



Οικιακός Κλιματισμός

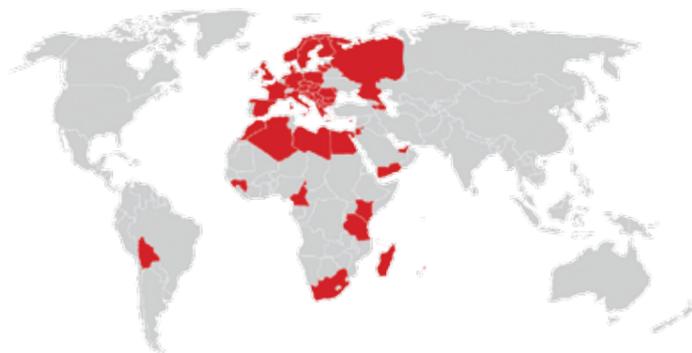
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2013 Β

Γνωρίστε τον κλιματισμό, γνωρίστε την **inventor**

Τα κλιματιστικά Inventor απολαμβάνουν την φήμη ενός προϊόντος εξαιρετικής ποιότητας και αξεπέραστης απόδοσης, και συνοδεύονται από εγγύηση 10 Ετών. Την καλύτερη εγγύηση της αγοράς!



Μετά από 47 χρόνια επιτυχημένης πορείας στην Ελληνική αγορά του κλιματισμού και με γνώμονα πάντα τον Έλληνα επαγγελματία και τελικό χρήστη, η Inventor συνεχίζει να προσφέρει μία από τις πιο αξιόπιστες λύσεις κλιματισμού σε Ελληνικό αθλή και Παγκόσμιο επίπεδο.



Χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό σας σωστά και επωφεληθείτε από την πιο ενεργειακά συμφέρουσα λύση ψύξης-θέρμανσης!

Στον κατάλογο που κρατάτε στα χέρια σας θα βρείτε προϊόντα οικολογικού σχεδιασμού ECO Design, υψηλής ενεργειακής κλάσης A++, με εξελιγμένη DC 10 Inverter τεχνολογία. Επίσης, θα βρείτε σημαντικές τεχνικές πληροφορίες για την κλιματιστική μονάδα που σας ενδιαφέρει, αλλά και πολύ ενδιαφέρουσες χρηστικές πληροφορίες για τον κλιματισμό, την σωστή χρήση του και την εξοικονόμηση ενέργειας.

Περιεχόμενα

Οικολογικός Σχεδιασμός Eco Design	σελίδα 4
Νέα ενεργειακή Ετικέτα	σελίδα 4
DC Inverter & DC10 Inverter	σελίδα 5
Διάφορες Τεχνολογίες	σελίδα 5
Λειτουργίες Ασύρματου Χειριστηρίου	σελίδα 6
Ενδείξεις Οθόνης	σελίδα 7
Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα & Ιονιστής Cold Plasma	σελίδα 7
Μονάδες Τοίχου	
Σειρά Anra 	σελίδα 8-9
Σειρά Enjoy 	σελίδα 10-11
Σειρά Bon 	σελίδα 12-13
Σειρά Cosmo 	σελίδα 14-15
Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου	
V1MF 	σελίδα 16-17
R1F & RF	σελίδα 16-17
Συσκευές	
Αφυγραντήρας	σελίδα 18
Ψυγείο-Mini Bar 	σελίδα 19

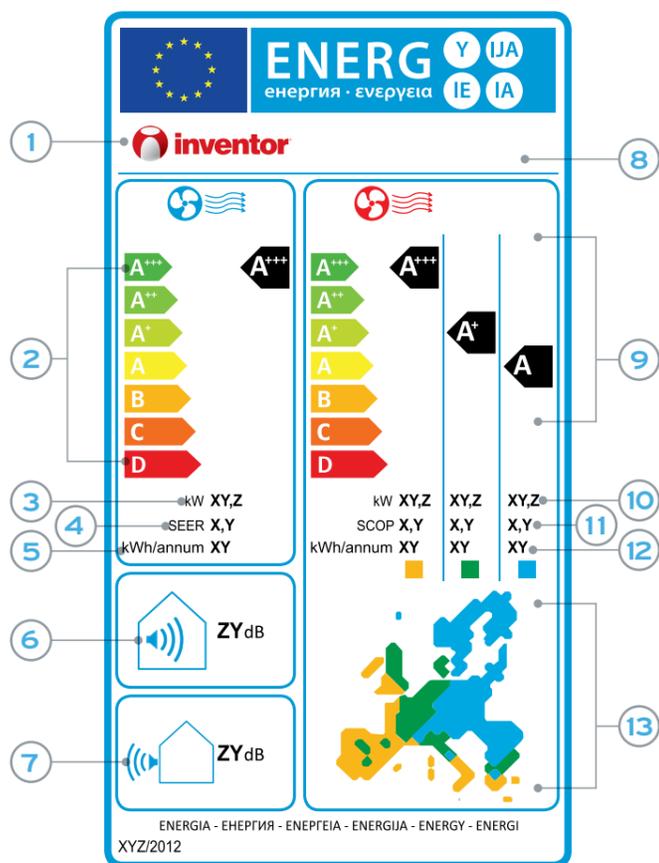


Οικολογικός Σχεδιασμός Eco Design

Τα κλιματιστικά Inventor έχουν σχεδιαστεί με κύριο γνώμονα την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος.

