

inventor

Η τεχνολογία στην υπηρεσία της επιχείρησής σας!



Ευελιξία



Απόδοση



Οικονομία

Τεχνολογία για επαγγελματική απόδοση

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Οι απαιτήσεις της σύγχρονης επιχείρησης είναι υψηλές!

Με τις επαγγελματικές λύσεις που προσφέρει η Inventor, φροντίζετε να δημιουργείτε το κατάλληλο περιβάλλον για την ομάδα σας με μέγιστη απόδοση και εξοικονόμηση κόστους.

Πολυδιδαιρούμενα Κλιματιστικά

Τα πολυδιδαιρούμενα κλιματιστικά διαθέτουν μεγάλη ποικιλία εσωτερικών μονάδων και επιτρέπουν πληθώρα συνδυασμών. Η δυνατότητα σύνδεσης έως και 5 εσωτερικών μονάδων με μια εξωτερική προσφέρει ευέλικτη εγκατάσταση και δίνει λύση σε χώρους με κατασκευαστική ιδιαιτερότητα. Επιπλέον, χάρη στην υψηλή ενεργειακή κλάση τους, διασφαλίζουν άριστη απόδοση με μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας.

Ημικεντρικά Κλιματιστικά

Η μεγάλη γκάμα των ημικεντρικών κλιματιστικών μονάδων εξασφαλίζει την κατάλληλη λύση ακόμη και για τις πιο απαιτητικές εγκαταστάσεις. Ο ειδικός σχεδιασμός τους καθιστά εφικτή την τοποθέτηση ακόμη και σε εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο. Είναι ιδανικές για μικρούς και μεγάλους επαγγελματικούς χώρους, καθώς προσφέρουν εξαιρετικές αποδόσεις με ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας, ενώ ο έλεγχός τους είναι απλός και εύκολος μέσω του ενσύρματου χειριστήριου.



Εξωτερικές Μονάδες

Δύναμη, αξιοπιστία και ευέλικτη εγκατάσταση!



Χρυσή Προστασία



Ενεργειακή Κλάση



Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας



Ευέλικτη Εγκατάσταση



Στιβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας



Αθόρυβη Λειτουργία



Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

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 (Ελαχ. - 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") + 1 x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 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.



Σύνδεση έως 5 εσωτερικών μονάδων

Δυνατότητα σύνδεσης έως και 5 εσωτερικών μονάδων με μια εξωτερική. Επιλέξτε την εγκατάσταση που ταιριάζει στις ανάγκες σας και απολαύστε ιδανικές συνθήκες σε κάθε χώρο.



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.



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.



Κλιματιστικά Τοίχου



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
	Θέρμανση	0.09	0.11	0.15
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	0.02	0.02	0.04
	Θέρμανση	0.02	0.02	0.04
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"



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.



Κασέτες Ψευδοροφής

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

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
	Θέρμανση	0.18
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	0.04
	Θέρμανση	0.04
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
	Εσωτερική Μονάδα	570x570x260
Καθαρό Βάρος (kg)	Πάνελ	2.5
	Εσωτερική Μονάδα	16.3
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.



