

Inverter Οροφής **XPOWER 42QZL**



R32
REFRIGERANT 



3D DC Inverter



Χρονοδια-
κόπτης



Λειτουργία
Ύπνου




Λειτουργία
Αφύγρανσης



Ανίχνευση
Διαρροής
Ψυκτικού



turn to the experts 



Κομψή και καλαίσθητη εμφάνιση
με υψηλές αποδόσεις



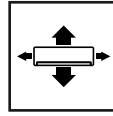
R32
REFRIGERANT 





ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT:

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



ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ 3D:

Η μονάδα μπορεί να διανείμει τον αέρα σε τρεις κατευθύνσεις και σε γωνία μέχρι 90°, ώστε να προσφέρει άνεση σε κάθε σημείο του χώρου.



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.



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)



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 ψήκτρεις 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

- 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.

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

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(θερμή ζώνη) / SCOP(μεσαία ζώνη)
 Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμής ζώνης/
 Θέρμανση μεσαία ζώνη
 Ετήσια κατανάλωση ενέργειας
 EER/COP
 Τυπικό ρεύμα (ψύξη)
 Τυπική παροχή (ψύξη)
 Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)
 Τυπική παροχή (θέρμανση)

	42QZL018D8S-1	42QZL018R8S	42QZL024R8S	42QZL036R8S
	38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
kW	5.30 (2.71-5.57)	5.20(2.60-5.60)	7.05(3.20-7.70)	10.50(3.90-10.70)
kW	5.57(2.42-6.30)	5.70(2.30-5.80)	7.40(2.70-8.30)	12.50(2.90-13.50)
kW	4,50	4,30	5,30	9,80
kW	4,00	3,90	5,50	8,40
kW	3,60	3,20	4,90	8,20
W/W	6.1/4.0/5.1	6.9 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.0	6.6 / 4.0 / 5.1
	A++/A+/A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
kWh	304/1435/1373	264 / 1645 / 1290	392 / 1855 / 1372	557 / 3045 / 2910
W/W	3.25/3.71	3.06 / 3.77	3.07 / 3.47	2.65 / 3.62
A	7,2	7,7	10,1	17,1
W	1630	1700	2230	3830
A	6,6	6,8	9,7	15,3
W	1500	1500	2130	3450

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς
 Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)
 Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)
 Βάρος (Καθαρό/μεικτό)
 Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

	42QZL018DS-1	42QZL018R8S	42QZL024R8S	42QZL036R8S
dB(A)	61	57	62	63
dB(A)	44/42/36	45 / 40 / 37	49 / 46 / 41	50 / 46 / 42
m³/h	880/760/650	900 / 790 / 680	1200 / 1070 / 850	2160 / 1840 / 1430
kg	28.0/33.5	27.0 / 32.0	27.0 / 32.0	41.2 / 47.6
mm	1068X675X235	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235

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 (Καθαρό/Μεικτό)
 Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)
 Παροχή ρεύματος

	38QUS018DS-1	38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
°C	-15-50			
°C	-15-24			
kg	1.15	1,35	1,5	2,4
in	1/4 - 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
m	5	5	5	5
m	3	3	3	3
m	30	30	50	65
m	20	20	25	30
g/m	12	12	24	24
dB(A)	64	65	67	69
dB(A)	57	57	61	64
m³/h	2000	2100	2700	4000
kg	33.7/36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5
mm	800X333X554	800x333x554	845x363x702	946x410x810
	220-240V / 50HZ / 1PH			

Σημείωση

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης
 * -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

* Προκαταρκτικά στοιχεία

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

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(θερμιά ζώνη) / SCOP(μεσαία ζώνη)
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμιά ζώνη/Θέρμανση μεσαία ζώνη
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας
EER/COP
Τυπικό ρεύμα (ψύξη)
Τυπική παροχή (ψύξη)
Τυπικό ρεύμα (θέρμανση)
Τυπική παροχή (θέρμανση)

	42QZL036R8S 38QUS036R8T	42QZL048R8S 38QUS048R8T	42QZL060R8S 38QUS060R8T
kW	10.50(3.90-11.20)	14.00(4.90-15.10)	15.40(5.20-17.00)
kW	10.80(2.80-13.90)	15.60(3.80-18.00)	18.00(4.30-19.60)
kW	9,70	11,10	11,50
kW	8,30	10,50	11,10
kW	8,20	8,60	9,90
W/W	6.5 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
kWh	565 / 3045 / 2471	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
W/W	2.80 / 3.65	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
A	6,7	9,1	10,1
W	4000	5500	6050
A	5,1	8,2	10,2
W	2950	5030	6100

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)
Βάρος (Καθαρό/μεικτό)
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
dB(A)	63	66	68
dB(A)	50 / 46 / 42	54 / 50 / 46	54 / 47 / 43
m³/h	2160 / 1840 / 1430	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
kg	41.5 / 48.0	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
mm	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος λειτουργίας ψύξης
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης
Ποσότητα Ψυκτικού μέσου (R32)
Συνδέσεις Flare (γραμμιά υγρού/γραμμιά αερίου)
Τυπικό μήκος σωληνώσεων
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων
Μέγιστη υψομετρική διαφορά
Πρόσθετη πλήρωση
Ηχητική ισχύς
Στάθμη θορύβου
Παροχή αέρα
Βάρος (Καθαρό/Μεικτό)
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)
Παροχή ρεύματος

	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
°C		-15-50	
°C		-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	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

Χαρακτηριστικά

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