AR5VI-18WiFi	AR5VI-24WiFi
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000	12.000	18.000	24.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		2.64	3.52	5.28	7.03
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		10.000	13.000	19.000	25.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)		2.93	3.81	5.57	7.33
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	0.09	0.11	0.15	0.28
	Θέρμανση	0.09	0.11	0.15	0.28
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	0.02	0.02	0.04	0.06
	Θέρμανση	0.02	0.02	0.04	0.06
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		20/23/31/39	22/25/35/42	24/28/33.5/43	27/30.5/41.5/47
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		54	56	57	63
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Καθαρό Βάρος (kg)		7.3	8.6	10.9	13.7
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"



HM

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.



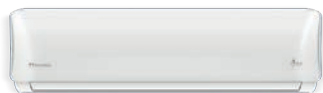
Wi-Fi Standard

Η σειρά κλιματιστικών Aria περιλαμβάνει το wifi module 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 και εξοικονομήστε ενέργεια ρυθμίζοντας το κλιματιστικό σας μέσω του smartphone ή του tablet σας.



Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

Ο ανανεωμένος σχεδιασμός κατανέμει ομοιόμορφα τον 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.





Απόλυτη άνεση και ομοιόμορφη θερμοκρασία σε όλο τον χώρο!



Wi-Fi Ready



Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης



Hotel Menu



Λειτουργία Follow Me



Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Σύστημα Διαχείρισης Κτηρίου BMS

Μοντέλο		LV6CI-12WiFIR	LV6CI-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	0.44
	Θέρμανση	0.18	0.44
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	0.04	0.05
	Θέρμανση	0.04	0.05
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		620/510/420	720/620/500
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή /Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		57	59
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Πάνελ	647x647x50	647x647x50
	Εσωτερική Μονάδα	570x570x260	570x570x260
Καθαρό Βάρος (kg)	Πάνελ	2.5	2.5
	Εσωτερική Μονάδα	16.3	16.0
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Έξοδος Αέρα 360°

Χάρη στο ιδιαίτερο πάνελ με τους πολλαπλούς αεραγωγούς, ο αέρας μεταφέρεται αποτελεσματικά σε κάθε γωνιά του χώρου. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί για 4 αεραγωγούς διατηρώντας τη θερμοκρασία σταθερή σε όλο τον χώρο για μεγαλύτερη άνεση.



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων παρέχει τη δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm, καλύπτοντας έτσι τις ανάγκες κάθε εγκατάστασης, ενώ προορίζεται για οριζόντια τοποθέτηση.



Είσοδος Φρέσκου Αέρα

Επωφεληθείτε από τη δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγού φρέσκου αέρα, για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον στον χώρο σας.



Το ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού είναι προαιρετικό.



Μοναδική ευελιξία και απόλυτη προσαρμογή στις ανάγκες σας!

Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Είσοδος Φρέσκου Αέρα

Wi-Fi Ready

Λειτουργία Follow Me

Hotel Menu

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Σύστημα Διαχείρισης Κτηρίου BMS

Μοντέλο		LV6DI-12WiFiR	LV6DI-18WiFiR
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	1.3
	Θέρμανση	1.1	1.3
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	0.19	0.20
	Θέρμανση	0.19	0.20
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		600/480/300	911/706/515
Στατική Πίεση (Pa)		0-60	0-100
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή /Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		23/29/30.5/34.5	26/34/38/41
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		58	58
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		700x506x200	880x674x210
Καθαρό Βάρος (kg)		17.8	24.4
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

