

INVERTER ΟΡΟΦΗΣ

ΧPOWER 42QZL



R32
REFRIGERANT



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Κομψή και καλαίσθητη
εμφάνιση με υψηλές
αποδόσεις

INVERTER ΟΡΟΦΗΣ XPOWER 42QZL



ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- **Εγκατάσταση στο δάπεδο ή την οροφή:**

Η μονάδα μπορεί να εγκατασταθεί είτε στο δάπεδο είτε στην οροφή. Διαθέτει συνδέσεις σωληνώσεων με 3 κατευθύνσεις και αποστράγγιση 2 κατευθύνσεων για μεγαλύτερη ευελιξία εγκατάστασης.










- **Θύρες εισαγωγής νωπού αέρα:**

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.

- **Εφεδρικές θύρες ξηρής επαφής:**

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 μια εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	Κίνηση Περισίδων 3D		Λειτουργία Ύπνου
	Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης (προαιρετικό)		Λειτουργία Αφύγρανσης
	Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού		Λειτουργία "My Mode"
	Αυτόματη Αποαγοποίηση		Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων
	Αυτόματη Κίνηση Περισίδων		Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα
	Αυτόματη Επανεκκίνηση		Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V)
	Χρονοδιακόπτης		Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου
	Λειτουργία Turbo		Ενσύρματο Χειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Απόδοση ψύξης	kW	5.30 (2.71-5.57)	7.05(3.20-7.70)	10.50(3.90-10.70)
Απόδοση θέρμανσης	kW	5.57(2.42-6.30)	7.40(2.70-8.30)	12.50(2.90-13.50)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW	4,5	5,3	9,8
Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C	kW	4	5,5	8,4
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	3,6	4,9	8,2
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.1/4.0/5.1	6.3 / 4.0 / 5.0	6.6 / 4.0 / 5.1
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση (μεσαία ζώνη)/Θέρμανση (θερμή ζώνη)		A++/A+/A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	304/1435/1373	392 / 1855 / 1372	557 / 3045 / 2910
EER/COP	W/W	3.25/3.71	3.07 / 3.47	2.65 / 3.62
Τυπικό ρεύμα (ψύξη)	A	7,2	10,1	17,1
Τυπική παροχή (ψύξη)	W	1630	2230	3830
Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)	A	6,6	9,7	15,3
Τυπική παροχή (θέρμανση)	W	1500	2130	3450

SINGLE PHASE

42QZL018DS-1

42QZL024R8S

42QZL036R8S

38QUS018DS-1

38QUS024R8S

38QUS036R8S

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς	dB(A)	61	62	63
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)	44/42/36	49 / 46 / 41	50 / 46 / 42
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	m³/h	880/760/650	1200 / 1070 / 850	2160 / 1840 / 1430
Βάρος	kg	28.0	27.0	41.2
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235

42QZL018DS-1

42QZL024R8S

42QZL036R8S

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50		
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24		
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)	kg	1.15	1.50	2.40
Συνδέσεις Flare (γραμμική υγρού/γραμμική 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
Ηχητική ισχύς	dB(A)	64	67	69
Στάθμη θορύβου	dB(A)	57	61	64
Παροχή αέρα	m³/h	2000	2700	4000
Βάρος	kg	33.7/36.6	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Παροχή ρεύματος		220-240V / 50Hz / 1Ph		

38QUS018DS-1

38QUS024R8S

38QUS036R8S

Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

* Προκαταρκτικά στοιχεία



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

THREE PHASE

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Απόδοση ψύξης	kW	10.50(3.90-11.20)	14.00(4.90-15.10)	15.40(5.20-17.00)
Απόδοση θέρμανσης	kW	10.80(2.80-13.90)	15.60(3.80-18.00)	18.00(4.30-19.60)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW	9,7	11,1	11,5
Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C	kW	8,3	10,5	11,1
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	8,2	8,6	9,9
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.5 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση (μεσαία ζώνη)/Θέρμανση (θερμή ζώνη)		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	565 / 3045 / 2471	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.80 / 3.65	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
Τυπικό ρεύμα (ψύξη)	A	6,7	9,1	10,1
Τυπική παροχή (ψύξη)	W	4000	5500	6050
Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)	A	5,1	8,2	10,2
Τυπική παροχή (θέρμανση)	W	2950	5030	6100

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	66	68
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)	50 / 46 / 42	54 / 50 / 46	54 / 47 / 43
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	m ³ /h	2160 / 1840 / 1430	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
Βάρος	kg	41.5	41.2	41.4
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50		
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24		
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)	kg	2,40	2,80	2,95
Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή 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
Ηχητική ισχύς	dB(A)	69	75	77
Στάθμη θορύβου	dB(A)	64	66	66
Παροχή αέρα	m ³ /h	4000	7500	7500
Βάρος	kg	81.5	107.0	112.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Παροχή ρεύματος		380-415V / 50HZ / 3PH		

	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T

Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συνθήκη

* Προκαταρκτικά στοιχεία

