inventor®

Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

2016

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

Περιεχόμενα

Τεχνολογίες

Έξυπνη Τεχνολογία WiFi ..... 4 - 5
Εφαρμογή Invmate II ..... 6 - 7
Αξιοπιστία ..... 8 - 9
Σχεδιασμός ..... 10 - 11
Καθαρός Αέρας ..... 12 - 13
Άνεση ..... 14 - 15
Οδηγός Επιλογής Κλιματιστικών ..... 16 - 17

Κλιματιστικά για το Σπίτι ..... 18 - 29
Nemesis ..... 20 - 21
Aria ..... 22 - 23
Passion Pro ..... 24 - 25
Omnia ..... 26 - 27
Life ..... 28 - 29

Φορητά Κλιματιστικά ..... 30 - 33
Cool 32
Magic 33

Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά ..... 34 - 41
Εξωτερικές Μονάδες ..... 36 - 37
Εσωτερικές Μονάδες ..... 38 - 41

Κλιματιστικά για την Επιχείρηση ..... 42 - 51
Κασέτες ..... 44 -45
Κονσόλες ..... 46 - 47
Δαπέδου - Οροφής ..... 48 - 49
Δικτύου Αεραγωγών ..... 50 - 51
Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου ..... 52 - 55

Οδηγός Εικονιδίων ..... 56 - 59

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 εξοικονόμηση ενέργειας. Εφαρμόζουμε πρωτοποριακές και καινοτόμες τεχνολογίες με σκοπό την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας. Με συνεχόμενη βελτιστοποίηση και προηγμένες λύσεις προσφέρουμε περισσότερη οικονομία στην 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 εισάγοντας όλο και περισσότερο αθόρυβες συσκευές.
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 για να μπορούν να απολαμβάνουν υψηλές αποδόσεις και να προστατεύουν το περιβάλλον, ενισχύοντας ακόμη περισσότερο την οικολογική συνείδησή τους.

10 Χρόνια Εγγύηση σε όλα τα Κλιματιστικά Inventor

Όλα τα προϊόντα κλιματισμού Inventor, συνοδεύονται από 10ετή* εγγύηση. Η υψηλή ποιότητα παραγωγής, αλλά και οι ποιοτικές πρώτες ύλες, εγγυούνται την άψογη λειτουργία των προϊόντων Inventor για πολλά χρόνια, ακόμα και σε 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.
Οδηγώντας λοιπόν τις εξελίξεις η Inventor πρώτη, υιοθέτησε την χρήση Wi-Fi (απομακρυσμένη διαχείριση) στα κλιματιστικά της, 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 οδήγησαν στη δημιουργία ενός υπερσύγχρονου και δυναμικού after sales center. Ικανό να εξυπηρετήσει οποιαδήποτε ανάγκη προκύψει, να είναι δίπλα στους επαγγελματίες, αλλά και τους καταναλωτές, δίνοντάς τους λύσεις άμεσα και αποτελεσματικά.
Η ταχύτατη και υπεύθυνη ανταπόκριση των ανθρώπων μας αποτελεί εγγύηση ότι η Inventor είναι παρούσα, ακόμα και μετά την αγορά.

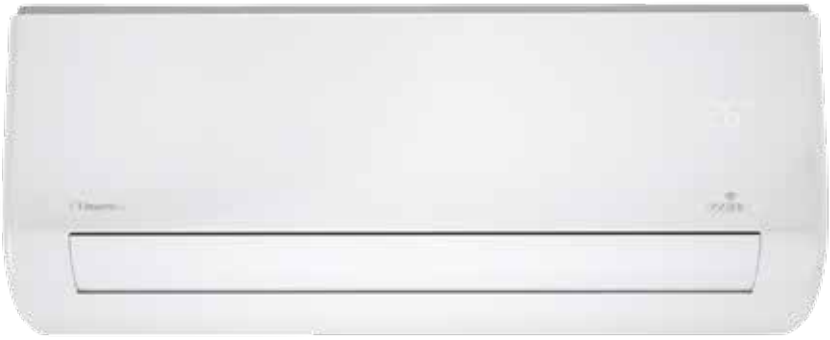
inventor

Έξυπνη Τεχνολογία WiFi

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

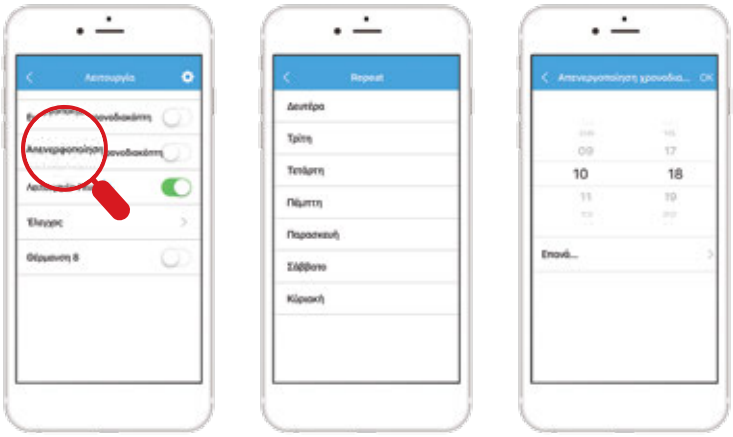
Εύκολος Χειρισμός

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



Πολλαπλές Επιλογές

Επιλέγοντας τη λειτουργία που επιθυμείτε η οθόνη του κινητού σας θα αλλάξει χρώμα αυτόματα.

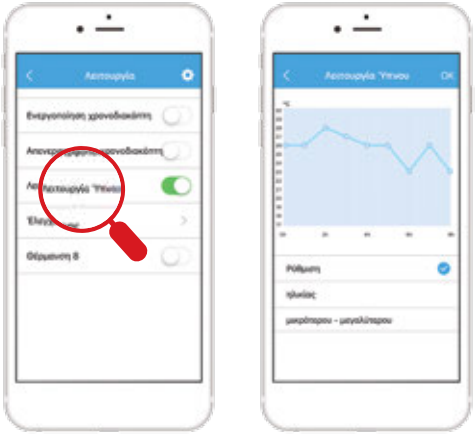


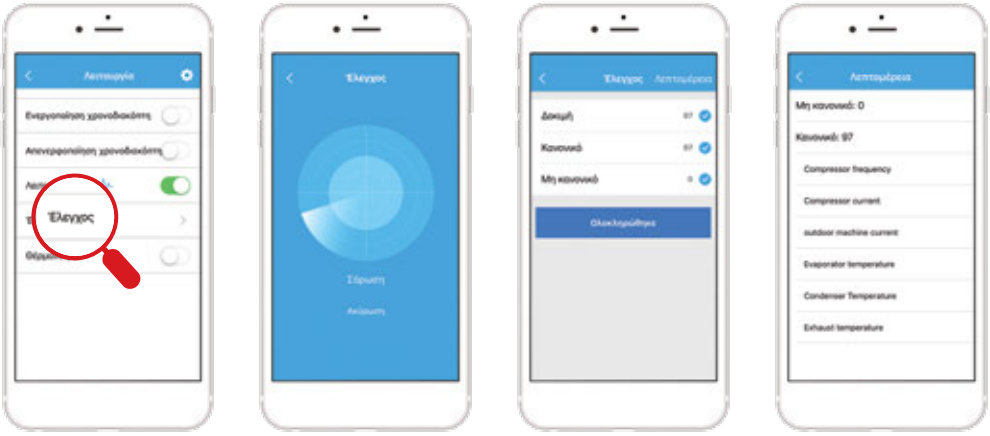
Εξοικονόμηση Ενέργειας

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

Ιδανικές Συνθήκες Ύπνου

Απολαύστε ιδανικές συνθήκες στο δωμάτιο σας, προσαρμόζοντας τη θερμοκράσια για την κάθε ώρα ύπνου σας.





Απροβλημάτιστη Λειτουργία

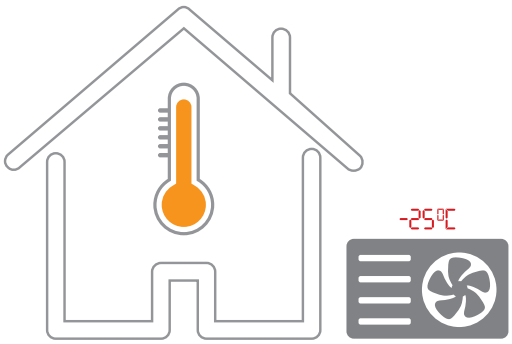
Με τα 97 σημεία ελέγχου λειτουργίας, η εφαρμογή Invmate II γίνεται το διαγνωστικό εργαλείο στα χέρια σας. Εντοπίστε τυχόν δυσλειτουργίες άμεσα και αποτελεσματικά.

Νέος 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.

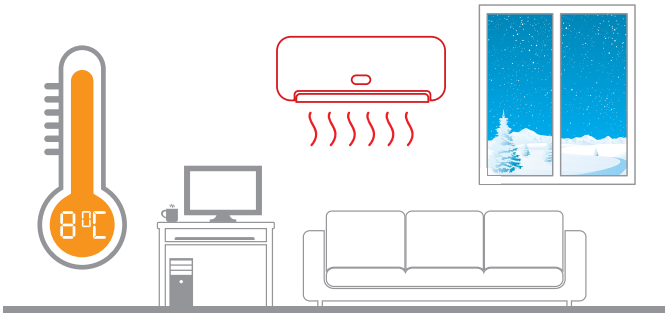
Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -25°C

Με τον ειδικό σχεδιασμό της εξωτερικής μονάδας, που περιλαμβάνει ηλεκτρική αντίσταση θέρμανσης δαπέδου και συμπιεστή μονάδας, επιτυγχάνεται άριστη απόδοση θέρμανσης μέχρι και τους -25°C, αυξάνοντας την απόδοση έως και 47%. Ιδανική λύση για ορεινές περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες.



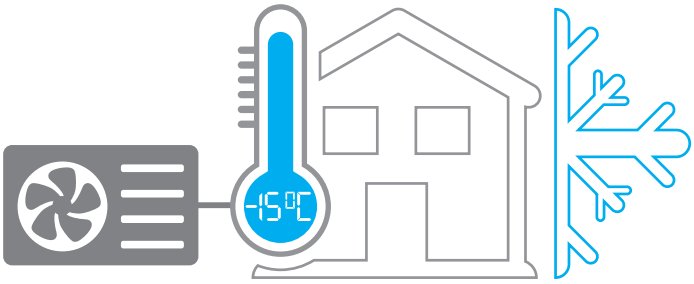
Θέρμανση 8°C

Αποφύγετε πιθανές καταστροφές, με τον πιο οικονομικό τρόπο από καιρικά φαινόμενα σε μέρη που δεν θερμαίνονται ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία 8°C και το κλιματιστικό θα θερμάνει το χώρο όσο χρειάζεται, διατηρώντας σταθερή τη θερμοκρασία στους 8°C. Προστατέψτε τα αντικείμενα στον χώρο σας και εξασφαλίστε χαμηλή κατανάλωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη χειμερινή περίοδο.