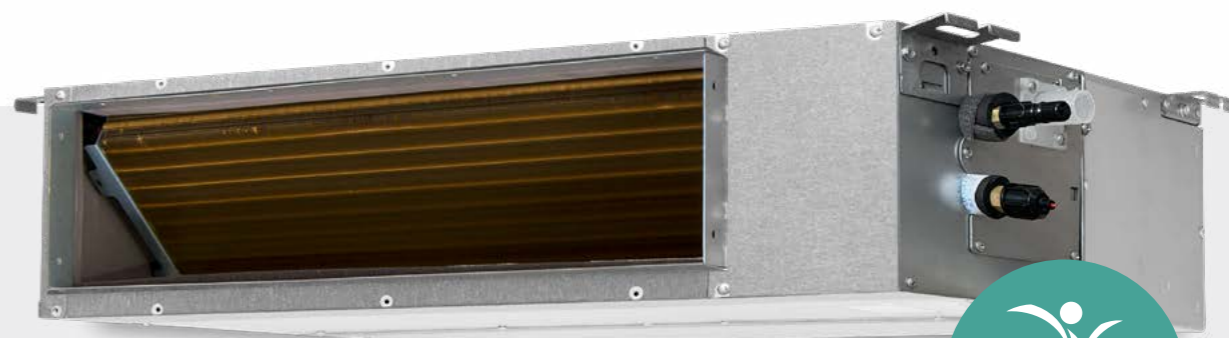
Δίκτυου Αεραγωγών



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
	Θέρμανση	1.1
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	0.19
	Θέρμανση	0.19
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"



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.



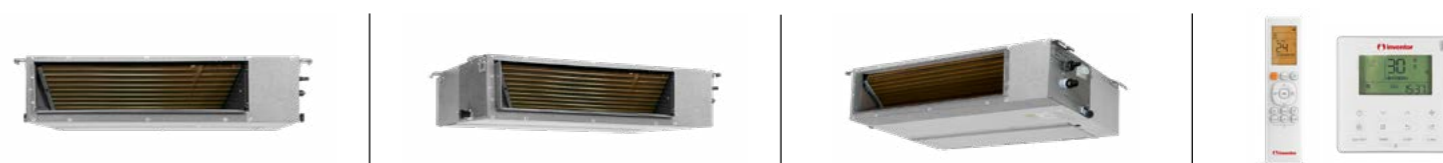
Ρύθμιση Στατικής Πίεσης & Παροχής Αέρα

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. Επάνω στη μονάδα υπάρχουν προεγκατεστημένες βάσεις για την εύκολη τοποθέτηση του αεραγωγού.



Κονσόλες



Άριστη απόδοση, απόλυτη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας!



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία ECO



Hotel Menu



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Remote on/off (Προαιρετικό)



Λειτουργία iClean



Χρυσή Προστασία



Θέρμανση 8°C

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
	Θέρμανση	4.4
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	1.00
	Θέρμανση	0.98
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. Διατηρήστε την θερμοκρασία σταθερή στο επίπεδο που την χρειάζεστε. Ιδιαίτερο πλεονέκτημα για την λειτουργία της θέρμανσης, καθώς διατηρεί την θέρμανση ακόμα και σε χαμηλό ύψος.



Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού (Προαιρετικό)

Επωφεληθείτε από τη δυνατότητα Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού και ρυθμίστε ανάλογα με τις ανάγκες σας, τον χρόνο λειτουργίας του κλιματιστικού, 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 ενούρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού είναι προαιρετικό.

Νέες τεχνολογίες στις κασέτες ψευδοροφής των ημικεντρικών κλιματιστικών

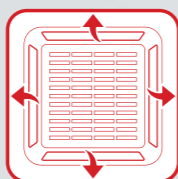
Οι νέες κασέτες ψευδοροφής των ημικεντρικών κλιματιστικών της Inventor διαθέτουν προηγμένο σχεδιασμό που προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα τόσο κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση όσο και κατά τη λειτουργία της κασέτας.



Έξοδος Αέρα 360°

Το εργονομικό πάνελ με τις πολλαπλές εξόδους αέρα, προσφέρει άψογες συνθήκες κλιματισμού σε κάθε γωνιά του χώρου. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί 4 εξόδων διατηρώντας τη θερμοκρασία σε σταθερά επίπεδα για μεγαλύτερη άνεση.

- ▶ Αντλία συμπυκνωμάτων τοποθετημένη εξωτερικά της μονάδας για εύκολη συντήρηση
- ▶ Αναβαθμισμένος συλλέκτης συμπυκνωμάτων για εύκολη αποστράγγιση ακόμα και όταν το στοιχείο είναι παγωμένο
- ▶ Μεγαλύτερη απόσταση μεταξύ των σωληνώσεων για ευκολία στην εγκατάσταση



Ανεξάρτητη Κίνηση Περσίδων

Ρυθμίστε μεμονωμένα την κατεύθυνση της κάθε περσίδας σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου σας. 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.

