

INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



COOLEASY



3D Παροχή Αέρα



5cm από το ταβάνι



Ηλεκτρική Αντίσταση
Λεκάνης Συμπυκνωμάτων

Κομψός σχεδιασμός, ομοιόμορφη ροή αέρα

Με μοντέρνο και κομψό σχεδιασμό της εσωτερικής μονάδας, φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό υγρό R32, αλλά και λειτουργίες Wi-Fi Active και 3D Airflow, το COOLEASY είναι η ιδανική μονάδα τοίχου για ομοιόμορφη και άνετη ροή αέρα.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Active Carbon, Silver Ion



Golden Fin



Base Pan Heater



Crankcase Heater



Λειτουργία X-ECO



3D Παροχή Αέρα



Wi-Fi Active



Τρεις Επιλογές Ισχύος Λειτουργίας (50%-75%-100%) Gear Operation



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



Αναμονή 1W



Comfort Hotel Manager: Κλείδωμα ορίου θερμοκρασίας & υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου στις μονάδες τοίχου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περιστάδας



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Ύπνου



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία Θέρμανσης/Ψύξης σε ακραίες καιρικές συνθήκες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHE/ 42QHE09D8SH	38QHE/ 42QHE12D8SH	38QHE/ 42QHE18D8SH	38QHE/ 42QHE24D8SH
Ψυκτική απόδοση	kW	2,64 (1,32-3,81)	3,50 (1,32-3,96)	5,20 (3,75-6,13)	6,85 (2,11-8,21)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.008 (4.504-130)	11.642 (4.504-13.512)	17.743 (12.796-20.916)	23.373 (7.200-28.014)
Θερμική απόδοση	kW	3,00 (0,88-4,40)	3,85 (0,88-4,54)	5,65 (2,58-6,77)	7,30 (1,55-8,21)
Θερμική απόδοση	BTU/h	10.236 (33-15.013)	13.137 (33-15.491)	19.279 (8.803-23.100)	24.909 (5.289-28.014)
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης (με Crankcase & Base Pan Heater)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
SEER/SCOP(θερμιά ζώνη)/ SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	9.00/6.00/4.60	8.50/5.40/4.60	8.50/5.60/4.40	8.60/5.40/4.20
Ενεργειακή κλάση		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	103/595/731	144/648/731	215/1.118/1.369	279/1.439/1.667
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	2.65	3.90	5.70	7.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	550	860	1.300	1.700
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.05	4.40	6.50	8.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	665	960	1500	1950
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0.69	0.69	1.10	1.50
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		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	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	25
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Ηχητική ισχύς	W	50	50	36	58
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.16	0.16	0.11	0.21
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60	60	65
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	21-37	22-40	22-41	21-42
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m ³ /h	280-530	290-560	400-685	380-1090
Βάρος	Kg	10.20	10.20	12.30	20
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	795×225×295	795×225×295	965×239×319	1.140×275×370
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	65	65	69
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	50	52	56.50
Παροχή αέρα	m ³ /h	2.200	2.200	3.500	3.500
Βάρος	Kg	28.40	28.40	38.80	45.60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.

