

Inverter Καναλάτο **XPOWER 42QSS**



R32
REFRIGERANT 



3D DC Inverter



Χρονοδια-
κόπτης



Λειτουργία
Ύπνου



Λειτουργία
Turbo



Ανίχνευση
Διαρροής
Ψυκτικού



Συμπαγές και ευέλικτο, ιδανική επιλογή
για νεόδμητα ή ανακαινιζόμενα κτίρια



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT:**

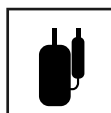
Η πιστοποίηση Eurovent Certification πιστοποιεί τις επιδόσεις της κλιματιστικής μονάδας σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και τα διεθνή πρότυπα.

**ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ*:**

Η αντλία αποστράγγισης μπορεί να απομακρύνει το νερό συμπύκνωσης από τη μονάδα, σε ύψος έως 750 mm. Η σωλήνωση αποστράγγισης μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα, ακόμη και σε στενούς χώρους. * (προαιρετικό)

**3D DC INVERTER:**

Η εσωτερική μονάδα είναι εξοπλισμένη με μοτέρ ανεμιστήρα τύπου DC inverter. Η εξωτερική μονάδα διαθέτει επίσης συμπιεστή και μοτέρ ανεμιστήρα με τεχνολογία DC inverter. Με 3 μοτέρ DC inverter, η μονάδα επιτυγχάνει τις υψηλότερες δυνατές επιδόσεις και ενεργειακή απόδοση.

**ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN-ROTARY:**

Οι μονάδες από 24.000 έως 60.000 BTU είναι εξοπλισμένες με δίδυμους περιστροφικούς συμπιεστές DC, οι οποίοι συνεισφέρουν στην υψηλή απόδοση και αξιοπιστία του συστήματος. Οι δύο περιστροφικοί κύλινδροι συμπίεσης, η μεταξύ τους απόκλιση κατά 180° και το μοτέρ DC χωρίς ψήκτρες με τον άξονα σε τέλεια ισορροπία, διασφαλίζουν μειωμένους κραδασμούς και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου, ακόμη και κατά τη λειτουργία σε πολύ χαμηλές ταχύτητες. Υπάρχει μεγάλο εύρος ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη δυναμικότητα, επομένως το σύστημα είναι πάντα βελτιστοποιημένο ώστε να παρέχει μέγιστη άνεση με εξαιρετικά υψηλά επίπεδα απόδοσης.

Ευελιξία Εγκατάστασης

- Λεπτή σχεδίαση:

Η 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.

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS018R8S	42QSS024R8S	42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS042R8S
		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS042R8S
Απόδοση ψύξης	kW	3.50(1.52-5.28)	5.30(2.55-5.69)	5.20(2.80-5.50)	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)	5.50(2.40-5.80)	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	4,70	4,00	5,30	7,00	10,30	10,80
Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C	kW	3,8	4,10	3,60	4,70	6,20	9,60	9,60
Απόδοση θέρμανσης στους -15 °C	kW	3,6	3,70	2,50	3,50	5,60	8,30	8,60
SEER / SCOP(θερμή ζώνη) / SCOP(μεσαία ζώνη)	W/W	7.8/4.6/5.1	6.1/4.0/5.0	6.3 / 4.0 / 4.9	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 θερμή ζώνη/ Θέρμανση μεσαία ζώνη		A++/A++/A+++	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	289 / 1645 / 1343	380 / 1750 / 1633	505/2800/1920	602 / 2940 / 2857	711/3360/2996
EER/COP	W/W	4.12/4.00	3.25/3.71	3.06 / 3.74	3.23 / 3.88	3.38 / 4.08	2.52 / 3.55	3.40/3.66
Τυπικό ρεύμα (ψύξη)	A	3,8	7,2	7,7	10,3	11,8	17,5	16,0
Τυπική παροχή (ψύξη)	W	850	1630	1700	2260	2600	3950	3650
Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)	A	5	7,0	6,8	9,0	10,6	14,1	16,2
Τυπική παροχή (θέρμανση)	W	1100	1580	1500	1960	2300	3180	3680

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS018R8S	42QSS024R8S	42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS042R8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	61,0	60	63	65	65	69
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)	42 / 36 / 30	45/38/33	42 / 40 / 38	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	1000 / 850 / 680	1250 / 1050 / 840	1400/1150/750	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680
Βάρος (Καθαρό/μεικτό)	kg	18.0 / 22.0	24.5/29.5	25.5 / 31.5	31.5 / 39.0	40.5/48.5	40.5 / 48.5	47.5 / 56.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x450x200	880X674X210	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS042R8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15 - 24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)	kg	0.87	1.15	1,35	1,5	2.0	2,4	2.80
Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/ γραμμή αερίου)	inn	1/4 - 3/8	1/4 / 1/2	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	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	30	50	50	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20	20	25	25	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24	24	24	24
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	65	67	67	69	72
Στάθμη θορύβου	dB(A)	56	57	57	61	61	64	65
Παροχή αέρα	m³/h	2000	2000	2100	2700	3800	4000	3600
Βάρος (Καθαρό/Μεικτό)	kg	34.7/37.5	33.7/36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	56.9 / 61.8	67.0 / 73.5	73.9/78.9
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	800X333X554	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

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Απόδοση ψύξης	kW
Απόδοση θέρμανσης	kW
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW
Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C	kW
Απόδοση θέρμανσης στους -15 °C	kW
SEER / SCOP(θερμή ζώνη) / SCOP(μεσαία ζώνη)	W/W
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης/ Θέρμανση θερμή ζώνη/ Θέρμανση μεσαία ζώνη	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh
EER/COP	W/W
Τυπικό ρεύμα (ψύξη)	A
Τυπική παροχή (ψύξη)	W
Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)	A
Τυπική παροχή (θέρμανση)	W

	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	9,90	11,60	12,60
kW	9,10	10,70	11,80
kW	8,10	9,10	10,20
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

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς	dB(A)
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	m³/h
Βάρος (Καθαρό/μεικτό)	kg
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm

	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 / 48.5	47.5 / 56.0	47.5 / 56.0
mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)	kg
Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/ γραμμή αερίου)	inn
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m
Πρόσθετη πλήρωση	g/m
Ηχητική ισχύς	dB(A)
Στάθμη θορύβου	dB(A)
Παροχή αέρα	m³/h
Βάρος (Καθαρό/Μεικτό)	kg
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm
Παροχή ρεύματος	

	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
°C	-15-50	-15-50	-15-50
°C	-15-24	-15-24	-15-24
kg	2,4	2,8	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 / 87.0	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	380-415V / 50Hz / 3Ph		

Σημείωση

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

* Προκαταρκτικά στοιχεία

Χαρακτηριστικά

	Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού	●		Λειτουργία Turbo	●		Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα	●
	Αυτόματη Αποπαγοποίηση	●		Λειτουργία Ύπνου	●		Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V)	●
	Αυτόματη Κίνηση Περισίδων	●		Λειτουργία Αφύγρυνσης	●		Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστήριου	●
	Αυτόματη Επανεκκίνηση	●		Λειτουργία My Mode	●		Ενσύρματο Χειριστήριο	○
	Χρονοδιακόπτης	●		Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων	●			