



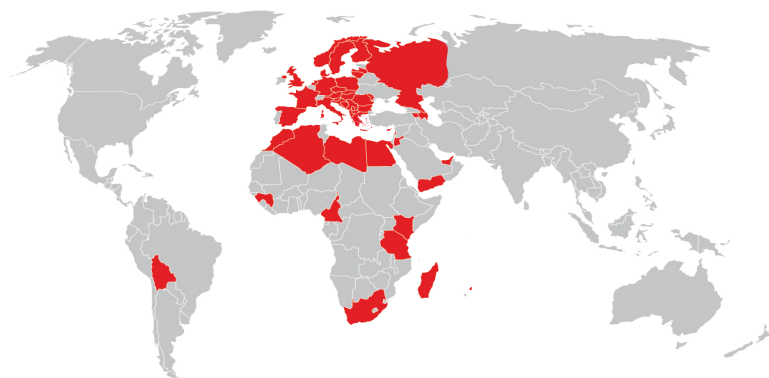
Οικιακός Κλιματισμός και Συσκευές

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 48 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 αλλά και Παγκόσμιο επίπεδο.



Χρησιμοποιήστε 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 και All DC 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
ALL DC Inverter	σελίδα 5
Διάφορες Τεχνολογίες	σελίδα 5
Λειτουργίες Ασύρματου Χειριστηρίου	σελίδα 6
Βασικές Ενδείξεις Κλιματιστικών	σελίδα 7
Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα & Ιονιστής Αέρα	σελίδα 7
Μονάδες Τοίχου	
Σειρά Passion 	σελίδα 8-9
Σειρά Alfa 	σελίδα 10-11
Σειρά Bon 	σελίδα 12-13
Σειρά Cosmo 	σελίδα 14-15
Ντουλάπες Εμφανούς Τύπου	
V1MF 	σελίδα 16-17
R1F & RF & RMF	σελίδα 16-17
Συσκευές	
Καταψύκτες 	σελίδα 18
Ψυγεία 	σελίδα 19
Αφυγραντήρας	σελίδα 21
Σειρά Multi	σελίδα 22-23

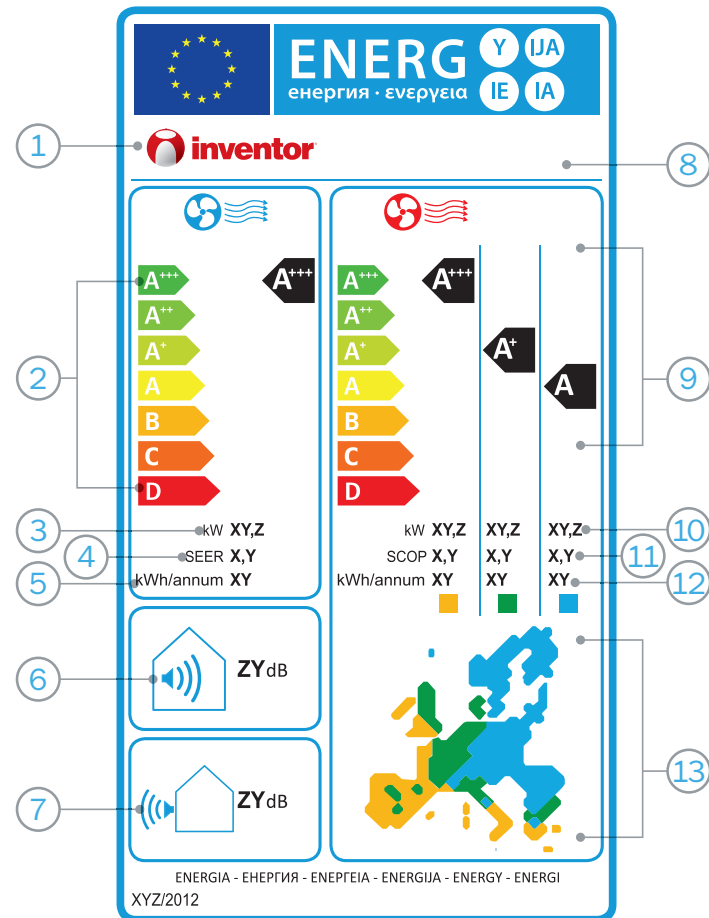


Οικολογικός Σχεδιασμός Eco Design

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 (kWh/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 (kWh/έτος)*
- 13 Ευρωπαϊκός χάρτης χωρισμένος σε 3 ζώνες

- Θερμή Ζώνη
- Μέση Ζώνη
- Ψυχρή Ζώνη

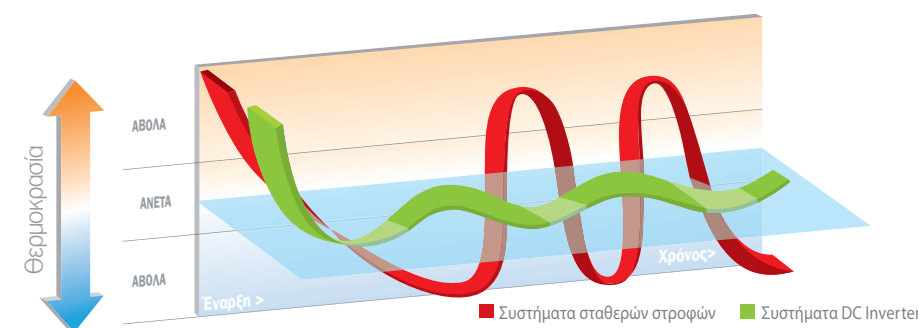
* Μόνο οι τιμές της μεσαίας κλιματικής ζώνης είναι υποχρεωτικά να αναγράφονται. Η Ελλάδα ανήκει στην Θερμή κλιματική ζώνη.
 ** Η νέα ενεργειακή ετικέτα και ο οικολογικός σχεδιασμός είναι υποχρεωτικά μόνο για τις μονάδες έως 12kW

All DC Inverter



Η τεχνολογία All DC Inverter προσφέρει συνεχή ρύθμιση και έλεγχο της συχνότητας του συμπιεστή και των μοτέρ των ανεμιστήρων της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας. Μέσω της μεταβολής της συχνότητας του συμπιεστή εξασφαλίζουμε συνεχή μεταβολή της απόδοσης του μηχανήματος για την κάλυψη των αναγκών του χώρου με τον ταχύτερο, ομαλότερο και οικονομικότερο τρόπο.