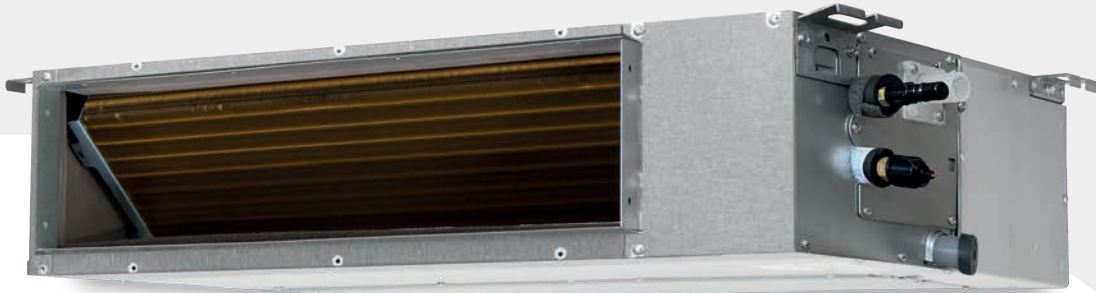
R32

CE

ER1001

ER1001

RoHS



Λεπτός Σχεδιασμός

Ο ιδιαίτερος σχεδιασμός των μονάδων δικτύου αεραγωγών με το χαμηλό τους ύψος, επιτρέπει την εύκολη εγκατάσταση ακόμη και σε ψευδοροφές με περιορισμένο ύψος. Με ύψος μόλις 210mm, τα κλιματιστικά δικτύου αεραγωγών δίνουν τη λύση.



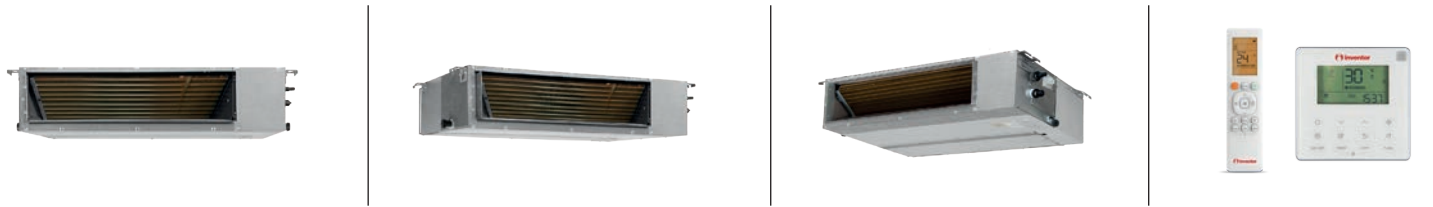
Ρύθμιση Στατικής Πίεσης & Παροχής Αέρα

Με την εξελιγμένη τεχνολογία των μονάδων Δικτύου Αεραγωγών, μπορείτε πλέον να ρυθμίζετε τη διαθέσιμη στατική πίεση ανάλογα με το δίκτυο αεραγωγών της εγκατάστασης σας, από 0Pa έως 100Pa, εξασφαλίζοντας έτσι την καλύτερη δυνατή απόδοση.



Δύο Επιλογές Εισόδου Αέρα

Δυνατότητα επιλογής εισόδου αέρα από την κάτω ή την πίσω πλευρά της μονάδας. Στο επάνω μέρος της μονάδας υπάρχουν προεγκατεστημένες βάσεις που διευκολύνουν την τοποθέτηση του αεραγωγού, μειώνοντας τον χρόνο και το κόστος της εγκατάστασης.





Άριστη απόδοση, απόλυτη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας!



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία ECO



Hotel Menu



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Remote on/off (Προαιρετικό)



Λειτουργία GEAR



Λειτουργία iClean



Χρυσή Προστασία

Μοντέλο		LV6LI-12WiFiR	LV6LI-18WiFiR
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000	17.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52	4.98
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		13.000	18.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)		3.81	5.28
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	4.5	6.7
	Θέρμανση	4.4	6.4
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	1.00	1.50
	Θέρμανση	0.98	1.42
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		512/480/370	560/480/400
Στάθμη Θορύβου (Αθόρυβη/Χαμηλή /Μέση/Υψηλή) [dB(A)]		21/27/34/37	24/32/38/41
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		54	55
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		794x206x621	794x206x621
Καθαρό Βάρος (kg)		14.9	14.9
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Διπλή Έξοδος Αέρα

Με δύο επιλογές εξόδου αέρα, επιλέγετε εύκολα την έξοδο (προσαγωγή) του αέρα από το πάνω μέρος ή από το πάνω και κάτω μέρος ταυτόχρονα. Έτσι, διατηρείτε τη θερμοκρασία σταθερή στο επίπεδο που τη χρειάζεστε. Ιδιαίτερο πλεονέκτημα για τη λειτουργία της θέρμανσης, καθώς διατηρεί σταθερή θερμοκρασία ακόμα και σε χαμηλό ύψος.



Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού (Προαιρετικό)

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



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 και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.



Το ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού είναι προαιρετικό.

