



Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

Κατάλογος
Επαγγελματικού
Κλιματισμού

2017



Η Inventor στην Ελλάδα

Η δυναμική παρουσία της Inventor A.G. A.E., στην Ελληνική αγορά, μετρά ήδη 50 επιτυχημένα χρόνια. Εδώ και μισό αιώνα, πάντα με γνώμονα τα υψηλής ποιότητας προϊόντα, αλλά και την άριστη εξυπηρέτηση, η Inventor κατάφερε να εδραιωθεί στο χώρο του κλιματισμού και των ηλεκτρικών συσκευών.

Επενδύουμε συνεχώς στην κάλυψη των αναγκών του καταναλωτή, προσφέροντας προϊόντα ανώτερης ποιότητας και σχεδιαστικής υπεροχής.



Σεβασμός στο Περιβάλλον

Υψηλότερη Ενεργειακή Απόδοση: Στόχος μας, οι υψηλές αποδόσεις για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας. Εφαρμόζουμε πρωτοποριακές και καινοτόμες τεχνολογίες με σκοπό την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Με κύριο σκοπό τη συνεχή βελτίωση και την παροχή προηγμένων λύσεων, προσφέρουμε περισσότερη οικονομία στη χρήση της συσκευής.

Μειωμένες Εκπομπές Θορύβου: Η Inventor με γνώμονα την μείωση των εκπομπών θορύβου ως σημαντική αιτία των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, επενδύει σε μια σειρά από αυστηρούς ελέγχους και διαδικασίες ενισχύοντας τη γκάμα της με ολόένα και περισσότερες συσκευές με χαμηλή στάθμη θορύβου.



ECO DESIGN: Όλα τα κλιματιστικά Inventor λειτουργούν με την μέγιστη ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος. Δεσμευόμαστε για να παρέχουμε στους καταναλωτές όλα τα απαραίτητα διαπιστευτήρια ώστε να μπορούν να απολαμβάνουν υψηλές αποδόσεις και να προστατεύουν το περιβάλλον, ενισχύοντας ακόμη περισσότερο την οικολογική τους συνείδηση.



10 Χρόνια
Εγγύηση σε όλα
τα Κλιματιστικά
Inventor

Όλα τα προϊόντα κλιματισμού της Inventor, συνοδεύονται από 10ετή εγγύηση. Η υψηλή ποιότητα παραγωγής, αλλά και οι ποιοτικές πρώτες ύλες, εγγυώνται την άψογη λειτουργία των προϊόντων Inventor για πολλά χρόνια, ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Το ανταγωνιστικό αυτό πλεονέκτημα των προϊόντων κλιματισμού της Inventor είναι η δέσμευση μας προς τους καταναλωτές, για την ποιότητα και την πιστότητα των προϊόντων μας.



Καινοτομία

Διανύοντας την εποχή του διαδικτύου, οι πληροφορίες ταξιδεύουν με ταχύτητα φωτός και οι απαιτήσεις των καταναλωτών αυξάνονται διαρκώς. Η Inventor λαμβάνοντας υπόψη αυτούς τους παράγοντες φροντίζει να ικανοποιεί συνεχώς τις απαιτήσεις τους, προσφέροντας προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και εισάγοντας καινοτομίες οι οποίες αναβαθμίζουν την ποιότητα ζωής τους.

Οδηγώντας λοιπόν τις εξελίξεις, η Inventor πρώτη, υιοθέτησε την δυνατότητα λειτουργίας των κλιματιστικών της μέσω Wi-Fi (απομακρυσμένη διαχείριση), δίνοντας έτσι την ευκαιρία στους χρήστες να απολαμβάνουν ιδανικές συνθήκες ψύξης ή θέρμανσης, όπου και όποτε το επιθυμούν, συμβάλλοντας ενεργά στην εξοικονόμηση ενέργειας.



After Sales Center

Η εμπιστοσύνη των καταναλωτών στα προϊόντα Inventor, μας οδήγησε στη δημιουργία ενός υπερασύγχρονου και δυναμικού after sales center. Ικανό να εξυπηρετήσει οποιαδήποτε ανάγκη προκύψει, είναι δίπλα στους επαγγελματίες, αλλά και τους καταναλωτές, δίνοντάς τους λύσεις άμεσα και αποτελεσματικά.

Η ταχύτερη και υπεύθυνη ανταπόκριση των ανθρώπων μας αποτελεί εγγύηση ότι η Inventor είναι παρούσα, ακόμα και μετά την αγορά.

Περιεχόμενα

Τεχνολογίες	4 - 11
Εφαρμογή INVmate II.....	4 - 5
Hotel Menu	6
Απόλυτος Έλεγχος.....	7
Άνεση	8
Εξοικονόμηση Ενέργειας	9
Εξελιγμένος Σχεδιασμός.....	10
Αξιοπιστία	11
Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά	12 - 25
Εξωτερικές Μονάδες.....	14 - 15
Κονσόλες.....	16 - 17
Κλιματιστικά Τοίχου	18 - 19
Κασέτες Ψευδοροφής.....	20 - 21
Δικτύου Αεραγωγών.....	22 - 23
Πίνακας Συνδυασμών	24 - 25
Ημιαπαγγελματικός Κλιματισμός	26 - 37
Κασέτες Ψευδοροφής.....	28 - 29
Κονσόλες.....	30 - 31
Δαπέδου Οροφής	32 - 33
Δικτύου Αεραγωγών.....	34 - 35
Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου.....	36 - 37
Οδηγός Εικονιδίων	38 - 39



Έξυπνη Τεχνολογία Wi-Fi

Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χώρου σας απ' όπου και αν βρίσκεστε...
Απολαύστε ιδανικές συνθήκες και εξοικονομήστε ενέργεια.

Εύκολος Χειρισμός

Με ένα άγγιγμα στην οθόνη, ρυθμίζετε την θερμοκρασία του κλιματιστικού σας. Σύρετε προς τα πάνω ή προς τα κάτω για να επιλέξετε τη θερμοκρασία που εσείς θέλετε.



Πολλαπλές Επιλογές

Επιλέγοντας τη λειτουργία που επιθυμείτε η οθόνη του κινητού σας θα αλλάξει χρώμα αυτόματα, ανάλογα με τη λειτουργία, που έχετε επιλέξει.



Ιδανικές Συνθήκες Ύπνου

Απολαύστε ιδανικές συνθήκες στο δωμάτιο σας, προσαρμόζοντας τη θερμοκρασία στα επίπεδα που επιθυμείτε, για κάθε χρονικό στάδιο, του ύπνου σας.



Απροβλημάτιστη Λειτουργία

Με τα 97 σημεία ελέγχου λειτουργίας, η εφαρμογή Invmate II γίνεται το απόλυτο διαγνωστικό εργαλείο στα χέρια σας. Εντοπίστε τυχόν δυσλειτουργίες άμεσα και αποτελεσματικά.



Εξοικονόμηση Ενέργειας

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία του Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού και εξοικονομήστε ενέργεια. Προγραμματίστε τις καθημερινές σας ανάγκες στο σπίτι ή στο γραφείο και απολαύστε εξαιρετικές συνθήκες κλίματος.



HM

Ολοκληρωμένη λύση κλιματισμού για ξενοδοχειακές μονάδες

Ρύθμιση κατώτερης και ανώτερης θερμοκρασίας λειτουργίας.

Μέσω της υπηρεσίας Hotel Menu η ψύξη και η θέρμανση μπορούν να προγραμματιστούν, το κατώτερο 17°C και το ανώτερο 24°C (για την ψύξη) και το κατώτερο 25°C έως το ανώτερο 30°C (για τη θέρμανση). Για παράδειγμα, μπορείτε να ορίσετε ως ελάχιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία στην ψύξη 24°C, ώστε ακόμα και αν ο χρήστης επιλέξει με το τηλεχειριστήριο μια χαμηλή θερμοκρασία των 17°C, η κλιματιστική μονάδα, θα λειτουργήσει με σημείο επιθυμητής θερμοκρασίας 24°C. Με αυτό τον τρόπο ο ένοικος του δωματίου, δεν έχει τη δυνατότητα να επιλέγει ακραίες θερμοκρασίες τόσο στη ψύξη όσο και στη θέρμανση. Το κλιματιστικό είναι κλειδωμένο στο χαμηλότερο όριο θερμοκρασίας που έχει προγραμματιστεί και ανεξάρτητα αν ο τελικός χρήστης προσπαθεί να ορίσει μια χαμηλότερη θερμοκρασία, αυτό δεν είναι εφικτό.

