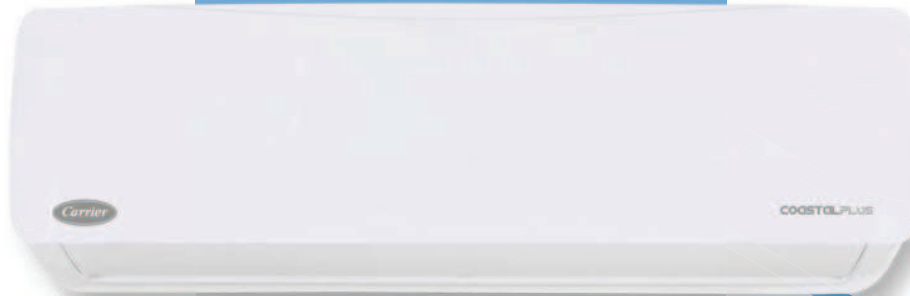


# Inverter Τοίχου COOSTALPLUS



**R32**  
REFRIGERANT



**5** φορές μεγαλύτερη προστασία  
από τη διάβρωση.

Κατάλληλο για παραθαλάσιες περιοχές.



SEER 7,1



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ: A++ / A+++




ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ



WI FI ACTIVE



turn to the experts 



Η καλύτερη λύση για παράκτιες  
και βιομηχανικές εφαρμογές





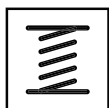
### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT:

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



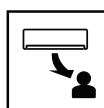
### ΦΙΛΤΡΟ FIVE-ACTION:

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 κατοικίδιων. 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.



### 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.



### 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.



### ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Η εξωτερική μονάδα έχει αντιδιαβρωτική προστασία στο κύκλωμα της ηλεκτρονικής πλακέτας, το σκελετό καθώς και στα κύρια μέρη της μονάδας.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO:

Με την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας ECO στη λειτουργία ψύξης, μπορείτε να έχετε εξοικονόμηση ενέργειας έως και 40% 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.



### WI-FI ACTIVE:

Έλεγχος της μονάδας μέσω internet, με δυνατότητα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης αυτής. Το wi-fi stick συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία.



### 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!



### ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:

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



### ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Η μονάδα ανιχνεύει τυχόν μη φυσιολογική λειτουργία ή δυσλειτουργίες και απενεργοποιείται αυτόματα για να αποτραπούν περαιτέρω προβλήματα. Ταυτόχρονα, εμφανίζει έναν κωδικό σφάλματος για να διευκολυνθεί η διαδικασία του σέρβις.

<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QHB/38QHB09D8SC</b>	<b>42QHB/38QHB12D8SC</b>	<b>42QHB/38QHB18D8SC</b>	<b>42QHB/38QHB24D8SC</b>
<b>Απόδοση ψύξης (ελαχ. - μεγ.)</b>	BTU/h	<b>3.412 - 10.920</b>	<b>3.412 - 13.990</b>	<b>6.141 - 20.815</b>	<b>8.870 - 28.660</b>
	kW	1.0 - 3.2	1.0 - 4.1	1.8 - 6.1	2.6 - 8.4
<b>Απόδοση θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)</b>	BTU/h	<b>3.070 - 12.285</b>	<b>3.070 - 16.036</b>	<b>4.780 - 23.200</b>	<b>5.120 - 32.073</b>
	kW	0.9 - 3.6	0.9 - 4.7	1.4 - 6.8	1.5 - 9.4
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW	2,9	3,0	3,7	6,3
Απόδοση θέρμανσης στους -10°C	kW	2,3	2,4	3,1	5,7
Απόδοση θέρμανσης στους -15°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)	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		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		220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QHB09D8SC</b>	<b>42QHB12D8SC</b>	<b>42QHB18D8SC</b>	<b>42QHB24D8SC</b>
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)	m³/h	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Βάρος	kg	7.3	8.2	10.8	12.9
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QHB09D8SC</b>	<b>38QHB12D8SC</b>	<b>38QHB18D8SC</b>	<b>38QHB24D8SC</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	61	62	65	68
Στάθμη θορύβου	dB(A)	56	56	57	59
Παροχή αέρα	m³/h	1900	1900	2100	2700
Βάρος (Καθαρό)	kg	27.0	27.0	37.0	50.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	900x345x595	900x345x595	920x390x625	965x395x775

\*Προκαταρκτικά στοιχεία

Σημείωση:

\* Οι αποδόσεις θέρμανσης -7°C /-15°C /-20°C βασίζονται σε μέτρηση με ελεύθερη συχνότητα

## Χαρακτηριστικά

	3D DC inverter	●		Αντιδιαβρωτική Προστασία Εξωτερικής Μονάδα	●		Αυτόματη Αποπαγοποίηση	●
	Wi-Fi active	●		Λειτουργία ECO	●		Αυτόματη Επανεκκίνηση	●
	Φωτιζόμενη Οθόνη τηλεχειριστηρίου	●		Λειτουργία Turbo	●		Έξυπνη Προθέρμανση	●
	Φίλτρο HEPA	●		Αυτόματη Κίνηση Περισίδων (οριζόντια)	●		Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης	●
	Φίλτρο Cold Catalyst	●		Χρονοδιακόπτης - Timer	●		Χαμηλή Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	●
	Φίλτρο Vitamin C	●		Λειτουργία Αφύγνωσης	●		Κλειδωμα Τηλεχειριστηρίου	●
	Φίλτρο ANION	●		Αθόρυβη λειτουργία	●		Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού	●
	Λειτουργία Follow Me	●		Αυτοκαθαρισμός	●		1W σε Αναμονή	●
	Λειτουργία Ύπνου	●		Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία	●			