

INVERTER ΚΑΣΕΤΑ

XPOWER 42QTD



R32
REFRIGERANT



Ροή Αέρα 360°



Λειτουργία Αφύγνωσης



Λειτουργία Turbo





**Ιδανική λύση
για οποιαδήποτε
εμπορική εφαρμογή**

INVERTER ΚΑΣΕΤΑ XPOWER 42QTD



ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- **Συμπαγής Σχεδιασμός:**

Χάρη στις μικρές της διαστάσεις, η κασέτα μπορεί να τοποθετηθεί σε όλα τα είδη ψευδοροφής. Είναι ιδανική τόσο για γραφεία όσο και για μεγάλους χώρους.

- **Πλαϊνή έξοδος αέρα:**

Η μονάδα διαθέτει πλευρική έξοδο αέρα που μπορεί να συνδεθεί με εύκαμπτο αεραγωγό για τον κλιματισμό παρακείμενων χώρων, από την ίδια μονάδα.

- **Εισαγωγή 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



Ροή Αέρα 360°



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Απόδοση ψύξης

Απόδοση θέρμανσης

Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C

Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C

Απόδοση θέρμανσης στους -15 °C

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση (μεσαία ζώνη)/Θέρμανση (θερμή ζώνη)

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

EER/COP

Τυπικό ρεύμα (ψύξη)

Τυπική παροχή (ψύξη)

Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)

Τυπική παροχή (θέρμανση)

SINGLE PHASE

	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1	42QTD024R8S	42QTD036R8S
	38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
kW	3.50(1.52-5.28)	5.30(2.90-5.74)	7.05(3.20-7.90)	10.50(3.90-10.60)
kW	4.40(1.03-5.57)	5.42(2.37-6.10)	7.20(2.80-8.80)	10.60(2.90-13.50)
kW	4,1	4,7	5,4	9,7
kW	3,8	4,1	5	8,3
kW	3,6	3,7	3,7	8,2
W/W	7.8/4.6/5.1	6.1/4.0/4.9	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9
	A++/A+/A+++	A++/A+/A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
kWh	157/959/961	304/1470/1525	405 / 1855 / 1620	602 / 3045 / 3000
W/W	4.12/4.00	3.25/3.71	2.95 / 3.93	2.61 / 3.53
A	3,8	7,2	9,9	16,5
W	850	1630	2180	3740
A	5	6,4	8,4	13,3
W	1100	1460	1830	2970

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

42QTD012D8S

42QTD018D8S-1

42QTD024R8S

42QTD036R8S

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος (σώμα)

Βάρος (πάνελ)

Διαστάσεις (ΠxBxΥ) (σώμα)

Διαστάσεις (ΠxBxΥ) (πάνελ)

dB(A)	59	60	61	62
dB(A)	42/39/36	45/42/36	46 / 43 / 40	51 / 49 / 46
m³/h	560/430/390	680/550/400	1380 / 1200 / 1030	1770 / 1620 / 1440
kg	16.5	16.5	24.0	27.5
kg	2.5	2.5	6.0	6.0
mm	570x570x260	662x662x317	840x840x205	840x840x245
mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

38QUS012D8S

38QUS018D8S

38QUS024R8S

38QUS036R8S

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxBxΥ)

Παροχή ρεύματος

°C	-15-50			
°C	-15-24			
kg	0.87	1.15	1.50	2.40
	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5	5
m	3	3	3	3
m	25	30	50	65
m	10	20	25	30
g/m	12	12	24	24
dB(A)	63	64	67	69
dB(A)	56	57	61	64
m³/h	2000	2000	2700	4000
kg	34.7	33.7	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5
mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810
	380-415V / 50Hz / 3Ph			

Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

* Προκαταρκτικά στοιχεία



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Απόδοση ψύξης

Απόδοση θέρμανσης

Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C

Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C

Απόδοση θέρμανσης στους -15 °C

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση Ψύξης/Θέρμανση (μεσαία ζώνη)/Θέρμανση (θερμή ζώνη)

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

EER/COP

Τυπικό ρεύμα (ψύξη)

Τυπική παροχή (ψύξη)

Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)

Τυπική παροχή (θέρμανση)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος (σώμα)

Βάρος (πάνελ)

Διαστάσεις (ΠxBxΥ) (σώμα)

Διαστάσεις (ΠxBxΥ) (πάνελ)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxBxΥ)

Παροχή ρεύματος

THREE PHASE

	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
kW	10.50(4.00-10.70)	14.00(4.70-14.60)	15.40(5.20-16.70)
kW	10.80(2.90-14.10)	15.60(3.90-16.80)	18.00(4.30-19.30)
kW	9,6	10,5	12,2
kW	8,2	10	11,9
kW	8,1	8,5	9,8
W/W	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.6	6.1 / 4.0 / 5.1
	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
kWh	602 / 2835 / 3000	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
W/W	2.80 / 3.71	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
A	6,6	9,2	10,2
W	3950	5150	6080
A	5	8,2	10,3
W	2910	5040	6130

	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
dB(A)	62	65	65
dB(A)	51 / 49 / 46	52 / 50 / 48	53 / 50 / 48
m³/h	1770 / 1620 / 1440	1870 / 1700 / 1500	1970 / 1740 / 1540
kg	27.5	29.0	29.0
kg	6.0	6.0	6.0
mm	840×840×245	840×840×287	840×840×287
mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55

	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
°C	-15-50		
°C	-15-24		
kg	2,40	2,80	2,95
inn	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5
m	3	3	3
m	65	65	65
m	30	30	30
g/m	24	24	24
dB(A)	69	75	77
dB(A)	64	66	66
m³/h	4000	7500	7500
kg	81.5	107.0	112.0
mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
	380-415V / 50Hz / 3Ph		

Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

* Προκαταρκτικά στοιχεία