- ▶ Νέος σχεδιασμός του εσωτερικού στοιχείου με μεγαλύτερη επιφάνεια για βελτίωση της απόδοσης και της ροής του αέρα
- ▶ Μεγαλύτερη έξοδος αέρα που μειώνει την ταχύτητα του αέρα και τη στάθμη θορύβου
- ▶ Διάμετρος σωλήνα αποστράγγισης 25mm



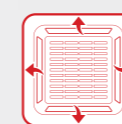


Κασέτες Ψευδοροφής

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 με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	
		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)	
Παροχή 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 (ΑΒόρυβη/Χαμηλή/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	56/60	57/63	57/67	63/70	65/71	65/73	65/73	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 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)		R32/720	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	



Ανεξάρτητη Κίνηση Περσίδων (24k-60k)

Ρυθμίστε μεμονωμένα την κατεύθυνση της κάθε περσίδας σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου σας. 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.



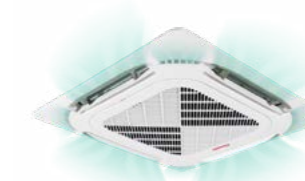
Είσοδος Φρέσκου Αέρα

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



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

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



Το ενσύρματο χειριστήριο εβδομαδιαίου προγραμματισμού είναι προαιρετικό.

Δαπέδου Οροφής



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++
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	SEER	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.1	5.8	10.0	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 (Αθόρυβη/Χαμηλή/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	57/65	55/66	64/68	67/73	67/73	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 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.



Δικτύου Αεραγωγών

Ασύγκριτη ισχύς και απόλυτος έλεγχος!



Δύο Επιλογές Εισόδου Αέρα



Λεπτός Σχεδιασμός



Wi-Fi Ready



Είσοδος Φρέσκου Αέρα



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Remote On/Off (Προαιρετικό)



Λειτουργία Follow Me



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)	
Εποχιακή 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 (Αθόρυβη/Χαμηλή/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)]		57/61	58/65	61/67	61/70	67/74	66/73	66/74	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16	
Καλώδια Ενταλών (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)		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)		R32/720	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

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.



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Με την ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων, έχετε τη δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να καλύπτετε τις ανάγκες κάθε εγκατάστασης. Προορίζεται για οριζόντια τοποθέτηση.



Δικτύου Αεραγωγών V4MDI-100 / U4MRT-100

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Αποδοτικότητα και κορυφαία άνεση!



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ψύξης & Θέρμανσης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες -15°C



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Turbo



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Σύστημα Διαχείρισης Κτηρίου BMS

Μοντέλο	V4MDI-100 / U4MRT-100	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	95.536 (28.661-105.090)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	28.0 (8.4-30.8)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	107.478 (32.243-118.226)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)	31.5 (9.45-34.65)	
EER	3.11	
COP	3.71	
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380-415/50/3	
Ρεύμα Λειτουργίας (Ονομαστικό) (A)	16	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	9.00
	Θέρμανση	8.50
Παροχή Αέρα Εσωτερικής Μονάδας (min/max) [m³/h]	3.000/4.800	
Παροχή Αέρα Εξωτερικής Μονάδας [m³/h]	9.800	
Εξωτερική Στατική Πίεση (Pa)	0-150	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (min/max)	49/52
	Εξωτερική Μονάδα	59
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)	5x4.0 2/3x20	
Παροχικά Καλώδια Εσωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)	3x2.5 2/20	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	3x0.75	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	1.470x775x512
	Εξωτερική Μονάδα	1.120x528x1.558
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα 83/148	
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου	3/8" 1"	
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)	R410A/7.200	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση	-15~-48/-15~-24	



Ρύθμιση Στατικής Πίεσης

Με την εξελιγμένη τεχνολογία των νέων μονάδων Δικτύου Αεραγωγών μπορείτε πλέον να ρυθμίζετε τη διαθέσιμη στατική πίεση (0~150Pa) ανάλογα με το δίκτυο αεραγωγών της εγκατάστασής σας.



