

INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ

XPOWER 42QSS



R32
REFRIGERANT



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία Turbo



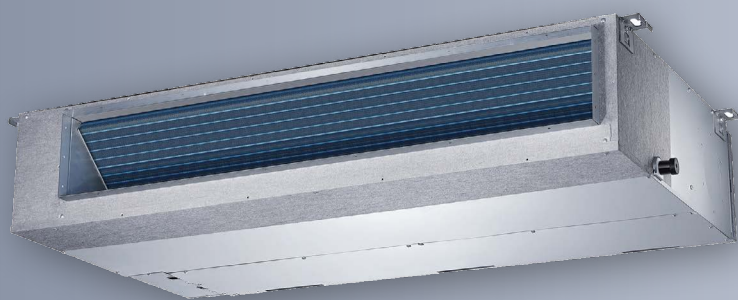
Λειτουργία Ύπνου





**Συμπαγές και ευέλικτο, ιδανική
επιλογή για νεόδμητα
ή ανακαινιζόμενα κτίρια**

INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ XPOWER 42QSS



ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- **Λεπτή σχεδίαση:**

Οι μονάδες έχουν λεπτή σχεδίαση με μειωμένο ύψος, κατάλληλο για εγκαταστάσεις σε χαμηλή οροφή.

- **Δίοδη είσοδος αέρα:**

Η μονάδα προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής αέρα από την πίσω και την κάτω πλευρά, για πιο ευέλικτη εγκατάσταση.

- **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.

- **Αυτόματη προσαρμογή εξωτερικής στατικής πίεσης:**

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.
















- **Αυξημένη εξωτερική στατική πίεση:**

Η βελτιστοποιημένη σχεδίαση σπείρας αέρα μπορεί να παρέχει υψηλότερη εξωτερική στατική πίεση.

- **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		Χρονοδιακόπτης		Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων
	Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού		Λειτουργία Turbo		Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα
	Αυτόματη Αποπαγοποίηση		Λειτουργία Ύπνου		Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V)
	Αυτόματη Κίνηση Περισίδων		Λειτουργία Αφύγρανσης		Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου
	Αυτόματη Επανεκκίνηση		Λειτουργία "My Mode"		Ενσύρματο Χειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		SINGLE PHASE					
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024R8S	42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS042R8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS042R8S
Απόδοση ψύξης	kW	3.50(1.52-5.28)	5.30(2.55-5.69)	7.05(3.20-8.20)	8.80(2.23-9.82)	10.50(2.70-10.60)	12.40(2.58-13.40)
Απόδοση θέρμανσης	kW	4.40(1.03-5.57)	5.86(2.20-6.15)	7.60(2.80-8.80)	9.38(6.74-11.14)	11.30(2.50-13.40)	13.48(2.05-14.85)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW	4,1	4,7	5,3	7	10,3	10,8
Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C	kW	3,8	4,1	4,7	6,2	9,6	9,6
Απόδοση θέρμανσης στους -15 °C	kW	3,6	3,7	3,5	5,6	8,3	8,6
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	7.8/4.6/5.1	6.1/4.0/5.0	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 5.0
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/ Θέρμανση (μεσαία ζώνη)/ Θέρμανση (θερμή ζώνη)		A++/A++/A+++	A++/A+/A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	157/959/961	304/1512/1464	380 / 1750 / 1633	505/2800/1920	602 / 2940 / 2857	711/3360/2996
EER/COP	W/W	4.12/4.00	3.25/3.71	3.23 / 3.88	3.38 / 4.08	2.52 / 3.55	3.40/3.66
Τυπικό ρεύμα (ψύξη)	A	3,8	7,2	10,3	11,8	17,5	16
Τυπική παροχή (ψύξη)	W	850	1630	2260	2600	3950	3650
Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)	A	5	7	9	10,6	14,1	16,2
Τυπική παροχή (θέρμανση)	W	1100	1580	1960	2300	3180	3680
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024R8S	42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS042R8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	61	63	65	65	69
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)	42 / 36 / 30	45/38/33	42 / 40 / 38	45/42/39	45 / 42 / 39	53/51/49
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	m³/h	580 / 480 / 300	880/650/350	1250 / 1050 / 840	1400/1150/750	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680
Βάρος	kg	18.0	24.5	31.5	40.5	40.5	47.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS042R8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50					
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24					
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)	kg	0.87	1.15	1.50	2.00	2.40	2.80
Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή 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
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	67	67	69	72
Στάθμη θορύβου	dB(A)	56	57	61	61	64	65
Παροχή αέρα	m³/h	2000	2000	2700	3800	4000	3600
Βάρος	kg	34.7	33.7	49.5	56.9	67.0	73.9
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Παροχή ρεύματος		220-240V / 50Hz / 1Ph					

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	kW	10.50(2.70-11.70)	14.00(4.20-15.20)	15.40(5.80-17.20)
Απόδοση θέρμανσης	kW	11.60(2.50-13.50)	15.60(3.70-18.00)	18.00(4.60-20.50)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW	9,9	11,6	12,6
Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C	kW	9,1	10,7	11,8
Απόδοση θέρμανσης στους -15 °C	kW	8,1	9,1	10,2
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.2 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	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	593 / 2800 / 2883	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	2.80 / 3.80	2.72 / 3.69	2.82 / 3.38
Τυπικό ρεύμα (ψύξη)	A	6,8	8,3	9
Τυπική παροχή (ψύξη)	W	4070	5150	5470
Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)	A	5,4	6,7	8,6
Τυπική παροχή (θέρμανση)	W	3050	4230	5330

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	69	71
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)	45 / 42 / 39	53 / 51 / 49	54 / 52 / 50
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	m³/h	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Βάρος	kg	40.5	47.5	47.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300

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 (γραμμής υγρού/γραμμής 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	m³/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		

THREE PHASE

	42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
kW	10.50(2.70-11.70)	14.00(4.20-15.20)	15.40(5.80-17.20)
kW	11.60(2.50-13.50)	15.60(3.70-18.00)	18.00(4.60-20.50)
kW	9,9	11,6	12,6
kW	9,1	10,7	11,8
kW	8,1	9,1	10,2
W/W	6.2 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
kWh	593 / 2800 / 2883	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
W/W	2.80 / 3.80	2.72 / 3.69	2.82 / 3.38
A	6,8	8,3	9
W	4070	5150	5470
A	5,4	6,7	8,6
W	3050	4230	5330

42QSS036R8S

42QSS048R8S

42QSS060R8S

dB(A)	65	69	71
dB(A)	45 / 42 / 39	53 / 51 / 49	54 / 52 / 50
m³/h	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
kg	40.5	47.5	47.5
mm	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300

38QUS036R8T

38QUS048R8T

38QUS060R8T

°C	-15-50		
°C	-15-24		
kg	2,40	2,80	2,95
	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

