

AUX

AIR CONDITIONER

CM Series



- WiFi Standard
- Hotel Menu
- iFeel
- Smart Breeze με μικρο-οπές
- Golden Fin
- Silver Ion Filter
- Active Carbon Filter
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 5ης γενιάς
- Αποστείρωση & Απολύμανση
- Λειτουργία σε Ακραίες Συνθήκες (-20°C ~ 49°C)



CM Series



		ASW-H09B7 CM SERIES-EU	ASW-H12C5 CM SERIES-EU	ASW-H18E3 CM SERIES-EU	ASW-H24F1 CM SERIES-EU
Φορτίο σχεδιασμού Ψύξης (PDC) / Θέρμανσης (PDH) (kW)		2.7 / 2.3	3.5 / 2.8	5.4 / 4.4	6.1 / 5.4
Ψύξη	● Απόδοση Ψύξης (kW)	2.7 (0.6-4.0)	3.5 (0.65-4.10)	5.4 (1.3-5.9)	7.3 (1.8-7.4)
	● Απόδοση Ψύξης (Btu/h)	9213 (2047-13649)	11942 (2218-13990)	18426 (4436-20132)	24909 (6142-25250)
	● SEER	8.5	8.5	8.8	8.7
	● Ενεργειακή κλάση Ψύξης	A+++	A+++	A+++	A+++
	● Ετήσια Κατανάλωση Ψύξης (kWh/annum)	112	145	215	246
Θέρμανση	● Απόδοση Θέρμανσης (kW)	3.3 (0.8-4.2)	4.2 (0.93-4.20)	5.8 (1.3-6.1)	7.4 (1.8-8.0)
	● Απόδοση Θέρμανσης (Btu/h)	11260 (2730-14331)	14331 (3173-14331)	19790 (4436-20814)	25250 (6142-27297)
	● SCOP Μέσης Εποχής	4.6	4.6	4.6	4.6
	● Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης M.E.	A++	A++	A++	A++
	● Ετήσια Κατανάλωση Θέρμανσης M.E. (kWh/έτος)	700	853	1339	1644
Θέρμανση (Θερμή Εποχή)	● SCOP Θερμής εποχής	5.9	5.5	5.8	5.4
	● Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Θ.Ε.	A+++	A+++	A+++	A+++
	● Ετήσια Κατανάλωση Θέρμανσης Θ.Ε. (kWh/έτος)	617	866	1303	1763
Ρεύμα λειτουργίας	● Ονομαστικό Ρεύμα λειτουργίας σε Ψύξη / Θέρμανση (A)	3.3 / 3.9	4.2 / 4.8	6.4 / 6.1	7.9 / 10.5
	● Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας (A)	9.0	9.0	12.0	16.0
	● Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz
Κατανάλωση (W)	● Ψύξη	0.72 (0.10-1.20)	0.87 (0.13-1.55)	1.43 (0.29-1.95)	1.7 (0.23-2.30)
	● Θέρμανση	0.8 (0.20-1.20)	1.06 (0.23-1.30)	1.33 (0.25-1.80)	2.3 (0.23-2.53)
Ψυκτικό Μέσο	● Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (kg)	R32 / 0.55	R32 / 0.60	R32 / 1.03	R32 / 1.30
	● Διάμετρος Υγρού / Διάμετρος αερίου	1/4", 3/8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 5/8"
	● Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)	10 / 20	10 / 20	15 / 25	15 / 25
	● Ελάχιστο επιτρεπόμενο μήκος εγκατάστασης (m)	3	3	3	3
	● Μέγιστο μήκος χωρίς προσθήκη ψυκτικού	7	7	7	7
	● Πρόσθετη φόρτιση ψυκτικού υγρού (gr/m)	15	15	25	30
Αφύγνωση (lt/h)		1.0	1.0	1.6	2.5
Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L) (m3/h)		700/611/558/504	650/580/550/500	1060/900/800/650	1330/1280/1090/900
Στάθμη θορύβου Εσωτερικής μονάδας (Turbo/H/M/L)		41/37/35/34/32/31/25	40/36/34/32/30/28/21	47/42/39/37/35/33/24	52/48/46/44/42/40/36
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής/Εξωτερικής μονάδας		54/61	56/62	56/63	62/65
Καθαρό Βάρος Εσ./Εξ. Μονάδας (kg)		8.0 / 22.5	8.0 / 24.5	13.0 / 28.5	14.0 / 41.0
Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας ΜxΠxΥ (mm)		774x202x299	834x202x299	1145x230x331	1145x230x331
Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας ΜxΠxΥ (mm)		709x280x536	705x279x530	785x300x555	900x350x700
Όρια λειτουργίας σε Ψύξη/Θέρμανση (εξ. Θερμοκρασία)		16~49 / -20~30 °C	16~49 / -20~30 °C	16~49 / -20~30 °C	16~49 / -20~30 °C

Χαρακτηριστικά & Πρόσθετες Λειτουργίες

WiFi Standard, Hotel Menu, iFeel, Smart Breeze με μικρο-οπές, Golden Fin, Υλικά ABS, Anti-rust Cabinet, Προστασία Διαρροών, Silver Ion Filter, Active Carbon Filter, Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 5ης γενιάς, Αποστείρωση & Απολύμανση, Λειτουργία σε Ακραίες Συνθήκες (-20°C ~ 49°C), Έξυπνη Απόψυξη, Αυτόματη Επανεκκίνηση, Anti-Cold Air, Προθέρμανση 37°C, Αποτελεσματική Αφύγνωση, Γρήγορη ψύξη σε 30" / Θέρμανση σε 1', Αυτοδιάγνωση Σφαλμάτων, Λειτουργία Ύπνου, Χρονοδιακόπτης, Λειτουργία Turbo, (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα.