

## INVERTER TOIXΟΥ 42QHC-DS

Αληθινή άνεση  
όλο το χρόνο



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ενεργειακή κλάση A+++\*.

Φίλτρα τριπλής δράσης: PRE FILTER, HEPA & COLD CATALYST.

Λειτουργία "Follow me", για επιθυμητή θερμοκρασία σε κάθε σημείο του χώρου σας.

Λειτουργία Sleep Mode με χαμηλή στάθμη θορύβου κατά τη διάρκεια του ύπνου.

Λειτουργία ECO, για μικρότερη κατανάλωση ενέργειας.

Απρόσκοπτη λειτουργία με εξωτερική θερμοκρασία από -15 °C έως +46 °C.

Σύστημα αυτοκαθαρισμού, που απομακρύνει την υγρασία από το εσωτερικό του μηχανήματος.



\*για τα μεγέθη 09-12-18 στη θέρμανση στη θερμή ζώνη  
-Το ανωτέρω μηχανήμα είναι διαθέσιμο και με φίλτρα ...

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	2.70	3.52	5.28	6.40
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0.5-3.5	0.5-3.8	0.8-5.8	1.4-6.6
EER	W/W	3.29	2.82	3.25	3.11
SEER	W/W	7.2	6.7	7.0	6.8
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	2.90	3.80	5.50	7.00
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0.6-3.8	0.6-4.2	1.0-6.0	1.5-7.1
Απόδοση στους -7 °C	kW	2.6	2.9	3.9	4.3
Απόδοση στους -10 °C	kW	2.3	2.8	3.7	4.2
Απόδοση στους -15 °C	kW	2.1	2.5	3.5	4.1
COP	W/W	3.73	3.39	3.20	3.30
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5.2	5.1	5.1	4.8
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	3.5	4.9	7.6	9.7

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS	
Ηχητική ισχύς	dB(A)	53	54	57	63
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧ)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧ)	m <sup>3</sup> /h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Βάρος (Καθαρό)	kg	8.0	9.0	11.5	13.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS	
Ηχητική ισχύς	dB(A)	64	64	65	69
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	54	55	58
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	1700	1900	2100	2700
Βάρος (Καθαρό)	kg	23.0	26.5	38.0	44.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Συνδέσεις flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 3/8	1/4- 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	40
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	15	15	15	30
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος		220/240-1-50			

### Σημείωση

Οι αποδόσεις στην ψύξη βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 27°C (ΕΒ) / 19°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 35°C (ΕΒ) / 24°C (ΥΒ).

Οι αποδόσεις στη θέρμανση βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 20°C (ΕΒ) / 15°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 7°C (ΕΒ) / 6°C (ΥΒ).

Η στάθμη πίεσης θορύβου δίνεται σε απόσταση 1m από εξωτερικές μονάδες και 1,5m απόσταση από εσωτερικές μονάδες.

Υ/Μ/Χ: Ύψινη/Μεσαία /Χαμηλή

ΠxΒxΥ: Πλάτος x Βάθος x Ύψος

\*Προκαταρκτικά στοιχεία