

INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



CRYSTAL Ultra Clean PLUS



Λάμπα UV



3D Παροχή Αέρα



Λειτουργία Wind Avoid Me

Ενεργειακή απόδοση και βέλτιστες συνθήκες άνεσης

Η βέλτιστη απόδοση ψύξης/θέρμανσης είναι ένα ακόμα χαρακτηριστικό της σειράς CRYSTAL ULTRA CLEAN PLUS, με ενεργειακή απόδοση SEER έως και 7.40. Η σειρά CRYSTAL ULTRA CLEAN, με ανεμιστήρα 5 ταχυτήτων και λειτουργία X-ECO για έως και 60% εξοικονόμηση ενέργειας και ιονιστή, εξασφαλίζει μεγάλες αποδόσεις και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, προσφέροντας υγιεινό και καθαρό περιβάλλον στον εσωτερικό χώρο.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λάμπα UV



Φίλτρο Ιονιστή



Wi-Fi Active



Golden Fin



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Turbo



Ψύξη/Θέρμανση σε Χαμηλές Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος



Λειτουργία Ύπνου



X-ECO



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



3D Παροχή Αέρα



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Comfort Hotel Manager: Κλείδωμα ορίου θερμοκρασίας & υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου στις μονάδες τοίχου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHGM/42QHGM009D8SU2	38QHGM/42QHGM012D8SU2	38QHGM/42QHGM018D8SU2	38QHGM/42QHGM024D8SU2
Ψυκτική απόδοση	kW	2,75 (1,00-3,20)	3,65 (1,40-4,30)	5,28 (2,40-6,10)	7,04 (2,10-8,20)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.383 (3.412-10.918)	12.454 (4.777-14.671)	18.015 (8.189-20.813)	24.020 (7.165-27.978)
Θερμική απόδοση	kW	2,90 (0,80-3,40)	3,90 (1,10-4,40)	5,70 (2,10-6,70)	7,50 (1,50-8,20)
Θερμική απόδοση	BTU/h	9.895 (2.729-11.600)	13.306 (3.753-15.017)	19.448 (7.165-22.8620)	25.590 (5.118-29.978)
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
SEER/SCOP (θερμή ζώνη)/SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.40/5.30/4.10	7.00/5.50/4.20	7.00/5.10/4.00	6.50/5.10/4.00
Ενεργειακή κλάση		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	130/660/854	182/636/833	264/1.235/1.435	379/1.757/1.820
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.50	5.00	6.80	10.90
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	765	1.130	1.550	2.500
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	760	1.050	1.700	2.200
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	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHGM009D8SU2	42QHGM012D8SU2	42QHGM018D8SU2	42QHGM024D8SU2
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	58	63
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Παροχή αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	m³/h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1.090/770/610/480
Βάρος	Kg	8.00	8.70	11.20	13.60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHGM009D8SU	38QHGM012D8SU	38QHGM018D8SU	38QHGM024D8SU
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	65	69
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	53	53	58
Παροχή αέρα	m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
Βάρος	Kg	23.50	23.70	33.50	43.90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

* -7°C/-15°C/-20°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα. Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.