Remote On/Off (Προαιρετικό)

Η πληθώρα επιλογών που παρέχει η προεγκατεστημένη επαφή ON/OFF σας δίνει την ευελιξία που χρειάζεστε, ώστε να διαχειρίζεστε τα κλιματιστικά σας, εξοικονομώντας χρόνο και ενέργεια. Εγκαταστήστε Door Switch ή απομακρυσμένους διακόπτες για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των μονάδων εύκολα και άμεσα.



Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Αποκτήστε τον απόλυτο έλεγχο του κλιματιστικού σας και εξασφαλίστε τη σωστή λειτουργία του κάθε στιγμή, χάρη στη δυνατότητα σύνδεσης απομακρυσμένης ένδειξης σφάλματος.



Κουσόλες

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Άριστες επιδόσεις, εξοικονόμηση ενέργειας και ευελιξία!



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία ECO



Hotel Menu



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Remote On/Off (Προαιρετικό)



Λειτουργία iClean



Χρυσή Προστασία



Θέρμανση 8°C

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	54/62	55/63
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	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)		R32/720	R32/1.150	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	

R32 CE 60901 10 Year RoHS



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 την θερμοκρασία σταθερή στο επίπεδο που την χρειάζεστε. Ιδιαίτερο πλεονέκτημα για την λειτουργία της θέρμανσης, καθώς διατηρεί την θέρμανση ακόμα και σε χαμηλό ύψος.



Χειριστήριο Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού (Προαιρετικό)

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

Ντουλάπα Εμφανούς Τύπου V7FSI-24 / V7FSO-24



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+
	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)	1350/1000/900	
	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	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3x4.0 / 1x25	
Παροχικά Καλώδια Εσωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		-	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		4x1.5	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	408x435x1810	
	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)		R32/1500	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C) Ψύξη/Θέρμανση		-10-43/-10-24	



Wi-Fi Standard

Μέσω της εφαρμογής Inventor Control δημιουργείτε το περιβάλλον που εσείς επιθυμείτε, απ' όπου κι αν βρίσκεστε. Η εφαρμογή Inventor Control σας επιτρέπει όχι μόνο να ρυθμίζετε τη συσκευή σας, αλλά και να δημιουργείτε εξατομικευμένα σενάρια σύμφωνα με το καθημερινό σας πρόγραμμα, τις ανάγκες του χώρου και την πρόβλεψη του καιρού, καθώς και να μοιράζεστε τη συσκευή σας με όποιον εσείς επιθυμείτε.



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.



Aqua Ionizer

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



Ντουλάπα Εμφανούς Τύπου V5MFI-66B / V5MFO-66



Δυνατές επιδόσεις σε χαμηλές θερμοκρασίες!

- Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων
- Αθόρυβη Λειτουργία
- Λειτουργία Ύπνου
- Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
- Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης
- Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες
- Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C
- Αυτόματη Επανεκκίνηση

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)	15.5
		Ενεργειακή Κλάση	A++
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	12.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+
	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	67/74	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		5x2.5 / 3x16	
Παροχικά Καλώδια Εσωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		5x2.5 / 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.



Ντουλάπα Εμφανούς Τύπου V6FI-60 / V6FO-60

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Ομοιόμοφη 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)	14.1
		Ενεργειακή Κλάση	A++
		SEER	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.1
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SCOP	4.0
	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	67/73	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		5x2.5 / 3x20	
Παροχικά Καλώδια Εσωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		4x2.5 / 1x10	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		-	
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	

R32 CE 60901 60100 RoHS



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 τα ανεπιθύμητα ψυχρά ρεύματα αέρα.



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 δύσκολα σημεία του χώρου.