Η υπηρεσία Hotel Menu των **Ημικεντρικών & Πολυδιδαιρούμενων μονάδων** Inventor, σας εξασφαλίζει έως και 70% εξοικονόμηση ενέργειας και συμβάλει σημαντικά στην καλή λειτουργία των κλιματιστικών μονάδων, για περισσότερο χρονικό διάστημα.

www.inventor.ac



Έξυπνο Χειριστήριο

Ρύθμιση Ταχύτητας του Ανεμιστήρα

Μέσα από 4 επιλογές, έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας, εφόσον επιτευχθεί η επιθυμητή προεπιλεγμένη θερμοκρασία.

Υπενθύμιση Αντικατάστασης των Φίλτρων

Επωφεληθείτε από την υπενθύμιση για αντικατάσταση των φίλτρων και εξασφαλίστε την καλύτερη δυνατή ποιότητα αέρα στο χώρο σας, αλλά και την οικονομικότερη λειτουργία των κλιματιστικών μονάδων. Ένα καθαρό κλιματιστικό καταναλώνει αισθητά λιγότερη ενέργεια από ένα κλιματιστικό που δεν συντηρείται σωστά.

Αποθήκευση Θέσης Περισίδας

Η οριζόντια περισίδα αυτόματα θα κινηθεί στην ίδια θέση που την είχατε ρυθμίσει την τελευταία φορά που ενεργοποιήσατε την μονάδα.



Χρήσιμα Δεδομένα

Το εξελιγμένο χειριστήριο αποτελεί το απόλυτο εργαλείο ελέγχου για τον επαγγελματία. Μέσα από ένα και μόνο χειριστήριο, **ο επαγγελματίας αποκτά όλη τη πληροφορία που χρειάζεται τη στιγμή που τη χρειάζεται, εξοικονομώντας χρόνο** και εξασφαλίζοντας την εγγυρότητα των αποτελεσμάτων.

Η ένδειξη μετρήσεων των αισθητηρίων, η δυνατότητα ρύθμισης αντιστάθμισης θερμοκρασίας, η μέτρηση των **Ampere** και της συχνότητας του συμπιεστή, αλλά και η ένδειξη της τάσης εισόδου, είναι μερικοί μόνο λόγοι που καθιστούν αυτό το χειριστήριο τον απόλυτο συνεργάτη σας.

Ανακαλύψτε τις αναρίθμητες λειτουργίες και αποκτήστε ακόμα καλύτερη εικόνα της κατάστασης των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, αφού πλέον έχετε διαθέσιμη την πληροφορία τόσο της **τελευταίας καταγεγραμμένης βλάβης** όσο και της **θέσης που βρίσκεται η ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα**. Αποκτήστε τον πλήρη έλεγχο και εξασφαλίστε μέγιστη απόδοση των κλιματιστικών μονάδων.



Front Desk Control

Ελέγξτε όλες τις κλιματιστικές μονάδες, μέσω της κεντρικής διαχείρισης. Η πληθώρα επιλογών που παρέχει η προεγκατεστημένη επαφή ON/OFF, σας δίνει την ευελιξία που χρειάζεστε, για τη διαχείριση των κλιματιστικών μονάδων, εξοικονομώντας χρόνο και ενέργεια. Εγκαταστήστε Door Switch ή απομακρυσμένους διακόπτες για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τις μονάδες εύκολα & άμεσα.





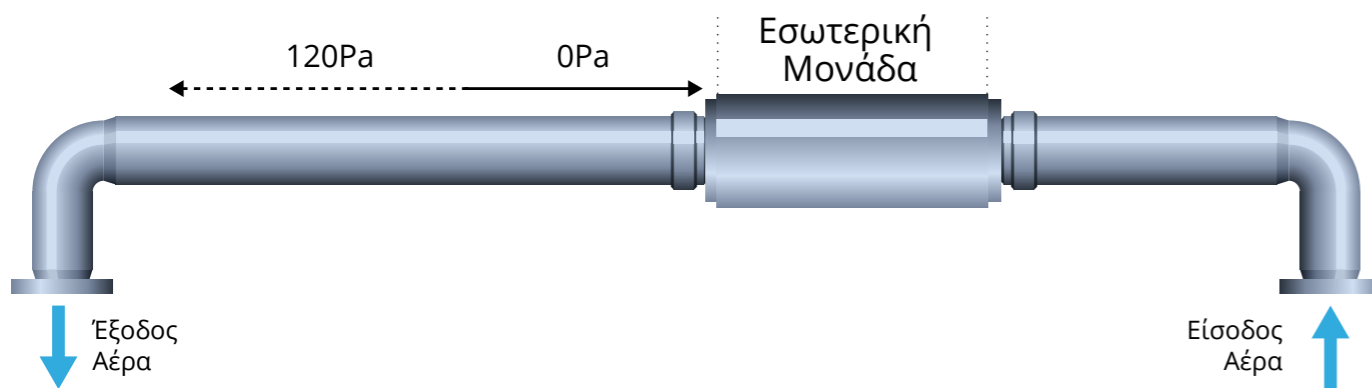
Κεντρικός Έλεγχος

Επωφεληθείτε από τη δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος κεντρικού ελέγχου και ελέγξτε έως και 64 κλιματιστικές μονάδες από ένα χειριστήριο! Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε τη κλιματιστική μονάδα, ρυθμίστε τη θερμοκρασία του χώρου και επιλέξτε τη λειτουργία που επιθυμείτε. Ιδανικό για ξενοδοχειακές μονάδες, κτίρια γραφείων κ.τ.λ.



Ρύθμιση Στατικής Πίεσης

Με την εξελιγμένη τεχνολογία των νέων μονάδων Δικτύου Αεραγωγών, μπορείτε πλέον να ρυθμίζετε τη διαθέσιμη στατική πίεση ανάλογα με το δίκτυο αεραγωγών της εγκατάστασης σας, από 0Pa έως 120Pa, εξασφαλίζοντας έτσι την καλύτερη δυνατή απόδοση.



Απομακρυσμένη Ένδειξη Βλάβης

Η εξελιγμένη ηλεκτρονική πλακέτα των κλιματιστικών Inventor διαθέτει εξόδους μέσα από τις οποίες μπορείτε να λαμβάνετε προειδοποιητικό σήμα σε περίπτωση που παρουσιαστεί βλάβη στη μονάδα (φωτεινή ένδειξη).



A+++ Ενεργειακή Κλάση

Η τεχνολογική υπεροχή των κλιματιστικών Inventor, εγγυάται άριστες αποδόσεις με το χαμηλότερο λειτουργικό κόστος. Επωφεληθείτε από την υψηλότερη ενεργειακή κλάση A+++ σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας την ατμόσφαιρα που εσείς επιθυμείτε.



Νέο Χειριστήριο "Υψηλής Νοημοσύνης"

Επωφεληθείτε από τη δυνατότητα Εβδομαδιαίου Προγραμματισμού και ρυθμίστε ανάλογα με τις ανάγκες σας, τον χρόνο λειτουργίας του κλιματιστικού, εξοικονομώντας ενέργεια και χρήματα. Το εξελιγμένο ενσύρματο χειριστήριο εμφανίζει τους κωδικούς βλάβης και επιπλέον παρέχει τη δυνατότητα ενεργοποίησης αισθητήρα θερμοκρασίας χώρου στο χειριστήριο αντί πάνω στην κλιματιστική μονάδα.



Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας

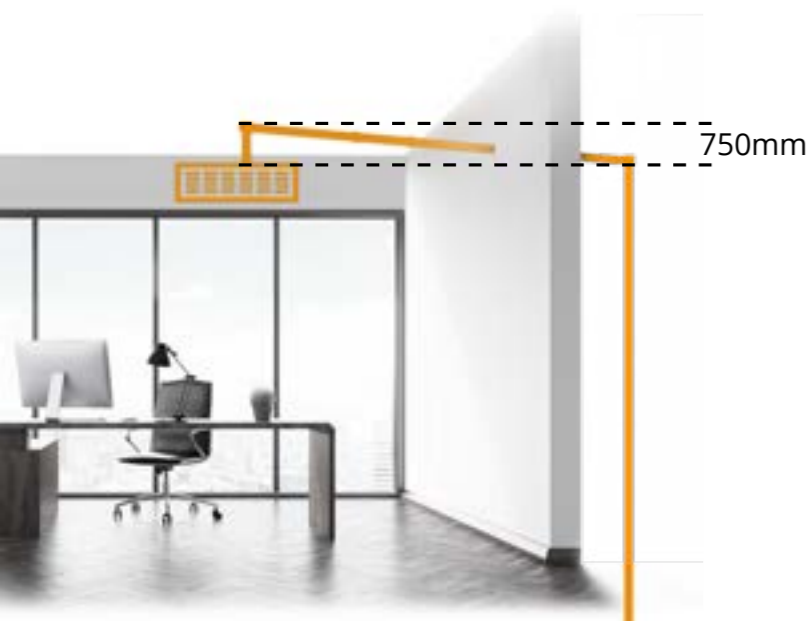
Μέχρι και 25 στάδια συχνότητας συμπιεστή (f1-f25). Το εύρος συχνότητας αυξάνεται έως και 70%, επιτρέποντας στο σύστημα να λειτουργεί ομαλά. Προσφέρει ακριβή έλεγχο για ένα άνετο περιβάλλον με εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας.





Στιβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας

Ο ανανεωμένος σχεδιασμός των εξωτερικών μονάδων, προσδίδει μεγαλύτερη σταθερότητα, ευκολότερη συντήρηση της μονάδας και υψηλότερη επίδοση στην θέρμανση, ακόμα και σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. Τα ηλεκτρονικά μέρη τοποθετημένα με φορά προς τα κάτω, διατηρούνται καθαρά από σκόνη και συμβάλλουν σημαντικά στην αύξηση του χρόνου ζωής του κλιματιστικού σας.



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm.



Προστασία Green Fin

Επίστρωση από υψηλής αντοχής στη διάβρωση υδροφιλικού φύλλου αλουμινίου (Οργανική Ρητίνη). Η επίστρωση αντιστέκεται στον αέρα με υψηλή περιεκτικότητα άλατος, στη βροχή και σε άλλα διαβρωτικά στοιχεία. Προστατεύει την εξωτερική μονάδα, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει το χρόνο ζωής του κλιματιστικού.



Λειτουργία Έκτακτης Ανάγκης

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας του αισθητήρα θερμοκρασίας, το κλιματιστικό θα εμφανίσει τον κωδικό σφάλματος και θα συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά, ώστε να αποφευχθεί η διακοπή έως ότου αποκατασταθεί η βλάβη.



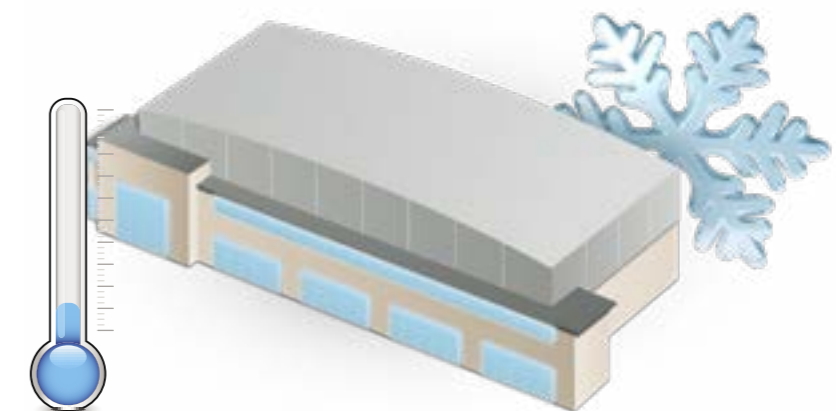
Δυνατότητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα

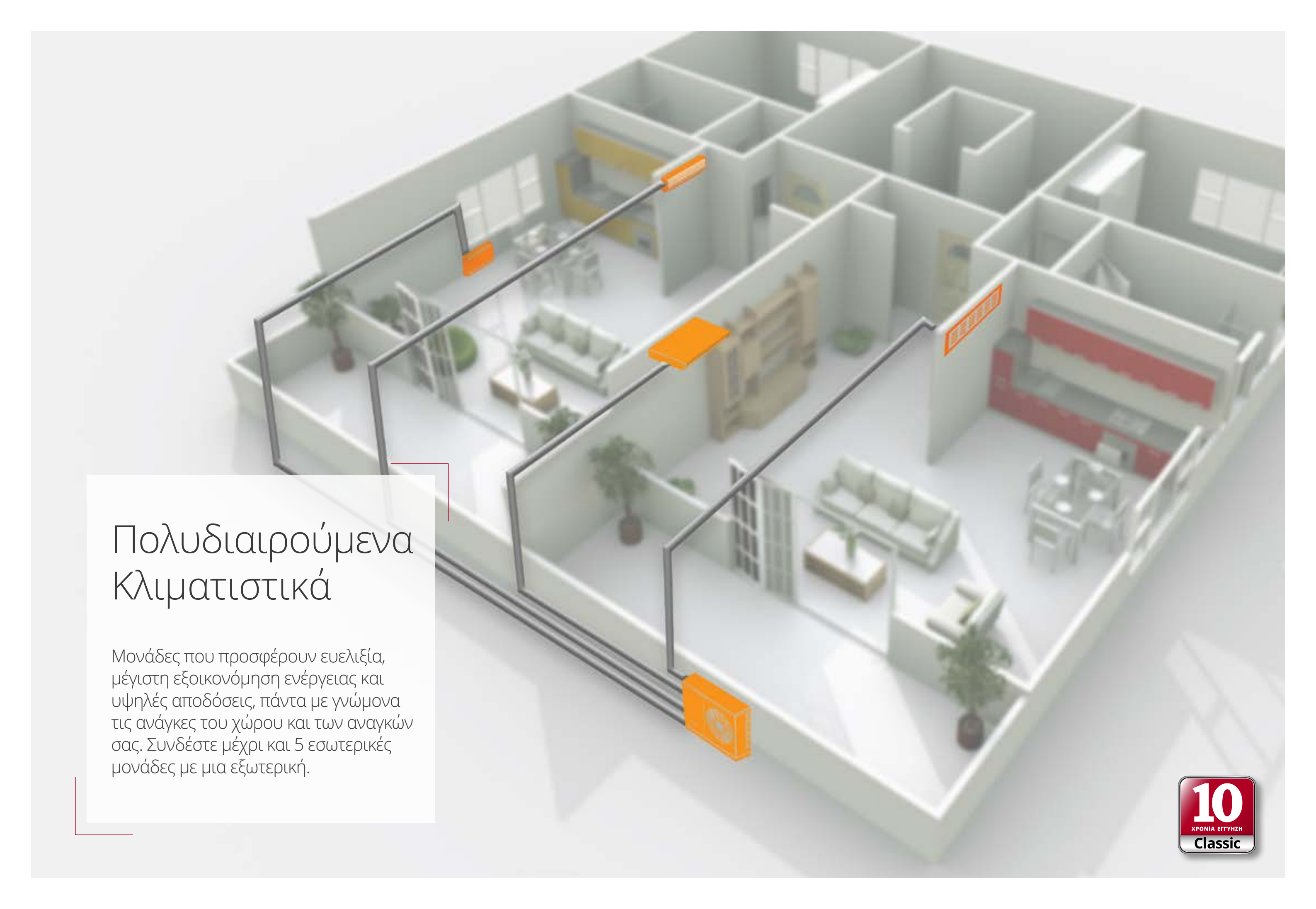
Με την ειδική κατασκευή της εσωτερικής μονάδας ένας επιπλέον αεραγωγός μπορεί να τροφοδοτήσει με κλιματιζόμενο αέρα ένα ακόμα δωμάτιο. Κατάλληλο για κλιματισμό πολύ μικρών δωματίων.