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.



Προστασία Green Fin

Επίστρωση από υψηλής αντοχής στη διάβρωση υδροφυλικό φύλλο 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.

R32 - Νέο Ψυκτικό Μέσο

Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό μέσο R32. Το νέο οικολογικό ψυκτικό μέσο, χωρίς επίδραση στο στρώμα του όζοντος, συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.

GOOD DESIGN AWARD 2015

Το Passion Pro βραβεύτηκε στον διαγωνισμό Good Design Award 2015. Ο καινοτόμος σχεδιασμός και η μοναδική του κατασκευή είναι τα στοιχεία που χάρισαν στη σειρά Passion Pro το βραβείο του καλύτερου σχεδιαστικά μοντέλου για το 2015.

Εύκολος Καθαρισμός

50% εξοικονόμηση του χρόνου καθαρισμού της εσωτερικής μονάδας μειώνοντας τα βήματα από 9 σε 3.

Βήμα 1

Αφαίρεση του φίλτρου αέρα του κλιματιστικού από το πάνω μέρος, χωρίς να απαιτείται το άνοιγμα της πρόσοψης.

Εύκολη Εγκατάσταση

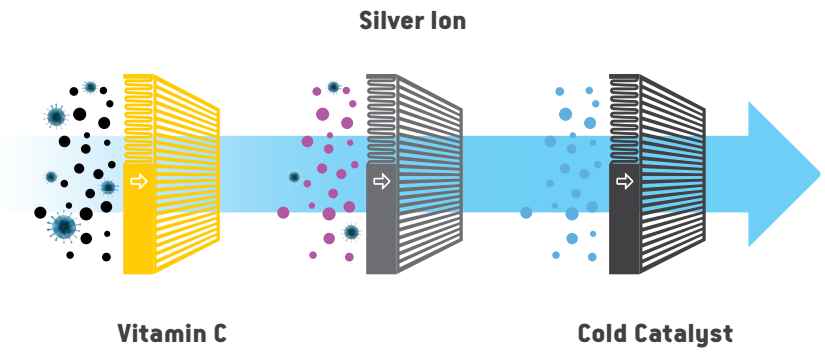
Εξοικονομήστε έως και 20% του χρόνου εγκατάστασης, χάρη στην νέα ισχυρή βάση στήριξης και στον πρωτοποριακό σχεδιασμό της εσωτερικής μονάδας του Passion Pro. Ο πλούσιος χώρος εργασίας για σωληνώσεις και ηλεκτρολογικές συνδέσεις, καθώς και η εξελιγμένη ηλεκτρολογική κλέμα, θα σας χαρίσουν επιπλέον χρόνο.

Βήμα 2
Εύκολη αφαίρεση της πρόσοψης της κλιματιστικής μονάδας

Βήμα 3
Εύκολη αφαίρεση του συλλέκτη συμπυκνωμάτων, του μοτέρ και του ανεμιστήρα, μόνο με 5 απλές κινήσεις.

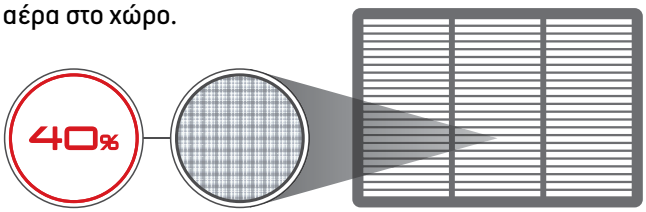
Φίλτρο Τριπλής Δράσης

Το Φίλτρο Τριπλής Δράσης με Vitamin C, Silver Ion και Cold Catalyst, προστατεύει το δέρμα σας και βελτιώνει τον αέρα.
Vitamin C: Αυξάνει την παραγωγή κολλαγόνου. Ο φιλτραρισμένος αέρας μαλακώνει το δέρμα και μειώνει το στρες.
Silver Ion: Μειώνει τα βακτήρια και τα μικρόβια του αέρα. Προσφέρει φρέσκο αέρα χωρίς μυρωδιές, βοηθώντας στην αποφυγή μούχλας.
Cold Catalyst: Απορροφά μυρωδιές και βλαβερά αέρια από το περιβάλλον, ενώ μειώνει με επιτυχία τη φορμαλδεΰδη και τις ασταθείς οργανικές ενώσεις.



Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας

Το εξελιγμένο φίλτρο, βελτιστοποιεί την απόδοση φιλτραρίσματος έως και 40%. Προστατεύει καλύτερα την εσωτερική μονάδα και προσφέρει ακόμα πιο καθαρό αέρα στο χώρο.

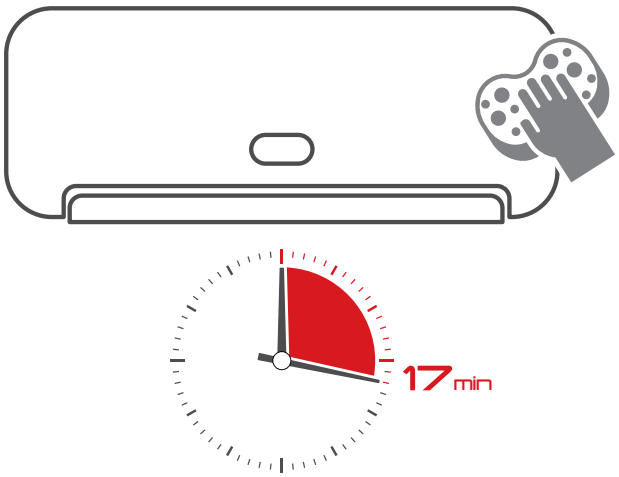


Έλεγχος Φίλτρου

Το άγχος για έλεγχο του φίλτρου αποτελεί πλέον παρελθόν χάρη στην λειτουργία "Έλεγχος Φίλτρου" που είναι εδώ για να σας προειδοποιεί και να μην το αμελήσετε. Η ένδειξη CL θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν το φίλτρο πρέπει να καθαριστεί. Απολαύστε καθαρό και φρέσκο αέρα απαλλαγμένο από σκόνη.

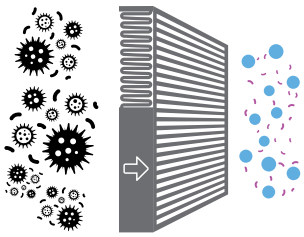
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Με το πάτημα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο, το κλιματιστικό καθαρίζεται από μόνο του. Η διαδικασία κρατάει μόνο 17 λεπτά. Μόλις τελειώσει, η μονάδα είναι έτοιμη για χρήση ξανά, καθαρή από βακτήρια και μύκητες, δίνοντάς σας φρέσκο και καθαρό αέρα.



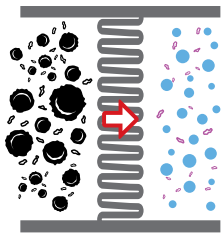
Φίλτρο Ιονιστή

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



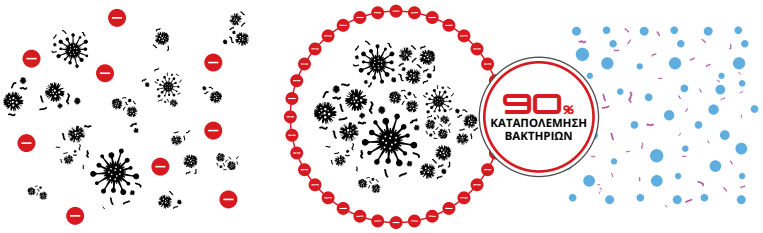
Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA

Απομακρύνει ακόμα και την πιο μικρή ποσότητα σκόνης από τον αέρα. Ακόμα, αποβάλλει τα μικρόβια μειώνοντας έτσι τις πιθανότητες αλλεργιών και ασθενειών, διασφαλίζοντας καθαρό αέρα στο χώρο σας.



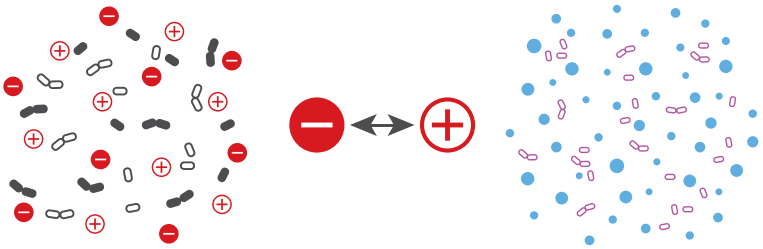
Ιονιστής Plasma

Αποτελεσματική αποστείρωση πάνω από το 90% των βακτηρίων, απομακρύνει μυρωδιές και βελτιώνει τον αέρα αποβάλλοντας περισσότερα αρνητικά ιόντα.



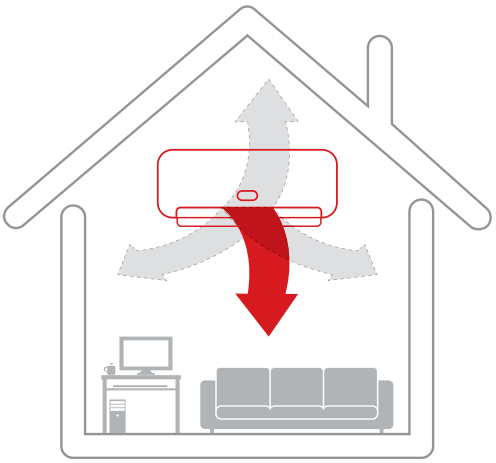
Υπερδύναμος Ιονιστής

Ο Υπερδύναμος Ιονιστής παράγει θετικά και αρνητικά ιόντα. Αυτά με τη σειρά τους αποβάλλουν μεγάλη ποσότητα ενέργειας που εξαλείφει μυρωδιές, σκόνη και καπνό, δημιουργώντας καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα.



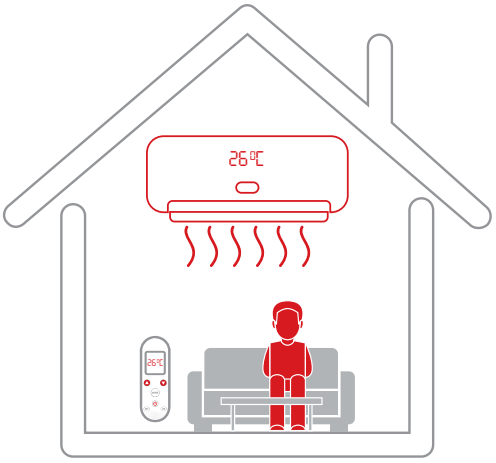
Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

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.



