



XPOWER
42QTD



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



Λειτουργία Αφύγρανσης

TURBO

Λειτουργία Turbo

Μικρότερο μέγεθος, μεγαλύτερη ισχύς!

Μέγιστη απόδοση ψύξης, με τη μικρότερη δυνατή διάσταση εσωτερικής μονάδας. Η κασέτα της Carrier είναι σχεδιασμένη για την ψύξη/θέρμανση κάθε χώρου, μικρού ή μεγάλου. Με τη δυνατότητα ροής αέρα 360°, ο αέρας κυκλοφορεί σε ολόκληρο τον χώρο, προσφέροντας τη βέλτιστη κατανομή της θερμοκρασίας. Ένα μοτέρ αερισμού μπορεί να εγκατασταθεί στον αγωγό φρέσκου αέρα, συνδεδεμένο στον σύνδεσμο αερισμού και να λειτουργεί μαζί με τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την αύξηση του όγκου του φρέσκου αέρα. Με τις εφεδρικές θύρες, μπορεί να συνδεθεί εύκολα ένας απομακρυσμένος διακόπτης για τηλεχειρισμό. Η ενσωματωμένη πλακέτα PCB μπορεί να παράγει ένα σήμα συναγερμού, το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης



360° Παροχή Αέρα



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία My Mode



Οριζόντια Λειτουργία Περισίδας



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης
(168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο



Wi-Fi Active



Comfort Zone Manager



Ανεξάρτητη κίνηση περισίδων

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN	42QTD030D8SN	42QTD036D8SN	42QTD042D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	3,50 (0,85-4,11)	5,30 (2,90-5,59)	7,04 (3,30-7,91)	8,80 (2,23-9,38)	10,50 (3,90-10,60)	12,00 (2,93-12,31)
Θερμική απόδοση	kW	4,20 (0,47-4,31)	5,55 (2,37-6,10)	7,50 (2,78-8,50)	10,00 (2,70-9,73)	11,00 (2,90-13,50)	13,20 (3,37-14,07)
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW	3,00	4,10	6,00	6,40	9,20	9,30
Απόδοση θέρμανσης στους -10°C	kW	2,75	3,75	5,80	6,00	8,20	8,90
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	2,50	3,50	5,20	5,40	7,40	7,90
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.80/4.10/5.30	6.30/4.00/4.90	6.3/4.00/5.40	6.80/4.20/5.80	6.80/4.00/5.20	6.20/4.00/5.50
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	180/939/872	294/1.470/1.543	391/2.100/1.604	453/2.500/1.834	540/2.870/2.719	677/3.325/2.495
EER/COP	W/W	3.25/3.75	3.21/3.65	2.82/4.05	3.14/4	2.63/3.55	2.82/3.59
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	5.00	7.50	11.00	12.50	17.50	19.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.075	1.650	2.500	2.800	4.000	4.260
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.20	7.00	8.50	11.00	13.50	16.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.120	1.520	1.850	2.500	3.100	3.680
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN	42QTD030D8SN	42QTD036D8SN	42QTD042D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	57	58	59	64	65	66
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46/38
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.720/1.550/1.400	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600
Βάρος (σώμα)	Kg	16,30	16	21,60	24,60	27,20	29,30
Βάρος (πάνελ)	Kg	2,50	2,50	6	6	6	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	570×570×260	570×570×260	830×830×205	830×830×245	830×830×245	830×830×287
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	647×647×50	647×647×50	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50					
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24					
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	50	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20	25	25	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	24	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,72	1,15	1,50	2	2,40	2,80
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	57	60	61.5	63	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000
Βάρος	Kg	26,60	32,50	41,90	52,80	66,90	71
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1					

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

* -7°C / -10°C / -15°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.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD036D8SN	42QTD048D8SN	42QTD060D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Ψυκτική απόδοση	kW	10,50 (4-10,70)	14 (3,52-15,83)	15 (5,20-16,70)
Θερμική απόδοση	kW	11 (2,90-14,10)	16,10 (4,10-17,30)	18 (4,30-19,30)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	8,90	12,50	13,50
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	7,60	10,50	11,50
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	7,00	10,30	11,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.40/4.00/5.10	6.10/4.00/5.10	6.30/4.00/5.20
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	574/2.800/2.772	803/3.780/3.294	833/4.130/3.365
EER/COP	W/W	2.59/3.61	3.01/3.49	2.97/3.21
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	8.50	9.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.050	4.650	5.050
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.50	8.00	10.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.050	4.580	5.600
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD036D8SN	42QTD048D8SN	42QTD060D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	66	67
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	1.700/1.550/1.380	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Βάρος (σώμα)	Kg	27,20	29,30	29,30
Βάρος (πάνελ)	Kg	6	6	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	830×830×245	830×830×287	830×830×287
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,40	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	71	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	60	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	4.000	7.500	7.500
Βάρος	Kg	80,50	90	92
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810	980×375×975	980×375×975
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		380-415/50/3	

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

* -7°C / -10°C / -15°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.