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

Ο ειδικός σχεδιασμός του κλιματιστικού παρέχει αποτελεσματική και αποδοτική λειτουργία ψύξης, σε χώρους όπου απαιτούνται ειδικές συνθήκες, ακόμα και στους -15°C.





Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά

Μονάδες που προσφέρουν ευελιξία, μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και υψηλές αποδόσεις, πάντα με γνώμονα τις ανάγκες του χώρου και των αναγκών σας. Συνδέστε μέχρι και 5 εσωτερικές μονάδες με μια εξωτερική.



Ενεργειακή Κλάση



All DC Inverter



Στεβαρός Σχεδιασμός Εξωτερικής Μονάδας



Αθόρυβη Λειτουργία



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαυριετική)



Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαλβίδα

Μοντέλο	U4MRSL(2)-18				U4MRSL(3)-27					
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΚΑΣΕΤΕΣ	ΚΟΝΣΟΛΕΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΚΑΣΕΤΕΣ	ΚΟΝΣΟΛΕΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	16.020-26.800	16.020-26.800	16.020-26.800	16.020-26.800	24.030-32.400	24.030-32.400	24.030-32.400	24.030-32.400		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	4.69-7.85	4.69-7.85	4.69-7.85	4.69-7.85	7.04-9.50	7.04-9.50	7.04-9.50	7.04-9.50		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	17.100-22.800	17.100-22.800	17.100-22.800	17.100-22.800	24.920-34.200	24.920-34.200	24.920-34.200	24.920-34.200		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	5.01-6.68	5.01-6.68	5.01-6.68	5.01-6.68	7.30-10.02	7.30-10.02	7.30-10.02	7.30-10.02		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.2	5.2	5.2	5.2	7.9	7.9	7.9	7.9
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	6.1	6.1	6.1	6.3	6.1	6.1	6.6	6.6	
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.8	4.9	4.9	4.7	5.9	5.9	5.9	5.9
		Ενεργειακή Κλάση	A	A+	A+	A+	A	A+	A+	A+
SCOP	3.8	4.0	4.0	4.0	3.8	4.0	4.0	4.0		
Εύρος Κατανάλωσης σε Ψύξη/ Θέρμανση (W)	650-1.600/ 542-1.596	650-1.600/ 542-1.596	650-1.600/ 542-1.596	650-1.600/ 542-1.596	750-1.700/ 720-1.750	750-1.700/ 720-1.750	750-1.700/ 720-1.750	750-1.700/ 720-1.750		
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	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1		
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων (Ελαχ. - Μεγ.)	1-2	1-2	1-2	1-2	1-3	1-3	1-3	1-3		
Στάθμη θορύβου (dB(A))	56.5	56.5	56.5	56.5	59.5	59.5	59.5	59.5		
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	65	65	65	65	68	68	68	68		
Διαστάσεις ΜxBxY(mm)	800x333x554	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	845x363x702	845x363x702		
Καθαρό Βάρος (kg)	36.0	36.0	36.0	36.0	52.7	52.7	52.7	52.7		
Τύπος Συμπίεστη	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου	2 x (1/4" 3/8")	2 x (1/4" 3/8")	2 x (1/4" 3/8")	2 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")		
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm ²) / Ασφάλειες Τήξης (A)	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20		
Ψυκτικό Υγρό	R410A/1.700g	R410A/1.700g	R410A/1.700g	R410A/1.700g	R410A/2.100g	R410A/2.100g	R410A/2.100g	R410A/2.100g		
Μέγιστο Μήκος Σωλήνα (m)	Συνολικό	30	30	30	30	45	45	45	45	
	Για μία Εσωτερική Μονάδα	20	20	20	20	25	25	25	25	
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικής και Εξωτερικής Μονάδας (m)	Εξωτερική Μονάδα Υψηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Εξωτερική Μονάδα Χαμηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	15	15	15	15	15	15	15	15	
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων (m)		10	10	10	10	10	10	10		
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Θέρμανση	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	

Μοντέλο	U4MRSL(4)-36				U4MRSL(5)-42					
	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΚΑΣΕΤΕΣ	ΚΟΝΣΟΛΕΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ	ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	ΚΑΣΕΤΕΣ	ΚΟΝΣΟΛΕΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	32.000-44.200	32.000-44.200	32.000-44.200	32.000-44.200	37.380-50.400	37.380-50.400	37.380-50.400	37.380-50.400		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	9.37-12.95	9.37-12.95	9.37-12.95	9.37-12.95	10.95-17.77	10.95-17.77	10.95-17.77	10.95-17.77		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	34.200-45.600	34.200-45.600	34.200-45.600	34.200-45.600	38.220-51.400	38.220-51.400	38.220-51.400	38.220-51.400		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	10.02-13.36	10.02-13.36	10.02-13.36	10.02-13.36	11.20-15.06	11.20-15.06	11.20-15.06	11.20-15.06		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	10.6	10.6	10.6	10.6	12.3	12.3	12.3	12.3
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A+	A++	A++	A++	A+	A++	A++
	SEER	6.9	5.9	7.6	7.6	6.4	5.6	7.7	7.7	
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	9.3	9.3	9.3	9.3	9.7	9.6	9.6	9.6
		Ενεργειακή Κλάση	A	A	A	A	A	A	A	A
SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.8	3.8	3.8		
Εύρος Κατανάλωσης σε Ψύξη/ Θέρμανση (W)	1.250-1.700/ 1.375-2.440	1.250-1.700/ 1.375-2.440	1.250-1.700/ 1.375-2.440	1.250-1.700/ 1.375-2.440	680-1.800/ 680-1.800	680-1.800/ 680-1.800	680-1.800/ 680-1.800	680-1.800/ 680-1.800		
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	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1		
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων (Ελαχ. - Μεγ.)	1-4	1-4	1-4	1-4	1-5	1-5	1-5	1-5		
Στάθμη θορύβου (dB(A))	63.5	63.5	63.5	63.5	62	62	62	62		
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	68	68	68	68	68	68	68	68		
Διαστάσεις ΜxBxY(mm)	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810		
Καθαρό Βάρος (kg)	70.0	70.0	70.0	70.0	76.0	76.0	76.0	76.0		
Τύπος Συμπίεστη	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου	3 x (1/4" 3/8") + 3x (1/4" 3/8")	3x (1/4" 3/8") + 3x (1/4" 3/8")	3x (1/4" 3/8") + 3x (1/4" 3/8")	3x (1/4" 3/8") + 3x (1/4" 3/8")	4x (1/4" 3/8") + 4x (1/4" 3/8")	4x (1/4" 3/8") + 4x (1/4" 3/8")	4x (1/4" 3/8") + 4x (1/4" 3/8")	4x (1/4" 3/8") + 4x (1/4" 3/8")		
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm ²) / Ασφάλειες Τήξης (A)	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25	3x4.0/25		
Ψυκτικό Υγρό	R410A/3.000g	R410A/3.000g	R410A/3.000g	R410A/3.000g	R410A/3.600g	R410A/3.600g	R410A/3.600g	R410A/3.600g		
Μέγιστο Μήκος Σωλήνα (m)	Συνολικό	60	60	60	60	75	75	75	75	
	Για μία Εσωτερική Μονάδα	30	30	30	30	30	30	30	30	
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικής και Εξωτερικής Μονάδας (m)	Εξωτερική Μονάδα Υψηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	10	10	10	10	10	10	10	10	
	Εξωτερική Μονάδα Χαμηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	15	15	15	15	15	15	15	15	
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων (m)		10	10	10	10	10	10	10		
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Θέρμανση	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	



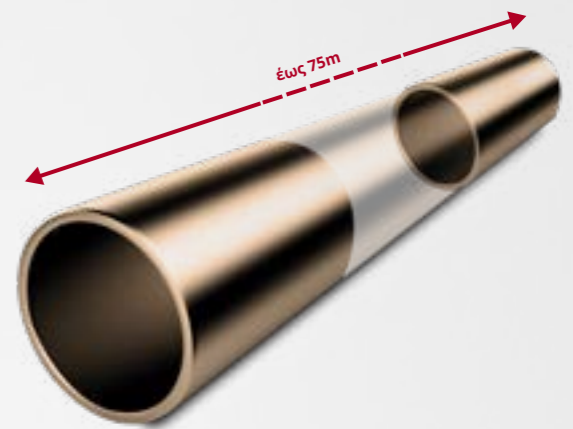
Προστασία Green Fin

Επίστρωση από υψηλής αντοχής στη διάβρωση υδροφιλικού φύλλου αλουμινίου (Οργανική Ρητίνη). Η επίστρωση αντιστέκεται στον αέρα με υψηλή περιεκτικότητα άλατος, στη βροχή και σε άλλα διαβρωτικά στοιχεία. Προστατεύει την εξωτερική μονάδα, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει το χρόνο ζωής του κλιματιστικού.



Ευέλικτη Εγκατάσταση

Σύνδεση έως 5 εσωτερικών μονάδων κάθε τύπου. Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων έως και 75m.



Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας

Μέχρι και 25 στάδια συχνότητας συμπίεστη (f1-f25). Το εύρος συχνότητας αυξάνεται έως και 70%, επιτρέποντας στο σύστημα να λειτουργεί ομαλά. Προσφέρει ακριβή έλεγχο για ένα άνετο περιβάλλον με εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας.









Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

Ο εξελιγμένος σχεδιασμός ελέγχου του κλιματιστικού παρέχει αποτελεσματική και αποδοτική λειτουργία ψύξης σε χώρους όπου απαιτούνται ειδικές συνθήκες, ακόμα και στους -15°C.





Μοντέλο	LV4MLI-12	LV4MLI-18
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12.000	18.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.52	5.28
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	12.000	18.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)	3.52	5.28
Τάση/ Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.17
	Θέρμανση	0.21
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	40
	Θέρμανση	48
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	550/470/360	820/740/650/520
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή / Μέση / Υψηλή)	35/41/47	39/44/48
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	58	59
Διαστάσεις ΜxΒxΥ (mm)	700x210x600	700x210x600
Καθαρό Βάρος (kg)	15	15
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

-  Hotel Menu
-  Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος
-  Front Desk Control (Προαιρετικό)
-  Αυτοδιάγνωση Βλαβών
-  Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C
-  Έξιπνο Χειριστήριο



Ευρεία Γωνία Ροής Αέρα

Ο ειδικός σχεδιασμός προσφέρει μεγάλο και άνετο εύρος ροής αέρα, για τη καλύτερη ανακυκλοφορία του στο χώρο.



Αθόρυβη Λειτουργία

Η εσωτερική μονάδα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει υψηλές αποδόσεις με χαμηλή στάθμη θορύβου, ώστε να απολαμβάνετε εξαιρετικές συνθήκες θερμοκρασίας και απόλυτης ησυχίας.



Διπλή Έξοδος Αέρα

Έξοδοι αέρα στο πάνω και στο κάτω μέρος της μονάδας, για να απολαμβάνετε γρήγορη θέρμανση ή ψύξη, αλλά και να εξοικονομείτε ταυτόχρονα ενέργεια & χρήματα.



Wi-Fi Standard

Η σειρά κλιματιστικών Aria, περιλαμβάνει USB stick, ώστε να απολαμβάνετε όλα τα πλεονεκτήματα της απομακρυσμένης διαχείρισης. Μέσω της έξυπνης λειτουργίας Wi-Fi, δημιουργείτε το περιβάλλον που εσείς επιθυμείτε, απ' όπου κι αν βρίσκεστε. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Inmate II (από το Google Play ή το App Store) και εξοικονομήστε ενέργεια ρυθμίζοντας το κλιματιστικό σας μέσω του Smartphone ή του Tablet σας.



Φίλτρο Ιονιστή

Τα ιόντα που απελευθερώνονται, προσδίδουν φρέσκο και καθαρό αέρα, συγκρατώντας τη σκόνη και τον καπνό και προσφέροντας υψηλής ποιότητας ατμόσφαιρα στον χώρο σας.



Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

Ο ανανεωμένος σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας συμβάλει στην ομοιόμορφη κατανομή του αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις, εξασφαλίζοντας απόλυτη άνεση στο χώρο. Η αναβαθμισμένη τεχνολογία επιτρέπει τόσο την οριζόντια όσο και την κάθετη κίνηση των περσίδων, κατευθύνοντας τον αέρα ακόμα και στα πιο δύσκολα σημεία του δωματίου.



Μοντέλο	AR2MVI-09WiFi	AR2MVI-12WiFi	AR2MVI-18WiFi	AR2MVI-24WiFi
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	9.200	12.000	18.000	25.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	2.69	3.52	5.28	7.32
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	10.000	13.000	19.000	26.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)	2.93	3.81	5.56	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	0.15	0.28
	Θέρμανση	0.11	0.15	0.28
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	24	34	62
	Θέρμανση	24	34	62
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Αθόρυβη / Χαμηλή / Μέση / Υψηλή)	20/22/29/37	21/22/30/38	23/27/33/42	26/30/40/46
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	53	52	57	60
Διαστάσεις ΜxΒxΥ (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Καθαρό Βάρος (kg)	7.4	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



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Turbo



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού



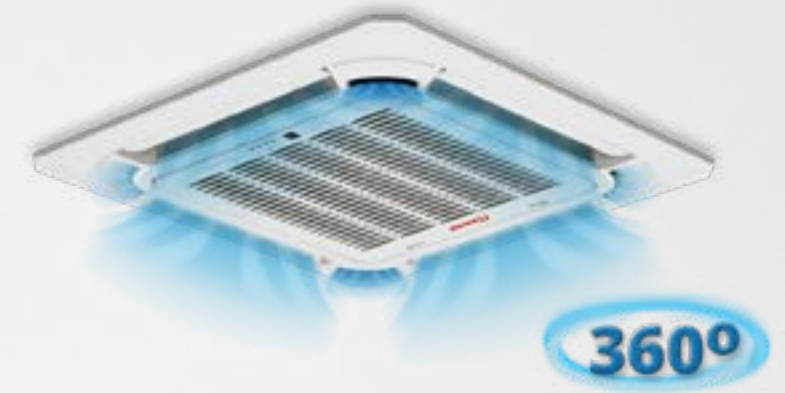
Έξυπνο Χειριστήριο

10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
Classic



Έξοδος Αέρα 360°

Απολαύστε μοναδική άνεση σε κάθε σημείο του δωματίου. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί 4ων εξόδων και μεταφέρεται αποτελεσματικά σε κάθε γωνία του χώρου.



Δυνατότητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα

Με την ειδική κατασκευή της εσωτερικής μονάδας ένας επιπλέον αεραγωγός μπορεί να τροφοδοτήσει με κλιματιζόμενο αέρα ένα ακόμα δωμάτιο. Κατάλληλο για κλιματισμό πολύ μικρών δωματίων.