Το DC Inverter μοτέρ της εξωτερικής μονάδας δίνει πολύ μεγάλο εύρος λειτουργίας στην μονάδα καθώς της επιτρέπει να λειτουργεί απρόσκοπτα σε ψύξη ή θέρμανση με ακραίες εξωτερικές καιρικές συνθήκες και με μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας έως 50%. Επίσης, ο εσωτερικός DC Inverter ανεμιστήρας ρυθμίζει με μεγάλη ακρίβεια τις συνθήκες του χώρου επιτυγχάνονται μεγάλη ακρίβεια και σταθερότητα στη θερμοκρασία του χώρου, χωρίς διακυμάνσεις.



- ✓ 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 1.500 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 DC10 Inverter προσφέρουν μεγαλύτερο εύρος αποδόσεων, απογειώνοντας 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



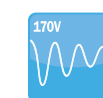
Αυτοδιάγνωση Βλαβών
Με την αυτοδιάγνωση βλαβών η συντήρηση της μονάδας γίνεται ευκολότερα



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



Λειτουργία Turbo
Για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας στο χώρο γρηγορότερα

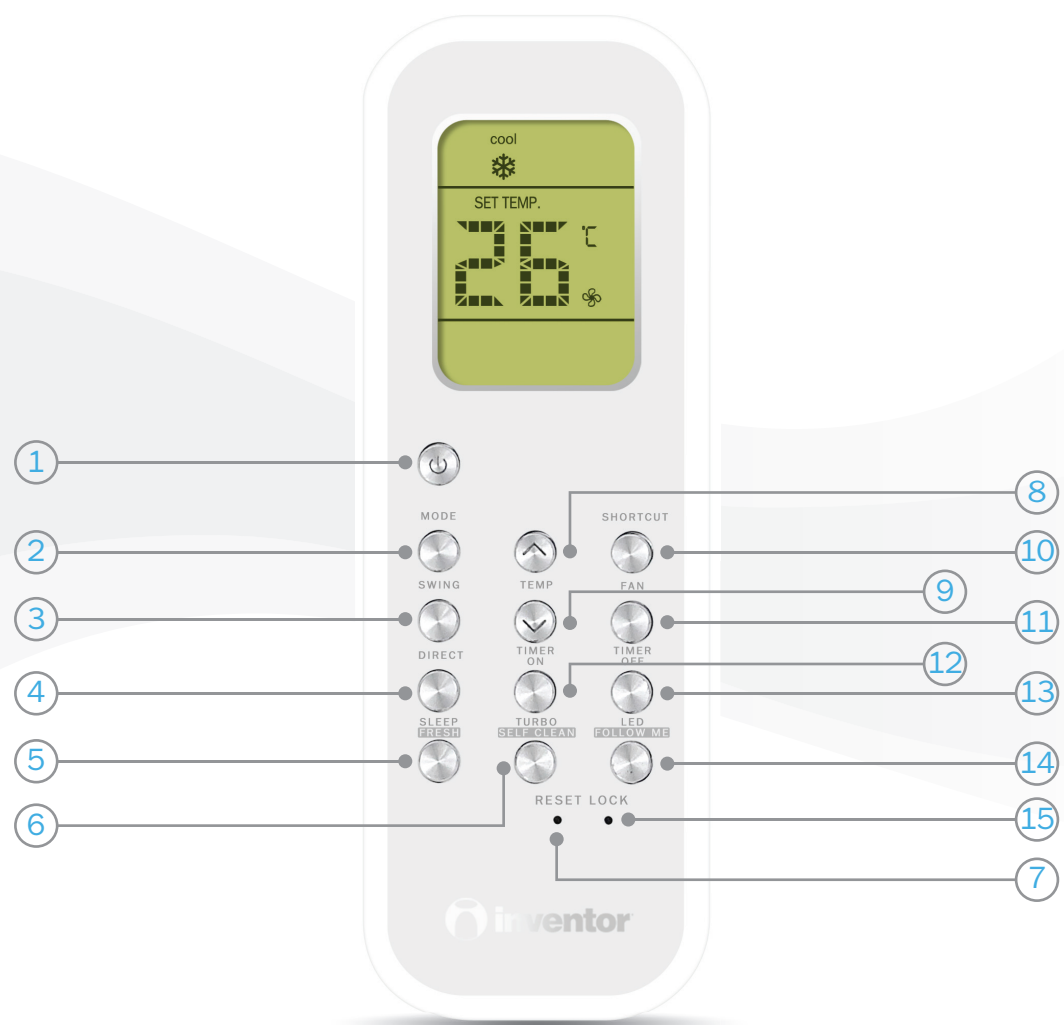


Μεγάλο Εύρος Τάσης Λειτουργίας
Το μεγάλο εύρος της τάσης λειτουργίας, 170-265V, επιτρέπει στις μονάδες να εκκινούν στις μονάδες να λειτουργούν σε περιοχές με ασταθές δίκτυο ρεύματος



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. MODE

Επιλέξει: AUTO (Ρυθμίζει αυτόματα τη λειτουργία σύμφωνα με τις εξωτερικές συνθήκες), ΨΥΞΗ (COOL), ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ (DRY), ΘΕΡΜΑΝΣΗ (HEAT), ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ (FAN)

