

INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ



XPOWER
42QZL



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



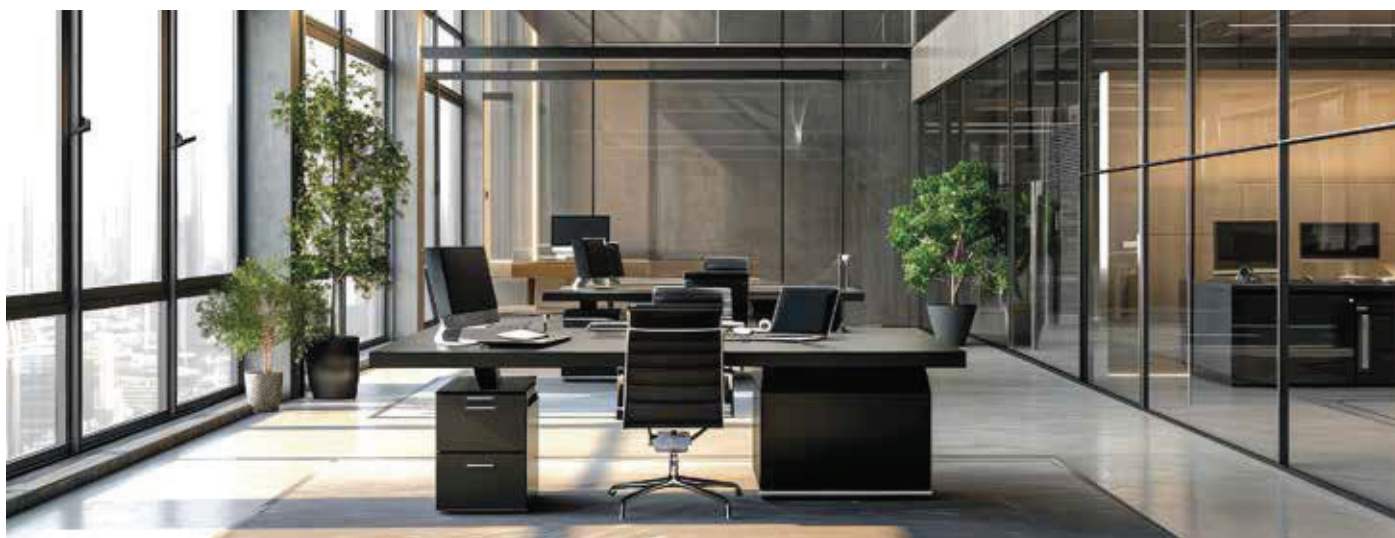
Λειτουργία Αφύγρυνσης



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

Ευελιξία εγκατάστασης, ευκολία χρήσης

Αυτή η μονάδα χαρακτηρίζεται από την μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί είτε στο δάπεδο είτε στην οροφή. Επιπρόσθετα, ο σωλήνας σύνδεσης μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα από το κάτω, το πλαϊνό ή το πίσω μέρος, καθιστώντας την εγκατάσταση πολύ πιο εύκολη. Οι οπές αποστράγγισης είναι διαθέσιμες τόσο από την δεξιά όσο και από την αριστερή πλευρά, αποφεύγοντας τον περιορισμό χώρου για την εγκατάσταση του σωλήνα αποστράγγισης.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8SN	42QZL024D8SN	42QZL036D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS036D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	5,30 (2,71-5,86)	7,20 (3,22-7,94)	10,50 (2,72-11,43)
Θερμική απόδοση	kW	5,60 (2,42-6,30)	7,40 (2,72-8,50)	12,30 (2,81-12,78)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	4,30	5,90	9,20
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	3,70	5,00	7,45
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	3,10	4,50	7,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.40/4.00/5.40	6.30/4.10/5.40	6.50/4.20/5.50
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	290/1.400/1.322	406/1.925/1.615	565/2.867/2.596
EER/COP	W/W	3.63/3.73	2.99/3.90	2.66/3.62
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	10.50	17.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.460	2.410	3.950
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	6.60	8.50	15.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.500	1.900	3.400
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8SN	42QZL024D8SN	42QZL036D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	55	65
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	43.5/41/37/24	49/46/43/32	51/47.5/44.5/39
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	960/840/725	1.190/1.025/850	1.955/1.730/1.505
Βάρος	Kg	28	28	41,50
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.068×675×235	1.068×675×235	1.650×675×235
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS036D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-1/2"	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	30	50	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20	25	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kgr	1,15	1,50	2,40
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63.19	69	72
Στάθμη θορύβου	dB(A)	57	60	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	57	60
Παροχή αέρα	m³/h	2.100	3.500	4.000
Βάρος	Kg	32,50	41,90	66,90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	805×330×554	890×342×673	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		42QZL048D8SN	42QZL060D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Ψυκτική απόδοση	kW	14 (3,52-15,24)	15,30 (4,10-16,12)
Θερμική απόδοση	kW	16,10 (4,10-17,30)	18,17 (4,40-19,34)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	11,75	12,75
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	10,90	11,50
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	10,50	11,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.10/4.00/5.10	6.10/4.00/5.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	803/3.920/3.117	889/4.200/3.392
EER/COP	W/W	2.69/3.06	2.72/3.05
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	9.00	10.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	5.200	5.700
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	9.00	10.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	5.100	6.000
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL048D8SN	42QZL060D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	68	69
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650
Βάρος	Kg	41,70	42,30
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.650×675×235	1.650×675×235
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	7.500	7.500
Βάρος	Kg	90	92
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	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.