Τα κλιματιστικά οικολογικού σχεδιασμού, κατασκευάζονται έτσι ώστε να λειτουργούν με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και μειωμένες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα. Οι μονάδες Eco Design δεν είναι μόνο φιλικές προς το περιβάλλον αλλά προσφέρουν σημαντική οικονομία στην κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος κατά την λειτουργία τους. Ακόμα, τα κλιματιστικά Inventor σχεδιάζονται και κατασκευάζονται με στόχο την ολική προστασία του περιβάλλοντος όσο αφορά στη χρήση των πρώτων υλών, στη χρήση του νερού, στις εκπομπές ρύπων, στα απόβλητα και στην ανακύκλωση.

Νέα ενεργειακή Ετικέτα



- 1 Εμπορικό σήμα
- 2 Ενεργειακή κατάταξη στην Ψύξη. A+++ η πιο αποδοτική
- 3 Ψυκτικό φορτίο σχεδιασμού (kW)
- 4 SEER: Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης στην ψύξη, ο οποίος υπολογίζεται ως ο λόγος της αναφερόμενης ετήσιας απαιτούμενης ψύξης εκφρασμένης σε kWh/έτος προς την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στην λειτουργία της ψύξης σε kWh/έτος.
- 5 Ενδεικτική ετήσια κατανάλωση ρεύματος στην Ψύξη (kW/έτος)
- 6 Ισχύς θορύβου εσωτερικής μονάδας (dB)
- 7 Ισχύς θορύβου εξωτερικής μονάδας (dB)
- 8 Μοντέλο εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας
- 9 Ενεργειακή κατάταξη στη θέρμανση*
- 10 Θερμικό φορτίο σχεδιασμού (kW)*
- 11 SCOP: Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης στη θέρμανση, ο οποίος υπολογίζεται ως λόγος της αναφερόμενης ετήσιας απαιτούμενης θέρμανσης εκφρασμένης σε kWh/έτος προς την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία της θέρμανσης σε kWh/έτος*
- 12 Ενδεικτική ετήσια κατανάλωση ρεύματος στη θέρμανση (kW/έτος)*
- 13 Ευρωπαϊκός χάρτης χωρισμένος σε 3 ζώνες

- Θερμή ζώνη
- Μέση ζώνη
- Ψυχρή ζώνη

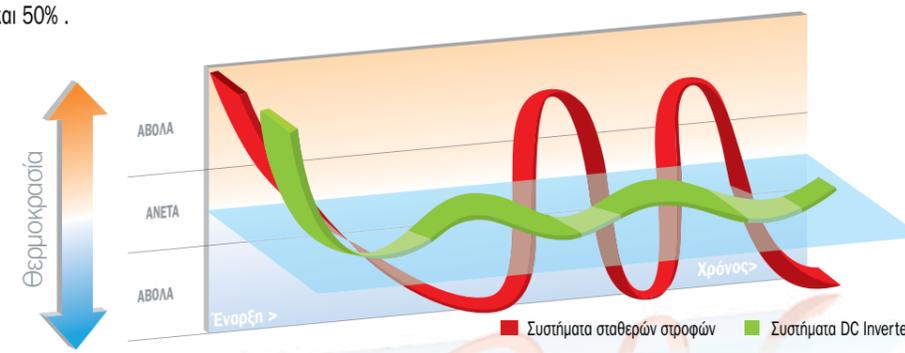
* Μόνο οι τιμές της μεσαίας κλιματικής ζώνης είναι υποχρεωτικό να αναγράφονται. Η Ελλάδα ανήκει στην Θερμή κλιματική ζώνη.

Τεχνολογία DC Inverter

Εξοικονομήστε χρήματα και απολαύστε υψηλά επίπεδα άνεσης με την τεχνολογία DC Inverter.



Η τεχνολογία DC inverter, ελέγχει και ρυθμίζει την τάση, το ρεύμα και την συχνότητα λειτουργίας του συμπιεστή και του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας, επιτυγχάνοντας μεγάλο εύρος απόδοσής και σταθερή λειτουργία. Σε συνδυασμό με τους αισθητήρες που είναι τοποθετημένοι στην εσωτερική και εξωτερική μονάδα, τα κλιματιστικά DC Inverter, προσφέρουν άνεση και υψηλές αποδόσεις ακόμα και σε ακραίες εξωτερικές θερμοκρασίες επιτυγχάνοντας εξοικονόμηση ενέργειας έως και 50%.



- ✓ Εξοικονόμηση Ενέργειας
- ✓ Χαμηλή κατανάλωση ρεύματος κατά την εκκίνηση
- ✓ Μεγάλο εύρος απόδοσης
- ✓ Λειτουργία σε μέγιστη απόδοση για την άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας
- ✓ Συνεχής και αθόρυβη λειτουργία με χαμηλή κατανάλωση όταν η επιθυμητή θερμοκρασία έχει επιτευχθεί.

DC10 Inverter



Η καινοτόμος DC10 Inverter τεχνολογία της Inventor παρουσιάζει τον αθόρυβο, υψηλής απόδοσης συμπιεστή, με λιγότερους κραδασμούς, χαμηλότερη στάθμη θορύβου και ακόμα μεγαλύτερη οικονομία.

Με περισσότερες από 1500 δοκιμές στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες, ο συμπιεστής και τα μοτέρ DC10 Inverter, λειτουργούν σταθερά στο έντονο κρύο και την υπερβολική ζέση. Οι μονάδες τεχνολογίας DC 10 Inverter προσφέρουν μεγαλύτερο εύρος αποδόσεων, αποφεύγοντας τις συχνές επανεκκινήσεις και επιτυγχάνουν την επιθυμητή θερμοκρασία γρηγορότερα. Η απόλυτη άνεση σημαίνει DC10 Inverter!

