



**CHIGO**  
**Aero 170**

Άνεση, Οικονομία, Στυλ  
Όλα όσα χρειάζεστε από ένα  
κλιματιστικό, είναι εδώ



**ΚΟΣΜΑΡΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕ**  
Εισαγωγές Υδραυλικών & Συναφών Ειδών

**5 YEAR  
WARRANTY**

210 6254044

info@cosmarco.gr

cosmarco.gr





**Aero 170**  
**Τώρα, όλα είναι  
 πιο απλά**  
 Ευκολότερη διαδικασία  
 εγκατάστασης και  
 συντήρησης, για τη μέγιστη  
 εξοικονόμηση χρόνου.

## Αυτόματος Καθαρισμός

Κατά τη λειτουργία ψύξης, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας κινείται σε χαμηλές στροφές, ώστε να συμπυκνώνεται μεγάλη ποσότητα νερού στην επιφάνεια του εξατμιστή, εξασφαλίζοντας έτσι πως ο εξατμιστής καθαρίζεται και λειτουργεί χωρίς εμπλοκές.

## Ψυκτικό υγρό φιλικό προς το περιβάλλον

Τα κλιματιστικά CHIGO κάνουν χρήση ψυκτικών υγρών, τα οποία παράγονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και ενεργειακών αποδόσεων.

## Νέα γενιά στρώματος προστασίας

Το νέο σώμα προστασίας των πτερυγίων του εναλλάκτη "golden coating", συμβάλλει στο να διατηρούνται τα πτερύγια στεγνά, μειώνει την επικάλυψη σκόνης και κατά συνέπεια την καλλιέργεια βακτηριδίων. Έτσι, διευκολύνεται η μετάδοση θερμότητας με αποτέλεσμα το βέλτιστο βαθμό απόδοσης. Επιπροσθέτως, τα πτερύγια αποκτούν μεγαλύτερη αντοχή κατά της υγρασίας και των διαβρωτικών στοιχείων που βρίσκονται στην ατμόσφαιρα.

## Εσωτερική Μονάδα με Ανεμιστήρα DC

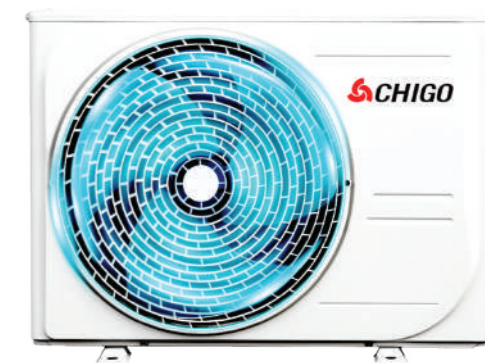
Ο ανεμιστήρας DC της εσωτερικής μονάδας, εξασφαλίζει αποδοτικότητα και επιτυγχάνει λειτουργία σε πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου.

## Εξωτερική Μονάδα με Ανεμιστήρα DC

Το υψηλής απόδοσης μοτέρ του ανεμιστήρα DC της εξωτερικής μονάδας, εξασφαλίζει καλύτερη ενεργειακή απόδοση και αξιόπιστη λειτουργία της μονάδας.

## Συμπιεστής DC Inverter

Αξιόπιστη λειτουργία, ισχύς, υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας.



## Τεχνικές Προδιαγραφές

Μοντέλο			CS-25V3G-Y6	CS-35V3G-Y4A	CS-51V3G-H5A	CS-70V3G-E3C
Όνομαστική Απόδοση		Btu/h	9000	12000	18000	24000
Απόδοση - Ψύξη		Btu/h	8530 (1020-10920)	11940 (1020-12970)	17400 (1700-18430)	22180 (2050-22520)
Απόδοση - Θέρμανση		Btu/h	8870 (1020-11260)	11940 (1020-13300)	17400 (1700-19110)	22180 (2050-23200)
SEER	Ψύξη	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1
SCOP	Μέση / Θερμής ζώνης	W/W	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1	4.0 / 5.1
Ενεργειακή Κλάση	Ψύξη / Μεσαία ζώνη / Θερμής ζώνης		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh	142	200	290	344
	Θέρμανση	kWh	649	788	1352	1581
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	Εσωτερική Μονάδα	dB (A) (A~Y)	28~37	28~40	30~42	32~44
	Εξωτερική Μονάδα	dB (A)	53	53	55	55
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος	Εσωτερική Μονάδα	dB (A) (A~Y)	30~47	32~50	36~50	42~54
	Εξωτερική Μονάδα	dB (A)	61	61	64	65
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Παροχή Ρεύματος		Ph-V-Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Κατανάλωση Ισχύος	Ψύξη	W	800 (150~1300)	1090 (150~1400)	1680 (170~1850)	2000 (210~2180)
	Θέρμανση	W	750 (150~1250)	990 (150~1270)	1540 (170~1900)	1850 (210~2050)
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη	A	3.6 (0.8~5.8)	4.9 (0.8~6.9)	7.9 (1.0~8.3)	9.2 (1.2~10.0)
	Θέρμανση	A	3.4 (0.8~5.6)	4.5 (0.8~6.2)	7.3 (1.0~8.5)	8.5 (1.2~9.4)
Ψυκτικό Κύκλωμα						
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Ροή αέρος		m³h	≥ 500	≥ 600	≥ 700	≥ 1000
Ψυκτικό Υγρό	Τύπος		R32	R32	R32	R32
	Ποσότητα	gr	490	530	1010	1200
Σωληνώσεις						
Διάμετρος Σωληνώσεων	Υγρό / Αέριο	mm / inch	6.35mm (1/4in) / 9.52mm (3/8in)	6.35mm (1/4in) / 9.52mm (3/8in)	6.35mm (1/4in) / 9.52mm (3/8in)	6.35mm (1/4in) / 12.7mm (1/2in)
	Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	15	15	15	15
	Μέγιστη Υψομετρική	m	5	5	5	5
Διαστάσεις						
Καθαρές Διαστάσεις	Εσωτερική Μονάδα	mm (ΠxBxY)	680x252x209	780x276x202	850x276x202	950x313x240
	Εξωτερική Μονάδα	mm (ΠxBxY)	700x260x503	700x260x503	835x322x546	835x322x546
Καθαρό / Μικτό Βάρος	Εσωτερική Μονάδα	Kg	8/9.5	9/11	11/13	14/17
	Εξωτερική Μονάδα	Kg	20/22	20/22	28/31	30/33



Έλεγχος WiFi  
(προαιρετικά)



Έλεγχος Cloud



Λειτουργία  
Χρονοδιακόπτη



Αυτόματη  
Αφύγνωση



Ψυκτικό R32



Λειτουργία  
TURBO



Χαμηλή Ένταση  
Λειτουργίας



Διακριτικός  
Φωτισμός



Ακριβής Μέτρηση  
Θερμοκρασίας



Αυτοκαθαριζόμενο

5 YEAR  
WARRANTY

CHIGO