3. SWING

Ρυθμίζει την εκκίνηση ή διακοπή της κίνησης της κάθετης περσίδας

4. DIRECT

Ρυθμίζει την κλίση των περσίδων για την καλύτερη κυκλοφορία του αέρα στον χώρο

5. SLEEP / FRESH

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. Όταν πιάσετε το συγκεκριμένο πλήκτρο πάνω από 2 δευτερόλεπτα ενεργοποιείται ο ιονιστής αέρα

6. TURBO / SELF CLEAN

Λειτουργία Turbo για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας στον χώρο γρηγορότερα. Όταν πιάσετε το συγκεκριμένο πλήκτρο πάνω από 2 δευτερόλεπτα ενεργοποιείται η λειτουργία Self Clean, για την απομάκρυνση της υγρασίας από την εσωτερική μονάδα.

7. RESET

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

8. UP (~/+)

Αυξήστε τη θερμοκρασία ή αυξήστε την ώρα κατά τη ρύθμιση του Timer

9. DOWN (v/-)

Μειώστε τη θερμοκρασία ή μειώστε την ώρα κατά τη ρύθμιση του Timer

10. SHORTCUT (Memory Shortcut)

Επαναφέρετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ή επαναλάβετε τις προηγούμενες

11. FAN SPEED

Επιλέξει: AUTO (Ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα), ΧΑΜΗΛΗ (LOW), ΜΕΣΑΙΑ (MED), ΥΨΗΛΗ (HIGH)

12. TIMER ON

Ορισμός χρονοδιακόπτη (ON), εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας την μονάδα όταν την χρειάζεστε

13. TIMER OFF

Ορισμός χρονοδιακόπτη (OFF), απενεργοποιεί την μονάδα στον χρόνο που επιθυμείτε

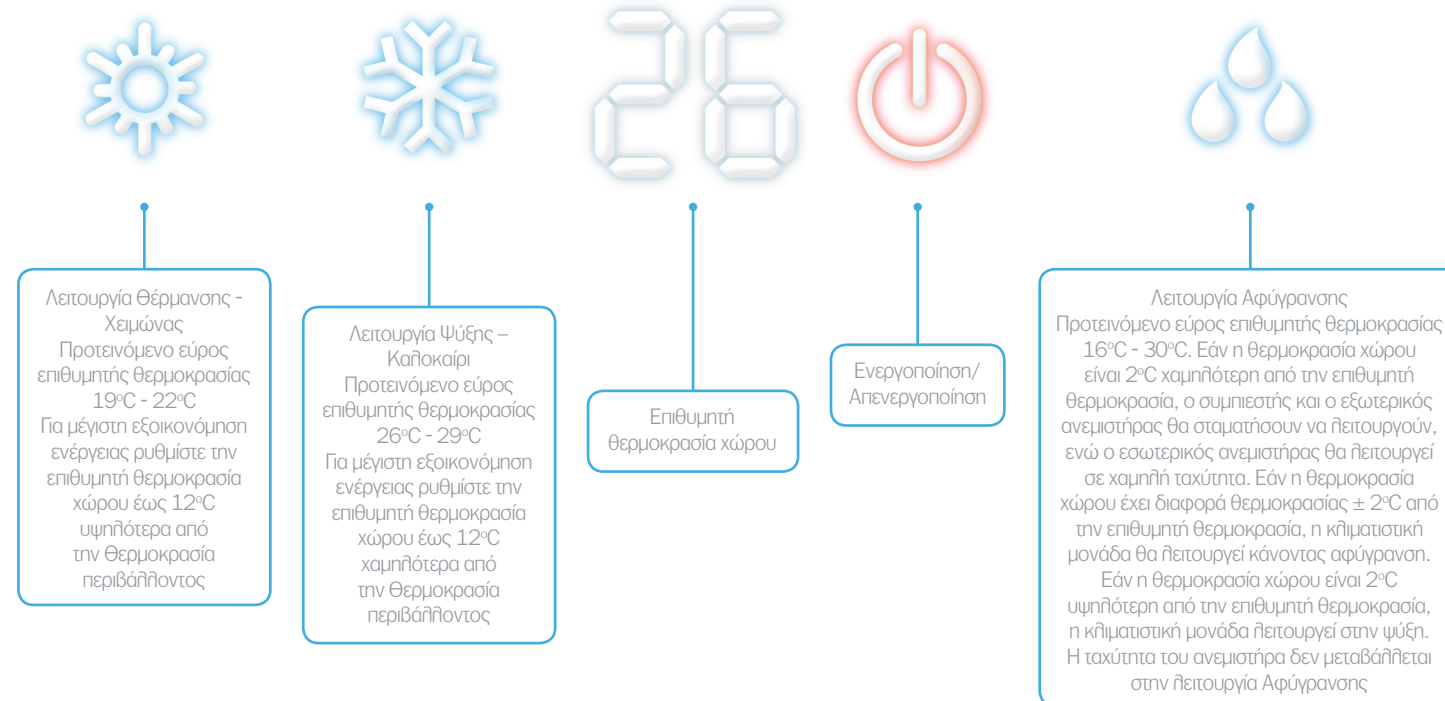
14. LED / FOLLOW ME / I FEEL

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον φωτισμό της οθόνης της μονάδας. Όταν πιάσετε το συγκεκριμένο πλήκτρο πάνω από 2 δευτερόλεπτα ενεργοποιείται η λειτουργία Follow Me / I FEEL, με την οποία η μονάδα ρυθμίζει τη θερμοκρασία του χώρου σύμφωνα με το σημείο που βρίσκεται το ασύρματο χειριστήριο.