Διάφορες Τεχνολογίες



Έξυπνη Απόψυξη
Σταθερή θερμοκρασία χώρου και εξοικονόμηση ενέργειας. Η απόψυξη λειτουργεί μόνο όταν και για όσο χρειάζεται



Αυτοδιάγνωση Βλαβών
Με την αυτοδιάγνωση βλαβών η συντήρηση της μονάδας γίνεται ευκολότερα



1w Αναμονή
Μειωμένη κατανάλωση ρεύματος στην κατάσταση αναμονής εξοικονομώντας έως και 80% ημερησίως



Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας
Το μεγάλο εύρος της τάσης λειτουργίας, 170-265V, επιτρέπει στις μονάδες να εκκινούν και να λειτουργούν σε περιοχές με ασταθές δίκτυο ρεύματος, με αποτέλεσμα να μειώνονται οι τυχόν βλάβες που μπορεί να προκληθούν από την τροφοδοσία



Αυτόματη Επανεκκίνηση
Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η μονάδα ξεκινάει αυτόματα διατηρώντας τις προηγούμενες ρυθμίσεις

Λειτουργίες Ασύρματου Χειριστηρίου



- 1 ON/OFF**
Ενεργοποιεί (ON) και Απενεργοποιεί (OFF) την μονάδα
- 2 -/+**
Ρυθμίζει την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου
- 3 MODE**
Επιλέξετε: AUTO (Ρυθμίζει αυτόματα τη λειτουργία σύμφωνα με τις εξωτερικές συνθήκες), ΨΥΞΗ (COOL), ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ (DRY), ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ (FAN), ΘΕΡΜΑΝΣΗ (HEAT)
- 4 SWING**
Ρυθμίζει την κλίση των περσίδων για την καλύτερη κυκλοφορία του αέρα στο χώρο
- 5 Health / Air Function**
Ενεργοποιεί (ON) και Απενεργοποιεί (OFF) τον Ιονιστή Cold Plasma
- 6 TEMP**
Εμφανίζει την Επιθυμητή θερμοκρασία / Θερμοκρασία χώρου/ Εξωτερική θερμοκρασία

- 7 CLOCK**
Ρύθμιση ώρας
- 8 TURBO**
Λειτουργία Turbo για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας στο χώρο γρηγορότερα
- 9 FAN**
Ρυθμίζει την ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα: AUTO (αυτόματη), LOW (χαμηλή), MEDIUM (μεσαία), HIGH (υψηλή)
- 10 I FEEL**
Η μονάδα ρυθμίζει τη θερμοκρασία του χώρου σύμφωνα με το σημείο που βρίσκεται το ασύρματο χειριστήριο
- 11 SLEEP**
Στην νυχτερινή λειτουργία SLEEP, το κλιματιστικό εξοικονομεί ενέργεια αυξάνοντας σταδιακά (καλοκαίρι) ή μειώνοντας σταδιακά (χειμώνας) τη θερμοκρασία του χώρου, προσφέροντας ιδανικές συνθήκες για έναν αναζωογονητικό ύπνο

- 12 TIMER ON**
Ορισμός χρονοδιακόπτη (ON), εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας την μονάδα όταν την χρειάζεστε
- 13 TIMER OFF**
Ορισμός χρονοδιακόπτη (OFF), απενεργοποιεί τη μονάδα στον χρόνο που επιθυμείτε
- 14 BLOW / X-FAN**
Μετά την απενεργοποίηση της μονάδας, ο εσωτερικός ανεμιστήρας λειτουργεί για 10 επιπλέον λεπτά, αποτρέποντας τον σχηματισμό μούχλας και βακτηρίων κρατώντας τη μονάδα καθαρή
- 15 LIGHT**
Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον φωτισμό της οθόνης της μονάδας



Ενδείξεις Οθόνης LED



Λειτουργία Θέρμανσης - Χειμώνας
Προτεινόμενο εύρος επιθυμητής θερμοκρασίας 19°C - 22°C
Για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου έως 12°C υψηλότερα από την θερμοκρασία περιβάλλοντος



Λειτουργία Ψύξης - Καλοκαίρι
Προτεινόμενο εύρος επιθυμητής θερμοκρασίας 26°C - 29°C
Για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία χώρου έως 12°C χαμηλότερα από την θερμοκρασία περιβάλλοντος