Μοντέλο	LV4MCI-12UR	LV4MCI-18UR
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	0.18
	Θέρμανση	0.18
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	40
	Θέρμανση	40
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	650/550/460	680/560/500
Στάθμη θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή / Μέση / Υψηλή)	39/41/44	41/42/44
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	55	56
Διαστάσεις MxBxY (mm)	Πάνελ	647x50x647
	Εσωτερική Μονάδα	570x260x570
Καθαρό Βάρος (kg)	Πάνελ	2.5
	Εσωτερική Μονάδα	14.4
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Hotel Menu



Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος



Front Desk Control (Προαιρετικό)



Έξυπνο Χειριστήριο



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Νέο Χειριστήριο "Υψηλής Νοημοσύνης" (προαιρετικό)



Είσοδος Φρέσκου Αέρα

Δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγού φρέσκου αέρα, για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον.





10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
Classic

10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
Classic



Ιδιαίτερα Λεπτός Σχεδιασμός

Χαμηλού ύψους εσωτερικές μονάδες για εύκολη εγκατάσταση σε όλους τους χώρους.

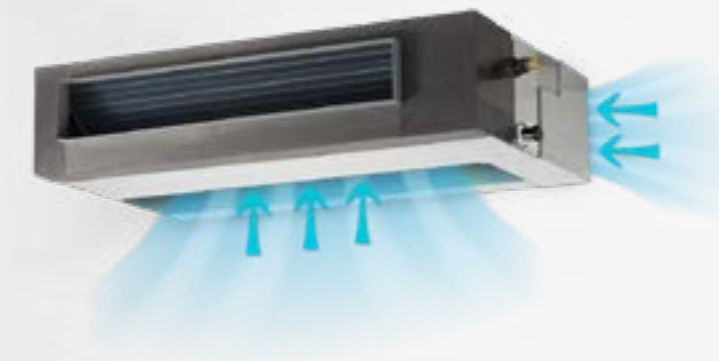


21cm



Δυο Επιλογές Εισόδου Αέρα

Επιλέξτε μεταξύ του κάτω μέρους ή της πίσω πλευράς για την είσοδο του αέρα. Προσαρμόζεται σε όλες τις ανάγκες εγκατάστασης.



Μοντέλο	LV4MDI-12	LV4MDI-18
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12.000	18.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.52	5.28
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	13.000	20.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)	3.81	5.86
Τάση/ Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.17
	Θέρμανση	0.17
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	40
	Θέρμανση	40
Παροχή Αέρα (m³/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	600/480/300	816/546/-
Στάθμη θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή / Μέση / Υψηλή)	35/38/42	40/42/46
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	59	59
Διαστάσεις ΜxΒxΥ (mm)	700x450x200	920x635x210
Καθαρό Βάρος (kg)	18	23.0
Γραμμή Υγρού	1/4"	1/4"
Γραμμή Αερίου	3/8"	1/2"
Στατική Πίεση (Pa)	0-60	0-60



Hotel Menu



Έξυπνο Χειριστήριο



Front Desk Control (Προαιρετικό)



Ρύθμιση Στατικής Πίεσης



Νέο Χειριστήριο "Υψηλής Νοημοσύνης"



Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)



Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm.



Κλιματιστικά για την επιχείρησή σας

Ο πολυτιμότερος συνεργάτης σας! Ολοκληρωμένες λύσεις, για τις ανάγκες όλων των επαγγελματικών χώρων. Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου για εξαιρετικές αποδόσεις και χαμηλή κατανάλωση. Κασέτες Ψευδοροφής ενεργειακής κλάσης A++, All DC Inverter. Δαπέδου Οροφής και Δικτύου Αεραγωγών με μεγάλο εύρος απόδοσης σε ψύξη και θέρμανση. Ιδανική λύση ακόμα και για τους πιο απαιτητικούς χώρους!



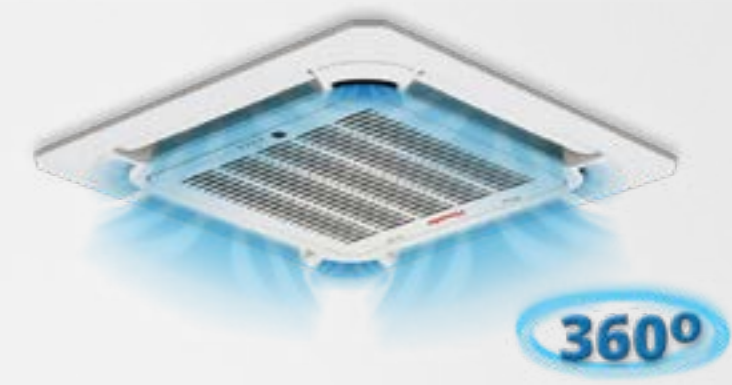


- HM Hotel Menu
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων
- Απομακρυσμένη Ένδειξη Βλάβης
- Front Desk Control (Προαιρετικό)
- Είσοδος Φρέσκου Αέρα
- Έξυπνο Χειριστήριο



Έξοδος Αέρα 360°

Απολαύστε μοναδική άνεση σε κάθε σημείο του δωματίου. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί 4ων εξόδων και μεταφέρεται αποτελεσματικά σε κάθε γωνία του χώρου.



Δυνατότητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα

Με την ειδική κατασκευή της εσωτερικής μονάδας ένας επιπλέον αεραγωγός μπορεί να τροφοδοτήσει με κλιματιζόμενο αέρα ένα ακόμα δωμάτιο. Κατάλληλο για κλιματισμό πολύ μικρών δωματίων.

Μοντέλο		V4MCI-18/U4MRS-18	V4MCI-24UR/U4MRS-24	V4MCI-36UR/U4MRS-36	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		18.000 (2.700-21.000)	24.000 (4.100-28.000)	36.000 (10.000-41.000)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		5.28 (0.79-6.15)	7.03 (1.20-8.21)	10.55 (2.93-12.02)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		19.000 (3.000-24.000)	24.000 (4.100-29.500)	38.000 (9.000-45.000)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		5.57 (0.88-7.03)	7.03 (1.20-8.65)	11.13 (2.64-13.19)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.1	7.0	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.1	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.7	5.2	9.9
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.0	5.6	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1
	Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη/θέρμανση 1.2-10.9/1.38-11.5	1.8-14.4/1.8-14.1	4.2-20.1/3.8-20.4	
Κατανάλωση (W)		Ψύξη/θέρμανση 270-2.365/295-2.510	400-3.155/400-3.090	975-4.620/880-4.690	
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		660/550/490	1.450/1.250/1.100	1.900/1.750/1.460	
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	38/42/46	39/42/46	47/50/53	
	Εξωτερική Μονάδα	56.5	60.5	61	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα 57/65	61/65	61/69	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		3x2.5/1x16	3x2.5/1x16	3x4.0/1x25	
Καλώδια Εντολών (No x mm²)		3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Πάνελ	647x647x50	950x950x55	950x950x55	
	Εσωτερική Μονάδα	570x570x260	840x840x245	840x840x245	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	845x363x702	946x410x810	
Καθαρό Βάρος (kg)		Πάνελ/Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα 2.5/16.5/35.5	5/24/49.0	5/25.6/67.2	
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Ψυκτικό Υγρό		R410A/1.480g	R410A/1.950g	R410A/3.200g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50	
	Θέρμανση	-15-24	-15-24	-15-24	

Μοντέλο		V4MCI-42/U4MRT-42	V4MCI-50UR/U4MRT-50	V4MCI-60UR/U4MRT-60	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		42.000 (11.000-45.000)	47.000 (13.600-55.000)	55.000 (17.000-63.000)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		12.31 (3.22-13.19)	13.77 (3.98-16.12)	16.11 (4.98-18.46)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		46.000 (10.000-50.000)	53.000 (14.300-60.000)	62.000 (18.000-70.000)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		13.48 (2.93-14.65)	15.53 (4.19-17.58)	18.17 (5.28-20.51)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	12.1	14.0	15.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+
		SEER	5.6	5.6	5.6
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.0	11.5	11.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	10.7	11.6	12.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1
	Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη/θέρμανση 1.8-8.7/1.7-9.0	2.3-10.7/2.1-11.7	2.9-12.3/3.0-12.6	
Κατανάλωση (W)		Ψύξη/θέρμανση 1.070-5.070/975-5.230	1.330-6.200/1.400-6.765	1.660-7.100/1.760-7.320	
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		1.850/1.600/1.400	1.850/1.600/1.400	1.900/1.650/1.450	
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	47/50/52	48/51/55	46/49/52	
	Εξωτερική Μονάδα	62.5	65	62.5	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα 64/71	63/73	68/75	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		5x2.5/3x20	5x2.5/3x20	5x2.5/3x20	
Καλώδια Εντολών (No x mm²)		3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Πάνελ	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Εσωτερική Μονάδα	840x840x287	840x840x287	840x840x287	
	Εξωτερική Μονάδα	946x410x810	952x410x1.333	952x410x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)		Πάνελ/Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα 5/26.1/85.3	5/28/108.1	5/28.7/112.8	
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Ψυκτικό Υγρό		R410A/3.650g	R410A/4.000g	R410A/4.300g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50	
	Θέρμανση	-15-24	-15-24	-15-24	