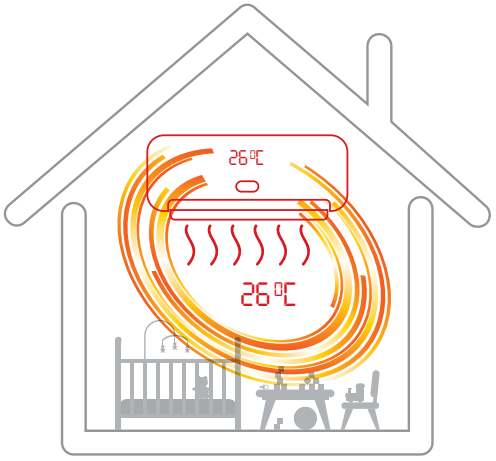
Λειτουργία Follow Me

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.



Αισθητήρας Αντιστάθμισης θερμοκρασίας

Η θερμοκρασία που αντιλαμβάνεται ο αισθητήρας της εσωτερικής μονάδας μπορεί να διαφέρει από την πραγματική θερμοκρασία του χώρου μας, λόγω της θέσης εγκατάστασης της μονάδας σε μεγάλο ύψος.
Με αυτή την λειτουργία ελαχιστοποιούμε την διαφορά και πετυχαίνουμε τις καλύτερες συνθήκες στο χώρο.

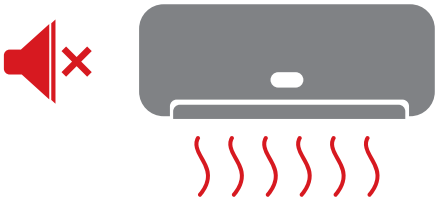


Κεντρικός Έλεγχος

Δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος κεντρικού ελέγχου. 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.

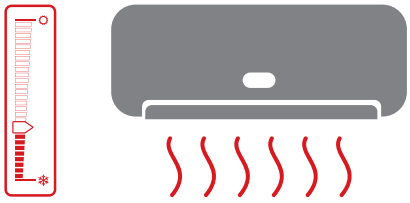
Λειτουργία Mute

Θέλετε να απενεργοποιήσετε τον ήχο των πλήκτρων και την οθόνη του κλιματιστικού; Επιλέγοντας την αθόρυβη λειτουργία, το κλιματιστικό Inventor σας βοηθά να αποκτήσετε έναν ήσυχο και άνετο ύπνο.



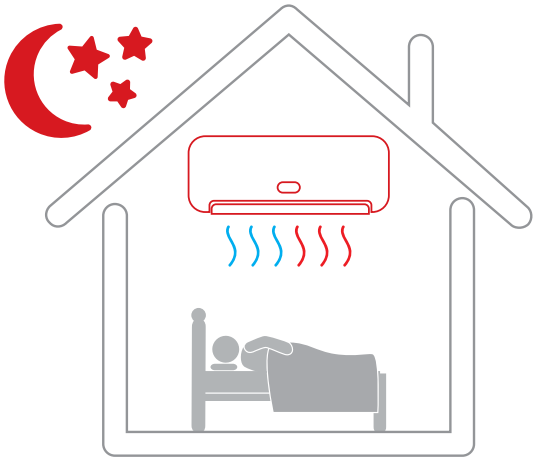
Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Ulta Silence και απολαύστε την αίσθηση της απόλυτης ησυχίας στον χώρο σας.



Λειτουργία Ύπνου

Με την λειτουργία Ύπνου, το κλιματιστικό προσαρμόζει τη θερμοκρασία του δωματίου για ιδανικές συνθήκες ύπνου και βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας.



	Nemesis	Aria	passion PRO	OMNiA	Life
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη	A+++	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανση (θερμή ζώνη)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
WiFi Ready	√	√	√	√	
Φίλτρο Τριπλής Δράσης	√	√	√	√	
Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA	√		√	√	
Φίλτρο Ιονιστή		√			
Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας		√	√		
Ιονιστής Plasma					√
Υπερδύναμος Ιονιστής	√		√	√	
Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -25°C	√				
Θέρμανση 8°C	√	√	√		
Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων	√	√	√		
Λειτουργία Follow Me	√	√	√	√	
Λειτουργία Αυτοκαθα-ρισμού	√	√	√	√	
Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία	√	√	√		
Προστασία Green Fin		√	√		
Κεντρικός Έλεγχος			√		
Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες	√	√	√	√	√
Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C	√				
Λειτουργία Ύπνου	√	√	√	√	√

Οδηγός Επιλογής Κλιματιστικών

Nemesis	Aria	passion PRO	OMNiA	Life	
√	√	√	√		Αισθητήρας Αντιστάθμισης θερμοκρασίας
√	√	√	√	√	Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης
√	√	√	√		Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 Ταχυτήτων
√	√	√	√		Εξωτερικός Ανεμιστήρας 5 Ταχυτήτων
√	√	√	√	√	Λειτουργία Turbo
				√	Λειτουργία Blow Xfan
	√	√			Λειτουργία Mute
√	√	√	√	√	All DC Inverter
√	√	√	√	√	Αυτόματη Κίνηση Περσίδας
√	√	√	√		Αποθήκευση Θέσης Περσίδας
√	√	√	√	√	Δύο Έξοδοι Σύνδεσης Αποστράγγισης
	√				R32 Νέο Ψυκτικό Μέσο
√	√	√	√	√	Αυτόματη Επανεκκίνηση
√	√	√	√	√	Χρονοδιακόπτης 24 ωρών
√	√	√	√		Χρήση Έκτακτης Ανάγκης
	√				Έλεγχος Φίλτρου
√	√	√	√	√	Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου
√	√	√	√	√	Αυτοδιάγνωση Βλαβών
				√	Αναμονή 0.5W
√	√	√	√		Αναμονή 1W

inventor

Κλιματιστικά για το Σπίτι

20dB

Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

Λειτουργία Follow Me

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία

Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές θερμοκρασίες

Θέρμανση 8°C

Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 Ταχυτήτων

Εξωτερικός Ανεμιστήρας 5 Ταχυτήτων

All DC Inverter

Ενεργειακή Κλάση

Ιονιστής Plasma

Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA

Φίλτρο Τριπλής Δράσης

Μοντέλο			N1MVI-09WiFiR/ N1MVO-09	N1MVI-12WiFiR/ N1MVO-12
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			9.000 (3.825-11.700)	12.000 (3.767-15.600)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.64 (1.12-3.43)	3.52 (1.10-4.57)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			14.000 (2.569-20.000)	14.000 (2.569-20.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			4.1 (0.75-5.86)	4.1 (0.75-5.86)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SEER	9.2	8.5
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	99	144
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	2.7
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	714	741
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.2	3.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SCOP	6.4	6.4
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	700	700
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη		2.44(0.32 - 5.73)	3.64(0.36 - 7.65)
	Θέρμανση		4.19(0.45 - 8.41)	4.19(0.45 - 8.41)
Κατανάλωση (W)	Ψύξη		561(73 - 1.319)	837(82 - 1.759)
	Θέρμανση		963(104 - 1.934)	963(104 - 1.934)
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			589/467/347	613/494/376
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)		20/26/33/39	20/28/35/40
	Εξωτερική Μονάδα		56.5	57
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα		58	57
	Εξωτερική Μονάδα		60	61
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 3/8"
Παροχικά Καλώδια Εξωτερική Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x1.5/10	3x1.5/10
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			5x1.5	5x1.5
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)	Εσωτερική Μονάδα		990x315x218	990x315x218
	Εξωτερική Μονάδα		810x558x310	810x558x310
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική/ Εξωτερική (kg)		12.4/39.7	12.4/39.7
Ψυκτικό Υγρό			R410A/1.500g	R410A/1.500g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη		-15~50	-15~50
	Θέρμανση		-25~30	-25~30

R410A CE ISO 9001 ISO 14001 RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

WiFi Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.

Ενεργειακή Κλάση A+++

Η τεχνολογική υπεροχή της σειράς κλιματιστικών Nemesis, προσφέρει την υψηλότερη ενεργειακή κλάση A+++ σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες και τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Άριστη Απόδοση θέρμανσης στους -25°C

Με τον ειδικό σχεδιασμό της εξωτερικής μονάδας, που περιλαμβάνει ηλεκτρική αντίσταση θέρμανσης δαπέδου και συμπιεστή μονάδας, επιτυγχάνεται άριστη απόδοση θέρμανσης μέχρι και τους -25°C, αυξάνοντας την απόδοση έως και 47%. Ιδανική λύση για ορεινές περιοχές με χαμηλές θερμοκρασιες.

09/12/18/24K Btu/h

21dB

Λειτουργία Mute

Θέρμανση 8°C

Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

Λειτουργία Follow Me

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία

Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες

Έλεγχος Φίλτρου

All DC Inverter

Ενεργειακή Κλάση

Φίλτρο Ιονιστή

Φίλτρο Τριπλής Δράσης

Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας

Μοντέλο			AR1MVI32-09WiFiR/ AR1MV032-09	AR1MVI32-12WiFiR/ AR1MV032-12	AR1MVI32-18WiFiR/ AR1MV032-18	AR1MVI32-24WiFiR/ AR1MV032-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			9.200 (3.500-10.900)	12.000 (2.800-14.200)	18.000 (5.900-21.200)	25.000 (8.800-28.800)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.7 (1.03-3.19)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (1.73-6.21)	7.33 (2.58-8.44)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			10.000 (3.000-12.500)	13.000 (2.900-16.300)	19.000 (3.600-23.800)	26.000 (5.200-32.200)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.93 (0.88-3.66)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (1.06-6.98)	7.62 (1.52-9.44)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.3	7.3
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	7.1	7.5	6.7	6.9
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	124	163	272	370
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	2.8	4.1	5.1
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.2	4.0	4.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	910	933	1435	1785
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.1	3.3	4.5	6.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.2	5.1	5.1	5.1
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	835	906	1.235	1.729
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	0.3-5.3	0.2-6.9	0.5-10.4	1.0-14.1
		Θέρμανση	0.6-5.7	0.6-7.4	0.8-10.8	1.4-14.4
Κατανάλωση (W)		Ψύξη	70-1.230	50-1.600	120-2.390	230-3.350
		Θέρμανση	140-1.310	130-1.710	190-2.490	230-3.370
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	21/22/29.5/37	21/22/30/38	21/27/33/42	26/30/40/46
		Εξωτερική Μονάδα	54	54	56	63
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα	53	55	57	60
		Εξωτερική Μονάδα	59	60	62	65
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 3/8"	1/4" | 1/2"	3/8" | 5/8"
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Διαστάσεις MxYxΠ(mm)		Εσωτερική Μονάδα	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
		Εξωτερική Μονάδα	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Καθαρό Βάρος		Εσωτερική/ Εξωτερική (kg)	7.4/26.4	8.2/26.5	9/37	12/48
Ψυκτικό Υγρό			R32/700g	R32/800g	R32/1.250g	R32/1.600g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Θέρμανση	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

R32

WiFi Ready

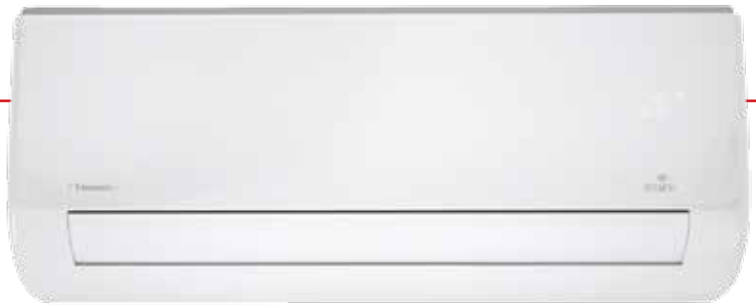
Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.