Ολοκληρωμένη ψηφιακή υπηρεσία διαχείρισης

Όλα τα επαγγελματικά κλιματιστικά Inventor μπορούν να ενσωματωθούν στο Σύστημα Διαχείρισης Κτηρίου, BMS (Building Management Systems), της επιχείρησής σας. Δημιουργήστε ένα ολοκληρωμένο οικοσύστημα συμπεριλαμβάνοντας τον κλιματισμό στο ίδιο κεντρικό σύστημα διαχείρισης με τον εξαερισμό, τον φωτισμό και τα συστήματα ασφαλείας και εξασφαλίστε την πλήρη εναρμόνισή τους με τις ανάγκες του κτηρίου σας άμεσα, εύκολα και αποδοτικά.

Πλεονεκτήματα BMS:

1. Πλήρης έλεγχος όλων των κλιματιστικών Inventor που είναι συνδεδεμένα στο σύστημα μέσω του πρωτοκόλλου επικοινωνίας Modbus RTU*.
2. Παρακολούθηση και προσαρμογή της λειτουργίας των κλιματιστικών σύμφωνα με τις ανάγκες που προκύπτουν απομακρυσμένα.
3. Δυνατότητα άμεσου εντοπισμού σφάλματος αν αυτό προκύψει και συνεπώς γρήγορη επίλυση αυτού.
4. Αυτοματοποίηση λειτουργιών για μείωση της πιθανότητας ανθρώπινου λάθους.
5. Εξοικονόμηση ενέργειας και κατ' επέκταση του κόστους λειτουργίας της επιχείρησης.

**Απαιτείται η αγορά gateway.*

Η τεχνολογία Inventor στις υπηρεσίες σας!

“

Αποστολή μας στην Inventor είναι να σχεδιάζουμε συσκευές που κάνουν την καθημερινότητα ευκολότερη. Στην προσπάθειά μας αυτή επιστρατεύσαμε τις δυνατότητες που μας δίνει η τεχνολογία για να δημιουργήσουμε μια πρωτοποριακή εφαρμογή που θα αποτελέσει χρήσιμη βοήθεια για κάθε τεχνικό.

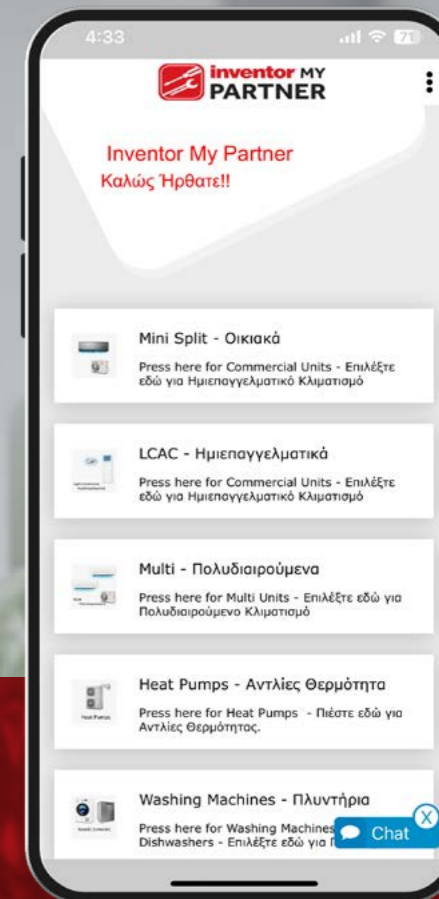
”



inventor MY PARTNER

Η πιο χρήσιμη εφαρμογή για κάθε τεχνικό!

Η εφαρμογή Inventor My PARTNER απευθύνεται στον επαγγελματία ψυκτικό και τον τεχνικό που θέλει να αποκτήσει άμεσα πληροφορίες για την κλιματιστική μονάδα. Με την εφαρμογή, ο τεχνικός έχει εύκολα και γρήγορα πρόσβαση στους οδηγούς χρήσης και τα τεχνικά στοιχεία που χρειάζονται για την εγκατάσταση, την άμεση επίλυση μίας βλάβης ή την εύρεση συμβατού ανταλλακτικού χωρίς κόπο και με μηδέν χρόνο αναμονής.



iOS



Android



Inventor A.G. A.E.
Part of BEURER

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