15. LOCK

Κλειδώστε όλες τις ρυθμίσεις της μονάδας για την αποφυγή τυχαίων αλλαγών των ρυθμίσεων

Βασικές Ενδείξεις Κλιματιστικών



Φίλτρα Καθαρισμού Αέρα και Ιονιστής Αέρα για Ιδανική Ατμόσφαιρα



A++ Ενεργειακή Κλάση

Κλιματιστικές μονάδες ενεργειακής κλάσης A++ οικολογικού σχεδιασμού

ALL DC INVERTER

Συμπίεστή και μοτέρ ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων DC INVERTER για άριστη απόδοση σε ακραίες καιρικές συνθήκες και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας

Σταθερή λειτουργία σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες χωρίς απώλειες στην απόδοση
Ψύξη -15-50°C, Θέρμανση -15-24°C

Λειτουργία Ψύξης σε Εξωτερική Θερμοκρασία -15°C

Σταθερή λειτουργία σε ψύξη ακόμα και σε εξωτερική θερμοκρασία -15°C

Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 ταχυτήτων

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας έχοντας 12 ταχύτητες προσφέρει πιο ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας και ακόμα πιο άνετο περιβάλλον

Μεγάλο εύρος Απόδοσης σε Ψύξη και Θέρμανση

Με τον νέο συμπίεστή 25 σταδίων, το εύρος συχνότητας λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο ομαλά και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον εξοικονομώντας ενέργεια

Εξωτερικός Ανεμιστήρας DC INVERTER 5 ταχυτήτων

Με την αύξηση των ταχυτήτων από 2 σε 5, ο DC INVERTER εξωτερικός ανεμιστήρας προσφέρει σταθερή λειτουργία σε ψύξη και θέρμανση ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού

Σε περίπτωση ανίχνευσης διαρροής ψυκτικού υγρού θα εμφανιστεί η ένδειξη "EC" και θα διακοπεί αυτόματα η λειτουργία της μονάδας

Λειτουργία Hot Start

Αισθητήρας εσωτερικού στοιχείου για τον έλεγχο εκκίνησης του εσωτερικού ανεμιστήρα στην θέρμανση και αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο

Ιονιστής Αέρα

Παράγει αρνητικά φορτισμένα ιόντα απολυμαίνοντας και αποστερώνοντας τον αέρα, δημιουργώντας ένα περιβάλλον υγιεινό, ασφαλές και ήρεμο

Αποθήκευση Θέσης Περιόδου

Διατηρεί την προηγούμενη ρύθμιση της θέσης της οριζόντιας περιόδου

Αναμονή 1Watt

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

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος

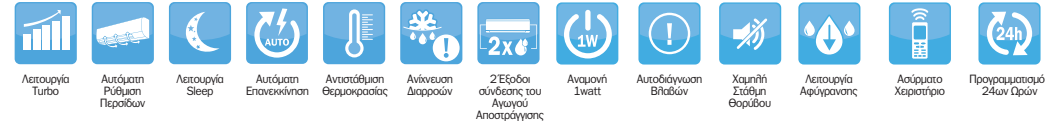
Φίλτρο Cold Catalyst

Απορροφά με επιτυχία από το περιβάλλον οσμές και βλαβερά αέρια όπως φορμαλδεϋδη και άλλα πτητικά οργανικά μείγματα

Οθόνη Back-Lit

Δυνατότητα απενεργοποίησης από το τηλεχειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΜΟΝΤΕΛΟ		P2MVI-09/P2MVO-09	P2MVI-12/P2MVO-12	P2MVI-18/P2MVO-18	P2MVI-24/P2MVO-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000 (4.390-11.250)	12.000 (4.870-15.240)	17.500 (5.800-20.300)	22.000 (7.240-24.640)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		10.000 (3.300-12.700)	13.000 (3.380-16.640)	18.000 (3.820-21.780)	25.000 (4.600-30.000)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.5	5.1	6.4
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.7	6.4	6.1
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη-Κεντρική Ευρώπη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.4	3.2	4.5	5.2
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη-Ελλάδα)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.8	5.2	7.1
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	4.8
	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)		769	1.043	1.428	2.071
	Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
	Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.49-5.52	0.45-7.47	0.62-9.95	0.74-12.09
Θέρμανση		0.64-5.78	0.7-7.57	0.78-9.91	1.02-13.65	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	112-1.270	104-1.720	142-2.290	171-2.780	
	Θέρμανση	147-1.330	162-1.740	179-2.280	235-3.140	
Παροχή Αέρα (m³/h)		650/560/450	650/560/450	850/620/540	1.150/1.070/880	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσω. Μον. (Υψηλή / Χαμηλή)	41/29	43/31	44/30	50/39	
	Εξωτερική Μονάδα	57	56	61	60	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα	54	55	57	62	
	Εξωτερική Μονάδα	60	61	65	67	
Τύπος Συμπίεστή		ROTARY	ROTARY	ROTARY	Twin-rotary	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερική Μονάδα (Noxmm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Διαστάσεις ΠxΥxΒ (mm)	Εσωτερική Μονάδα	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1.045x315x235	
	Εξωτερική Μονάδα	780x540x250	780x540x250	810x558x310	845x700x320	
Καθαρό Βάρος Εσωτερική / Εξωτερική (kg)		7.5/28	7.5/30.5	9/37	12/47	
Ψυκτικό Υγρό		R410A/800g	R410A/1.080g	R410A/1.650g	R410A/1.950g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Θέρμανση	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	



P2MVI



“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

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



A++ Ενεργειακή Κλάση

Κλιματιστικές μονάδες ενεργειακής κλάσης A++ οικολογικού σχεδιασμού

ALL DC INVERTER

Συμπίεστή και μοτέρ ανεμιστήρων εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων DC INVERTER για άριστη απόδοση σε ακραίες καιρικές συνθήκες και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας

Σταθερή λειτουργία σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες χωρίς απώλειες στην απόδοση ψύξη -15-50°C, Θέρμανση -15-24°C

Λειτουργία Ψύξης σε Εξωτερική Θερμοκρασία -15°C

Σταθερή λειτουργία σε ψύξη ακόμα και σε εξωτερική θερμοκρασία -15°C

Εσωτερικός Ανεμιστήρας 12 Ταχυτήτων

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας έχοντας 12 ταχύτητες προσφέρει πιο ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας και ακόμα πιο άνετο περιβάλλον

Μεγάλο Εύρος Απόδοσης σε Ψύξη και Θέρμανση

Με τον νέο συμπίεστή 25 σταδίων, το εύρος συχνότητας λειτουργίας αυξάνεται έως και 70%. Η κλιματιστική μονάδα λειτουργεί ακόμα πιο ομαλά και προσφέρει σταθερή εσωτερική θερμοκρασία για ένα άνετο περιβάλλον εξοικονομώντας ενέργεια

Εξωτερικός Ανεμιστήρας DC INVERTER 5 Ταχυτήτων

Με την αύξηση των ταχυτήτων από 2 σε 5, ο DC INVERTER εξωτερικός ανεμιστήρας προσφέρει σταθερή λειτουργία σε ψύξη και θέρμανση ακόμα και στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες

Αναμονή 1Watt

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

Λειτουργία Hot Start

Αισθητήρας εσωτερικού στοιχείου για τον έλεγχο εκκίνησης του εσωτερικού ανεμιστήρα στην θέρμανση και αποφυγή κρύου αέρα στον χώρο

Αποθήκευση Θέσης Περιοίδας

Διατηρεί την προηγούμενη ρύθμιση της θέσης της οριζόντιας περιοίδας

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού

Σε περίπτωση ανίχνευσης διαρροής ψυκτικού υγρού θα εμφανιστεί η ένδειξη "EC" και θα διακοπεί αυτόματα η λειτουργία της μονάδας

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Διατηρεί τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος

Φίλτρο Cold Catalyst

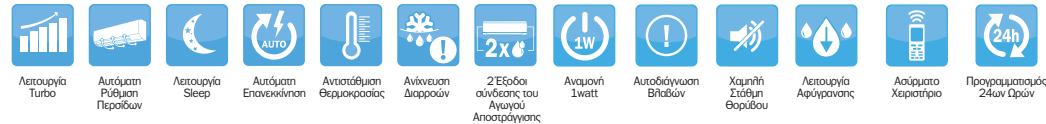
Απορροφά με επιτυχία από το περιβάλλον οσμές και βλαβερά αέρια όπως φορμαλδεΐδη και άλλα πτητικά οργανικά μείγματα

Οθόνι Back-Lit

Δυνατότητα απενεργοποίησης από το τηλεχειριστήριο

Κλιματιστική Μονάδα All DC Inverter, Ενεργειακής Κλάσης A++, με Φίλτρο Καθαρισμού του Αέρα Cold Catalyst για Απορρόφηση Ρύπων. Απλότητα, Άνεση και Οικονομία!

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΜΟΝΤΕΛΟ		A2MVI-09/A2MVO-09	A2MVI-12/A2MVO-12	A2MVI-18/A2MVO-18	A2MVI-24/A2MVO-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000 (4.430-10.980)	12.000 (4.820-14.640)	17.500 (6.500-20.120)	22.000 (7.450-24.200)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		9.500 (3.450-11.780)	12.500 (3.350-15.500)	18.000 (4.350-21.240)	25.000 (5.460-29.500)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2,6	3,5	5,1	6,4
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A++	A+
		SEER	5,6	5,6	6,1	5,9
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη-Κεντρική Ευρώπη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2,4	2,6	4,8	5,5
		Ενεργειακή Κλάση	A	A	A	A
		SCOP	3,8	3,8	3,8	3,8
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη-Ελλάδα)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2,8	2,8	5,2	7,1
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A+++	A++
		SCOP	4,8	4,8	5,1	4,8
	Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)		817	817	1.428	2.071
	Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
	Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	0.63-5.39	0.6-7.17	0.68-9.87	0.89-11.87
Θέρμανση		0.76-5.35	0.77-7.04	0.83-9.65	1.27-13.43	
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	144-1.240	139-1.650	157-2.270	204-2.730	
	Θέρμανση	175-1.230	177-1.620	191-2.220	293-3.090	
Παροχή Αέρα (m³/h)		650/560/450	650/560/450	750/550/480	1.100/970/800	
Στάθμη Θορύβου (dB(A))	Εσω. Μον. (Υψηλή / Χαμηλή)	40/31	43/31	44/32	50/40	
	Εξωτερική Μονάδα	56	56	59	60	
Ηχητική Ισχύς (dB(A))	Εσωτερική Μονάδα	55	56	56	63	
	Εξωτερική Μονάδα	63	63	65	67	
Τύπος Συμπίεστή		ROTARY	ROTARY	ROTARY	Twin-rotary	
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου		1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερική Μονάδα (Noxmm²) / Ασφάλειες Τήξης (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Διαστάσεις ΠxΥxΒ (mm)	Εσωτερική Μονάδα	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1.045x315x235	
	Εξωτερική Μονάδα	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320	
Καθαρό Βάρος Εσωτερική / Εξωτερική (kg)		7,5/28	7,5/28	9/34,5	12,5 / 47	
Ψυκτικό Υγρό		R410A/800g	R410A/950g	R410A/1.250g	R410A/1.950g	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Θέρμανση	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30	



A2MVI



“Πράσινο Προϊόν”
Υψηλές επιδόσεις με σεβασμό στο περιβάλλον



Εξοικονομήστε έως 50% στην κατανάλωση ενέργειας



Οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία



Για ανώτερη ποιότητα αέρα στο χώρο

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



Κορυφαία Τεχνολογία DC10 Inverter

Προσφέρει μεγαλύτερο φάσμα απόδοσης με ελάχιστες επανεκκινήσεις και άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας. Συμπίεστης 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