R32 - Νέο Ψυκτικό Μέσο

Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό μέσο R32. Το νέο οικολογικό ψυκτικό μέσο, χωρίς επίδραση στο στρώμα του όζοντος, συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.

Προστασία Green Fin

Επίστρωση από υψηλής αντοχής στη διάβρωση υδροφυλικό φύλλο 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.



Εύκολη Εγκατάσταση

Θέρμανση 8°C

Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

Λειτουργία Follow Me

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία

Προστασία Green Fin

Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές θερμοκρασίες

All DC Inverter

Ενεργειακή Κλάση

Υπερδύναμος Ιονιστής

Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA

Φίλτρο Τριπλής Δράσης

Εύκολος Καθαρισμός

Μοντέλο			P6MVI-09WFR/ P6MV0-09	P6MVI-12WFR/ P6MV0-12	P6MVI-18WFR/ P6MV0-18	P6MVI-24WFR/ P6MV0-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			9.000 (4.000-11.300)	12.000 (4.300-15.200)	18.000 (6.500-20.900)	24.000 (9.100-26.900)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.64 (1.17-3.31)	3.52 (1.26-4.45)	5.28 (1.91-6.13)	7.03 (2.67-7.88)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			10.000 (2.800-12.700)	13.000 (3.640-16.600)	19.000 (4.870-23.000)	26.000 (7.100-31.200)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.93 (0.82-3.72)	3.81 (1.07-4.87)	5.57 (1.43-6.74)	7.62 (2.08-9.14)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.8	6.7	6.8	6.4
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	134	183	273	383
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.4	2.6	4.4	5.6
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.2	4.2	4.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	820	820	1.467	1.960
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.0	3.0	4.7	7.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.2	5.4	5.2
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	824	824	1.219	1.938
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	3.5(0.4-5.5)	5.0(0.5-7.5)	7.1(0.7-10.2)	10.0(1.0-13.2)
		Θέρμανση	3.5(0.6-5.7)	4.6(0.7-7.6)	6.5(1.0-10.5)	10.0(1.3-14.2)
Κατανάλωση (W)		Ψύξη	816(100-1.270)	1.153(110-1.720)	1.633(150-2.350)	2.306(230-3.030)
		Θέρμανση	811(140-1.330)	1.055(170-1.740)	1.500(230-2.400)	2.302(310-3.270)
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			472/360/254	563/497/224	870/730/500	1.176/921/446
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	21/28/35/40	24/33/40/41	27/34/43/45	28/35/45/47
		Εξωτερική Μονάδα	55	56	58	61
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα	53	52	59	61
		Εξωτερική Μονάδα	58	59	64	65
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 3/8"	1/4" | 1/2"	3/8" | 5/8"
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		Εσωτερική Μονάδα	717x302x193	805x302x193	964x325x222	1.106x342x232
		Εξωτερική Μονάδα	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Καθαρό Βάρος		Εσωτερική/ Εξωτερική (kg)	7.0/26.6	7.7/29.1	10.1/37.8	13.2/48.4
Ψυκτικό Υγρό			R410A/800g	R410A/950g	R410A/1.480g	R410A/2.000g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Θέρμανση	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

Passion Pro

WiFi Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.

Κεντρικός Έλεγχος

Δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος κεντρικού ελέγχου. 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.

Good Design Award

Το Passion Pro βραβεύτηκε στον διαγωνισμό Good Design Award 2015. Ο καινοτόμος σχεδιασμός και η μοναδική του κατασκευή είναι τα στοιχεία που χάρισαν στη σειρά Passion Pro το βραβείο του καλύτερου σχεδιαστικά μοντέλου για το 2015.

Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές θερμοκρασίες

Λειτουργία Ύπνου

Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 Ταχυτήτων

Εξωτερικός Ανεμιστήρας 5 Ταχυτήτων

Λειτουργία Turbo

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

All DC Inverter

Ενεργειακή Κλάση

Υπερδύναμος Ιονιστής

Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA

Φίλτρο Τριπλής Δράσης

Μοντέλο			01MVI-09WFR/01MVO-09	01MVI-12WFR/01MVO-12	01MVI-18WFR/01MVO-18	01MVI-24WFR/01MVO-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			9.000 (3.500-11.000)	12.000 (3.700-14.000)	18.000 (6.200-20.900)	24.000 (9.100-26.900)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.08-4.1)	5.28 (1.82-6.13)	7.03 (2.67-7.88)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.000-14.400)	19.000 (4.700-23.000)	25.000 (5.500-30.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.88-4.22)	5.57 (1.38-6.74)	7.33 (1.61-8.79)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.1	6.5	6.3
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	149	201	285	389
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.4	2.6	4.3	5.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.2	4.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	840	910	1433	1925
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	2.9	4.6	6.7
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A+++	A+++
		SCOP	4.9	4.6	5.1	5.1
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	800	883	1.263	1.839
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	3.8(0.4-5.4)	5.5(0.4-6.9)	7.1(0.6-10.3)	11.7(1.0-13.2)
		Θέρμανση	3.9(0.5-5.2)	5.0(0.6-6.6)	6.7(0.9-10.5)	11.1(1.1-13.7)
Κατανάλωση (W)		Ψύξη	879(100-1.240)	1.256(100-1.580)	1.633(140-2.360)	2.684(240-3.030)
		Θέρμανση	887(120-1.200)	1.154(130-1.510)	1.542(200-2.410)	2.549(260-3.140)
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			430/320/230	520/420/340	610/460/360	960 / 820 / 650
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Λάδερμη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	25/31/38	26/32/38	25/29/36	31/37/43
		Εξωτερική Μονάδα	53	55	57	59
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα	52	53	55	61
		Εξωτερική Μονάδα	58	60	63	68
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 3/8"	1/4" | 1/2"	3/8" | 5/8"
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Διαστάσεις MxYxΠ(mm)		Εσωτερική Μονάδα	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1.045x315x235
		Εξωτερική Μονάδα	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Καθαρό Βάρος		Εσωτερική/ Εξωτερική (kg)	6.3/25.2	7.2/25.5	9/37.8	12/48.4
Ψυκτικό Υγρό			R410A/800g	R410A/800g	R410A/1.480g	R410A/2.000g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Θέρμανση	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30

WiFi Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.

Υπερδύναμος Ιονιστής

Ο Υπερδύναμος Ιονιστής παράγει θετικά και αρνητικά ιόντα. Αυτά με τη σειρά τους αποβάλλουν μεγάλη ποσότητα ενέργειας που εξαλείφει μυρωδιές, σκόνη και καπνό, δημιουργώντας καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα.

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.

09/12/16/18/24K Btu/h

Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές θερμοκρασίες

Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης

Λειτουργία Turbo

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

All DC Inverter

Ενεργειακή Κλάση

Ιονιστής Plasma

Μοντέλο			L3VI-09 ION / L3VO-09	L3VI-12 ION / L3VO-12	L3VI-16 ION / L3VO-16	L3VI-18 ION / L3VO-18	L3VI-24 ION / L3VO-24
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			8.530(2.047-9.554)	10.918(2.047-12.965)	15.695(2.218-17.742)	17.504(4.299-22.519)	22.860(6.824-27.978)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.50(0.60-2.80)	3.20(0.60-3.60)	4.60(0.65-5.20)	5.13(1.26-6.60)	6.70(2.00-8.20)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			9.554(2.047-10.918)	11.601(2.047-12.966)	17.060(2.388-17.998)	17.998(3.821-23.202)	24.737(6.824-29.002)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.80(0.60-3.20)	3.40(0.60-3.80)	5.00(0.70-5.28)	5.28(1.12-6.80)	7.25(2.00-8.50)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.50	3.20	4.60	5.10	6.70
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.10	6.10	6.10	6.10	6.30
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	143	184	264	293	373
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.50	3.20	3.30	4.10	6.40
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	875	1.120	1.155	1.435	2.240
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.50	3.20	3.30	5.30	7.10
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.10	5.10	5.10	5.40	5.10
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	686	878	906	1.374	1.949
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
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη	3.60	4.50	6.34	7.0	8.32
		Θέρμανση	3.50	4.4	6.12	6.3	8.63
Κατανάλωση (W)		Ψύξη	780(120-1.300)	997(120-1.400)	1.430(150-1.860)	1.580(380-2.450)	1.875(400-3.700)
		Θέρμανση	775(120-1.400)	942(120-1.500)	1.380(160-1.680)	1.410(350-2.600)	1.945(450-3.800)
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			480/370/320/210	560/480/410/290	850/720/610/520	800/720/610/520	1.150/1.050/950/850
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Λάδερμη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	29/34/36/40	29/35/37/42	33/37/41/47	36/39/42/46	39/42/45/48
		Εξωτερική Μονάδα	51	52	54	56	60
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα	39	40	45	48	53
		Εξωτερική Μονάδα	60	61	63	63	68
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	SWING	SWING	ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 3/8"	1/4" | 3/8"	1/4" | 1/2"	1/4" | 5/8"
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	3x2.5/16
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		Εσωτερική Μονάδα	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224	1.078x325x246
		Εξωτερική Μονάδα	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396	955x700x396
Καθαρό Βάρος		Εσωτερική/ Εξωτερική (kg)	9/26.5	9/31	13.5/33.5	13.5/45	17/53
Ψυκτικό Υγρό			R410A/700g	R410A/850g	R410A/1.200g	R410A/1.300g	R410A/1.900g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη	-15~48	-15~48	-15~48	-15~43	-15~43
		Θέρμανση	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Ενεργειακή Κλάση A+++

Άριστη λειτουργία θέρμανσης για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Ιονιστής Plasma

Αποτελεσματική αποστείρωση πάνω από 80% των βακτηρίων, απομακρύνει μυρωδιές και βελτιώνει τον αέρα αποβάλλοντας περισσότερα αρνητικά ιόντα.

Λειτουργία Blow Xfan

Μειώνει την ανεπιθύμητη υγρασία στην εσωτερική μονάδα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης. Αφότου απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας θα συνεχίσει να λειτουργεί για λίγο, ώστε η εσωτερική μονάδα να αφυγρανθεί επαρκώς.

inventor

Φορτά Κλιματιστικά

Cool

Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Λειτουργία Ύπνου

Αυτόματη Λειτουργία

Μικρό Μέγεθος

Κλείδωμα

A Ενεργειακή Κλάση

Υψηλή ενεργειακή απόδοση για εξοικονόμηση ενέργειας.

