

# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



PLATINUM PLUS



Φίλτρο Ιονιστή



Comfort Humidity



Έξυπνο Μάτι

## Απόλυτη άνεση σε κάθε κλίμα

Άριστες επιδόσεις και υψηλή τεχνολογία, με συντελεστές απόδοσης SEER έως 10,00 και SCOP έως 6,30, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη ψυκτική και θερμική ικανότητα με τη χαμηλότερη ηλεκτρική κατανάλωση σε σχέση με τον ανταγωνισμό.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- |   |  |   |
|---|--|---|
| Wi-Fi Active  | Λειτουργία X-ECO                                 | Αυτόματη Απόψυξη                                    |
| Golden Fin  | Λειτουργία Turbo                                 | Αυτόματη Επανεκκίνηση                               |
| Base Pan Heater   | 3D παροχή αέρα με οριζόντια λειτουργία περισίδων | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
| Crankcase Heater  | Λειτουργία Χρονοδιακόπτη                         | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες                  |
| Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Vitamin C, Negative Ion | Λειτουργία Αφύγνωσης                             | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων                             |
| Φίλτρο Ιονιστή  | Αθόρυβη Λειτουργία                               | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου                           |
| Λειτουργία Follow Me  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού                        | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού                         |
| Λειτουργία Ύπνου  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία                   | Αναμονή 1W  |

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| ΣΥΣΤΗΜΑ   |                   | 38QHP /<br>42QHP009E8S-2 | 38QHP /<br>42QHP012E8S-2 |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ψυκτική απόδοση   | kW                | 2,64 (1,00-4,80)         | 3,52 (1,00-4,80)         |
| Ψυκτική απόδοση   | BTU/h             | 9.008 (3.412-16.378)     | 12.011 (3.412-16.378)    |
| Θερμική απόδοση   | kW                | 4,00 (0,75-7,20)         | 4,00 (0,75-7,20)         |
| Θερμική απόδοση   | BTU/h             | 13.649 (2.559-24.567)    | 13.649 (2.559-24.567)    |
| Θερμική απόδοση στους -7°C                                      | kW                | 4,20                     | 4,20                     |
| Θερμική απόδοση στους -10°C                                     | kW                | 3,70                     | 3,70                     |
| Θερμική απόδοση στους -15°C                                     | kW                | 3,30                     | 3,30                     |
| Θερμική απόδοση στους -20°C                                     | kW                | 2,80                     | 2,80                     |
| Θερμική απόδοση στους -25°C                                     | kW                | 2,20                     | 2,20                     |
| Εύρος λειτουργίας ψύξης   | °C                | -15-50                   | -15-50                   |
| Εύρος λειτουργίας θέρμανσης                                     | °C                | -25-30                   | -25-30                   |
| SEER/SCOP (θερμή ζώνη)/SCOP (μεσαία ζώνη)/<br>SCOP (ψυχρή ζώνη) | W/W               | 10.00/6.30/5.10/4.10     | 10.00/6.30/5.10/4.10     |
| Ενεργειακή κλάση  |                   | A+++/A+++/ A+++/ A+      | A+++/A+++/ A+++/ A+      |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας                                     | kWh               | 93/674/615/1.690         | 123/674/615/1.690        |
| Ονομαστική ένταση (ψύξη)  | A                 | 3.20                     | 3.30                     |
| Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)                                    | W                 | 510                      | 720                      |
| Ονομαστική ένταση (θέρμανση)                                    | A                 | 4.00                     | 4.00                     |
| Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)                                | W                 | 850                      | 850                      |
| Ποσότητα ψυκτικού μέσου   | Kg                | 0.90                     | 0.90                     |
| Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)                                  |                   | 1/4"-3/8"                | 1/4"-3/8"                |
| Τυπικό μήκος σωληνώσεων   | m                 | 5                        | 5                        |
| Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων                                       | m                 | 3                        | 3                        |
| Μέγιστο μήκος σωληνώσεων  | m                 | 25                       | 25                       |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά                                      | m                 | 10                       | 10                       |
| Πρόσθετη πλήρωση  | g/m               | 12                       | 12                       |
| Παροχή ρεύματος   | V/Hz              | 220-240/50-60            | 220-240/50-60            |
| <b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>   |                   | <b>42QHP009E8S-2</b>     | <b>42QHP012E8S-2</b>     |
| Ηχητική ισχύς   | W                 | 60                       | 60                       |
| Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού<br>κινητήρα ανεμιστήρα                 | A                 | 0.70                     | 0.70                     |
| Ηχητική ισχύς   | dB(A)             | 60                       | 60                       |
| Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)                          | dB(A)             | 43/34/24/21              | 43/34/24/21              |
| Παροχή αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)                             | m <sup>3</sup> /h | 575/497/340/190          | 575/497/340/190          |
| Βάρος   | Kg                | 12.70                    | 12.70                    |
| Διαστάσεις (Π×Β×Υ)  | mm                | 895×248×298              | 895×248×298              |
| <b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>   |                   | <b>38QHP009E8S-2</b>     | <b>38QHP012E8S-2</b>     |
| Ηχητική ισχύς   | dB(A)             | 63                       | 63                       |
| Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**                                   | dB(A)             | 47.50                    | 51.50                    |
| Παροχή αέρα   | m <sup>3</sup> /h | 2.350                    | 2.350                    |
| Βάρος   | Kg                | 32.30                    | 32.30                    |
| Διαστάσεις (Π×Β×Υ)  | mm                | 805×330×554              | 805×330×554              |

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.  
Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.

