



Inverter Κασέτα XPower | 42QTD/38QUS

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ιδανική λύση για οποιαδήποτε εμπορική εφαρμογή.

Συμπαγής σχεδιασμός.

Παροχή του αέρα σε 360° για βέλτιστη διανομή του στο χώρο.

Διαστάσεις συμβατές με όλα τα συστήματα ψευδοροφών.

Δυνατότητα εισαγωγής νωπού αέρα και πρόσθετη γρίλια εξόδου που επιτρέπει τον κλιματισμό παρακείμενου χώρου.

Εύκολη πρόσβαση στα βασικά εξαρτήματα της μονάδας, με απλό άνοιγμα της γρίλιας ή αφαίρεση του μπροστινού πάνελ.

Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης συμπυκνωμάτων νερού με μανομετρικό έως 750 mm.

Επιλογή ενσύρματου (προαιρετικός εξοπλισμός) ή ασύρματου χειριστηρίου (βασικός εξοπλισμός).



ΜΟΝΑΔΑ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*

| ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣ. ΜΟΝ. | | 42QTD012DSA | 42QTD018DSA | 42QTD024DSA | 42QTD036DSA | 42QTD048DSA | 42QTD060DSA |
|------------------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞ. ΜΟΝ. | | 38QUS012DSA | 38QUS018DSA | 38QUS024DSE | 38QUS036DSE | 38QUS048DTE | 38QUS060DTE |
| Όνομαστική ισχύς | BTU | 12.000 | 18.000 | 24.000 | 36.000 | 48.000 | 60.000 |
| Λειτουργία ψύξης | | | | | | | |
| Όνομαστική απόδοση | kW | 3,5 | 5,2 | 6,8 | 10,3 | 12,2 | 13,0 |
| Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.) | kW | 1,0~3,7 | 2,1~5,5 | 2,5~7,0 | 5,3~12,0 | 7,7~14,2 | 7,5~15,8 |
| Κατανάλωση ισχύος | kW | 1,15 | 1,84 | 2,45 | 4,35 | 4,20 | 4,70 |
| EER | W/W | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 3,0 | 2,8 |
| SEER | W/W | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | / | / |
| Ενεργειακή κλάση | | A+ | A+ | A+ | A+ | / | / |
| Εποχική κατανάλωση ενέργειας | kWh | 211 | 308 | 397 | 601 | 2100 | 2350 |

| | | | | | | | |
|--|-----|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Λειτουργία θέρμανσης | | | | | | | |
| Όνομαστική απόδοση | kW | 3,6 | 5,4 | 6,8 | 11,5 | 14,5 | 17,0 |
| Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.) | kW | 1,0~4,1 | 2,0~6,0 | 2,4~7,0 | 5,7~14,0 | 7,5~18,0 | 7,4~20,2 |
| Κατανάλωση ισχύος | kW | 1,30 | 1,65 | 2,20 | 3,20 | 4,80 | 5,70 |
| COP | W/W | 2,8 | 3,3 | 3,1 | 3,5 | 3,2 | 2,9 |
| SCOP (μεσαία ζώνη) | W/W | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | / | / |
| Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη) | | A | A | A | A | / | / |
| Εποχική κατανάλωση ενέργειας (μεσαία ζώνη) | kWh | 995 | 1511 | 1879 | 3795 | 2400 | 2850 |
| SCOP (θερμή ζώνη – Ελλάδα) | W/W | 5,1 | 5,1 | 4,6 | 4,9 | / | / |
| Ενεργ. κλάση (θερμή ζώνη – Ελλάδα) | | A+++ | A+++ | A++ | A++ | / | / |
| Εποχική κατανάλωση ενέργειας (θερμή ζώνη – Ελλάδα) | kWh | 851 | 1235 | 2161 | 3000 | / | / |

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | | 42QTD012DSA | 42QTD018DSA | 42QTD024DSA | 42QTD036DSA | 42QTD048DSA | 42QTD060DSA |
|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ) | m ³ /h | 650/530/450 | 650/530/450 | 1450/1250/1100 | 1700/1460/1300 | 1850/1600/1400 | 1850/1600/1400 |
| Ηχητική ισχύς | dB(A) | 57 | 58 | 58 | 64 | 64 | 67 |
| Στάθμη πίεσης θορύβου (Υ/Μ/Χ) | dB(A) | 46/42/38 | 46/42/38 | 49/46/44 | 53/48/44 | 52/49/46 | 53/50/47 |
| Βάρος | kg | 16,0 | 16,5 | 24,0 | 25,5 | 29,0 | 31,0 |
| Βάρος πάνελ | kg | 2,5 | 2,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) | mm | 570x570x260 | 570x570x260 | 840x840x245 | 840x840x245 | 840x840x287 | 840x840x287 |
| Διαστάσεις πάνελ (ΠxΒxΥ) | mm | 647x647x50 | 647x647x50 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |

| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ | | 38QUS012DSA | 38QUS018DSA | 38QUS024DSE | 38QUS036DSE | 38QUS048DTE | 38QUS060DTE |
|--|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Παροχή αέρα | m ³ /h | 2000 | 2000 | 2500 | 4300 | 6800 | 6800 |
| Στάθμη πίεσης θορύβου | dB(A) | 54 | 58 | 61 | 63 | 63 | 63 |
| Ηχητική ισχύς | dB(A) | 62 | 63 | 68 | 69 | 74 | 74 |
| Εύρος λειτουργίας (ψύξη/θέρμανση) | °C | -10~46 / -15~24 | | | | | |
| Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) | mm | 810x310x558 | 810x310x558 | 845x320x700 | 945x395x810 | 938x392x1369 | 938x392x1369 |
| Βάρος | kg | 30,5 | 37,0 | 47,0 | 72,0 | 103,0 | 103,0 |
| Συνδέσεις Flare (Γραμμή υγρού - Γραμμή αερίου) | inch | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Τυπικό μήκος σωληνώσεων | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Ελάχ. μήκος σωληνώσεων | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Μέγ. μήκος σωληνώσεων | m | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Μέγ. Υψομετρική διαφορά | m | 8 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Πρόσθετη πλήρωση | m | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | V-Ph-Hz | 220/240-1 -50 | 220/240-1 -50 | 220/240-1 -50 | 220/240-1 -50 | 380/415-3 -50 | 380/415-3 -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 από εσωτερικές μονάδες.

Υ/Μ/Χ: Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή

ΠxΒxΥ: Πλάτος x Βάθος x Ύψος

*Προκαταρκτικά στοιχεία