10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
Classic

Μοντέλο		V4MLI-12/V4ML0-12	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000 (2.100-15.000)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52 (0.62-4.40)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		13.000 (2.100-16.900)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		3.81 (0.62-4.95)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5
		Ενεργειακή Κλάση	A++
		SEER	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.6
		Ενεργειακή Κλάση	A+
		SCOP	4.0
Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	
	Ενεργειακή Κλάση	A+++	
	SCOP	5.1	
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/θέρμανση	1.0-7.7/0.9-8.1	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση	211-1.690/190-1.760	
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		550/470/360	
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	35/41/47	
	Εξωτερική Μονάδα	57	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	59/61	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		3x2.5/1x16	
Καλώδια Εντολών (No x mm²)		4x2.5	
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Εσωτερική Μονάδα	700x210x600	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	15.0/34.5	
Τύπος Συμπιεστή		ROTARY	
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		1/4" [3/8"	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	
	Θέρμανση	-15-24	



Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος



Front Desk Control (Προαιρετικό)



Έξυπνο Χειριστήριο



Hotel Menu



Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



Ευρεία Γωνία Ροής Αέρα

Ο ειδικός σχεδιασμός προσφέρει μεγάλο και άνετο εύρος ροής αέρα, για τη καλύτερη ανακυκλοφορία του στο χώρο.



Αθόρυβη Λειτουργία

Η εσωτερική μονάδα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει υψηλές αποδόσεις με χαμηλή στάθμη θορύβου, ώστε να απολαμβάνετε εξαιρετικές συνθήκες θερμοκρασίας και απόλυτης ησυχίας.



Διπλή Έξοδος Αέρα

Έξοδοι αέρα στο πάνω και στο κάτω μέρος της μονάδας, για να απολαμβάνετε γρήγορη θέρμανση ή ψύξη, αλλά και να εξοικονομείτε ταυτόχρονα ενέργεια & χρήματα.





10
ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
Classic

Μοντέλο		V4MKI-24UR/U4MRS-24	V4MKI-36UR/U4MRS-36	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		24.000 (4.100-28.000)	36.000 (10.000-41.000)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		7.03 (1.20-8.21)	10.55 (2.93-12.02)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		24.000 (4.100-29.500)	38.000 (9.000-45.000)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		7.03 (1.20-8.65)	11.13 (2.64-13.19)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	7.1	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++
		SEER	6.1	6.3
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.30	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.6	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1
	Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/θέρμανση	1.8-14.4/1.8-14.1	4.2-20.1/3.8-20.4	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση	400-3.155/400-3.090	975-4.720/900-4.700	
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		1.180/1.050/850	1.948/1.667/1.303	
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	42/48/53	40/48/50	
	Εξωτερική Μονάδα	60.5	61	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	63/65	61.5/69	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	
Καλώδια Εντολών (No x mm²)		3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Εσωτερική Μονάδα	1.068x235x675	1.650x235x675	
	Εξωτερική Μονάδα	845x363x702	946x410x810	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	25/49	40.3/67.2	
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Ψυκτικό υγρό		R410A/1.950g	R410A/3.200g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	-15-50	
	Θέρμανση	-15-24	-15-24	



Hotel Menu



Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας



Λειτουργία Έκτακτης Ανάγκης



Front Desk Control (Προαιρετικό)



Έξυπνο Χειριστήριο



Νέο Χειριστήριο "Υψηλής Νοημοσύνης" (προαιρετικό)



Είσοδος Φρέσκου Αέρα

Δυνατότητα σύνδεσης αεραγωγού φρέσκου αέρα, για καθαρό και υγιεινό περιβάλλον.



Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

Ο ανανεωμένος σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας συμβάλει στην ομοιόμορφη κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις, εξασφαλίζοντας απόλυτη άνεση στο χώρο. Η αναβαθμισμένη τεχνολογία επιτρέπει τόσο την οριζόντια όσο και την κάθετη κίνηση των περσίδων, κατευθύνοντας τον αέρα ακόμα και στα πιο δύσκολα σημεία του δωματίου.



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

Ο εξελιγμένος σχεδιασμός ελέγχου του κλιματιστικού παρέχει αποτελεσματική και αποδοτική λειτουργία ψύξης σε χώρους όπου απαιτούνται ειδικές συνθήκες, ακόμα και στους -15°C.



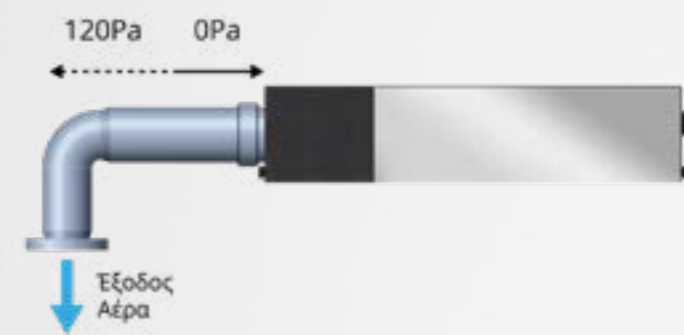
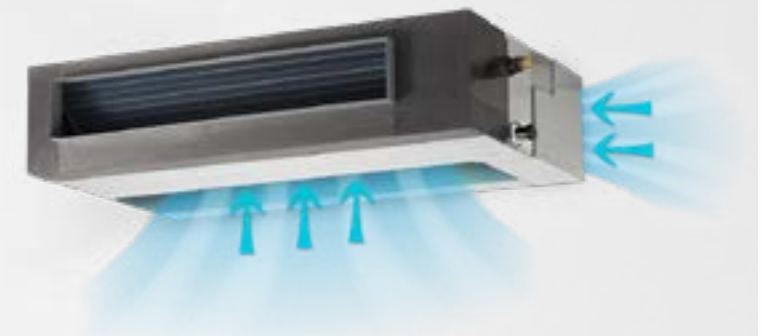


- HM** Hotel Menu
- Ιδιαίτερα Λεπτός Σχεδιασμός
- Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων
- Εξυπνο Χειριστήριο
- Front Desk Control (Προαιρετικό)
- Νέο Χειριστήριο "Υψηλής Νοημοσύνης"



Δυο Επιλογές Εισόδου Αέρα

Επιλέξτε μεταξύ του κάτω μέρους ή της πίσω πλευράς για την είσοδο του αέρα. Προσαρμόζεται σε όλες τις ανάγκες εγκατάστασης.



Ρυθμιζόμενη Στατική Πίεση

Με την εξελιγμένη τεχνολογία των νέων μονάδων Δικτύου Αεραγωγών, μπορείτε πλέον να ρυθμίζετε τη διαθέσιμη στατική πίεση ανάλογα με το δίκτυο αεραγωγών της εγκατάστασης σας, από 0Pa έως 120Pa.