Επιθυμητή θερμοκρασία χώρου

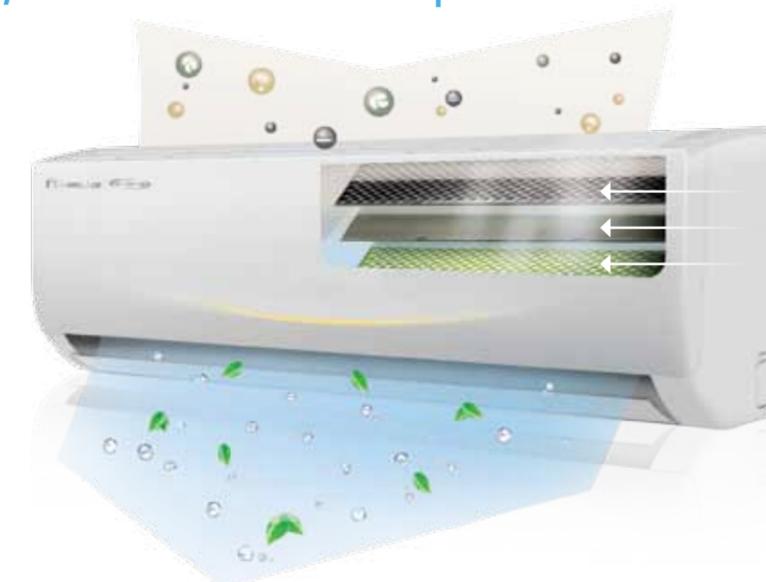


Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση



Λειτουργία Αφύγρανσης
Προτεινόμενο εύρος επιθυμητής θερμοκρασίας 16°C - 30°C. Εάν η θερμοκρασία χώρου είναι 2°C χαμηλότερη από την επιθυμητή θερμοκρασία, ο συμπιεστής και ο εξωτερικός ανεμιστήρας θα σταματήσουν να λειτουργούν, ενώ ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα. Εάν η θερμοκρασία χώρου έχει διαφορά θερμοκρασίας ± 2°C από την επιθυμητή θερμοκρασία, η κλιματιστική μονάδα θα λειτουργεί κάνοντας αφύγρανση. Εάν η θερμοκρασία χώρου είναι 2°C υψηλότερη από την επιθυμητή θερμοκρασία, η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί στην ψύξη. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μεταβάλλεται στην λειτουργία Αφύγρανσης

Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα και Ιονιστής Cold Plasma για ιδανική ατμόσφαιρα



- Φίλτρο Silver Ion
- Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα
- Αντιβακτηριδιακό Φίλτρο

Φίλτρο Silver Ion
Για αποτελεσματική εξάλειψη έως και 99% των βακτηρίων και την καταστολή δημιουργίας μούχλας. Προστατεύει τον χώρο από τις δυσάρεστες οσμές.

Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα
Ο ενεργός άνθρακας είναι ένα εξαιρετικά απορροφητικό στοιχείο με διπλή λειτουργία, φυσικής και χημικής απορρόφησης. Χάρη στην τεχνολογία του εξέλιξη, ο ενεργός άνθρακας είναι σε θέση να απορροφά με επιτυχία από το περιβάλλον βλαβερά αέρια όπως βενζίνη, φορμαλδεΐδη και αμμωνία σε σύντομο χρονικό διάστημα. Απολαύστε καθαρό, άοσμο και υγιεινό περιβάλλον.

Βιολογικό Αντιβακτηριδιακό Φίλτρο
Το βιολογικό φίλτρο έχει εξαιρετική ικανότητα απολύμανσης του αέρα από βακτήρια κατά 95% και συλλογής μικρών σωματιδίων από το περιβάλλον. Όταν ο αέρας διαπερνά το φίλτρο, η σκόνη και τα βακτήρια συγκρατούνται στην επιφάνεια του που είναι εμποτισμένη με βιο-βακτηριοκτόνο. Επεμβαίνει δραστικά στην διαδικασία αναπαραγωγής και ανάπτυξης των βακτηρίων με αποτέλεσμα να τα εξουδετερώνει πλήρως. Είναι φιλικό προς το περιβάλλον και απόλυτα ασφαλές.

Ιονιστής Cold Plasma
Η τεχνολογία Cold Plasma είναι μια από τις πιο προηγμένες στον τομέα καθαρισμού αέρα παγκοσμίως. Ο ιονιστής τεχνολογίας Cold Plasma εξουδετερώνει τις δυσσυσμίες έως και 95%. Ταυτόχρονα παράγει αρνητικά φορτισμένα ιόντα απολυμαίνοντας και αποστειρώνοντας τον αέρα, δημιουργώντας ένα περιβάλλον υγιεινό, ασφαλές και ήρεμο.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2013

Προηγμένη Τεχνολογία DC Inverter

Εξοικονόμηση ενέργειας με υψηλά επίπεδα άνεσης

Φίλτρο Silver Ion

Εξουδετερώνει το 99% των βακτηρίων, προστατεύει από την δημιουργία μούχλας

Λειτουργία Blow/X-fan

Προστατεύει τα εσωτερικά μέρη της μονάδας από ανεπιθύμητη υγρασία στην λειτουργία της ψύξης

Εκκίνηση με μικρή κατανάλωση ρεύματος

Εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων

Αναμονή 1watt

Κατανάλωση ρεύματος λιγότερο από 1watt κατά την κατάσταση αναμονής εξοικονομώντας ενέργεια έως και 80%

Μεγάλο εύρος τάσης λειτουργίας

Για σταθερή απεριόριστη λειτουργία (150V-260V)

Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερη απόδοση

Με την λειτουργία του Νέου Defrost

Σταθερή Λειτουργία

Σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες χωρίς απώλειες στην απόδοση

Λειτουργία Hot Start

Έλεγχος του εσωτερικού ανεμιστήρα για την αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης

Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)

Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα

Οθόνη LED



Λειτουργία Turbo



Αναμονή 1watt



Αυτοδιάγνωση βλαβών



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χαμηλή Στάθμη Θορύβου



Ενεργοποίηση/ Απεργοποίηση φωτισμού οθόνης



Αυτόματη Ρύθμιση Περισώων



Λειτουργία Αφύγνωσης



Ασύρματο Χειριστήριο



Προγραμματισμός 24ωρ Ωρών

Απόλυτος έλεγχος της εσωτερικής ατμόσφαιρας!

