

Inverter Τοίχου

INFINITY ULTIMATE



R32
REFRIGERANT



Golden
Fin




Ανίχνευση
Διαρροής
Ψυκτικού



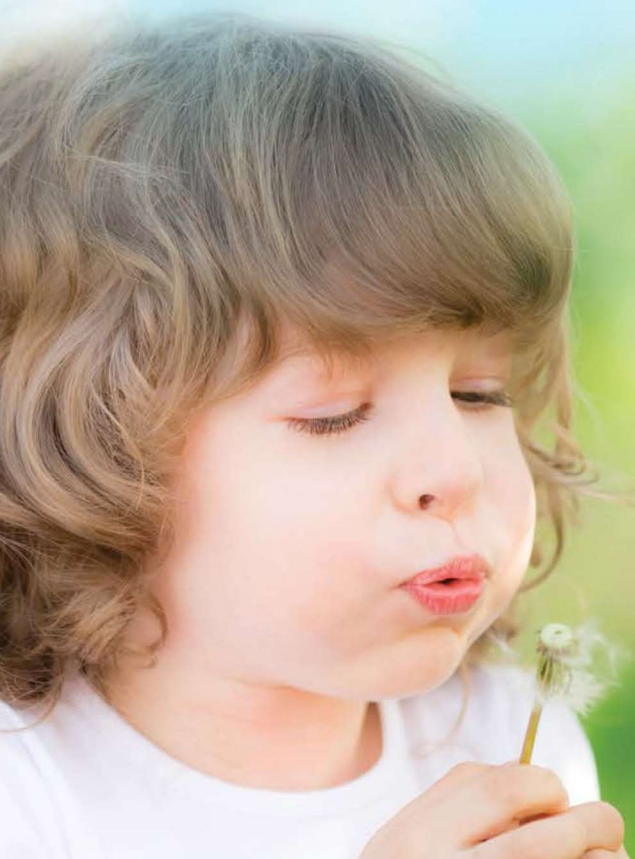
Αυτο-
καθαρισμός



turn to the experts 



Διασφαλίζει ένα ευχάριστο περιβάλλον



**3D DC INVERTER:**

Η εσωτερική μονάδα είναι εξοπλισμένη με μοτέρ ανεμιστήρα τύπου DC inverter. Η εξωτερική μονάδα διαθέτει επίσης συμπιεστή και μοτέρ ανεμιστήρα με τεχνολογία DC inverter. Με 3 μοτέρ DC inverter, η μονάδα επιτυγχάνει τις υψηλότερες δυνατές επιδόσεις και ενεργειακή απόδοση.

**ΦΙΛΤΡΟ FIVE-ACTION:**

Οι κλιματιστικές μονάδες Carrier με φίλτρο πενταπλής δράσης παρέχουν αέρα καλύτερης ποιότητας συνδυάζοντας τις θετικές επιδράσεις πέντε διαφορετικών φίλτρων. Ο αέρας περνά πρώτα μέσα από το προφίλτρο, το οποίο αιχμαλωτίζει τα μεγάλα σωματίδια, τη σκόνη και τις τρίχες των κατοικίδιων. Το φίλτρο ANION (ιονισμού) απελευθερώνει αρνητικά ιόντα που ανανεώνουν τον αέρα. Το φίλτρο Vitamin C έχει ευεργετικές επιδράσεις στην υγεία και την ελαστικότητα του δέρματος. Τα φίλτρα HEPA & Cold Catalyst απορροφούν τα μικρότερα σωματίδια και τη γύρη και εξουδετερώνουν τις κακοσμίες, εξασφαλίζοντας αναζωογονητική ατμόσφαιρα στους εσωτερικούς χώρους.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT:**

Η πιστοποίηση Eurovent Certification πιστοποιεί τις επιδόσεις της κλιματιστικής μονάδας σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και τα διεθνή πρότυπα.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FOLLOW ME:**

Ένας αισθητήρας θερμοκρασίας ενσωματωμένος στο τηλεχειριστήριο ανιχνεύει τη θερμοκρασία του χώρου. Η μονάδα μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία του δωματίου με μεγαλύτερη ακρίβεια γύρω από το σημείο που τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο, προσφέροντάς σας μεγαλύτερη άνεση.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ:**

Αυτή η λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια και βελτιώνει τις συνθήκες του περιβάλλοντος στη διάρκεια της νύχτας. Η ρυθμισμένη θερμοκρασία μειώνεται κατά 1°C την ώρα στη λειτουργία ψύξης ή αυξάνεται κατά 1°C την ώρα στη λειτουργία θέρμανσης, για τις πρώτες 2 ώρες λειτουργίας. Στη συνέχεια, η μονάδα λειτουργεί στη νέα θερμοκρασία για 5 ώρες και μετά απενεργοποιείται αυτόματα!

