



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πάντα δίπλα σας, για τη δημιουργία ιδανικών συνθηκών.

- 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
- PMV Valve: Αναλογική Ηλεκτρομαγνητική Βαλβίδα για καλύτερες αποδόσεις στη θέρμανση
- Σύστημα αυτοκαθαρισμού, που απομακρύνει την υγρασία από το εσωτερικό του μηχανήματος



*για τα μεγέθη 09-12-18 στη θέρμανση στη θερμή ζώνη

*Σε διαδικασία πιστοποίησης EUROVENT

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ*

ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣ. ΜΟΝ.		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞ. ΜΟΝ.		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Όνομαστική ισχύς		9.000	12.000	18.000	24.000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ					
Όνομαστική απόδοση	kW	2.7	3.5	5.2	6.4
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0.5-3.5	0.5-3.8	0.8-5.8	1.4-6.6
EER	W/W	3.3	2.8	3.2	3.1
SEER	W/W	7.2	6.7	7.0	6.2
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ					
Όνομαστική απόδοση	kW	2.9	3.8	5.5	7.0
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0.6-3.8	0.6-4.2	1.0-6.0	1.5-7.0
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	3.7	3.4	3.2	3.3
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	4.6
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A++
Όνομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	3.5	4.9	7.6	9.7
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ					
Ηχητική ισχύς	dB(A)	52	53	56	62
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ/ΠΧ)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ/ΠΧ)	m³/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					
Ηχητική ισχύς	dB(A)	61	62	63	68
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	54	55	58
Παροχή αέρα	m³/h	1700	1900	2100	2700
Βάρος (Καθαρό/Μεικτό)	kg	23.0	26.5	38.0	44.0
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C			-15~46	
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C			-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~, 50/60Hz			

Σημείωση:
 Υ/Μ/Χ/ΠΧ = Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή/Πολύ Χαμηλή
 ΠxΒxΥ = Πλάτος x Βάθος x Ύψος
 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).