ΜΟΝΤΕΛΟ		A2VI-09 / A2V0-09	A2VI-12 / A2V0-12	A2VI-18 / A2V0-18	A2VI-24 / A2V0-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		8.871 (1.700-10.920)	11.942 (3.240-13.650)	17.998 (4.300-22.500)	22.007 (5.000-24.000)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		9.383 (2.730-12.000)	12.454 (3.000-14.680)	17.998 (3.800-23.200)	22.007 (5.000-27.000)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.3	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A+	A+
		SEER	6.4	6.4	5.6	5.8
	Θέρμανση (Θερμική Ζώνη - Ελλάδα)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.4	5.7	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.2	4.0
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη - Κεντρική Ευρώπη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	3.5	5.3	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A	A	A
		SCOP	4	3.8	3.8	3.8
	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)		945	1.289	1.967	2.358
	Τάση / Συχνότητα / Φάση (V / Hz / Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
	Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση (A)		3.50 / 3.50	5.00 / 5.00	7.19 / 7.10	8.5 / 8.5
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	720 (170-1.100)	1.100 (180-1.200)	1.620 (400-2.800)	1.940 (450-3.050)	
	Θέρμανση	720 (180-1.200)	1.100 (190-1.300)	1.600 (350-2.500)	1.910 (400-2.700)	
Παροχή Αέρα (m³/h)		300 - 650	300 - 650	300 - 850	350 - 1.000	
Στάθμη θορύβου dB(A)	Εσωτ. Μονάδα Χαμηλή / Υψηλή	33 / 41	36 / 42	33 / 43	37 / 45	
	Εξωτερική Μονάδα	50	55	56	58	
Ηχητική ισχύς dB(A)	Εσωτερική Μονάδα	58	58	57	63	
	Εξωτερική Μονάδα	63	63	65	70	
Τύπος Συμπίεστη		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"	
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	Εσωτερική Μονάδα	845x275x180	845x275x180	945x298x208	1.018x315x223	
	Εξωτερική Μονάδα	776x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427	
Καθαρό Βάρος Εσωτερική / Εξωτερική (kg)		10 / 32	10 / 35	13 / 46	15.5 / 62.5	
Ψυκτικό Υγρό		R410A/900g	R410A/1.150g	R410A/1.300g	R410A/2.000g	



Με τον αισθητήρα εσωτερικής θερμοκρασίας χώρου στο τηλεχειριστήριο (I FEEL), τον ιονιστή Cold Plasma και τα φίλτρα καθαρισμού του αέρα, η σειρά Avra δημιουργεί την ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα.

Μονάδα υψηλών επιδόσεων, ενεργειακής κλάσης A++, DC Inverter, για απόλυτη οικονομία στην ψύξη και τη θέρμανση



Διατίθεται σε λευκό ή κόκκινο πάνελ



“Πράσινο Προϊόν”
Υψηλές επιδόσεις με σεβασμό στο περιβάλλον



Εξοικονομήστε έως 50% στην κατανάλωση ενέργειας



Οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία



Αποτελεσματική αποστείρωση του αέρα και εξουδετέρωση των οσμών



Για ανώτερη ποιότητα αέρα στο χώρο



Ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας για μέγιστη άνεση

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2013

Κορυφαία τεχνολογία DC10 Inverter

Προσφέρει μεγαλύτερο φάσμα απόδοσης με ελάχιστες επανεκκινήσεις και άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας. Συμπίεστis υψηλών επιδόσεων, σχεδόν αθόρυβος, με μειωμένους κραδασμούς για εξοικονόμηση ενέργειας και μεγαλύτερα επίπεδα άνεσης

Αντιβακτηριδιακό Φίλτρο

Εξουδετερώνει το 95% των βακτηρίων

Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα

Προστατεύει από ανεπιθύμητες οσμές

Λειτουργία Blow/X-fan

Προστατεύει τα εσωτερικά μέρη της μονάδας από ανεπιθύμητη υγρασία στην λειτουργία της ψύξης

Αναμονή 1watt

Κατανάλωση ρεύματος λιγότερο από 1watt κατά την κατάσταση αναμονής εξοικονομώντας ενέργεια έως και 80%

Εκκίνηση με μικρή κατανάλωση ρεύματος
Εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων

Μεγάλο εύρος τάσης λειτουργίας

Για σταθερή απερίσπαστη λειτουργία (150V-260V)

Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερη απόδοση
Με την λειτουργία του Νέου Defrost

Σταθερή Λειτουργία

Σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες χωρίς απώλειες στην απόδοση

Λειτουργία Hot Start

Έλεγχος του εσωτερικού ανεμιστήρα για την αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης

Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)

Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα

Οθόνη LED



Λειτουργία Turbo



Αναμονή 1watt



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χαμηλή Στάθμη Θορύβου



Ενεργειακή Ανεργοποίηση / Ανεργοποίηση φωτισμού οθόνης



Αυτόματη Ρύθμιση Περιόδων



Λειτουργία Αφύγανσης



Ασύρματο Χειριστήριο



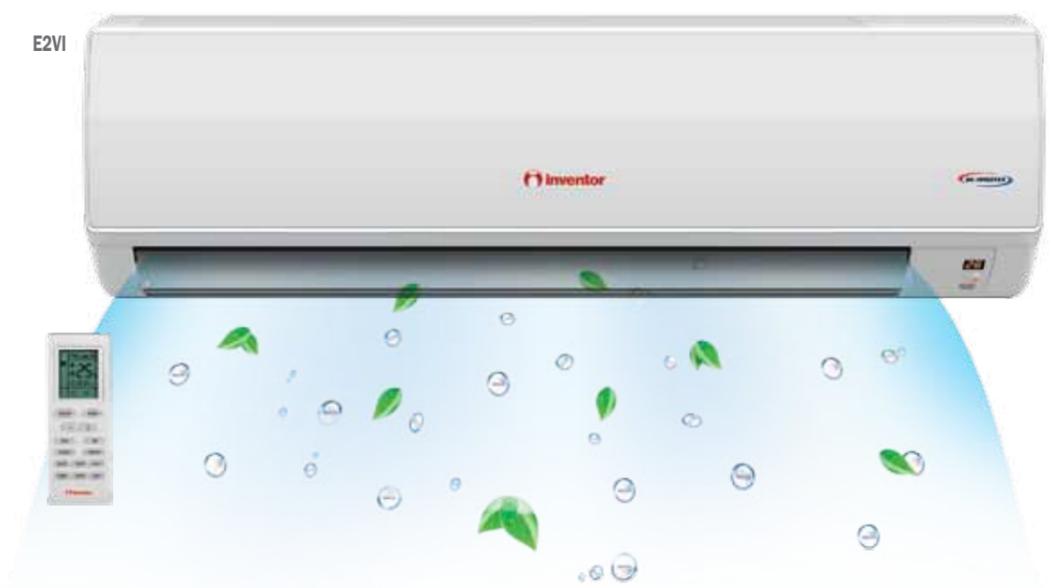
Προγραμματισμός 24ωρων Ωρών

Καθαρός αέρας και αθόρυβη λειτουργία!