Χαμηλή Στάθμη Θορύβου

Στάθμη θορύβου στα 50 dB(A) για άριστες συνθήκες στο χώρο σας.

Μοντέλο		COOL
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		8.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		2.345
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		—
Θερμική Απόδοση (kWatt)		—
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)		**A / -**
EER		2.60
COP		—
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	4.60
	Θέρμανση	—
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	900
	Θέρμανση	—
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		330/300/250
Ικανότητα Αφύγρανσης (L/h)		0.75
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)		50/52/54
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		65
Τύπος Συμπιεστή		ROTARY
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		300x790x345
Καθαρό Βάρος (kg)		24.0
Ψυκτικό Υγρό		R410A/460g

Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Αυτόματη Κίνηση

Περιστρεφόμενα Ροδάκια

Εύκολη Εγκατάσταση

Αυτόματη Εξάτμιση Συμπυκνωμάτων

Κit Παραθύρου

A/A+ Ενεργειακή Κλάση

Αποτελεσματική απόδοση που εξασφαλίζει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

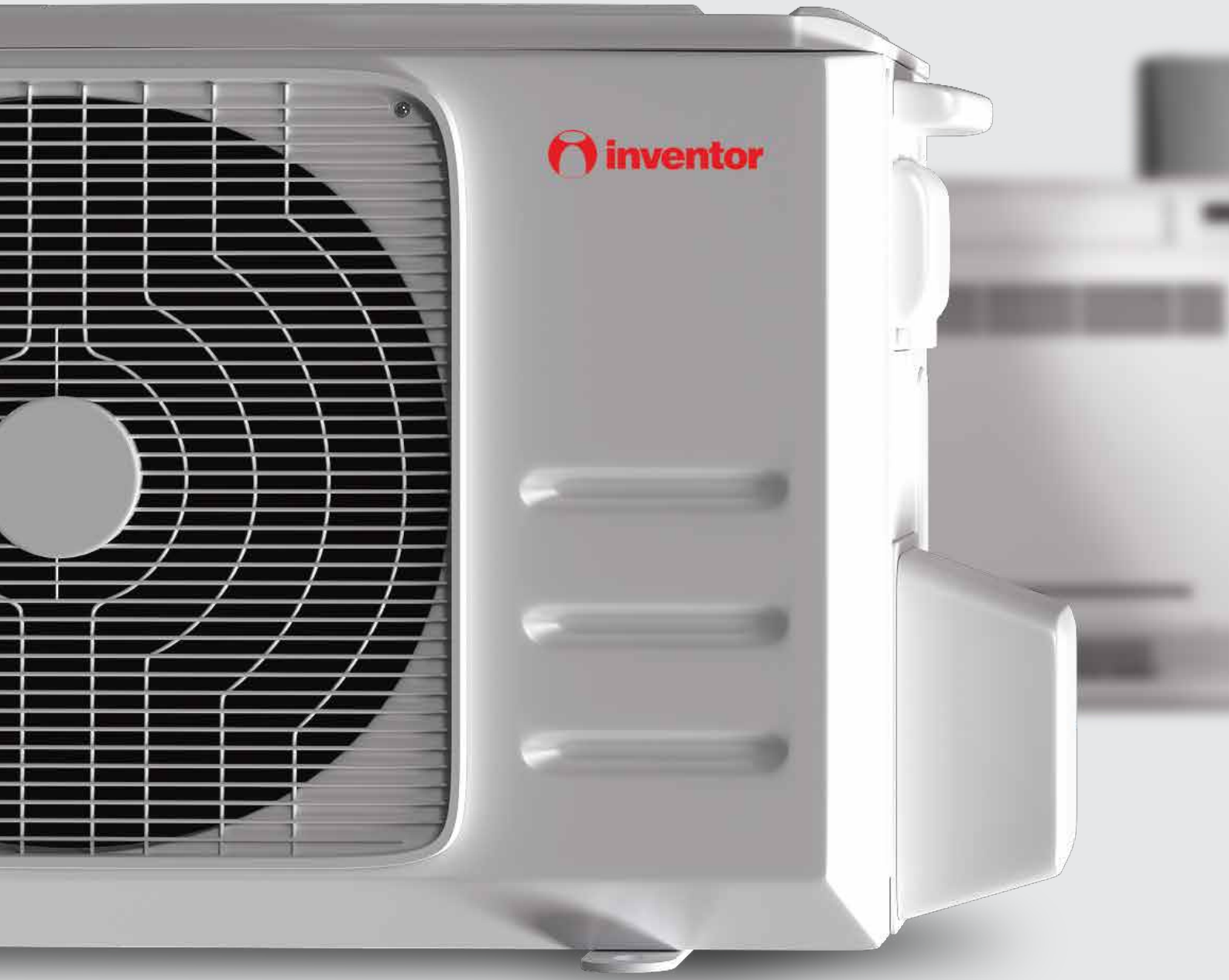
Ψύξη & θέρμανση

Εξαιρετικές επιδόσεις σε ψύξη και θέρμανση. Ιδανική λύση για χώρους που δεν επιτρέπεται μόνιμη εγκατάσταση κλιματισμού.

Μοντέλο		MAGIC
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		11.942
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.5
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		9.895
Θερμική Απόδοση (kWatt)		2.9
Ενεργειακή Κλάση (Ψύξη/Θέρμανση)		A / A+
EER		2.6
COP		2.6
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	5.9
	Θέρμανση	5
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	1.350
	Θέρμανση	1.130
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)		425/365/340
Ικανότητα Αφύγρανσης (L/h)		1.2
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)		52.4/52.7/53.7
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		65
Τύπος Συμπιεστή		ROTARY
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		466x765x397
Καθαρό Βάρος (kg)		34
Ψυκτικό Υγρό		R410A/420g

inventor

inventor



Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά

Μοντέλο			U4MRSL(2)-18	U4MRSL(3)-27
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			7.000-18.000	7.000-27.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.05-5.28	2.05-7.91
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			8.000-19.000	8.000-28.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.34-5.57	2.34-8.21
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.2	7.9
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++
		SEER	6.3	6.6
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.7	5.9
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων (Ελαχ. - Μεγ.)			1-2	1-3
Στάθμη Θορύβου (dB(A))			56.5	59.5
Ηχητική Ισχύς (dB(A))			65	68
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)			800x554x333	845x702x363
Καθαρό Βάρος (kg)			36.0	52.7
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	TWIN-ROTARY
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου			2 x (1/4"|3/8")	3 x (1/4"|3/8")
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Νοxmm²)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x2.5 / 16	3x2.5 / 20
Ψυκτικό Υγρό			R410A/1.700g	R410A/2.100g
Μέγιστο Μήκος Σωλήνα (m)		Συνολικό	30	45
		Για μία Εσωτερική Μονάδα	20	25
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικής και Εξωτερικής μονάδας(m)		Εξωτερική Μονάδα Υψηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	10	10
		Εξωτερική Μονάδα Χαμηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	15	15
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων (m)			10	10
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. θερμοκρασίας(°C)		Ψύξη	-15~50	-15~50
		Θέρμανση	-15~24	-15~24

Μοντέλο			U4MRSL(4)-36	U4MRSL(5)-42
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			7.000-36.000	7.000-42.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.05-10.55	2.05-12.31
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			8.000-38.000	8.000-42.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.34-11.14	2.34-12.31
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	10.6	12.3
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++
		SEER	7.6	7.7
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	9.3	9.6
		Ενεργειακή Κλάση	A	A
		SCOP	3.8	3.8
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1
Αριθμός Εσωτερικών Μονάδων (Ελαχ. - Μεγ.)			1-4	1-5
Στάθμη Θορύβου (dB(A))			63.5	62
Ηχητική Ισχύς (dB(A))			68	68
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)			946x810x410	946x810x410
Καθαρό Βάρος (kg)			70.0	76.0
Τύπος Συμπιεστή			TWIN-ROTARY	TWIN-ROTARY
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου			3x (1/4"|3/8") +1x (1/4"|1/2")	4x (1/4"|3/8") +1x (1/4"|1/2")
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (Νο x mm²)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x4.0 / 25	3x4.0 / 25
Ψυκτικό Υγρό			R410A/3.000g	R410A/3.600g
Μέγιστο Μήκος Σωλήνα (m)		Συνολικό	60	75
		Για μία Εσωτερική Μονάδα	30	30
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικής και Εξωτερικής μονάδας(m)		Εξωτερική Μονάδα Υψηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	10	10
		Εξωτερική Μονάδα Χαμηλότερα της Εσωτερικής Μονάδας	15	15
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων (m)			10	10
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. θερμοκρασίας(°C)		Ψύξη	-15~50	-15~50
		Θέρμανση	-15~24	-15~24

Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά - Εξωτερικές Μονάδες

Ενεργειακή Κλάση

All DC Inverter

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Αθόρυβη Λειτουργία

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Προστασία Green Fin

Επίστρωση από υψηλής αντοχής στη διάβρωση υδροφυλικό φύλλο 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 όλων των τύπων. Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων έως και 75m.

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.

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.

Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαλβίδα για κάθε Εσωτερική Μονάδα

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

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Front Desk Control (Προαιρετικό)

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Ενσύρματο Χειριστήριο (Προαιρετικό)

Ευρεία Γωνία Ροής Αέρα

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

Αθόρυβη Λειτουργία

Η εσωτερική μονάδα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει ιδανικό κλιματισμό σε χαμηλή στάθμη θορύβου, για να απολαμβάνετε εξαιρετικές συνθήκες θερμοκρασίας και απόλυτη ησυχία.

Διπλή Έξοδος Αέρα

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

Μοντέλο		LV4MLI-09	LV4MLI-12	LV4MLI-18
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000	12.000	18.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		2.64	3.52	5.28
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		10.000	13.000	18.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)		2.93	3.81	5.28
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.13	0.17	0.22
	Θέρμανση	0.16	0.21	0.25
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	30	40	50
	Θέρμανση	36	48	58
Παροχή Αέρα(m^3/h) (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή)		710/680/580/450	550/470/360	820/740/650/520
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)		35/40/45	35/41/47	39/44/48
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		56	58	59
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		700x600x210	700x600x210	700x600x210
Καθαρό Βάρος(kg)		13.5	14.8	15
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		1/4"|3/8"	1/4"|3/8"	1/4"|1/2"

Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά - Εσωτερικές Μονάδες

Αθόρυβη Λειτουργία

Λειτουργία Ύπνου

Λειτουργία Turbo

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

WiFi Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.

Υπερδύναμος Ιονιστής

Ο Υπερδύναμος Ιονιστής παράγει θετικά και αρνητικά ιόντα. Αυτά με τη σειρά τους αποβάλλουν μεγάλη ποσότητα ενέργειας που εξαλείφει μυρωδιές, σκόνη και καπνό, δημιουργώντας καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα.

Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

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

Μοντέλο		AR1MVI-09WFR	AR1MVI-12WFR	AR1MVI-18WFR	AR1MVI-24WFR
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	20.000	27.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)		2.93	3.81	5.86	7.91
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.11	0.11	0.15	0.28
	Θέρμανση	0.11	0.11	0.15	0.28
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	24	24	34	62
	Θέρμανση	24	24	34	62
Παροχή Αέρα(m^3/h) (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή)		420/310/240	520/460/270	750/500/420	1.060/830/610
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)		23/33/37	24/35/39	29/34/42	32/43/48
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		53	52	57	61
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Καθαρό Βάρος(kg)		7.4	8.2	10.7	13
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		1/4"|3/8"	1/4"|3/8"	1/4"|1/2"	3/8"|5/8"

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Front Desk Control (Προαιρετικό)

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Ενσύρματο Χειριστήριο (Προαιρετικό)

Έξοδος Αέρα 360°

Απολαύστε μοναδική άνεση σε ολόκληρο το δωμάτιο. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί 4 εξόδων και μεταφέρεται αποτελεσματικά σε κάθε γωνία του χώρου.

Δυνατοτητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα

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

Είσοδος Φρέσκου Αέρα

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

Μοντέλο		LV4MCI-12	LV4MCI-18
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000	18.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52	5.28
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		14.000	18.000
Θερμική Απόδοση (kWatt)		4.1	5.28
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 (W)	Ψύξη	40	102
	Θέρμανση	40	102
Παροχή Αέρα(m^3/h) (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή)		650/530/450	800/650/500
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)		34/37/41	36/42/48
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		58	59
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)	Πάνελ	647x647x50	647x647x50
	Εσωτερική Μονάδα	570x570x260	570x570x260
Καθαρό Βάρος (kg)	Πάνελ	2.5	2.5
	Εσωτερική Μονάδα	16	18
Γραμμή Υγρού/ Γραμμή Αερίου		1/4"|3/8"	1/4"|1/2"

Πολυδιαιρούμενα Κλιματιστικά - Εσωτερικές Μονάδες

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Front Desk Control (Προαιρετικό)

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Ενσύρματο Χειριστήριο (Προαιρετικό)

Ιδιαίτερα Λεπτός Σχεδιασμός

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

Δυο Επιλογές Εισόδου Αέρα

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

Είσοδος Φρέσκου Αέρα

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

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm.

Μοντέλο		LV4MDI-12	LV4MDI-18
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		12.000	18.000
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		3.52	5.28
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		3.000	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	0.48
	Θέρμανση	0.17	0.48
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	40	107
	Θέρμανση	40	107
Παροχή Αέρα(m^3/h) (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή)		680/580/450	816/546
Στάθμη Θορύβου (dB(A)) (Χαμηλή/Μεσαία/Υψηλή)		35/38/42	40/42/46
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		59	59
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		700x210x635	920x210x635
Καθαρό Βάρος(kg)		18.4	23
Γραμμή Υγρού		1/4"	1/4"
Γραμμή Αερίου		3/8"	1/2"
Στατική Πίεση (Pa)		0-45	0-60

inventor

Κλιματιστικά για την Επιχείρηση

inventor

Μοντέλο			V4MCRI-18/U4MRS-18	V4MCI-24/U4MRS-24	V4MCI-36/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)	11.14 (2.64-13.19)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.3	7.0	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.1	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	4.8	5.8	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)			230/50/1	230/50/1	230/50/1
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 (m^3/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	56/64	61/65	61/66
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x2.5/1x16	3x2.5/1x16	3x4.0/1x25
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		Πάνελ	647x647x50	950x950x55	950x950x55
		Εσωτερική Μονάδα	570x260x570	840x245x840	840x245x840
		Εξωτερική Μονάδα	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Καθαρό Βάρος (kg)		Πάνελ/Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	2.5/16.5/35.5	5/24/49.0	5/26.4/67.2
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 1/2"	3/8" | 5/8"	3/8" | 5/8"
Ψυκτικό Υγρό			R410A/1.780g	R410A/1.950g	R410A/3.200g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη/Θέρμανση	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Μοντέλο			V4MCI-42/U4MRT-42	V4MCI-50/U4MRT-50	V4MCI-60/U4MRT-60
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			42.000 (11.000-45.000)	48.000 (13.600-56.160)	54.000 (17.000-61.500)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			12.31 (3.22-13.19)	14.06 (3.99-16.46)	16.12 (4.98-18.02)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			46.000 (10.000-50.000)	55.000 (14.300-64.900)	62.000 (18.000-70.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			13.48 (2.93-14.65)	16.11 (4.19-19.02)	18.17 (5.28-20.52)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	12.1	14.0	16.0
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+
		SEER	5.6	5.6	5.6
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	1.0	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)			380/50/3	380/50/3	380/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη/Θέρμανση	1.8-8.7/1.7-9.0	2.4-10.9/2.4-10.1	2.9-10.5/3.0-12.6
Κατανάλωση (W)		Ψύξη/Θέρμανση	1.070-5.070/975-5.230	1.400-6.000/1.400-5.900	1.660-6.932/1.760-7.320
Παροχή Αέρα (m^3/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	63	65	62.5
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	64/71	63/72	68/75
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			5x2.5/3x20	5x2.5/3x20	5x2.5/3x20
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)
Διαστάσεις ΜxΥxΠ(mm)		Πάνελ	950x950x55	950x950x55	950x950x55
		Εσωτερική Μονάδα	840x287x840	840x287x840	840x287x840
		Εξωτερική Μονάδα	946x810x410	952x1.333x410	952x1.333x410
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 Εξωτ. θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη/Θέρμανση	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Ενεργειακή Κλάση

All DC Inverter

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Front Desk Control (Προαιρετικό)

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Ενσύρματο Χειριστήριο (Προαιρετικό)

Έξοδος Αέρα 360°

Απολαύστε μοναδική άνεση σε ολόκληρο το δωμάτιο. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί 4 εξόδων και μεταφέρεται αποτελεσματικά σε κάθε γωνία του χώρου.

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm.

Δυνατοτητα Σύνδεσης Αγωγού Εξόδου Αέρα

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

Είσοδος Φρέσκου Αέρα

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

Μοντέλο			V4MLI-12/V4MLO-12	V4MLI-18/V4MLO-18
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			12.000 (2.100-15.000)	16.000 (2.500-19.500)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			3.52 (0.62-4.40)	4.7 (0.73-5.72)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			13.000 (2.100-16.900)	17.000 (2.800-22.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			3.81 (0.62-4.95)	5.0 (0.82-6.45)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	4.7
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++
		SEER	6.1	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.6	4.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A
		SCOP	4.0	3.8
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.6	4.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη/Θέρμανση	1.0-7.7/0.9-8.1	1.1-9.5/1.1-9.3
Κατανάλωση (W)		Ψύξη/Θέρμανση	211-1.690/190-1.760	240-2.100/270-2.050
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			550/470/360	590/540/480
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	35/41/47	35/41/48
		Εξωτερική Μονάδα	57	56.5
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	58/60	58/63
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			4x2.5	3x1.5 & (2x1.0 Shield)
Διαστάσεις ΜxΥxΠ (mm)		Εσωτερική Μονάδα	700x600x210	700x600x210
		Εξωτερική Μονάδα	800x554x333	800x554x333
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	14.8/34.5	15/35.5
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 1/2"
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη/Θέρμανση	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Κονσόλες

Ενεργειακή Κλάση

All DC Inverter

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Front Desk Control (Προαιρετικό)

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Ενσύρματο Χειριστήριο (Προαιρετικό)

Διπλή Έξοδος Αέρα

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

Αθόρυβος Σχεδιασμός

Η εσωτερική μονάδα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει ιδανικό κλιματισμό σε χαμηλή στάθμη θορύβου, για να απολαμβάνετε εξαιρετική θερμοκρασία και ησυχία.

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος κεντρικού ελέγχου. 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.

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.

Μοντέλο			V4MKI-24/U4MRS-24	V4MKI-36/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)	5.8	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Θέρμανση (Ψυχρή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.6	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1
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	975-4.620/880-4.690
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			1.180/1.050/850	2.048/1.767/1.403
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	42/48/53	40/46/52
		Εξωτερική Μονάδα	60.5	61
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	65/65	66/66
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)
Διαστάσεις ΜxΥxΠ (mm)		Εσωτερική Μονάδα	1.068x675x235	1.650x675x235
		Εξωτερική Μονάδα	845x702x363	946x810x410
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 Εξωτ. θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη/Θέρμανση	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Δαπέδου - Οροφής

Ενεργειακή Κλάση

All DC Inverter

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Front Desk Control (Προαιρετικό)

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Ενσύρματο Χειριστήριο (Προαιρετικό)

Είσοδος Φρέσκου Αέρα

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

Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων

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

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.

Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας

Η θερμοκρασία που αντιλαμβάνεται ο αισθητήρας της εσωτερικής μονάδας μπορεί να διαφέρει από την πραγματική θερμοκρασία του χώρου μας, λόγω της θέσης εγκατάστασης της μονάδας σε μεγάλο ύψος. Με αυτή την λειτουργία ελαχιστοποιούμε την διαφορά και πετυχαίνουμε τις καλύτερες συνθήκες στο χώρο.

Μοντέλο			V4MDI-12/U4MRS-12	V4MDI-18/U4MRS-18	V4MDI-24/U4MRS-24	V4MDI-36/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++
		SEER	6.1	6.5	6.1	6.3
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.3	4.7	5.8	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.6	5.0	5.6	10.5
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη/Θέρμανση	1.0-7.7/2.3-8.2	1.2-10.80/1.3-11.5	1.8-14.4/1.8-14.1	4.2-20.1/3.8-20.4
Κατανάλωση (W)		Ψύξη/Θέρμανση	210-1.690/496-1.790	260-2.365/290-2.510	400-3.155/400-3.090	975-4.620/880-4.690
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			680/580/450	1.050/900/780	1.360/1.200/970	1.750/1.500/1.280
Εξωτερική Στατική Πίεση (Pa)			0-45	0-100	0-100	0-100
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	35/38/42	37/40/44	38/42/46	34/38/41
		Εξωτερική Μονάδα	57	56.5	60.5	61
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	54/60	58/64	62/65	58/66
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			4x2.5	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)
		Εσωτερική Μονάδα	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1200x865x300
		Εξωτερική Μονάδα	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	18.4/34.5	26.9/35.5	28/49	45/67.2
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			1/4" | 3/8"	1/4" | 1/2"	3/8" | 5/8"	3/8" | 5/8"
Ψυκτικό Υγρό			R410A/1.380g	R410A/1.780g	R410A/1.950g	R410A/3.200g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη/Θέρμανση	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -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)	54.000 (17.000-61.800)
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			12.31 (3.22-13.19)	14.07 (4.10-16.41)	15.82 (4.98-18.11)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			46.000 (10.000-50.000)	56.000 (14.800-62.700)	62.000 (18.000-70.000)
Θερμική Απόδοση (kWatt)			13.48 (2.93-14.65)	16.41 (4.34-18.37)	18.17 (5.28-20.51)
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	12.1	14.0	16.0
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A++	A++
		SEER	5.6	6.1	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	11.0	12.2	12.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	10.6	11.6	12.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			380/50/3	380/50/3	380/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)		Ψύξη/Θέρμανση	1.8-8.7/1.7-9.0	2.4-9.7/2.5-9.7	2.9-12.0/3.0-12.6
Κατανάλωση (W)		Ψύξη/Θέρμανση	1070-5.070/975-5.230	1.370-5.900/1.445-5.900	1.660-6.965/1.760-7.320
Παροχή Αέρα (m^3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			2.200/1.900/1.600	2.500/2.200/1.900	2.500/2.200/1.900
Εξωτερική Στατική Πίεση (Pa)			0-100	0-100	0-100
Στάθμη Θορύβου (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα (Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	44/47/49	44/47/50	45/47/50
		Εξωτερική Μονάδα	63	65	62.5
Ηχητική Ισχύς (dB(A))		Εσωτερική Μονάδα/Εξωτερική Μονάδα	67/71	68/72	69/75
Παροχικά Καλώδια Εξωτερική Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)
Διαστάσεις ΜxΥxΠ (mm)		Εσωτερική Μονάδα	1.200x865x300	1.200x865x300	1.200x865x300
		Εξωτερική Μονάδα	946x810x410	952x1.333x410	952x1.333x410
Καθαρό Βάρος (kg)		Εσωτερική/Εξωτερική Μονάδα	43.4/85.3	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 Εξωτ. θερμοκρασίας (°C)		Ψύξη/Θέρμανση	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Δικτύου Αεραγωγών

Ενεργειακή Κλάση

All DC Inverter

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος

Front Desk Control (Προαιρετικό)

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)

Δυο Επιλογές Εισόδου Αέρα

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

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων

Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm.

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.

Είσοδος Φρέσκου Αέρα

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

inventor

Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου

inventor

Μοντέλο			V4MFI-24/V4MF0-24	V1MFI-50B/V1MF0-50B	V1MFI-66B/V1MF0-66B	R2FI-50/R2F0-50	RFI-66B/RF0-66B
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			24.000 (4.100-28.000)	48.000 (14.400-57.600)	55.000 (16.500-66.000)	42.000	54.592
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			7.03 (1.2-8.21)	14.07 (4.22-16.88)	16.12 (4.83-19.34)	12.31	16.00
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			26.000 (5.200-31.000)	50.000(15.000-60.000)+12.000	58.000(17.400-69.600)+12.000	50.000+11.942	61.416 + 11.942
Θερμική Απόδοση (kWatt)			7.62 (1.52-9.09)	14.65(4.39-17.58)+3.5	17.00(5.01-20.40)+3.5	14.65+3.5	18.00+3.5
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	7.0	-	-	-	-
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A	A	D	E
		SEER	6.1	-	-	-	-
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.8	-	-	-	-
		Ενεργειακή Κλάση	A+	B	A	D	D
		SCOP	4.0	-	-	-	-
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	5.5	-	-	-	-
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	-	-	-	-
		SCOP	5.1	-	-	-	-
			-	3.28 / 3.51	3.26 / 3.78	2.61 / 2.90	2.5 / 2.9
Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)			230/50/1	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη		10.19	7.4	8.4	8.03	12.05
	Θέρμανση		9.2	7.2	8.2	8.59	12.05
Κατανάλωση (W)	Ψύξη		2.345	4.289	4.949	4.720	6.400
	Θέρμανση		2.117	4.174	4.497	5.050	6.200
Παροχή Αέρα (m3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)			1.230/1.080/978	2.300/2.200/2.050	2.300/2.200/2.050	1.800/1.600/1.400	2.000/1.800/1.600
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα		43.5/46/49.5	56/58/60	56/58/60	46/48/52	50/53/58
	Εξωτερική Μονάδα		59.5	63	62	59	63
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα/ Εξωτερική Μονάδα		63/65				
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm^2)/ Ασφάλειες Τήξης (A)			3x2.5 / 1x20	5x4.0 / 3x25	5x4.0 / 3x25	5x2.5 / 3x20	5x4.0 / 3x25
Καλώδια Εντολών (No x mm^2)			3x1.5 & (4x1.0 Shield)	5x2.5 & (4x0.5 Shield)	5x2.5 & (4x0.5 Shield)	5x2.5 & 9x1.5	5x2.5 & 9x1.5
Dimensions WxHxD (mm)	Εσωτερική Μονάδα		500x1.700x315	610x1.925x390	610x1.925x390	580x1.870x395	540/1.750/380
	Εξωτερική Μονάδα		845x702x363	938x1.369x392	938x1.369x392	1.032x1.250x412	950X1.250X412
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/ Εξωτερική		37.5/48	62/102	63/107	60/105	60/115
Γραμμή Υγρού | Γραμμή Αερίου			3/8" | 5/8"	3/8" | 5/8"	3/8" | 5/8"	1/2" | 3/4"	1/2" | 3/4"
Ψυκτικό Υγρό			R410A/1.950g	R410A/3.800g	R410A/4.600g	R410A/3.200g	R410A/5.000g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ.θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη/Θέρμανση		-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24

Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου

V4MFI-24

V1MFI-50B
V1MFI-66B

R2FI-50

RFI-66B

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η κλιματιστική μονάδα θα επαναλειτουργήσει αυτόματα σύμφωνα με τις προηγούμενες ρυθμίσεις.

Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Ρυθμίστε την αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής εντός του 24ωρου.

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.

Έξυπνη Τεχνολογία WiFi

WiFi Ready
Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smart-phone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.

Αξιοπιστία

Αναμονή 1W
Κατανάλωση ρεύματος 1W σε λειτουργία αναμονής για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Αναμονή 0.5W
Κατανάλωση ρεύματος 0.5W σε λειτουργία αναμονής για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

A Ενεργειακή Κλάση
Αποτελεσματική ενεργειακή απόδοση σε λειτουργία ψύξης.

A+ Ενεργειακή Κλάση
Αποτελεσματική απόδοση που εξασφαλίζει χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

A++ Ενεργειακή Κλάση
Υψηλότερη και αποτελεσματικότερη απόδοση, με αυξημένη εξοικονόμηση ενέργειας.

A+++ Ενεργειακή Κλάση
Άριστη λειτουργία θέρμανσης για ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C
Άριστη λειτουργία θέρμανσης ακόμα και σε περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες έως και -15°C.

Άριστη Απόδοση Θέρμανσης στους -25°C
Με τον ειδικό σχεδιασμό της εξωτερικής μονάδας, που περιλαμβάνει ηλεκτρική αντίσταση θέρμανσης δαπέδου και συμπιεστή μονάδας, επιτυγχάνεται άριστη απόδοση θέρμανσης μέχρι και τους -25°C, αυξάνοντας την απόδοση έως και 47%. Ιδανική λύση για ορεινές περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες.

Αυτοδιάγνωση Βλαβών
Σε περίπτωση που παρουσιαστεί ασυνήθιστη συμπεριφορά, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα ώστε να προστατευθεί το σύστημα. Μετά από λίγο θα εμφανιστεί στην οθόνη κωδικός προστασίας για άμεση επισκευή.

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

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Μέσου
Η εσωτερική μονάδα θα εμφανίσει έναν κωδικό προστασίας "EC" και θα σταματήσει αυτόματα μόλις διαγνωσθεί διαρροή ψυκτικού μέσου, ώστε να προστατευθεί ο συμπιεστής από υπερθέρμανση.

Διαχείριση Κεντρικού Ελέγχου (Προαιρετική)
Δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος κεντρικού ελέγχου. Ελέγξτε εως 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.

Ενσύρματο Χειριστηρίο (Προαιρετικό)
Χρησιμοποιείται κυρίως σε επαγγελματικούς χώρους και διευκολύνει τον χειρισμό του κλιματιστικού.

Ενσωματωμένη Αντλία Συμπυκνωμάτων
Η αντλία συμπυκνωμάτων έχει δυνατότητα ανύψωσης μέχρι και 750mm.

Χρήση Έκτακτης Ανάγκης
Σε περίπτωση που ο αισθητήρας θερμοκρασίας παρουσιάσει πρόβλημα, στην οθόνη του κλιματιστικού θα εμφανιστεί ένας κωδικός προστασίας. Η κλιματιστική μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί έως την επίλυση της βλάβης.

Ηλεκτρονική Εκτονωτική Βαλβίδα για κάθε Εσωτερική Μονάδα
Η ανεξάρτητη ηλεκτρονική βαλβίδα για κάθε εσωτερική μονάδα, προσφέρει καλύτερο έλεγχο λειτουργίας και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα.

Θύρα Ειδοποίησης Σφάλματος
Δυνατότητα σύνδεσης απομακρυσμένης ένδειξης σφάλματος.

Κλείδωμα
Ενεργοποιήστε τη λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων ώστε να εμποδίσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων ή τη χρήση τους από τα παιδιά.

All DC Inverter
Οι ανεμιστήρες των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων και ο συμπιεστής, είναι τεχνολογίας DC Inverter. Με αυτόν τον τρόπο, επιτυγχάνεται σταθερή λειτουργία σε ακραίες καιρικές συνθήκες και μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας.

Front Desk Control (Προαιρετικό)
Κεντρικός απομακρυσμένος έλεγχος των κλιματιστικών μονάδων.

Προστασία Green Fin
Επίστρωση από υψηλής αντοχής στη διάβρωση υδροφυλικό φύλλο 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 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.

R32 - Νέο Ψυκτικό Μέσο
Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό μέσο R32.
Το νέο οικολογικό ψυκτικό μέσο, χωρίς επίδραση στο στρώμα του όζοντος, συμβάλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.

Θέρμανση 8°C
Αποφύγετε πιθανές καταστροφές, με τον πιο οικονομικό τρόπο από καιρικά φαινόμενα σε μέρη που δεν θερμαίνονται ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία 8°C και το κλιματιστικό θα θερμάνει το χώρο όσο χρειάζεται, διατηρώντας σταθερή τη θερμοκρασία στους 8°C. Προστατέψτε τα αντικείμενα στον χώρο σας και εξασφαλίστε χαμηλή κατανάλωση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη χειμερινή περίοδο.

Σχεδιασμός

Εύκολη Εγκατάσταση
Εξοικονομήστε έως και 20% του χρόνου εγκατάστασης, χάρη στην νέα ισχυρή βάση στήριξης και στον πρωτοποριακό σχεδιασμό της εσωτερικής μονάδας του Passion Pro. Ο πλούσιος χώρος εργασίας για σωληνώσεις και ηλεκτρολογικές συνδέσεις, καθώς και η εξελιγμένη ηλεκτρολογική κλέμα, θα σας χαρίσουν επιπλέον χρόνο.