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO:**

Με την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας ECO στη λειτουργία ψύξης, μπορείτε να έχετε εξοικονόμηση ενέργειας έως και 60% σε σχέση με την κανονική λειτουργία. Η μονάδα ρυθμίζει αυτόματα τόσο την ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα όσο και την περιστροφή του συμπιεστή, για να σας προσφέρει την ίδια άνεση με τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ενέργειας. Η λειτουργία απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες λειτουργίας. Στη λειτουργία ECO, η επιλεγμένη θερμοκρασία ψύξης μπορεί να είναι μεταξύ 24 - 30 °C.

**ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:**

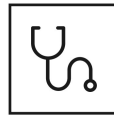
Ο εσωτερικός ανεμιστήρας λειτουργεί με εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου, για απόλυτη ησυχία.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:**

Μπορείτε να προγραμματίσετε τη λειτουργία της μονάδας συγκεκριμένες ώρες, στον τρόπο λειτουργίας και με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας που επιθυμείτε.

**ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:**

Μετά την απενεργοποίηση του κλιματιστικού, η εσωτερική μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αφύγρανσης για μερικά λεπτά, για να καθαρίσει και να απομακρύνει την υγρασία από τον εσωτερικό εξατμιστή, αποτρέποντας τη δημιουργία μούχλας.

**ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:**

Η μονάδα ανιχνεύει τυχόν μη φυσιολογική λειτουργία ή δυσλειτουργίες και απενεργοποιείται αυτόματα για να αποτραπουν περαιτέρω προβλήματα. Ταυτόχρονα, εμφανίζει έναν κωδικό σφάλματος για να διευκολυνθεί η διαδικασία του σέρβις.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	42QHB/38QHB09D8S	42QHB/38QHB12D8S	42QHB/38QHB18D8S	42QHB/38QHB24D8S
Απόδοση ψύξης	kW 2.64 (1.0-3.2)	3.52 (1.0-4.1)	5.28 (1.8-6.1)	7.04 (2.6-8.4)
Απόδοση θέρμανσης	kW 2.80 (0.9-3.6)	3.80 (0.9-4.7)	5.50 (1.4-6.8)	7.60 (1.5-9.4)
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW 2,9	3,0	3,7	6,3
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW 2,3	2,4	3,1	5,7
Απόδοση θέρμανσης στους -20°C	kW 2,0	2,0	2,7	4,9
Έυρος λειτουργίας ψύξης	°C -15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Έυρος λειτουργίας θέρμανσης	°C -15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP (θερμή ζώνη) / SCOP (ψυχρή ζώνη)	W/W 7.1 / 5.1 / 4.0	6.8 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη / Θέρμανση θερμή ζώνη / Θέρμανση μεσαία ζώνη / Θέρμανση ψυχρή ζώνη	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh 130 / 824 / 875	181 / 851 / 945	289 / 1400 / 1365	385 / 1730 / 1785
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A 3,30	5,30	7,30	10,30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W 740	1200	1630	2320
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A 3,20	4,80	6,60	9,70
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W 720	1100	1480	2200
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg 0,70	0,80	1,25	1,60
Συνδέσεις Flare (γραμμική υγρού/γραμμική αερίου)	inch 1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m 5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m 3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m 25	25	30	40
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m 10	10	20	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m 12	12	12	24
Παροχή ρεύματος	Hz 220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	42QHB09D8S	42QHB12D8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A) 55	57	60	63
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A) 38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	m³/h 420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Βάρος	kg 7.3 / 9.7	8.2 / 10.7	10.8 / 14.1	12.9 / 16.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm 722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	38QHB09D8S	38QHB12D8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A) 61	62	65	68
Στάθμη θορύβου	dB(A) 56	56	57	59
Παροχή αέρα	m³/h 1900	1900	2100	2700
Βάρος	kg 27.0 / 29.5	27.0 / 29.5	37.0 / 40.0	50.0 / 53.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm 770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702

Σημείωση

* Στοιχεία θορύβου στη λειτουργία ψύξης

* προκαταρκτικά στοιχεία

Χαρακτηριστικά

	3D DC Inverter	●		Λειτουργία ECO	●		Αυτόματη Επανεκκίνηση	●
	Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου	●		Λειτουργία Turbo	●		Έξυπνη Προθέρμανση	●
	Golden Fin	●		Λειτουργία Auto Swing	●		Λειτουργία στους 8°C	●
	Φίλτρο HEPA	●		Timer	●		Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης	●
	Φίλτρο Cold Catalyst	●		Λειτουργία Αφύγρυνσης	●		Λειτουργία σε Χαμηλές Θερμοκρασίες	●
	Προφίλτρο	●		Αθόρυβη Λειτουργία	●		Απομνημόνευση Ρυθμίσεων	●
	Φίλτρο Vitamin C	●		Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	●		Κλειδωμά Τηλεχειριστηρίου	●
	Φίλτρο ANION (φίλτρο ιονισμού)	●		Αυτοδιάγνωση & Αυτοπροστασία	●		Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού	●
	Λειτουργία Follow Me	●		Αυτόματη Απόψυξη	●		Αναμονή 1W	●
	Λειτουργία Sleep	●						