ΜΟΝΤΕΛΟ		E2VI-09 / E2V0-09	E2VI-12 / E2V0-12	E2VI-18 / E2V0-18	E2VI-24 / E2V0-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		8.871 (1.535-11.021)	11.942 (2.047-13.512)	17.998 (4.094-21.496)	22.007 (8.632-22.349)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		10.236 (1.535-13.989)	12.966 (2.047-17.503)	19.005 (3.753-21.837)	23.884 (8.632-25.931)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.3	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A	A	A
		SEER	5.6	5.1	5.4	5.1
	Θέρμανση (Θερμική Ζώνη - Ελλάδα)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.5	5.3	6.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A++	A++
		SCOP	4.4	4.2	4.6	4.6
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη - Κεντρική Ευρώπη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	2.7	4.8	5.8
		Ενεργειακή Κλάση	A	A	A	A
		SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8
	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)		891	1.149	1.611	1.852
	Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
	Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση (A)		3.8 / 4.0	5.1 / 4.9	7.1 / 7.8	9.7 / 9.8
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	870 (200-1.420)	1.150 (220-1.450)	1.600 (380-2.650)	2.180 (600-2.200)	
	Θέρμανση	900 (200-1.550)	1.100 (220-1.650)	1.750 (350-2.650)	2.220 (600-2.800)	
Παροχή Αέρα (m³/h)		280-600	300-680	460-800	550-1.000	
Στάθμη θορύβου dB(A)	Εσωτ. Μονάδα Χαμηλή / Υψηλή	24 / 38	25 / 39	35 / 44	39 / 47	
	Εξωτερική Μονάδα	51	53	55	58	
Ηχητική ισχύς dB(A)	Εσωτερική Μονάδα	55	56	60	63	
	Εξωτερική Μονάδα	62	62	65	68	
Τύπος Συμπίεστis		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"	
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	Εσωτερική Μονάδα	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1.007x315x219	
	Εξωτερική Μονάδα	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x427x790	
Καθαρό Βάρος Εσωτερική / Εξωτερική (kg)		8 / 28	9 / 30	12 / 46	14.5 / 55.5	
Ψυκτικό Υγρό		R410A/700g	R410A/1.000g	R410A/1.300g	R410A/1.800g	



Μονάδα Τοίχου οικολογικού σχεδιασμού με αθόρυβο συμπίεστis DC10 Inverter, φίλτρα καθαρισμού αέρα και ιονιστή Cold Plasma για φυσική και χημική απορρόφηση ρύπων





“Πράσινο Προϊόν”
Υψηλές επιδόσεις με σεβασμό στο περιβάλλον



Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, υψηλότερες επιδόσεις, μεγάλα επίπεδα άνεσης, αθόρυβα



Οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία



Αποτελεσματική αποστείρωση του αέρα και εξουδετέρωση των οσμών



Για ανώτερη ποιότητα αέρα στο χώρο

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2013

Κορυφαία τεχνολογία DC10 Inverter

Προσφέρει μεγαλύτερο φάσμα απόδοσης με ελάχιστες επανεκκινήσεις και άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας. Συμπεσιτής υψηλών επιδόσεων, σχεδόν αθόρυβος, με μειωμένους κραδασμούς για εξοικονόμηση ενέργειας και μεγαλύτερα επίπεδα άνεσης

Λειτουργία Blow/X-fan

Προστατεύει τα εσωτερικά μέρη της μονάδας από ανεπιθύμητη υγρασία στην λειτουργία της ψύξης

Αναμονή 1watt

Κατανάλωση ρεύματος λιγότερο από 1watt κατά την κατάσταση αναμονής εξοικονομώντας ενέργεια έως και 80%

Εκκίνηση με μικρή κατανάλωση ρεύματος

Εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων

Μεγάλο εύρος τάσης λειτουργίας

Για σταθερή απεριόριστη λειτουργία (150V-260V)

Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερη απόδοση

Με την λειτουργία του Νέου Defrost

Σταθερή Λειτουργία

Σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες χωρίς απώλειες στην απόδοση

Λειτουργία Hot Start

Έλεγχος του εσωτερικού ανεμιστήρα για την αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης

Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)

Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα

Οθόνη LED



Λειτουργία Turbo



Αναμονή 1watt



Αυτοδιάγνωση βλαβών



Αυτόματη επανεκκίνηση



Χαμηλή στάθμη θορύβου



Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση φωτισμού οθόνης



Αυτόματη Ρύθμιση Περίσθιων



Λειτουργία Αφύγρυνσης



Ασύρματο Χαρακτήριο



Προγραμματισμός 24ωρ Ωρών

Ιδανικό κλίμα! Μέγιστη οικονομία!

