Inverter Τοίχου

PREMIUM INFINITY

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Golden Fin

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

Αυτο-καθαρισμός

Wi-Fi Active

Carrier
turn to the experts

Υψηλή ποιότητα εσωτερικού αέρα

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

R32
REFRIGERANT

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT:

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

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.

WI-FI ACTIVE:

Μπορείτε να ελέγχετε μία ή περισσότερες μονάδες και να ρυθμίζετε τη θερμοκρασία, να επιλέγετε τον τρόπο λειτουρ-γίας ή να προγραμματίζετε τη λειτουργία, από οπουδήποτε, μέσω internet.

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 κατοικιδίων. 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.

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!

ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

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

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:

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

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.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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 (μεσαία 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 (γραμμή υγρού/γραμμή 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		42QHB09D8SW	42QHB12D8SW	42QHB18D8SW	42QHB24D8SW
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)	m^3/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	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHB09D8S	38QHB12D8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	61	62	65	68
Στάθμη θορύβου	dB(A)	56	56	57	59
Παροχή αέρα	m^3/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	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×363×702

Σημείωση
** Στοιχεία θορύβου στη λειτουργία ψύξης*

** προκαταρκτικά στοιχεία*

Χαρακτηριστικά

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