Ημικεντρικά κλιματιστικά

Οι ημικεντρικές κλιματιστικές μονάδες της Inventor αποτελούν την ιδανική επιλογή για γραφεία, καταστήματα, συνεδριακούς χώρους και άλλα κτίρια επαγγελματικής χρήσης, προσφέροντας απόλυτη προσαρμογή στις ανάγκες του κάθε χώρου. Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό τους, εξασφαλίζουν άριστη απόδοση με ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ παραμένουν οικονομικά συμφέρουσες, καθιστώντας τες ιδανική λύση για τη σύγχρονη επιχείρηση.



ΕΥΕΛΙΚΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΘΕ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

Η μεγάλη γκάμα των ημικεντρικών κλιματιστικών μονάδων της Inventor καλύπτει ακόμα και τις πιο απαιτητικές ανάγκες, προσφέροντας λύσεις προσαρμοσμένες σε κάθε τύπο επαγγελματικού χώρου. Είτε πρόκειται για μικρούς είτε για μεγάλους χώρους, τα ημικεντρικά κλιματιστικά εξασφαλίζουν ιδανικές συνθήκες θερμοκρασίας με εξαιρετική απόδοση και μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας.



ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΧΩΡΟ

Τα ημικεντρικά κλιματιστικά της Inventor συνδυάζουν σύγχρονες τεχνολογίες και υψηλή ενεργειακή απόδοση, εξασφαλίζοντας άριστα αποτελέσματα χωρίς περιττή κατανάλωση ενέργειας. Χάρη στις καινοτόμες λειτουργίες τους, επιτυγχάνεται η βέλτιστη απόδοση ακόμη και σε εγκαταστάσεις με περιορισμένο διαθέσιμο χώρο, προσφέροντας σημαντική εξοικονόμηση και μειωμένο κόστος λειτουργίας για την επιχείρηση.



ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Τα ημικεντρικά κλιματιστικά της Inventor παρέχουν εύκολο και άμεσο έλεγχο μέσω του ενσύρματου χειριστηρίου που διαθέτουν, επιτρέποντας τη γρήγορη ρύθμιση των επιπέδων θερμοκρασίας σε κάθε χώρο. Επιπλέον, με τον κεντρικό έλεγχο, τη λειτουργία Wi-Fi και τη δυνατότητα διασύνδεσης με συστήματα BMS (Building Management System), οι επιχειρήσεις μπορούν να διαχειρίζονται όλες τις μονάδες κλιματισμού εύκολα και αποτελεσματικά, εξασφαλίζοντας την ιδανική θερμοκρασία και τη μέγιστη αποδοτικότητα σε όλο το κτίριο.



Εργονομικός σχεδιασμός
και υψηλές επιδόσεις!



Ενσωματωμένη
Αντλία
Συμπυκνωμάτων



Wi-Fi
Ready



Hotel
Menu



Ενεργειακή
Κλάση



Χρυσή
Προστασία



Διαχείριση Κεντρικού
Ελέγχου (Προαιρετική)
(24k-60k)



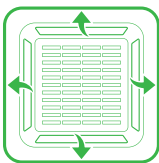
Remote On/Off
(Προαιρετικό)
(24k-60k)