ΜΟΝΤΕΛΟ		C2VI-09 / C2V0-09	C2VI-12 / C2V0-12	C2VI-18 / C2V0-18	C2VI-24 / C2V0-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.212 (1.877-10.918)	11.942 (1.740-13.307)	17.998 (4.299-22.519)	22.007 (8.632-22.349)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		9.554 (2.730-12.283)	13.648 (3.003-15.013)	19.790 (3.821-23.202)	23.884 (8.632-25.931)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	3.5	5.2	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A++	A+	A
		SEER	5.6	6.1	5.6	5.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη - Κεντρική Ευρώπη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.2	4.5	5.8
		Ενεργειακή Κλάση	A	A+	A	A
		SCOP	3.8	4.0	3.8	3.8
Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)		1.032	1.120	1.658	2.137	
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη / Θέρμανση (A)		3.8 / 3.92	5.2 / 5.3	7.2 / 7.8	9.7 / 9.8	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	870 (250-1.360)	1.170 (230-1.400)	1.625 (380-2.650)	2.180 (600-2.200)	
	Θέρμανση	900 (200-1.400)	1.200 (250-1.450)	1.760 (350-2.650)	2.220 (600-2.800)	
Παροχή Αέρα (m³/h)		300 - 600	300 - 580	550 - 850	550 - 1.000	
Στάθμη θορύβου dB(A)	Εσωτ. Μονάδα Χαμηλή / Υψηλή	28 / 39	36 / 40	35 / 43	39 / 47	
	Εξωτερική Μονάδα	51	53	56	58	
Ηχητική ισχύς dB(A)	Εσωτερική Μονάδα	54	54	58	63	
	Εξωτερική Μονάδα	63	63	63	68	
Τύπος Συμπιεστή		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"	
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	Εσωτερική Μονάδα	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1.007x315x219	
	Εξωτερική Μονάδα	776x540x320	776x540x320	955x396x700	980x427x790	
Καθαρό Βάρος Εσωτερική / Εξωτερική (kg)		9 / 28	9 / 29	13 / 45	14 / 60	
Ψυκτικό Υγρό		R410A / 700g	R410A / 850g	R410A / 1.350g	R410A / 1.800g	

* Τα δεδομένα για την εποχιακή απόδοση στην θερμή κλιματική ζώνη - Ελλάδα, αναφέρονται στην ιστοσελίδα μας www.inventor.ac



C2VI



“Πράσινο Προϊόν”
Υψηλές επιδόσεις με σεβασμό στο περιβάλλον



Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, υψηλότερες επιδόσεις, μεγάλη επίπεδα άνεσης, αθόρυβα



Οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία



Εξαιρετικές Επιδόσεις!

ΜΟΝΤΕΛΟ	V1MFI-50 / V1MFO-50	V1MFI-66 / V1MFO-66
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	48.000	54.000
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	52.000+12.000	58.000+12.000
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380/50/3	380/50/3
Ονομαστικό Ρεύμα λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση (A)	7.5/7.24	8.18/8.14
Κατανάλωση Ψύξη/Θέρμανση (W)	4.350/4.200	4.741/4.742
EER/COP	3.2 / 3.6	3.21/3.61
Παροχή Αέρα (m³/h)	2.300	2.300
Ταχύτητες	2	2
Στάθμη θορύβου Εσωτ. Μονάδα (Υψηλή/Χαμηλή) (db(A))	55/59	56/59
Στάθμη θορύβου Εξωτ. Μονάδα (dB (A))	62	63
Παροχικά Καλώδια Εξωτ. Μονάδας (Noxmm²)	5x4	5x4
Ασφάλειες Τήξης (A)	3x2.5	3x2.5
Παροχικά Καλώδια Εσωτ. Μονάδας (Noxmm²)	5x2.5	5x2.5
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	4x0.5	4x0.5
Διαστάσεις ΠλΥxΒ Εσωτ. Μονάδα (mm)	610x1.925x390	610x1.925x390
Διαστάσεις ΠλΥxΒ Εξωτ. Μονάδα (mm)	940x1.245x360	940x1.245x360
Καθαρό Βάρος Εσωτερική/Εξωτερική (Kg)	62/99	63/104
Γραμμή Υγρού/Γραμμή Αερίου	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Ψυκτικό Υγρό	R410A/4.000g	R410A/4.200g



Προηγμένη Τεχνολογία DC Inverter
Εξοικονόμηση ενέργειας με υψηλά επίπεδα άνεσης

Ενσωματωμένη Αντίσταση
Για μεγαλύτερη απόδοση στη θέρμανση

Σταθερή Λειτουργία
Σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες χωρίς απώλειες στην απόδοση

Λειτουργία Hot Start
Έλεγχος του εσωτερικού ανεμιστήρα για την αποφυγή κρύου αέρα στο χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης

Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)
Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα

Μεγάλη και ομοιόμορφη ροή αέρα
Συμπιεστής MITSUBISHI
Οθόνη LCD



Λειτουργία Turbo



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Αυτόματη Ρύθμιση Περιστροφών



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ασύρματο Χαρακτήριο



Προγραμματισμός 24ων Ωρών

V1MFI



Ο επαγγελματικός σας συνεργάτης!

