

# Inverter Δαπέδου **XPower 42QZA**



**R32**  
REFRIGERANT 



3D DC Inverter



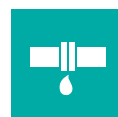
Προγραμ-  
ματισμός  
Λειτουργίας



Λειτουργία  
Turbo




Λειτουργία  
Αφύγρανσης



Ανίχνευση  
Διαρροής  
Ψυκτικού



turn to the experts 



Βέλτιστα επίπεδα άνεσης

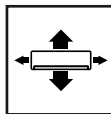


**R32**  
REFRIGERANT 



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT:**

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

**ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΩΝ 3D:**

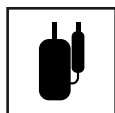
Η μονάδα μπορεί να διανέμει τον αέρα σε τρεις κατευθύνσεις και σε γωνία μέχρι 90°, ώστε να προσφέρει άνεση σε κάθε σημείο του χώρου.

**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 διδυμους 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

### - 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.

**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)

	<b>42QZA012D8S</b>	<b>38QUS012D8S</b>
kW	3.52(1.50-5.00)	
kW	4.50(1.00-5.60)	
kW	4,10	
kW	3,70	
kW	3,50	
W/W	7,7/4,3/5,1	
	A++/A+/A+++	
kWh	160/1140/961	
W/W	3,87/3,72	
A	4,10	
W	910	
A	5,40	
W	1210	

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

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

	<b>42QZA012D8S</b>
dB(A)	55
dB(A)	43/41/35
m³/h	530/480/360
kg	15.0/19.5
mm	700x210x600

**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

Έυρος λειτουργίας ψύξης
Έυρος λειτουργίας θέρμανσης
Ποσότητα ψυκτικού μέσου
Συνδέσεις (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

	<b>38QUS012D8S</b>
°C	-15-50
°C	-15-24
kg	1/4 / 3/8
inch	5
m	3
m	25
m	10
m	12
g/m	63
dB(A)	56
dB(A)	2000
m³/h	34.7/37.5
kg	800x333x554
mm	220-240V / 50Hz / 1Ph
	220-240V / 1Ph















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 Αφύγρυνασης	●		Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου	●
	Αυτόματη Επανεκκίνηση	●		Λειτουργία My Mode	●		Ενσύρματο Χειριστήριο	○
	Χρονοδιακόπτης	●		Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων	●			