Σύστημα
Διαχείρισης
Κτηρίου BMS

Μοντέλο			V7CRI-12WiFiR / U7RS-12	V7CRI-18WiFiR / U7RS-18	V7CI-24WiFiR / U7RS-24	V7CI-36WiFiR / U7RS-36	V7CI-42WiFiR / U7RS-42	V7CI-50WiFiR / U7RT-50	V7CI-60WiFiR / U7RT-60
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			12.000 (2.897-14.020)	18.000 (9.900-19.064)	24.000 (11.263-27.000)	36.000 (9.200-39.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-54.000)	53.000 (14.000-57.000)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			3.52 (0.85-4.11)	5.28 (2.90-5.59)	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.83)	15.24 (4.10-16.71)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			13.000 (1.604-14.705)	19.000 (8.100-20.800)	26.000 (9.577-30.500)	38.000 (9.500-42.000)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-59.000)	62.000 (15.000-68.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			3.81 (0.47-4.31)	5.57 (2.37-6.10)	7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.30)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα μεEN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	15.3
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		SCOP	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1
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	380-415/50/3	380-415/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	4.45 (1.32-6.31)	7.20 (3.20-9.20)	10.20 (4.20-12.00)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.10)	8.10 (1.80-10.20)	8.60 (2.10-10.70)	
	Θέρμανση	4.73 (1.04-6.07)	6.80 (3.10-8.50)	8.50 (3.60-12.10)	13.50 (3.50-17.50)	16.30 (3.40-19.00)	8.00 (1.90-9.50)	9.60 (2.10-10.70)	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	1.01 (0.17-1.43)	1.63 (0.72-2.09)	2.32 (0.78-2.75)	3.95 (0.90-4.20)	4.20 (0.68-4.35)	4.65 (0.80-5.90)	5.00 (0.98-6.20)	
	Θέρμανση	1.02 (0.12-1.38)	1.54 (0.70-1.93)	1.90 (0.61-2.70)	3.70 (0.75-4.25)	3.70 (0.75-4.25)	4.58 (0.90-5.50)	5.55 (1.20-6.70)	
Παρακή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)			620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρα/Χαμη/Μέση/Υψηλή)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.5/51	40/48/50.5/53	
	Εξωτερική Μονάδα	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	57/62	59/65	59/69	64/70	66/72	66/74	66/75
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A)			1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Πάνελ	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Εσωτερική Μονάδα	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	
	Εξωτερική Μονάδα	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)		Πάνελ/Εσωτερική/ Εξωτερική Μονάδα	2.5/16.3/26.6	2.5/16.0/32.5	6.0/21.6/43.9	6.0/27.2/66.9	6.0/29.3/71.0	6.0/29.3/103.7	6.0/29.3/107.0
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"	3/8" 5/8"
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής 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	-15~50 / -15~24

R32 CE ECURO RoHS



Ανεξάρτητη Κίνηση Περσίδων (24k-60k)

Ρυθμίστε μεμονωμένα την κατεύθυνση της κάθε περσίδας σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου για ιδανικές συνθήκες άνεσης. Η συγκεκριμένη επιλογή αφορά στον συνδυασμό κασέτας 24-60k με το ασύρματο ή ενσύρματο* χειριστήριο.

*Το ενσύρματο χειριστήριο είναι προαιρετικό και δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία της κασέτας.



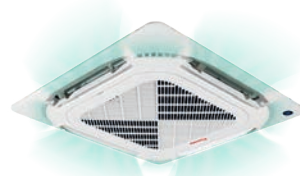
Είσοδος Φρέσκου Αέρα

Δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγού φρέσκου αέρα για εξασφάλιση καθαρού και υγιεινού περιβάλλοντος στον χώρο σας.



Δυνατότητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα (24k-60k)

Χάρη στην εξελιγμένη κατασκευή της εσωτερικής μονάδας, μπορείτε να ρυθμίσετε την ιδανική θερμοκρασία σε μικρούς βοηθητικούς χώρους. Με τη δυνατότητα προσθήκης επιπλέον αεραγωγού, ο δροσερός ή ζεστός αέρας κατανέμεται σε δύο δωμάτια ταυτόχρονα, προσφέροντας μέγιστη άνεση με χαμηλότερη κατανάλωση.



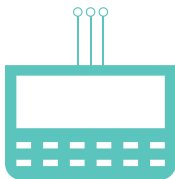
Το ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού είναι προαιρετικό.



Προηγμένες λειτουργίες για ιδανικές συνθήκες!

- Φίλτρο HEPA
- Λειτουργία Follow Me
- Χρυσή Προστασία
- Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού (Προαιρετικό)
- Είσοδος Φρέσκου Αέρα
- Remote On/Off (Προαιρετικό)
- Ρύθμιση On/Off Ανεμιστήρα
- Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου BMS

