



## Inverter Τοίχου XPower i-PLUS NEO | 42QHF/38QUS 42RET/38RET

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Σταθερή διατήρηση της θερμοκρασίας του εσωτερικού χώρου με τη μέγιστη ενεργειακή απόδοση.**

Λεπτός σχεδιασμός.

Υψηλή ενεργειακή απόδοση και άνεση με τεχνολογία inverter.

Φίλτρο μεγάλης διάρκειας ζωής που πλένεται και συλλέγει τα μεγάλα σωματίδια σκόνης, αποτρέποντας τη συσσώρευση βακτηρίων.

Ομαλή παροχή αέρα χωρίς δυσάρεστα ρεύματα.

Λειτουργία Follow me, ώστε η εσωτερική μονάδα να αντιλαμβάνεται την απαιτούμενη θερμοκρασία από το σημείο όπου βρίσκεται το τηλεχειριστήριο.

Ανεξάρτητη λειτουργία αφύγρανσης.

Έξυπνη λειτουργία αυτοδιαγνωστικών ελέγχων και ανίχνευση διαρροής ψυκτικού μέσου.

Λειτουργία Turbo ώστε να επιτυγχάνεται γρήγορα η επιθυμητή θερμοκρασία.

Αυτόματη επανεκκίνηση με τις προηγούμενες ρυθμίσεις λειτουργίας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Λειτουργία ύπνου για διατήρηση της πιο άνετης θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Κιτ χαμηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος για τη λειτουργία της μονάδας σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.



### ΜΟΝΑΔΑ

### ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ\*

| ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣ. ΜΟΝ.             |     | 42QHF009DSA<br>42RET009DSA | 42QHF012DSA<br>42RET012DSA | 42QHF018DSA<br>42RET018DSA | 42QHF022DSA<br>42RET024DSA |
|------------------------------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞ. ΜΟΝ.             |     | 38QUS009DSA<br>38RET009DSA | 38QUS012DSA<br>38RET012DSA | 38QUS018DSA<br>38RET018DSA | 38QUS022DSA<br>38RET024DSA |
| Ονομαστική ισχύς             | BTU | 9.000                      | 12.000                     | 18.000                     | 22.000                     |
| Λειτουργία ψύξης             |     |                            |                            |                            |                            |
| Απόδοση                      | kW  | 2,70 (1,00-3,20)           | 3,50 (1,00-3,60)           | 5,10 (1,50-5,30)           | 6,40 (1,70-6,60)           |
| Κατανάλωση ισχύος            | kW  | 0,81                       | 1,21                       | 1,76                       | 2,20                       |
| EER                          | W/W | 3,30                       | 2,90                       | 2,90                       | 2,90                       |
| SEER                         | W/W | 6,10                       | 6,10                       | 6,20                       | 6,20                       |
| Ενεργειακή κλάση             |     | A++                        | A++                        | A++                        | A++                        |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας  | kWh | 155                        | 201                        | 288                        | 361                        |
| Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας | A   | 3,70                       | 5,50                       | 8,10                       | 9,90                       |

|                                                   |     |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Λειτουργία θέρμανσης                              |     |                  |                  |                  |                  |
| Απόδοση                                           | kW  | 2,90 (1,00-3,50) | 3,80 (1,00-4,10) | 5,20 (1,30-5,60) | 6,40 (1,50-6,80) |
| Κατανάλωση ισχύος                                 | kW  | 0,76             | 1,25             | 1,60             | 2,05             |
| COP                                               | W/W | 3,80             | 3,10             | 3,30             | 3,10             |
| SCOP (μεσαία ζώνη)                                | W/W | 4,00             | 4,00             | 4,00             | 4,00             |
| Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)                    |     | A+               | A+               | A+               | A+               |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μεσαία ζώνη)         | kWh | 805              | 1015             | 1645             | 1890             |
| SCOP (θερμή ζώνη – Ελθάδα)                        | W/W | 5,20             | 5,10             | 5,10             | 4,80             |
| Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη – Ελθάδα)            |     | A+++             | A+++             | A+++             | A++              |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμή ζώνη – Ελθάδα) | kWh | 754              | 988              | 1537             | 2071             |
| Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας                      | A   | 3,50             | 5,70             | 7,30             | 9,20             |

