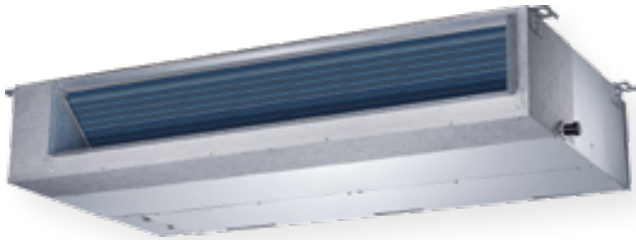


INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ



XPOWER
42QSS



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

Απόλυτη κομψότητα για κάθε οροφή

Η μονάδα τύπου αεραγωγού της Carrier έχει λεπτή σχεδίαση με μειωμένο βάρος και είναι κατάλληλη για εγκατάσταση στην οροφή. Η καναλάτη μονάδα προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής αέρα από την πίσω και την κάτω πλευρά, για πιο ευέλικτη εγκατάσταση. Με αυτόματη λειτουργία προσαρμογής της ροής του αέρα, η μονάδα μπορεί να προσαρμόσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα της σε χαμηλότερη ή υψηλότερη καμπύλη, για τη μείωση ή την αύξηση της ροής του αέρα, ανάλογα με την αντίσταση. Η βελτιστοποιημένη σχεδίαση σπείρας αέρα που διαθέτει, μπορεί να παρέχει υψηλότερη εξωτερική στατική πίεση.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | |
|--|--------------------------------|---|
| Κίνηση Περισίδων 3D | Χρονοδιακόπτης | Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα |
| Ενωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης αποκλειστικά για οριζόντιες εφαρμογές (προαιρετικό) | Λειτουργία Turbo | Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V) |
| Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού | Λειτουργία Ύγνου | Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου |
| Αυτόματη Αποπαγοποίηση | Λειτουργία Αφύγρανσης | Ενσύρματο Χειριστήριο |
| Αυτόματη Κίνηση Περισίδων | Λειτουργία My Mode | Wi-Fi Active |
| Αυτόματη Επανεκκίνηση | Οριζόντια Λειτουργία Περισίδας | Comfort Zone Manager |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8SN*	42QSS018D8SN*	42QSS024D8SN*	42QSS030D8SN*	42QSS036D8SN*	42QSS042D8SN*
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	3,50 (0,53-3,99)	5,40 (2,55-5,86)	7,10 (3,28-8,16)	8,75 (2,23-9,85)	10,50 (2,75-11,14)	12,00 (2,93-12,31)
Θερμική απόδοση	kW	4,40 (1,00-4,39)	5,80 (2,20-6,15)	7,45 (2,81-8,49)	9,30 (2,70-10,02)	12,10 (2,78-12,78)	13,50 (3,37-14,07)
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW	3,00	4,45	6,10	6,50	9,10	9,60
Απόδοση θέρμανσης στους -10°C	kW	2,70	3,75	5,50	6,00	8,10	8,80
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	2,50	3,30	4,80	5,30	7,80	8,10
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.30/4.00/5.10	6.60/4.00/5.10	6.20/4.00/5.20	6.80/4.00/5.70	6.30/4.00/5.30	6.20/4.00/5.60
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	194/945/933	286/1.505/1.455	401/1.890/1.561	450/2.800/2.014	583/2.940/2.589	677/3.255/2.550
EER/COP	W/W	3.27/3.78	3.48/3.82	3.15/4.14	3.43/4.04	2.63/3.69	2.86/3.91
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	4.80	6.80	10.00	11.50	17.50	18.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.070	1.550	2.250	2.550	4.000	4.200
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.30	6.70	8.00	10.00	14.50	15.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.165	1.520	1.800	2.300	3.280	3.450
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8SN*	42QSS018D8SN*	42QSS024D8SN*	42QSS030D8SN*	42QSS036D8SN*	42QSS042D8SN*
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46.5/45/40.5	49.5/48/46/42	51.5/49/48/43
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1.230/1.035/825	2.100/1.800/1.500	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680
Βάρος	Kg	17.80	24.40	32.30	40.50	40.50	47.60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700×506×200	880×674×210	1.100×774×249	1.360×774×249	1.360×774×249	1.200×874×300
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50					
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24					
Συνδέσεις flare (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	43.90	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					

* 42QSS***D8SN - Ενσύρματος έλεγχος Wi-Fi

* 42QSS---D8SNP - ενσύρματος έλεγχος με Wi-Fi και αντλία συμπυκνωμάτων

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.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS036D8SN*	42QSS048D8SN*	42QSS060D8SN*
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Ψυκτική απόδοση	kW	10,60 (2,73-11,78)	14,10 (3,52-15,53)	15,40 (4,10-17,30)
Θερμική απόδοση	kW	12,10 (2,78-12,84)	15,50 (4,10-18,17)	18,30 (4,40-20,50)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	9,10	12,80	13,20
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	7,60	11,45	12,00
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	7,00	10,80	11,70
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.10/4.00/5.10	6.10/4.00/5.00	6.10/4.00/5.20
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	608/3.080/2.745	809/4.095/3.220	884/4.445/3.446
EER/COP	W/W	2.62/3.67	2.79/3.44	2.93/3.52
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	8.50	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.050	5.050	5.250
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.80	8.00	9.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.300	4.500	5.200

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS036D8SN*	42QSS048D8SN*	42QSS060D8SN*
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	67	67
Στάθμη θορύβου (ψψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	49.5/48/46/42	50/49/47/42	52.5/49/47/40
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m ³ /h	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Βάρος	Kg	40.50	47.60	47.40
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.360×774×249	1.200×874×300	1.200×874×300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
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	m ³ /h	4.000	7.500	7.500
Βάρος	Kg	80.50	103.70	107
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810	952×415×1.333	952×415×1.333
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		380-415/50/3	

* 42QSS***D8SN - Ενσύρματος έλεγχος Wi-Fi

* 42QSS---D8SNP - ενσύρματος έλεγχος με Wi-Fi και αντλία συμπυκνωμάτων

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.