Μοντέλο			V7KI-18WiFIR / U7RS-18	V7KI-24WiFIR / U7RS-24	V7KI-36WiFIR / U7RS-36	V7KI-50WiFIR / U7RT-50	V7KI-60WiFIR / U7RT-60
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			18.000 (9.250-20.000)	24.000 (10.990-26.500)	36.000 (9.300-39.000)	48.000 (12.000-52.000)	54.000 (14.000-57.000)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			19.000 (8.250-21.500)	26.000 (9.280-28.285)	40.000 (9.600-43.600)	55.000 (14.000-58.000)	62.000 (15.000-67.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.78-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.1	5.8	10.2	11.7	12.6
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	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	380-415/50/3	380-415/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη	6.00 (3.20-9.00)	10.54 (3.90-13.10)	17.0 (4.2-19.0)	8.8 (1.9-10.3)	9.7 (3.2-11.5)
		Θέρμανση	6.60 (2.70-7.30)	9.50 (3.50-12.70)	15.0 (3.5-17.5)	8.9 (2.1-10.5)	10.5 (2.2-12)
Κατανάλωση (kW)		Ψύξη	1.45 (0.67-2.03)	2.30 (0.75-2.93)	3.90 (0.90-4.25)	5.00 (0.90-5.95)	5.65 (1.10-6.65)
		Θέρμανση	1.50 (0.54-1.64)	2.05 (0.65-2.85)	3.35 (0.80-3.95)	5.10 (1.00-6.05)	6.05 (1.05-7.10)
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)			958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]		Εσωτερική Μονάδα (Αθόρα/Χαμ./Μέση/Υψηλή)	24/36.5/41/43.5	32/43/46/49	37/44/48.5/50	36/45/50/53	38/46.5/50.5/54
		Εξωτερική Μονάδα	59	60	63	63.5	64
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]		Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	59/65	55/67	65/70	67/74	67/73
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A))			1x16	1x16	1x25	3x16	3x16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)		Εσωτερική Μονάδα	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
		Εξωτερική Μονάδα	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0
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	R32/2.900	R32/3.000
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση			-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου

Ελέγξτε έως και 64 κλιματιστικές μονάδες από ένα χειριστήριο με τη Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου*! Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε την κλιματιστική μονάδα, ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χώρου και επιλέξτε τη λειτουργία που επιθυμείτε. Ιδανικό για ξενοδοχειακές μονάδες, κτίρια γραφείων κ.α..

*Η Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου είναι προαιρετική.



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.



Wi-Fi Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα από όπου και αν βρίσκεστε, μέσω της εφαρμογής Invmate II από το smartphone ή το tablet σας και δημιουργήστε το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.



Το ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού είναι προαιρετικό.



Ασύγκριτη ισχύς
και απόλυτος έλεγχος!



Λεπτός
Σχεδιασμός



Wi-Fi
Ready



Ενσωματωμένη Αντλία
Συμπυκνωμάτων



Είσοδος Φρέσκου
Αέρα



Διαχείριση
Κεντρικού Ελέγχου
(Προαιρετική)



Δύο Επιλογές
Εισόδου Αέρα

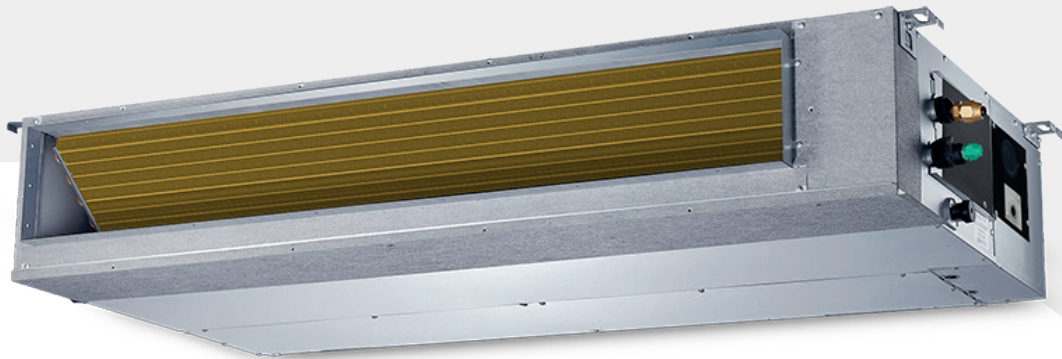


Remote On/Off
(Προαιρετικό)