Αναμνή 1watt

Κατανάλωση ρεύματος λιγότερο από 1watt κατά την κατάσταση αναμνή 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 κρούου αέρα στον χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης

Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)

Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα

Οθόνη LED

Δυνατότητα απενεργοποίησης από το τηλεχειριστήριο

Μονάδα Τοίχου Ενεργειακής Κλάσης A++, Οικολογικού Σχεδιασμού με Ματ Πάνελ για Μέγιστη Απόδοση στην Ψύξη και τη Θέρμανση. Η Τεχνολογία DC10 Inverter Ελέγχει την Ταχύτητα του Συμπίεστη Ακόμα και σε Χαμηλές Συχνότητες για Απόλυτα Σταθερή Εσωτερική Θερμοκρασία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΜΟΝΤΕΛΟ		B2VI-09 / B2V0-09	B2VI-12 / B2V0-12	B2VI-18 / B2V0-18	B2VI-24 / B2V0-24	
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
		Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)	168	201	325	439
	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
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη-Ελλάδα)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.2	5.3	6.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+	A++
		SCOP	5.1	5.1	4.5	4.7
		Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)	769	878	1.649	1.860
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.8	5.2	7.2	9.7	
	Θέρμανση	3.92	5.3	7.8	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))	Εσ. Μον. (Υψηλή / Χαμηλή)	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 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"	
Παροχικά Καλώδια Εσωτερική Μονάδα (Noxmm²) / Ασφάλειες Τίξης (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Διαστάσεις ΠxΥxΒ (mm)	Εσωτερική Μονάδα	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1.007x315x219	
	Εξωτερική Μονάδα	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427	
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	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	18-43	18-43	18-43	18-43	
	Θέρμανση	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	



B2VI



“Πράσινο Προϊόν”
Υψηλές επιδόσεις
με σεβασμό στο
περιβάλλον



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



Οικονομική και φιλική
προς το περιβάλλον
λειτουργία

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



Κορυφαία Τεχνολογία DC10 Inverter

Προσφέρει μεγαλύτερο φάσμα απόδοσης με ελάχιστες επανεκκινήσεις και άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας. Συμπίεστης 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

Αναμνή 1watt

Κατανάλωση ρεύματος λιγότερο από 1watt κατά την κατάσταση αναμνή 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 κρούου αέρα στον χώρο κατά την λειτουργία της θέρμανσης

Αυτόματη Λειτουργία (Auto Mode)

Για ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα

Οθόνη LED

Δυνατότητα ανενεργοποίησης από το τηλεχειριστήριο

Κλιματιστικό Τοίχου Ενεργειακής Κλάσης A++, Υψηλών Επιδόσεων στην Ψύξη και τη Θέρμανση. Εξειληγμένη Τεχνολογία DC10 Inverter για Αριστη Απόδοση σε Όλες τις Συνθήκες με Αθόρυβη Λειτουργία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



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
		Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)	168	201	325	439
	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
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη-Ελλάδα)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.8	3.2	5.3	6.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+	A+
SCOP		5.1	5.1	4.5	4.7	
Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)		769	878	1.649	1.860	
Τάση / Συχνότητα / Φάση (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.8	5.2	7.2	9.7	
	Θέρμανση	3.92	5.3	7.8	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))	Εσω. Μον. (Υψηλή / Χαμηλή)	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 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"	
Παροχικά Καλώδια Εσωτερική Μονάδα (Noxmm²) / Ασφάλειες Τίξης (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Διαστάσεις ΠxΥxΒ (mm)	Εσωτερική Μονάδα	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1.007x315x219	
	Εξωτερική Μονάδα	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427	
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	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	18-43	18-43	18-43	18-43	
	Θέρμανση	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	



C2VI



“Πράσινο Προϊόν”
Υψηλές επιδόσεις με σεβασμό στο περιβάλλον



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



Οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία

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



Εξαιρετικές Επιδόσεις!

ΜΟΝΤΕΛΟ	V1MFI-50B / V1MFO-50B	V1MFI-66B / V1MFO-66B
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	48.000 (14.400-57.600)	55.000 (16.500-66.000)
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	50.000 (15.000-60.000) +12.000	58.000 (17.400-69.600) +12.000
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380/50/3	380/50/3
Ονομαστικό Ρεύμα λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση (A)	7.4 / 7.2	8.4 / 8.2
Κατανάλωση Ψύξη/Θέρμανση (W)	4.289 / 4.174	4.944 / 4.497
EER/COP	3.28 / 3.51	3.26 / 3.78
Παροχή Αέρα (m³/h)	2.300	2.300
Ταχύτητες	3	3
Στάθμη θορύβου Εσωτ. Μονάδα (Υψηλή/Χαμηλή) (db(A))	60/57	60/57
Στάθμη θορύβου Εξωτ. Μονάδα (db (A))	63	62
Παροχικά Καλώδια Εξωτ. Μονάδας (Noxmm²)	5x4	5x4
Ασφάλειες Τήξης (A)	3x25	3x25
Παροχικά Καλώδια Εσωτ. Μονάδας (Noxmm²)	5x2.5	5x2.5
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	4x0.5	4x0.5
Διαστάσεις ΠxΥxΒ Εσωτ. Μονάδα (mm)	610x1.925x390	610x1.925x390
Διαστάσεις ΠxΥxΒ Εξωτ. Μονάδα (mm)	938x1.369x392	938x1.369x392
Καθαρό Βάρος Εσωτερική/Εξωτερική (Kg)	62 / 102	63 / 107
Γραμμή Υγρού/Γραμμή Αερίου	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Ψυκτικό Υγρό	R410A / 3.800g	R410A / 4.600g
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	-15-50
Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Θέρμανση	-15-24



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

Συμμετοχτής MITSUBISHI

Θόνη LCD



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



V1MFI, RMF-50



Ο Επαγγελματικός σας Συνεργάτης!