Μοντέλο	V4MDI-12/ U4MRS-12	V4MDI-18UR/ U4MRS-18	V4MDI-24UR/ U4MRS-24	V4MDI-36UR/ U4MRS-36		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12.000 (2.100-15.000)	18.000 (2.700-21.000)	24.000 (4.100-28.000)	36.000 (10.000-41.000)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	3.52 (0.62-4.40)	5.28 (0.79-6.15)	7.03 (1.20-8.21)	10.55 (2.93-12.02)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	13.000 (2.100-17.000)	19.000 (3.000-24.000)	24.000 (4.100-29.500)	38.000 (9.000-45.000)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	3.81 (0.62-4.98)	5.67 (0.88-7.03)	7.03 (1.20-8.65)	11.13 (2.64-13.19)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A++	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	4.6	5.8	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.4	4.7	5.6	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A+++	A+++
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	SCOP		4.9	4.8	5.2	4.9
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/θέρμανση	1.3-10/1.48-10	1.2-10.90/1.48-11.9	1.8-14.4/1.8-14.2	4.2-20.1/4.0-20.5	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση	155-2.300/302-2.300	270-2.365/295-2.510	400-3.155/400-3.090	975-4.620/880-4.690	
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		600/480/300	1.300/1.230/1.080	1.099/782/487	1.424/1.108/572	
Εξωτερική Στατική Πίεση (Pa)		0-60	0-70	0-100	0-120	
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	27.5/34.5/40	38/40/42	36/39/42	39/40/42	
	Εξωτερική Μονάδα	56	56.5	60.5	61	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	59/62	59/65	64/65	62/69	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		3x2.5/1x16	3x2.5/1x16	3x2.5/1x16	3x4.0/1x25	
Καλώδια Εντολών (No x mm²)		4x2.5	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Εσωτερική Μονάδα	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	
	Εξωτερική Μονάδα	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	18/28.5	25.4/35.5	31.7/49	40.2/67.2	
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Ψυκτικό υγρό		R410A/1.050g	R410A/1.480g	R410A/1.950g	R410A/3.200g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Θέρμανση	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

Μοντέλο	V4MDI-42/U4MRT-42	V4MDI-50/U4MRT-50	V4MDI-60/U4MRT-60		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	42.000 (11.000-45.000)	48.000 (14.000-56.000)	55.000 (17.000-61.800)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	12.31 (3.22-13.19)	14.07 (4.10-16.41)	16.12 (4.98-18.46)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	46.000 (10.000-50.000)	55.000 (15.000-63.000)	60.000 (18.000-70.000)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	13.48 (2.93-14.65)	16.12 (4.40-18.46)	17.59 (5.28-20.51)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	12.1	13.4	15.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A++	A+
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	10.5	11.2	12
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	10.5	11.6	12.2
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A+++	A+++
	SCOP		4.0	4.0	4.0
	SCOP		5.1	5.1	5.1
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380-415/50/1	380-415/50/1	380-415/50/1		
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/θέρμανση	1.8-8.7/1.7-9.0	2.4-10.9/2.5-11.4	2.9-12.3/2.6-11.5	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση	1200-6.050/975-5.230	1.400-6.510/1.230-6.100	1.960-7.500/1.400-6.510	
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		1.861/1.457/914	1.820/1.660/1.460	2.506/2.165/1.802	
Εξωτερική Στατική Πίεση (Pa)		0-160	0-160	0-160	
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	44.5/46.5/48.5	45/47.5/50.5	45/54/57	
	Εξωτερική Μονάδα	62.5	65	62.5	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	66.5/71	64/73	74/75	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	
Καλώδια Εντολών (No x mm²)		3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Εσωτερική Μονάδα	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300	
	Εξωτερική Μονάδα	946x410x810	952x410x1.333	952x410x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	47.2/56.8	43.2/108.1	43.1/112.8	
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Ψυκτικό υγρό		R410A/3.650g	R410A/4.000g	R410A/4.300g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50	
	Θέρμανση	-15-24	-15-24	-15-24	



Μοντέλο	V4MFI-50/V4MFO-50	V4MFI-66/V4MFO-66		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	48.000 (13.500-51.000)	53.000 (14.000-55.000)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	14.07 (3.96-14.95)	15.53 (4.10-16.12)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	50.000 (8.700-58.000)	60.000 (14.500-63.000)+12.000		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	14.65 (2.43-17.0)	17.58 (4.25-18.46)+3.52		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	14.0	15.6
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	SEER	6.1	6.0
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.1	12.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	SCOP	4.0	4.0
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.6	12.6
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
SCOP	5.1	5.1		
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380-415/50/3	380-415/50/3		
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/θέρμανση 8.8 (0.8-9.9) / 7.0(0.7-9.2)	9.4 (1.0-11.0) / 10.7 (1.1-10.7)+9.3		
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση 5.000 (470-5.850) / 4.440 (450-5.450)	6.200 (600-6.500) / 6.000 (660-6.300)+3.800		
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	2.150/1.850/1.450	2.150/1.850/1.450		
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	53/48/44	52/48/44	
	Εξωτερική Μονάδα	64	66	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα 63/72	67/74		
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)	5x2.5/3x25	5x2.5/3x25		
Καλώδια Εντολών (No x mm²)	3x2.5 (2x0.5 Shield)	5x2.5 (2x0.5 Shield)		
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Εσωτερική Μονάδα	600x455x1.934	600x455x1.934	
	Εξωτερική Μονάδα	952x415x1.333	952x415x1.333	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα 61.6/108.1	65.0/112.8		
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"		
Ψυκτικό υγρό	R410A/4.000g	R410A/4.300g		
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	18-43	
	Θέρμανση	-25-30	-7-24	

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Κλείδωμα

Χρονοδιακόπτης 24 Ωρών

Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C

Λειτουργία Turbo

Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης

Ο αισθητήρας του εσωτερικού στοιχείου ελέγχει τον εσωτερικό ανεμιστήρα και εμποδίζει την εισροή ψυχρού αέρα στο δωμάτιο κατά την εκκίνηση σε λειτουργία θέρμανσης.

Βοηθητική Ηλεκτρική Αντίσταση

Η ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση προσφέρει υψηλότερη απόδοση στη θέρμανση ακόμα και σε πολύ χαμηλές συνθήκες περιβάλλοντος.

Μοντέλο	R2FI-50/R2FO-50	RFI-66B/RFO-66B		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	42.000	54.592		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)	12.31	16.00		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	50.000+11.942	61.416 + 11.942		
Θερμική Απόδοση (kWatt)	14.65+3.5	18.00+3.5		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	-	-
		Ενεργειακή Κλάση	D	E
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	SEER	-	-
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	-	-
		Ενεργειακή Κλάση	D	D
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	SCOP	-	-
		Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	-	-
		Ενεργειακή Κλάση	-	-
SCOP	-	-		
EER/COP	2.61/2.90	2.5/2.9		
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380-415/50/3	380-415/50/3		
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη/θέρμανση 8.03/8.59	12.05/12.05		
Κατανάλωση (W)	Ψύξη/θέρμανση 4.720/5.050	6.400/6.200		
Παροχή Αέρα [m³/h] (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)	1.800/1.600/1.400	2.000/1.800/1.600		
Στάθμη θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	46/48/52	50/53/58	
	Εξωτερική Μονάδα	59	63	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα -	-		
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)	5x2.5/3x20	5x4.0/3x25		
Καλώδια Εντολών (No x mm²)	5x2.5 & 9x1.5	5x2.5 & 9x1.5		
Διαστάσεις ΜxΒxΥ(mm)	Εσωτερική Μονάδα	580x395x1.870	540x380x1.750	
	Εξωτερική Μονάδα	1.032x412x1.250	950x412x1.250	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα 60/105	60/115		
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου	1/2" 3/4"	1/2" 3/4"		
Ψυκτικό υγρό	R410A/3.200g	R410A/5.000g		
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	18-43	18-43	
	Θέρμανση	-7-24	-7-24	

Κατάλογος
Επαγγελματικού
Κλιματισμού

2017



INVENTOR A.G. A.E.

24ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 2, Αγ. Στέφανος, Τ.Κ. 145 65

Τηλ: 211 300 3300 | Fax: 211 300 3333 | cs@inventor.ac

www.inventor.ac