Σύστημα
Διαχείρισης
Κτηρίου BMS

Μοντέλο			V7DI-12WiFiR / U7RS-12	V7DI-18WiFiR / U7RS-18	V7DI-24WiFiR / U7RS-24	V7DI-36WiFiR / U7RS-36	V7DI-42WiFiR / U7RS-42	V7DI-50WiFiR / U7RT-50	V7DI-60WiFiR / U7RT-60
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			12.000 (1.800-13.607)	18.000 (8.700-20.000)	24.000 (11.180-27.830)	36.000 (9.400-38.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-53.000)	52.000 (14.000-59.000)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.14)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			13.000 (3.400-14.975)	19.000 (7.500-21.000)	26.000 (9.580-28.954)	40.000 (9.500-43.600)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-62.000)	62.000 (15.000-70.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.78)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)
Εποικιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	14.0	15.3
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1
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	380-415/50/3	380-415/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	4.75 (1.30-6.09)	7.10 (3.20-9.56)	10.20 (4.20-13.20)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.80)	8.40 (1.90-10.40)	9.60 (3.10-11.50)	
	Θέρμανση	4.52 (1.48-6.15)	6.80 (3.30-7.70)	9.20 (3.80-11.60)	14.50 (3.50-17.50)	15.50 (3.40-18.30)	8.00 (2.00-9.80)	9.50 (2.00-11.50)	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	1.05 (0.16-1.37)	1.53 (0.71-2.15)	2.19 (0.75-2.96)	3.95 (0.90-4.15)	4.20 (0.68-4.50)	4.80 (0.88-6.00)	5.25 (1.03-6.65)	
	Θέρμανση	1.04 (0.30-1.39)	1.51 (0.74-1.76)	1.90 (0.64-2.58)	3.25 (0.80-3.95)	3.45 (0.75-4.10)	4.50 (0.95-5.70)	5.15 (0.95-6.60)	
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)			600/480/300	911/706/515	1.229/1.035/825	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	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	0-160
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρα/Χαμη/Μέση/Υψηλή)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/40/42	42/46/48/49.5	43/48/49/51.5	42/47/49/50	43/47/49/52.5	
	Εξωτερική	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	58/62	58/65	62/68	61/70	67/75	66/74	66/74	
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A)			1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300	
	Εξωτερική Μονάδα	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	17.8/26.6	24.4/32.5	32.3/43.9	40.5/66.9	47.6/71.0	47.6/103.7	47.4/107.0	
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"	3/8" 5/8"
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής 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	-15~50/-15~24



Ρύθμιση Στατικής Πίεσης & Παροχής Αέρα

Οι νέες μονάδες Δικτύου Αεραγωγών προσαρμόζονται στις ανάγκες σας, επιτρέποντας τη ρύθμιση της παροχής αέρα ή της στατικής πίεσης ανάλογα με το δίκτυο αεραγωγών. Με αυτό τον τρόπο, εξασφαλίζετε ιδανική κατανομή αέρα, ευελιξία εγκατάστασης και εξοικονόμηση ενέργειας σε κάθε χώρο.



Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού

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



Χρυσή Προστασία

Μέγιστη αντοχή για το κλιματιστικό σας σε νησιά, παραθαλάσσιες περιοχές και περιοχές με υψηλή υγρασία. Η ειδική χρυσή επίστρωση στο στοιχείο της εξωτερικής μονάδας το θωρακίζει από τον αλμυρό αέρα, τη βροχή και τη διάβρωση, διατηρώντας την κορυφαία απόδοσή του και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής του στοιχείου.





Άριστες επιδόσεις, εξοικονόμηση ενέργειας και ευελιξία!



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία ECO



Hotel Menu



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Remote On/Off (Προαιρετικό)



Λειτουργία GEAR

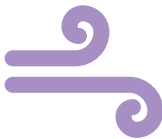


Λειτουργία iClean



Χρυσή Προστασία

Μοντέλο			V7LI-12WiFiR/U7RS-12	V7LI-18WiFiR/U7RS-18
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	5.0
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++
		SEER	7.3	6.7
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	4.0
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.4	5.0
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A++
		SCOP	5.5	5.0
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)	
	Θέρμανση	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
	Θέρμανση	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)			512/480/370	560/480/400
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)		21/27/34/37	24/32/38/41
	Εξωτερική Μονάδα		54	55
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα		55/63	56/64
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A)			1x16	1x16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			4x1.5	4x1.5
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα		794x206x621	794x206x621
	Εξωτερική Μονάδα		765x303x555	805x330x554
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα		14.9/26.6	14.9/32.5
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου			1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R32/710	R32/1.150
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση			-15~-50/-15~24	-15~-50/-15~24



Διπλή Έξοδος Αέρα

Με δύο επιλογές εξόδου αέρα, επιλέγετε εύκολα την έξοδο (προσαγωγή) του αέρα από το πάνω μέρος ή από το πάνω και κάτω μέρος ταυτόχρονα. Διατηρήστε τη θερμοκρασία σταθερή στο επίπεδο που την χρειάζεστε. Ιδιαίτερα χρήσιμο στη λειτουργία της θέρμανσης, καθώς εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή της θερμότητας, διατηρώντας ζεστό ακόμα και το χαμηλότερο επίπεδο του χώρου.



Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού (Προαιρετικό)

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



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 και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.



Το ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού είναι προαιρετικό.



Έλεγχος της θερμοκρασίας από όπου κι αν βρίσκεστε!



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Turbo σε Ψύξη & Θέρμανση



Ευρεία Κάθετη Παροχή Αέρα



Αυτόματη Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων



Φίλτρο Τριπλής Δράσης



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Θέρμανση 10°C



Λειτουργία Ύπνου

Μοντέλο			V7FSI-24/V7FSO-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			24.570 (3.072 - 30.374)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			7.2 (0.9 - 8.9)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			27.302 (3.072 - 35.834)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			8.0 (0.9 - 10.5)
EER			3.23
COP			3.7
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	7.2
		Ενεργειακή Κλάση	A++
		SEER	7.0
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SCOP	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.7
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SCOP	4.2
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	14.5	
	Θέρμανση	17.5	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	3.3	
	Θέρμανση	4.0	
Παροχή Αέρα [m³/h]	Εσωτερική Μονάδα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	1.350/1.000/900	
	Εξωτερική Μονάδα	3.600	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	28/35/39/43	
	Εξωτερική Μονάδα	56	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	64/69	
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A)			1x25
Ασφάλειες Τήξης Εσωτερικής Μονάδας (A)			-
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			4x1.5
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	408x435x1.810	
	Εξωτερική Μονάδα	890x340x705	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	26.5/43.5	
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου			1/4" 1/2"
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R32/1.500
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση			-10~43/-10~24



Wi-Fi Standard

Μέσω της εφαρμογής Inventor Control, δημιουργείτε το ιδανικό περιβάλλον, απ' όπου κι αν βρίσκεστε. Ρυθμίστε τη συσκευή σας, δημιουργήστε εξατομικευμένα σενάρια σύμφωνα με το καθημερινό σας πρόγραμμα, τις ανάγκες του χώρου και την πρόβλεψη του καιρού, αλλά και ελέγξτε τη με φωνητικές εντολές για ακόμα μεγαλύτερη άνεση. Επιπλέον, μπορείτε να μοιραστείτε τη συσκευή με όποιον επιθυμείτε, για απόλυτο έλεγχο σε κάθε στιγμή.



Λειτουργία Follow me

Με τη λειτουργία Follow Me, το κλιματιστικό χάρη στον έξυπνο αισθητήρα θερμοκρασίας που είναι ενσωματωμένος στο ασύρματο χειριστήριο, σας προσφέρει την ιδανική θερμοκρασία στο σημείο που τη θέλετε. Ιδανικό για τη λειτουργία της θέρμανσης.



Aqua Ionizer

Δημιουργήστε ένα υγιεινό περιβάλλον με απόλυτη αίσθηση φρεσκάδας χάρη στο Aqua Ionizer που προσφέρει φρέσκο αέρα απαλλαγμένο από σκόνες και οσμές.





Δυνατές επιδόσεις σε χαμηλές θερμοκρασίες!

