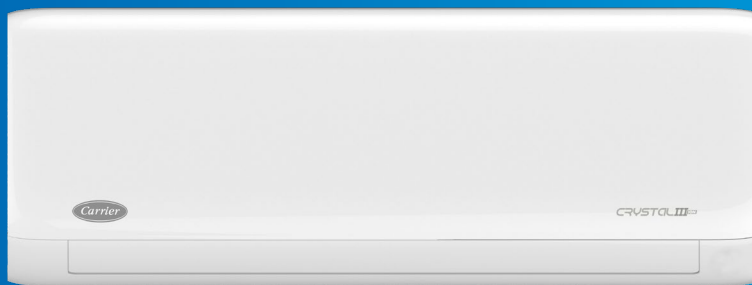


## INVERTER HI-WALL CRYSTAL III ION



Η βέλτιστη απόδοση ψύξης/θέρμανσης είναι ένα ακόμα χαρακτηριστικό της σειράς Crystal III Ion, με ενεργειακή απόδοση SEER έως και 7.1.

Η σειρά Crystal III Ion με ανεμιστήρα 5 ταχυτήτων και λειτουργία X ECO για έως και 60% εξοικονόμηση ενέργειας και ιονιστή, εξασφαλίζει μεγάλες αποδόσεις, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, προσφέροντας υγιεινό και καθαρό περιβάλλον στον εσωτερικό χώρο.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi active



Ιονιστής. Παράγει αρνητικά ιόντα και αναζωογονεί την ποιότητα εσωτερικού αέρα



Golden Fin



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



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Λειτουργία σε υψηλές θερμοκρασίες



Προφίλτρο



Φίλτρο Cold Catalyst



Φίλτρο Vitamin C



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



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

### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

Απόδοση θέρμανσης στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

SEER / SCOP(θερμή ζώνη) / SCOP(μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμή ζώνη/Θέρμανση μεσαία ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHГ/42QHГ009D8SI	38QHГ/42QHГ012D8SI	38QHГ/42QHГ018D8SI	38QHГ/42QHГ024D8SI
<b>kW</b>	<b>2.75 (1.0-3.2)</b>	<b>3.65 (1.4-4.3)</b>	<b>5.28 (2.4-6.1)</b>	<b>7.04 (2.1-8.2)</b>
BTU/h	9.390 (3.414 - 10.925)	12.461 (4.780 - 16.680)	18.025 (8.195 - 20.825)	24.035 (7.170 - 27.995)
<b>kW</b>	<b>2.90 (0.8-3.4)</b>	<b>3.90 (1.1-4.4)</b>	<b>5.70 (2.1-6.7)</b>	<b>7.50 (1.5-8.2)</b>
BTU/h	9.900 (2.731 - 11.610)	13.315 (3.755 - 15.022)	19.460 (7.170 - 22.875)	25.605 (5.121 - 27.995)
kW	2,50	2,70	4,30	5,80
kW	2,00	2,10	3,50	5,50
kW	1,65	1,70	2,50	4,50
°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
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
	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
A	3,5	5,00	6,80	10,90
W	765	1130	1550	2500
A	3,4	4,60	7,40	9,60
W	760	1050	1700	2200
kg	0,6	0,65	1,10	1,45
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5	5
m	3	3	3	3
m	25	25	30	30
m	10	10	20	20
g/m	12	12	12	24
	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz

## ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

	42QHГ009D8SI	42QHГ012D8SI	42QHГ018D8SI	42QHГ024D8SI
dB(A)	56	56	58	63
dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
m³/h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
kg	8.0	8.7	11.2	13.6
mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

	38QHГ009D8SI	38QHГ012D8SI	38QHГ018D8SI	38QHГ024D8SI
dB(A)	63	64	65	69
dB(A)	55,5	56	57	60
m³/h	1750	1800	2100	3500
kg	23.5	23.7	33.5	43.9
mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

\* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts