

## INVERTER TOIXOY 42QHC-DSF

Ανώτερη ποιότητα  
εσωτερικού αέρα



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ενεργειακή κλάση A+++\*.

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

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

Ιονιστής που αναζωογονεί τον αέρα με αρνητικά φορτισμένα ιόντα, χαρίζοντας ευεξία.

Wi-Fi Ready & Smart Control μέσω διαδικτύου.

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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QHC009DSF	42QHC012DSF	42QHC018DSF	42QHC024DSF
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	42QHC009DSF	42QHC012DSF	42QHC018DSF	42QHC024DSF	
Ηχητική ισχύς	dB(A)	53	54	57	63
Στάθμη θορύβου (ΥxMxX)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Παροχή αέρα (ΥxMxX)	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 (γραμμής υγρού/γραμμής 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		220/240V-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