-
- Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων
-
- Αθόρυβη Λειτουργία
-
- Χρονοδιακόπτης 24 ωρών
-
- Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
-
- Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης
-
- Λειτουργία Sleep
-
- Λειτουργία Turbo
-
- Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

Μοντέλο			V5MFI-66B / V5MFO-66
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			55.000 (16.500-63.250)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			16.12 (4.84-18.54)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			58.000 (17.400-69.600) + 12.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)			17.0 (5.1-20.4) +3.52
EER			2.70
COP			3.61
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	14.7
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SEER	5.7
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.6
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SCOP	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	12.6
		Ενεργειακή Κλάση	A+++
		SCOP	5.1
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)			380-415/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	10.2 (2.6-13.2)	
	Θέρμανση	8.1 (2.0-10.5) +9.3	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	5.97 (1.49-7.73)	
	Θέρμανση	4.71 (1.18-6.09) +3.50	
Παροχή Αέρα [m³/h]	Εσωτερική Μονάδα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	2.285/1.927/1.479	
	Εξωτερική Μονάδα	7.200	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	49/54/58	
	Εξωτερική Μονάδα	62.5	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα		67/75
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A)			3x25
Ασφάλειες Τήξης Εσωτερικής Μονάδας (A)			3x16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			3 x 1.0 Θωρακισμένο
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα		610x390x1.925
	Εξωτερική Μονάδα		952x410x1.333
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα		60.8/112.8
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου			3/8" 5/8"
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R410A/4.300
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση			-15~50/-15~24



Βοηθητική Ηλεκτρική Αντίσταση

Η ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση ανταποκρίνεται και στις πιο απαιτητικές συνθήκες, προσφέροντας υψηλότερη απόδοση στη λειτουργία θέρμανσης ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος!



Ενεργειακή Κλάση

Υψηλότερη και αποτελεσματικότερη απόδοση με μειωμένη κατανάλωση ενέργειας. Εξοικονομήστε χρήματα, ενώ παράλληλα φροντίζετε το περιβάλλον.



Λειτουργία Follow me

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.





Ομοιόμορφη θερμοκρασία στον χώρο σας!



Λειτουργία Follow Me



Μέγιστη Ροή Αέρα



Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C



Έξυπνο Πάνελ Αφής

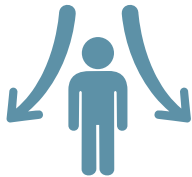


Έξυπνο Χειριστήριο



Χρυσή Προστασία

Μοντέλο			V6FI-60 / V6FO-60
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			48.000 (12.000-53.500)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			14.07 (3.52-15.68)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			55.000 (14.000-61.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			16.12 (4.10-17.88)
EER			2.84
COP			3.16
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	14.0
		Ενεργειακή Κλάση	A++
		SEER	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	10.8
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SCOP	3.7
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.0
		Ενεργειακή Κλάση	A+++
		SCOP	5.1
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)			380-415/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	8.00 (1.90-10.30)	
	Θέρμανση	8.50 (1.90-10.50)	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	4.95 (0.90-5.95)	
	Θέρμανση	5.10 (1.00-6.20)	
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)	47/49/53	
	Εξωτερική Μονάδα	67	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα		67/72
Ασφάλειες Τήξης Εξωτερικής Μονάδας (A)			3x25
Ασφάλειες Τήξης Εσωτερικής Μονάδας (A)			–
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			4x1.5
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα		629x456x1.935
	Εξωτερική Μονάδα		952x415x1.333
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα		58.4/106.7
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου			3/8" 5/8"
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R32/2.900
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση			-15~50/-15~24



Λειτουργία Avoid Me

Απολαύστε ιδανικά επίπεδα θερμοκρασίας, αποφεύγοντας την απευθείας έκθεση στη ροή του αέρα, χάρη στην έξυπνη λειτουργία Avoid Me. Με τις περσίδες να κατευθύνουν τον αέρα εκεί που χρειάζεται, απολαμβάνετε την ατμόσφαιρα που επιθυμείτε στον χώρο σας, αποφεύγοντας την άμεση επαφή με τον ψυχρό αέρα.



Ενεργειακή Κλάση

Υψηλότερη και αποτελεσματικότερη απόδοση με μειωμένη κατανάλωση ενέργειας. Εξοικονομήστε χρήματα ενώ παράλληλα φροντίζετε το περιβάλλον.



Ροή αέρα 4 Κατευθύνσεων

Ο ανανεωμένος σχεδιασμός της μονάδας κατανέμει ομοιόμορφα τον αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις. Η κίνηση των περσίδων δεν γίνεται μόνο οριζόντια αλλά και κάθετα, οδηγώντας τον αέρα ακόμα και στα πιο ιδιαίτερα σημεία του χώρου, όπως σκάλες και εσοχές.





Inventor A.G. A.E.
Part of BEUER HEP

24° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 1, 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