ΜΟΝΤΕΛΟ	RMFI-50 / RMFO-50	R1FI-50B / R1FO-50B	RMFI-66 / RMFO-66	RFI-66B / RFO-66B
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	42.000	42.000	53.500	54.592
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	49.000 +11.942	44.356 + 11.942	56.500 + 11.942	61.416 + 11.942
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Ονομαστικό Ρεύμα λειτουργίας Ψύξη/Θέρμανση (A)	8.5 / 8.7	10.6 / 8.8	10.5 / 9.8	12.1 / 12.0
Κατανάλωση Ψύξη/Θέρμανση (W)	5.100 / 5.200	5.100 / 5.000	6.200 / 5.700	6.400 / 6.200
EER/COP	2.41 / 2.76	2.40 / 2.60	2.53 / 2.91	2.50 / 2.90
Παροχή Αέρα (m³/h)	1.750	1.600	2.200	2.000
Ταχύτητες	3	4	3	3
Στάθμη θορύβου Εσωτ. Μονάδα (Υψηλή/Χαμηλή) (db(A))	54/50	41 / 50	59/55	50/58
Στάθμη θορύβου Εξωτ. Μονάδα (db (A))	62	59	62	63
Παροχικά Καλώδια Εξωτ. Μονάδας (Noxmm²)	-	5x4	5x4	5x4
Ασφάλειες Τήξης (A)	-	3x20	3x20	3x20
Παροχικά Καλώδια Εσωτ. Μονάδας (Noxmm²)	5x4/3x16	-	-	5x2.5/5x16
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)	5x2.5 & 3x1 μητρετζ	5x2.5 & 5x1.5 & 4x1	5x2.5 & 5x1 μητρετζ	4x1/5x1.5
Διαστάσεις ΠxΥxΒ Εσωτ. Μονάδα (mm)	550x1.800x350	540x1.825x380	600x1.900x358	540x1.750x380
Διαστάσεις ΠxΥxΒ Εξωτ. Μονάδα (mm)	900x1.170x350	950x1.250x412	900x1.170x350	950x1.250x412
Καθαρό Βάρος Εσωτερική/Εξωτερική (Kg)	50 / 97	53 / 112	65 / 96	60/115
Γραμμή Υγρού/Γραμμή Αερίου	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"	1/2" / 3/4"
Ψυκτικό Υγρό	R410A / 3.300g	R410A / 4.100g	R410A / 3.200g	R410A / 5.000g
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	-18-43	-18-43	-18-43
Εξωτερικής Θερμοκρασίας (°C)	Θέρμανση	-7-24	-7-24	-7-24



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

Συμμετοχτής SANYO

Θόνη LCD

Ολοκληρωμένη προστασία
Προσοστατίες υψηλής και χαμηλής πίεσης, επιτηρητής φάσης και υπερέντασης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



R1FI



RFI



RMFI-66

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)



Καταψύκτες Τεσσάρων Αστέρων

Καταψύκτες Ενεργειακής Κλάσης A+ για Μέγιστη Εξοικονόμηση Ενέργειας

Chest Freezers



INVMCF



Ενεργειακή Κλάση A+ για Μέγιστη Εξοικονόμηση Ενέργειας

Λευκό Χρώμα

Κατάψυξη 4 Αστέρων (****)

Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό R600a

Ρυθμιζόμενος Θερμοστάτης

Κλιματική Κλάση N/SN/ST/T για Άριστη Λειτουργία +10 °C έως +43 °C

Χαμηλή Στάθμη Θορύβου

Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος 168kWh (99L) / 190kWh (142L)

Αυτονομία σε Περίπτωση Διακοπής

36.2 ώρες (99L) / 43.5 ώρες (142L)

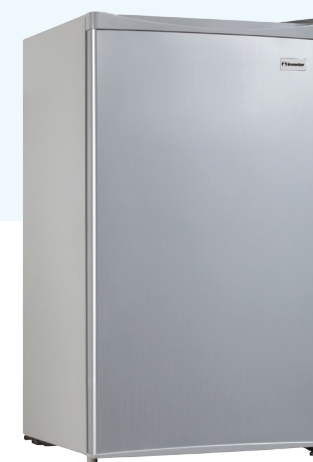
ΜΟΝΤΕΛΟ	INVMCF99A	INVMCF142A
Κλιματική Κλάση	N/SN/ST/T	N/SN/ST/T
Τύπος Αδιάβροχης Προστασίας	I	I
Τάση/Συχνότητα (V / Hz)	220V-240/50	220V-240/50
Ονομαστική Ισχύς (W)	80	85
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	0.5	0.4
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος(kWh/24h)	0.46	0.52
Ενεργειακή κλάση	A+	A+
Στάθμη θορύβου (dB(A))	42	42
Ικανότητα Κατάψυξης (kg/24h)	4.5	6.5
Συνολική χωρητικότητα (L)	99	142
Καθαρό Βάρος (kg)	27	30
Μεικτό Βάρος(kg)	30	33
Διαστάσεις (mm)(ΠxΒxΥ)	565x523x850	730x523x850
Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)(ΠxΒxΥ)	605x545x885	770x545x885
Ψυκτικό Υγρό	R600a/38g	R600a/56g

Ψυγεία Ενεργειακής Κλάσης A+

Χαμηλή Κατανάλωση Ενέργειας, Μοντέρνος Σχεδιασμός και Compact Διαστάσεις



INVMS210



INVMS93A



INVMS45A

Fresh Life



Ενεργειακή Κλάση A+ για Μέγιστη Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μοντέρνος Σχεδιασμός σε Ασημί Χρώμα

