

aero
PLUS



Ιονιστής



Φίλτρο
Τριπλής Δράσης



Eco Sleep

Καθαρή ατμόσφαιρα & υψηλή απόδοση

Η σειρά κλιματιστικών AERO PLUS της Carrier δημιουργήθηκε για να προσφέρει κορυφαία ποιότητα αέρα και εξαιρετική ενεργειακή απόδοση στο χώρο σας. Χάρη στον Ιονιστή, το Τριπλό Φίλτρο Τριπλής Δράσης και τη λειτουργία Self Clean, εξασφαλίζει ατμόσφαιρα καθαρή και υγιεινή κάθε στιγμή. Παράλληλα, επιτυγχάνει υψηλές αποδόσεις και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας, για άνεση χωρίς συμβιβασμούς.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής: Δημιουργεί ένα υγιές κλίμα ευεξίας καθώς αναζωογονεί τον αέρα με αρνητικά φορτισμένα ιόντα.



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού: Απομακρύνει τη σκόνη, τη μούχλα και τα λίπη που ενδέχεται να προκαλέσουν οσμές όταν προσκολληθούν στον εναλλάκτη θερμότητας.



Wi-Fi Active: Μπορείτε να χειρίζεστε το κλιματιστικό σας, από οπουδήποτε και οποτεδήποτε, χάρη στον τηλεχειρισμό μέσω Wi-Fi. Για τη λειτουργία αυτή δεν απαιτείται η προμήθεια Wi-Fi stick (περιλαμβάνεται στη συσκευασία του προϊόντος).



Λειτουργία Turbo: Επιτυγχάνει την επιθυμητή θερμοκρασία γρήγορα και αποδοτικά.



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης: Η μονάδα μπορεί να λειτουργήσει απρόσκοπτα με ρεύμα τάσης από 168 έως 264V. Με αυτό τον τρόπο αυτο-προστατεύεται από πιθανές αυξομειώσεις της τάσης μέσα σε αυτά τα όρια.



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Vitamin C, Negative Ion. Συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα.



Λειτουργία ECO SLEEP: Διατηρεί την επιθυμητή θερμοκρασία στο χώρο με έως και 60% χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος. Έτσι, καταναλώνετε μόνο την ενέργεια που πραγματικά απαιτείται.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHA / 42QHA009D8S3	38QHA / 42QHA012D8S3	38QHA / 42QHA018D8S2	38QHA / 42QHA024D8S2
Ψυκτική απόδοση	kW	2.6 (0.91-3.40)	3.5 (1.11-3.93)	5.20 (1.80-5.83)	7.04 (2.08-7.91)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	8.871 (3.105-11.600)	11.942 (3.787-13.409)	17.742 (6.142-19.892)	24.020 (7.097-26.997)
Θερμική απόδοση	kW	3.0 (0.82-3.37)	3.8 (1.08-4.16)	5.30 (1.70-5.85)	7.50 (1.61-8.00)
Θερμική απόδοση	BTU/h	10.236 (2.798-11.498)	12.966 (3.685-11.193)	18.084 (5.00-19.960)	25.590 (5.509-27.296)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	2.40	2.60	4.00	6.00
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	1.80	1.80	3.20	5.50
Εύρος λειτουργίας ψύξης	kW	-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)	°C	7.0/5.1/4.1	6.5/5.2/4.1	7.4 / 5.1 / 4.0	6.2 / 4.9 / 4.0
Ενεργειακή κλάση ψύξη / Θέρμανση (θερμή ζώνη) / Θέρμανση (μεσαία ζώνη)	W/W	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A++ / A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		144/644/805	188/754/1024	246 / 1235 / 1435	397 / 1657 / 1680
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	kWh	3.48	5.80	6.70	11.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	A	800	1316	1500	2650
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	W	4.05	5.30	7.00	11.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	A	952	1188	1600	2500
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	W	0.47	0.52	1.08	1.42
Συνδέσεις Flare (γραμμιά υγρού/γραμμιά αερίου)	Kg	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων		5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	25
Πρόσθετη πλήρωση	m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος	g/m	220-240V-, 50Hz	220-240V-, 50Hz	220-240V-, 50Hz, 1Ph	220-240V-, 50Hz, 1Ph
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHA009D8S3	42QHA012D8S3	42QHA018D8S2	42QHA024D8S2
Ηχητική ισχύς	dB(A)	53	54	57	60
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37/32/25/20	40/35/25/21	42.5/36/26/20	45/40.5/36/27.5
Παροχή αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	m³/h	460/350/300/230	530/430/310/250	840/680/540/360	980/820/660/420
Βάρος	Kg	6.7	7.3	10.0	12.3
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	715×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHA009D8S3	38QHA012D8S3	38QHA018D8S	38QHA024D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	64	64	68
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	55.0	55.5	56	59
Παροχή αέρα	m³/h	1750	1750	2100	3500
Βάρος	Kg	21.0	21.0	32.7	42.9
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 τη μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



AHI CARRIER SEE

AHI CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

Κεντρικά Γραφεία

Λ. Κηφισού 18
104 42 - Αθήνα
Τηλ.: +30 210 6796300

grinfo@ahi-carrier.eu

www.ahi-carrier.gr

Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης

Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices
570 01 - Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: +30 231 3080430

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της εταιρείας Carrier Corporation ως διανομέας προϊόντων HVAC της Carrier για την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές των προϊόντων, τα δεδομένα και τις εικόνες τους χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η AHI CARRIER SEE δεν ευθύνεται για τυχόν λάθη εκτύπωσης.