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ                 |                   | 42QHF009DSA<br>42RET009DSA | 42QHF012DSA<br>42RET012DSA | 42QHF018DSA<br>42RET018DSA | 42QHF022DSA<br>42RET024DSA |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ/ΠΧ)           | m <sup>3</sup> /h | 570/480/390/300            | 600/480/390/300            | 760/650/540/390            | 1070/970/830/560           |
| Στάθμη πίεσης θορύβου (Υ/Μ/Χ/ΠΧ) | dB(A)             | 42/38/34/22                | 44/40/36/23                | 45/41/38/24                | 50/48/43/29                |
| Ηχητικής ισχύς                   | dB(A)             | 57                         | 58                         | 59                         | 63                         |
| Διαστάσεις (ΠxBxΥ)               | mm                | 800x188x275                | 800x188x275                | 940x205x275                | 1045x235x315               |
| Βάρος                            | kg                | 7,50                       | 7,50                       | 9,50                       | 12,50                      |

| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ                               |                   | 38QUS009DSA<br>38RET009DSA | 38QUS012DSA<br>38RET012DSA | 38QUS018DSA<br>38RET018DSA | 38QUS022DSA<br>38RET024DSA |
|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Παροχή αέρα                                    | m <sup>3</sup> /h | 1800                       | 2000                       | 2000                       | 2500                       |
| Στάθμη πίεσης θορύβου                          | dB(A)             | 53                         | 54                         | 55                         | 58                         |
| Ηχητικής ισχύς                                 | dB(A)             | 61                         | 62                         | 63                         | 68                         |
| Εύρος λειτουργίας (ψύξη/θέρμανση)              | °C                | -10~46 / -15~24            |                            |                            |                            |
| Διαστάσεις (ΠxBxΥ)                             | mm                | 780x250x540                | 810x310x558                | 810x310x558                | 845x320x700                |
| Βάρος                                          | kg                | 27,50                      | 30,50                      | 37,00                      | 47,00                      |
| Μήκος προ-πληρωμένου σωλήνα                    | m                 | 5                          | 5                          | 5                          | 5                          |
| Πρόσθετη πλήρωση (σωλήνας άνω των 5 m)         | m                 | 15                         | 15                         | 15                         | 30                         |
| Ελάχ. μήκος σωληνώσεων                         | m                 | 3                          | 3                          | 3                          | 3                          |
| Μέγ. μήκος σωληνώσεων                          | m                 | 20                         | 20                         | 25                         | 25                         |
| Μέγ. Υψομετρική διαφορά σωληνώσεων             | m                 | 8                          | 8                          | 10                         | 10                         |
| Συνδέσεις Flare (Γραμμή υγρού - Γραμμή αερίου) | inch              | 1/4 - 3/8                  | 1/4 - 3/8                  | 1/4 - 1/2                  | 3/8 - 5/8                  |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος                     | V-Ph-Hz           | 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).

Υ/Μ/Χ/ΠΧ = Υψηλή / Μεσαία / Χαμηλή / Πολύ χαμηλή

ΠxBxY = Πλάτος x Βάθος x Ύψος

\*Προκαταρκτικά στοιχεία

**AHI CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Α.Ε.**

**www.ahi-carrier.gr**

### Κεντρικά

Λ. Κηφισού 18

104 42 Αθήνα

Τηλ.: 210 6796300

### Υπ/μα Θεσσαλονίκης

Αγ. Γεωργίου 5, Cosmos Offices

570 01 "Πατριαρχικό" Πυλαίας, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 231 3080430