ΜΟΝΤΕΛΟ	R1FI-50 / R1FO-50	RFI-66 / RF0-66
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	48.000	60.000
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	49.000+11.942	66.000+11.942
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380/50/3	380/50/3
Ονομαστικό Ρεύμα λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση (A)	10.6/8.8	12.1/12.0
Κατανάλωση Ψύξη/Θέρμανση (W)	5.100/5.000	7.006/6.240
EER/COP	2.40/2.60	2.51/3.10
Παροχή Αέρα (m³/h)	1.600	2.000
Ταχύτητες	4	3
Στάθμη θορύβου Εσωτ. Μονάδα (Υψηλή/Χαμηλή) (db(A))	41 / 50	50/58
Στάθμη θορύβου Εξωτ. Μονάδα (dB (A))	59	63
Παροχικά Καλώδια Εξωτ. Μονάδας (Noxmm²)	5x4	5x4
Ασφάλειες Τήξης (A)	3x20	3x16
Παροχικά Καλώδια Εσωτ. Μονάδας (Noxmm²)	-	5x2.5/5x16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	5x2.5 & 5x1.5 & 4x1	4x1/5x1.5
Διαστάσεις ΠλΥxΒ Εσωτ. Μονάδα (mm)	540x1.825x380	540x1.750x380
Διαστάσεις ΠλΥxΒ Εξωτ. Μονάδα (mm)	840x950x412	950x1.250x412
Καθαρό Βάρος Εσωτερική/Εξωτερική (Kg)	53 / 112	60/115
Γραμμή Υγρού/Γραμμή Αερίου	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"
Ψυκτικό Υγρό	R410A/ 4.100g	R410A/5.000g



Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και υψηλότερη απόδοση

Με την λειτουργία του Νέου Defrost

Ενσωματωμένη Αντίσταση
Για μεγαλύτερη απόδοση στη θέρμανση

Λειτουργία Hot Start
Έλεγχος του εσωτερικού ανεμιστήρα για την αποφυγή κρύου αέρα στο χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης

Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)
Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα

Μεγάλη και ομοιόμορφη ροή αέρα
Συμπιεστής SANYO
Οθόνη LCD

Ολοκληρωμένη προστασία
Πρεσσοστάτης υψηλής και χαμηλής πίεσης, επιτηρητής φάσης και υπερτάση



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Αυτόματη Ρύθμιση Περιστροφών



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ασύρματο Χαρακτήριο



Προγραμματισμός 24ων Ωρών

R1FI

RFI



Αφυγραντήρας

Αποτρέπει την υγρασία, τον σχηματισμό μούχλας και δυσσομίας. Ιδανικός για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους που δεν αερίζονται σωστά.



Ποιότητα ζωής!

Ένδειξη Στάθμης Νερού
Αυτόματη διακοπή της λειτουργίας όταν γεμίσει η δεξαμενή

Ένδειξη αποπάωσης
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Defrost

Συνεχής λειτουργία Αφύγρανσης
Ιδανική λύση για απαιτητικούς χώρους

ΜΟΝΤΕΛΟ	DE-GDNM20
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1
Κατανάλωση (W)	315
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	1.4
Ικανότητα Αφύγρανσης L/24 ώρες	20
Δοχείο Νερού (L)	5.5/6.5
Παροχή Αέρα (m³/h)	180
Στάθμη Θορύβου (dB (A))	50
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	320x575x380
Καθαρό Βάρος (Kg)	13.5
Ψυκτικό Υγρό	R134a/1.800g



Ψυγείο - Mini Bar

Ψυγείο mini bar ενεργειακής κλάσης A+ με χαμηλή κατανάλωση ρεύματος, με μοντέρνο σχεδιασμό και compact διαστάσεις. Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης και δυνατότητα αλλαγής φοράς της πόρτας.



Fresh Life!



Ενεργειακή κλάση A+
Compact διαστάσεις

Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης
Μηχανικός έλεγχος θερμοκρασίας

Άνοιγμα πόρτας δεξιά ή αριστερά

ΜΟΝΤΕΛΟ	INV-06FSDMB4
Χωρητικότητα (L)	42
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος (EN153) (kWh/24ώρες)	0.308
Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (kWh/έτος)	112
Ενεργειακή κλάση	A+
Στάθμη Θορύβου (Υψηλή) (dB (A))	43
Αποπάωση	Χειροκίνητη
Έλεγχος θερμοκρασίας	Μηχανικός
Ρυθμιζόμενος θερμοστάτης	Ναι
Δυνατότητα αλλαγής φοράς πόρτας	Ναι
Διαστάσεις ΠxYxB (mm)	439x510x470
Βάθος με ανοιχτή πόρτα (mm)	880
Καθαρό Βάρος (Kg)	13.5
Ψυκτικό Υγρό	R600a/19g





Η **inventor** προσφέρει εγγύηση άριστης λειτουργίας διάρκειας 10 ετών

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2013

Εγγύηση 10 ετών για τον συμπιεστή και 5 ετών για τα ηλεκτρικά/μηχανικά μέρη για όλες τις κλιματιστικές μονάδες αέρα – αέρα (9.000-60.000 Btu/h)

Ημικεντρικά Συστήματα Κλιματισμού Ανακαλύψτε την Νέα Γενιά!

Ημικεντρικές μονάδες ALL DC Inverter,
Οικολογικού σχεδιασμού 2014



Αντλίες Θερμότητας Οικιακής Χρήσης Θέρμανση – Ψύξη – Ζεστό Νερό Χρήσης!

Όλα σε ένα σύστημα

Συστήματα VRF

Τα πιο αποτελεσματικά!

Συστήματα Κλιματισμού



Μονάδες Chillers & Fan Coils

Για κεντρικές εγκαταστάσεις μεγάλης κλίμακας

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας και γνωρίστε τον κλιματισμό!

www.inventor.ac

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για πιθανές διαφοροποιήσεις επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Οι αποδόσεις σε ψύξη και θέρμανση αναφέρονται στις παρακάτω συνθήκες:

ΨΥΞΗ: Θερμοκρασία χώρου: 27°C DB/19°C WB
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 35°C DB/24°C WB

ΘΕΡΜΑΝΣΗ: Θερμοκρασία χώρου: 20°C DB/15°C WB
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°C DB/6°C WB

Η εταιρία **inventor** δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη σε χαρακτηριστικά προϊόντων.