

INVERTER TOIXΟΥ



Λάμπα UV



Ψύξη/Θέρμανση
από (+50°C/-15°C)



Green Fin

EXTREME²



Η νέα κλιματιστική μονάδα EXTREME 2 της Carrier με τεχνολογία 3D DC Inverter, προσφέρει εξαιρετικές αποδόσεις με μοναδική εξοικονόμηση ενέργειας. Διαθέτει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά όπως σύστημα καθαρισμού Active Clean, αποφυγή ρευμάτων αέρα Wind Avoid Me και σύστημα καθαρισμού αέρα τριπλής δράσης, που την καθιστούν μοναδική στην κατηγορία της.

Βασικά Χαρακτηριστικά



Wi-Fi Active



Golden Fin



Green Fin (at sizes 9 & 12)



Τρεις (3) επιλογές ισχύος λειτουργίας (50% - 75% - 100%) - Gear operation



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Base Pan & Crankcase Heater



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Λάμπα UV



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Vitamin C, Negative Ion



Έξυπνος Διακόπτης Σκόνης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

	38QHГ/ 42QHГ009D8SE	38QHГ/ 42QHГ012D8SE	38QHГ/ 42QHГ018D8SE	38QHГ/ 42QHГ024D8SE	
Ψυκτική Απόδοση	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h	9.383 (3.412 - 10.919)	12.454 (4.777 - 14.672)	18.016 (11.601 - 20.132)	24.021 (7.165 - 27.980)
Θερμική Απόδοση	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (3.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
Θερμική Απόδοση	BTU/h	9.895 (2.730 - 11.601)	13.307 (3.753 - 15.013)	19.449 (10.578 - 19.790)	25.591 (5.118 - 27.980)
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	2.50	2.70	4.30	5.80
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	2.00	2.10	3.50	5.50
Θερμική Απόδοση στους -20°C	kW	1.65	1.70	2.50	4.50
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης (με Crankcase and Base Pan Heater)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
SEER / SCOP (θερμή ζώνη) / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Ονομαστική Ένταση (ψύξη)	A	3.50	5.00	6.80	10.90
Ονομαστική Κατανάλωση (ψύξη)	W	765	1130	1550	2500
Ονομαστική Ένταση (θέρμανση)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Ονομαστική Κατανάλωση (θέρμανση)	W	760	1050	1700	2200
Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου	kg	0.60	0.65	1.10	1.45
Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)		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	30
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	10	10	20	20
Πρόσθετη Πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή Ρεύματος		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	42QHГ009D8SE	42QHГ012D8SE	42QHГ018D8SE	42QHГ024D8SE	
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	56	56	58	63
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
Παροχή Αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	m³/h	460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
Βάρος	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

	38QHГ009D8SE	38QHГ012D8SE	38QHГ018D8SE	38QHГ024D8SE	
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	63	64	65	69
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	52	53	53	58
Παροχή Αέρα	m³/h	1750	1800	2100	3500
Βάρος	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

** -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

** Στάθμη Θορύβου (nominal)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.