Εύκολος Καθαρισμός
50% εξοικονόμηση του χρόνου καθαρισμού της εσωτερικής μονάδας μειώνοντας τα βήματα από 9 σε 3.

Νέος 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.

Good Design Award
Το Passion Pro βραβεύτηκε στον διαγωνισμό Good Design Award 2015. Ο καινοτόμος σχεδιασμός και η μοναδική του κατασκευή είναι τα στοιχεία που χάρισαν στη σειρά Passion Pro το βραβείο του καλύτερου σχεδιαστικά μοντέλου για το 2015.

Καθαρός Αέρας

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
Με το πάτημα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο, το κλιματιστικό καθαρίζεται από μόνο του. Η διαδικασία κρατάει μόνο 17 λεπτά. Μόλις τελειώσει, η μονάδα είναι έτοιμη για χρήση ξανά, καθαρή από βακτήρια και μύκητες, δίνοντάς σας φρέσκο και καθαρό αέρα.

Έλεγχος Φίλτρου
Το άγχος για έλεγχο του φίλτρου αποτελεί πλέον παρελθόν χάρη στην λειτουργία "Έλεγχος Φίλτρου" που είναι εδώ για να σας προειδοποιεί και να μην το αμελήσετε. Η ένδειξη CL θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν το φίλτρο πρέπει να καθαριστεί. Απολαύστε καθαρό και φρέσκο αέρα απαλλαγμένο από σκόνη.

Ιονιστής Plasma
Αποτελεσματική αποστείρωση πάνω από το 90% των βακτηρίων, απομακρύνει μυρωδιές και βελτιώνει τον αέρα αποβάλλοντας περισσότερα αρνητικά ιόντα.

Φίλτρο Τριπλής Δράσης
Το Φίλτρο Τριπλής Δράσης με Vitamin C, Silver Ion και Cold Catalyst, προστατεύει το δέρμα σας και βελτιώνει τον αέρα.
Vitamin C: Αυξάνει την παραγωγή κολλαγόνου. Ο φιλτραρισμένος αέρας μαλακώνει το δέρμα και μειώνει το στρες. **Silver Ion:** Μειώνει τα βακτήρια και τα μικρόβια του αέρα. Προσφέρει φρέσκο αέρα χωρίς μυρωδιές, βοηθώντας στην αποφυγή μούχλας.
Cold Catalyst: Απορροφά μυρωδιές και βλαβερά αέρια από το περιβάλλον, ενώ μειώνει με επιτυχία τη φορμαλδεΰδη και τις ασταθείς οργανικές ενώσεις.

Υπερδύναμος Ιονιστής
Ο Υπερδύναμος Ιονιστής παράγει θετικά και αρνητικά ιόντα. Αυτά με τη σειρά τους αποβάλλουν μεγάλη ποσότητα ενέργειας που εξαλείφει μυρωδιές, σκόνη και καπνό, δημιουργώντας καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα.

Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA
Απομακρύνει ακόμα και την πιο μικρή ποσότητα σκόνης από τον αέρα. Ακόμα, αποβάλλει τα μικρόβια μειώνοντας έτσι τις πιθανότητες αλλεργιών και ασθενειών, διασφαλίζοντας καθαρό αέρα στο χώρο σας.

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

Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας
Το εξελιγμένο φίλτρο, βελτιστοποιεί την απόδοση φιλτραρίσματος έως και 40%. Προστατεύει καλύτερα την εσωτερική μονάδα και προσφέρει ακόμα πιο καθαρό αέρα στο χώρο.

Λειτουργία Blow Xfan
Μειώνει την ανεπιθύμητη υγρασία στην εσωτερική μονάδα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης. Αφότου απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας θα συνεχίσει να λειτουργεί για λίγο, ώστε η εσωτερική μονάδα να αφυγρανθεί επαρκώς.

Άνεση

Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 Ταχυτήτων
Έως και 12 στάδια ταχυτήτων εσωτερικού ανεμιστήρα, προσφέρουν άνετη ροή αέρα στο χώρο.

Δύο Έξοδοι Σύνδεσης Αποστράγγισης
Ο αγωγός αποστράγγισης μπορεί να συνδεθεί στην αριστερή ή στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας για εύκολη εγκατάσταση.

Εξωτερικός Ανεμιστήρας 5 Ταχυτήτων
Επιτυγχάνουμε σταθερή λειτουργία και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Λειτουργία MUTE
Θέλετε να απενεργοποιήσετε τον ήχο των πλήκτρων και την οθόνη του κλιματιστικού; Επιλέγοντας την αθόρυβη λειτουργία, το κλιματιστικό Inventor σας βοηθά να αποκτήσετε έναν ήσυχο και άνετο ύπνο.

Αθόρυβος Σχεδιασμός
Η εσωτερική μονάδα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει ιδανικό κλιματισμό σε χαμηλή στάθμη θορύβου, για να απολαμβάνετε εξαιρετική θερμοκρασία και ησυχία.

Αισθητήρας Αντιστάθμισης Θερμοκρασίας
Η θερμοκρασία που αντιλαμβάνεται ο αισθητήρας της εσωτερικής μονάδας μπορεί να διαφέρει από την πραγματική θερμοκρασία του χώρου μας, λόγω της θέσης εγκατάστασης της μονάδας σε μεγάλο ύψος.
Με αυτή την λειτουργία ελαχιστοποιούμε την διαφορά και πετυχαίνουμε τις καλύτερες συνθήκες στο χώρο.

Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία
Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Ulta Silence και απολαύστε την αίσθηση της απόλυτης ησυχίας στον χώρο σας.

Αυτόματη Κίνηση
Αυτή η λειτουργία αναφέρεται στην αυτόματη κίνηση των περσίδων.
Η αυτόματη κίνηση των περσίδων εξασφαλίζει τη καλύτερη κατανομή του αέρα μέσα στο δωμάτιο.

Αυτόματη Κίνηση Περσίδας
Η λειτουργία αυτή εξασφαλίζει τη σωστή κατανομή του ψυχρού ή θερμού αέρα στο χώρο σας.

Αυτόματη Λειτουργία
Με τη ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας, το κλιματιστικό θα προσαρμόσει τη λειτουργία του ώστε να διατηρεί σταθερή τη θερμοκρασία του χώρου σας.

Αυτόματη Επανεκκίνηση
Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η κλιματιστική μονάδα θα επαναλειτουργήσει αυτόματα σύμφωνα με τις προηγούμενες ρυθμίσεις.

Κεντρικός Έλεγχος
Δυνατότητα εγκατάστασης συστήματος κεντρικού ελέγχου. 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.

Διπλή Έξοδος Αέρα
Έξοδοι αέρα στο πάνω και στο κάτω μέρος της μονάδας, για να απολαμβάνετε γρήγορη θέρμανση και ψύξη, αλλά και να εξοικονομείτε χρήματα.

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

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

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

Έξοδος Αέρα 360°
Απολαύστε μοναδική άνεση σε ολόκληρο το δωμάτιο. Ο αέρας εξέρχεται από 8 αντί 4 εξόδων και μεταφέρεται αποτελεσματικά σε κάθε γωνία του χώρου.

Ευέλικτη Εγκατάσταση
Σύνδεση εως 5 εσωτερικών μονάδων όλων των τύπων. Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων εως και 75m.

Ευρεία Γωνία Ροής Αέρα
Ο ειδικός σχεδιασμός προσφέρει μεγάλο και άνετο εύρος ροής αέρα, για τη καλύτερη ανακυκλοφορία του.

Αθόρυβη Λειτουργία
Η εσωτερική μονάδα είναι σχεδιασμένη για να παρέχει ιδανικό κλιματισμό σε χαμηλή στάθμη θορύβου, για να απολαμβάνετε εξαιρετικές συνθήκες θερμοκρασίας και απόλυτη ησυχία.

Χαμηλή Στάθμη Θορύβου
Στάθμη θορύβου στα 50 dB(A) για άριστες συνθήκες στο χώρο σας.

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

Λειτουργια 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.

Λειτουργία Ύπνου
Με την Λειτουργία Ύπνου, το κλιματιστικό προσαρμόζει τη θερμοκρασία του δωματίου για ιδανικές συνθήκες ύπνου και βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Οδηγός Εικονιδίων

Λειτουργία Turbo
Με τη Λειτουργία Turbo επιτυγχάνουμε τη γρηγορότερη ψύξη του χώρου.

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.

Αποθήκευση θέσης Περσίδας
Η οριζόντια περσίδα αυτόματα θα κινηθεί στην ίδια θέση που την είχατε ρυθμίσει την τελευταία φορά που ενεργοποιήσατε τη μονάδα.

Περιστρεφόμενα Ροδάκια
Ενσωματωμένα ροδάκια διευκολύνουν την μετακίνηση του φορητού κλιματιστικού.

Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων
Ο ανανεωμένος σχεδιασμός δημιουργεί ομοιόμορφη κατανομή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις. Η κίνηση των περσίδων δεν γίνεται μόνο οριζόντια αλλά και κάθετα, οδηγώντας τον αέρα ακόμα και στα πιο δύσκολα σημεία του χώρου.

Αυτόματη Εξάτμιση Συμπυκνωμάτων
Καινοτόμο σύστημα που αφαιρεί αυτόματα τα συμπυκνώματα νερού από τη μονάδα χωρίς να χρειάζεται χειροκίνητη αποστράγγιση ή σύνδεση αγωγού για συνεχή αποστράγγιση.

Χρονοδιακόπτης 24 ωρών
Ρυθμίστε την αυτόματη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συσκευής εντός του 24ωρου.

Ψύξη & Θέρμανση
Εξαιρετικές επιδόσεις σε ψύξη και θέρμανση. Ιδανική λύση για χώρους που δεν επιτρέπεται μόνιμη εγκατάσταση κλιματισμού.

Μικρό Μέγεθος
Επιτρέπει στην μονάδα να καταλαμβάνει ελάχιστο χώρο στο δωμάτιο.

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.

Kit Παραθύρου
Το Kit Παραθύρου, περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Τοποθετείται στο κοντινότερο παράθυρο και συνδέεται με τον αεραγωγό απαγωγής αέρα.
Με το πτυσσόμενο Kit, το άνοιγμα του παράθυρου (κάλυψη ανοίγματος από 68εκ.-125εκ.) καλύπτεται μειώνοντας δραστικά τις απώλειες σε ψύξη και θέρμανση από τον εξωτερικό αέρα και εξοικονομώντας ενέργεια.

inventor

Ζήσε την τεχνολογία του αύριο.

INVENTOR A.G. A.E.
24ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας & Θουκυδίδου 2,
Αγ. Στέφανος, Τ.Κ. 145 65

Τηλ: 211 300 3300. Fax: 211 300 3333

cs@inventor.ac

www.inventoraircondition.gr

Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη σε χαρακτηριστικά προϊόντων.