Κατάψυξη 4 Αστέρων (****) (210)

Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό R600a

Ρυθμιζόμενα Πόδια

Χαμηλή Στάθμη Θορύβου

Εσωτερικός Φωτισμός (210)

Δυνατότητα Αναστροφής Πόρτας

Ρυθμιζόμενος Θερμοστάτης

Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος 110kWh (45A) / 110kWh (93A) / 216kWh (210)

Κλιματική Κλάση ST/N για Άριστη Λειτουργία +16 °C έως +38 °C

ΜΟΝΤΕΛΟ	INVMS45A	INVMS93A	INVMS210
Κλιματική Κλάση	ST/N	ST/N	ST/N
Τύπος Αδιάβροχης Προστασίας	I	I	I
Τάση/Συχνότητα (V / Hz)	220V-240/50	220V-240/50	220V-240V/50
Ονομαστική Ισχύς (W)	64	65	80
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	0.5	0.31	0.5
Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος(kWh/24h)	0.3	0.30	0.47
Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A+
Στάθμη θορύβου (dB(A))	45	42	40
Ικανότητα Κατάψυξης (kg/24h)	-	-	-
Συνολική χωρητικότητα (L)	45	93	210
Καθαρό Βάρος (kg)	14	19.8	40
Μεικτό Βάρος(kg)	16	22	45
Διαστάσεις (mm)(ΠxΒxΥ)	472x450x492	472x450x860	550x550x1.430
Διαστάσεις Συσκευασίας (mm)(ΠxΒxΥ)	520x465x520	520x465x885	580x580x1.462
Ψυκτικό Υγρό	R600a/16g	R600a/20g	R600a/47g

Επισκεφθείτε την Σελίδα Μας, Κάντε like και Γίνετε Μέλος της Πιο Ενημερωμένης Παρέας σε Θέματα Κλιματισμού στο Internet



DR. INVENTOR



www.facebook.com/InventorKlimatistika

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

Αυτόματη Αποπάγωση
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας Defrost

Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Ψηφιακή Οθόνη LED
Η ψηφιακή οθόνη παρέχει ένδειξη της υγρασίας στο περιβάλλον και ένας πρακτικός πίνακας ελέγχου σας επιτρέπει να ορίσετε όλες τις λειτουργίες

Λειτουργία Συνεχούς Αφύγρυνσης
Ιδανική λύση για απαιτητικούς χώρους

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Δυνατότητα Συνεχούς Αποστράγγισης

ΜΟΝΤΕΛΟ	DE-MDT-10	DE-MDT-20
Ικανότητα Αφύγρυνσης L/24 ώρες	10	20
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1	230/50/1
Κατανάλωση (W)	220	555
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	1.3	3.0
Δοχείο Νερού (L)	1.3	3.5
Παροχή Αέρα (m³/h)	130	165
Στάθμη Θορύβου (dB (A))	46	50
Διαστάσεις ΠxBxΥ (mm)	330x260x420	380x300x480
Καθαρό Βάρος (Kg)	10.5	13.5
Ψυκτικό Υγρό	R134a/90g	R134a/115g
Επιφάνεια Κάλυψης (m²)	16-31	37-52

Συστήματα Multi Free Match

Οικονομία, Ευελιξία και Ανεση
με Φιλική προς στο Περιβάλλον Λειτουργία



Εξωτερικές μονάδες από
18.000 έως 36.000 Btu/h

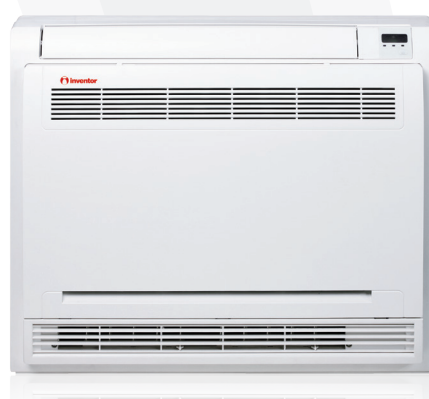
Εσωτερικές μονάδες από
9.000 έως 18.000 Btu/h



Σύνδεση
έως 5
Εσωτερικές
Μονάδες



Έυρος Λειτουργίας
Εξωτερικής
Θερμοκρασίας (°C)
Ψύξη -15~50
Θέρμανση -15~24



Οικονομία και Ανεση

Αθόρυβη και οικονομική λειτουργία χάρη στην τεχνολογία
All DC INVERTER και στην υψηλή ενεργειακή κλάση A++

Εργονομία

Δυνατότητα σύνδεσης έως 5 εσωτερικών μονάδων με
μία εξωτερική, εξοικονομώντας χώρο. Η κάθε εσωτερική
μονάδα μπορεί να λειτουργεί ανεξάρτητα. Οικονομία χώρου,
μείωση εξόδων εγκατάστασης και υψηλές επιδόσεις

Ευελιξία

Δυνατότητα μέγιστου μήκους σωληνώσεων έως 75m και
υψομετρικής διαφοράς έως 15m. Απλή και οικονομική
εγκατάσταση με μεγάλο εύρος επιλογής θέσεων



Δείτε την ολοκληρωμένη
σειρά συστημάτων
Multi Split Free Match
Inventor στον κατάλογο
«Επαγγελματικός
Κλιματισμός 2014»

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)



Ολοκληρωμένες λύσεις Ψύξης - Θέρμανσης Inventor

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

Γνωρίστε τον κλιματισμό... γνωρίστε την Inventor!

www.inventor.ac

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΣ: 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	ΘΕΡΜΑΝΣΗ:	Θερμοκρασία χώρου: 20°C DB/15°C WB
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 35°C DB/24°C WB		Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7°C DB/6°C WB

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