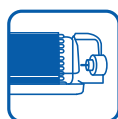
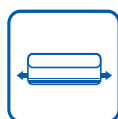


(9.000 / 12.000 / 18.000 / 24.000 Btu/h)

Απόλυτα  
αθόρυβη  
λειτουργίαΕυκολία  
εγκατάστασηςΕύκολη & γρήγορη  
επισκευή μοτέρΣύνδεση  
σωλήνωσης από  
2 πλευρέςΈξυπνη  
κατανομή  
αέραΆνεση στον  
ύπνοΘέρμανση  
από -15°C

| Μοντέλο                                 | Εσωτερική μονάδα<br>Εξωτερική μονάδα                               | AS09TA2HRA<br>1U09BE8ERA | AS12TA2HRA<br>1U12BE8ERA                | AS18TD2HRA<br>1U18EE8ERA                 | AS24TD2HRA<br>1U24RE8ERA                 |  |
|---|--|--------------------------|---|--|--|--|
| Ψυκτική Απόδοση                         | Όνομαστική (Ελάχιστη - Μέγιστη)<br>Όνομαστική (Ελάχιστη - Μέγιστη) | Btu/h<br>kW              | 8.870 (3.410-11.950)<br>2.6 (1.00-3.50) | 12.280 (3.410-14.000)<br>3.6 (1.00-4.10) | 17.060 (4.100-21.500)<br>5.0 (1.20-6.30) | 22.520 (6.820-27.640)<br>6.6 (2.00-8.10) |
| Ενεργειακή Απόδοση                      | SEER/EER   |                          | 6.2/3.21                                | 6.1/2.81                                 | 6.2/3.24                                 | 6.2/3.01                                 |
| Ενεργειακή Κλάση - Ψύξη                 |  |                          | A++                                     | A++                                      | A++                                      | A++                                      |
| Φορτίο Σχεδιασμού Ψύξης (35°C)          |  | kW                       | 2.60                                    | 3.60                                     | 5.00                                     | 6.60                                     |
| Κατανάλωση - Ψύξη                       | Όνομαστική (Ελάχιστη - Μέγιστη)                                    | kW                       | 0.810 (0.30-1.40)                       | 1.12 (0.30-1.60)                         | 1.54 (0.40-2.25)                         | 2.19 (0.60-2.70)                         |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας - Ψύξη      |  | kWh/a                    | 147                                     | 206                                      | 282                                      | 373                                      |
| Θερμική Απόδοση                         | Όνομαστική (Ελάχιστη - Μέγιστη)                                    | Btu/h                    | 9.550 (3.410-15.020)                    | 12.630 (3.750-17.750)                    | 20.470 (3.580-22.860)                    | 25.250 (8.190-29.690)                    |
|   | Θέρμανση στους -7°C  | Btu/h                    | 7.167                                   | 8.190                                    | 14.500                                   | 16.720                                   |
|   | Όνομαστική (Ελάχιστη - Μέγιστη)                                    | kW                       | 2.8 (1.00-4.40)                         | 3.7 (1.10-5.20)                          | 6.0 (1.05-6.70)                          | 7.4 (2.40-8.70)                          |
|   | Θέρμανση στους -7°C  | kW                       | 2.1                                     | 2.4                                      | 4.25                                     | 4.9                                      |
| Ενεργειακή Απόδοση                      | SCOP/COP (Μέση Ζώνη)<br>SCOP (Θερμή/Ψυχρή Ζώνη)                    |                          | 4.0/3.61<br>4.70/-                      | 4.0/3.61<br>4.80/-                       | 4.0/3.72<br>5.18/-                       | 3.9/3.61<br>5.00/-                       |
| Ενεργειακή Κλάση - Θέρμανση             | Μέση/Θερμή/ Ψυχρή Ζώνη   |                          | A+/A++/-                                | A+/A++/-                                 | A+/A++/-                                 | A+/A++/-                                 |
| Φορτίο Σχεδιασμού Θέρμανσης (-10°C)     |  | kW                       | 2.4                                     | 2.8                                      | 4.8                                      | 5.6                                      |
| Κατανάλωση - Θέρμανση                   | Όνομαστική (Ελάχιστη - Μέγιστη)                                    | kW                       | 0.78 (0.30-1.50)                        | 1.02 (0.50-1.60)                         | 1.61(0.40-2.35)                          | 2.05 (0.7-2.9)                           |
| Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας (Μέση Ζώνη) |  | kWh/a                    | 841                                     | 1.039                                    | 1.679                                    | 2.011                                    |
| Όρια Λειτουργίας (Ψύξη)                 | Ελάχιστη ~ Μέγιστη   | °C                       | 21-35 (εσ./10-43 (εξ.))                 | 21-35 (εσ./10-43 (εξ.))                  | 21-35 (εσ./10-43 (εξ.))                  | 21-35 (εσ./10-43 (εξ.))                  |
| Όρια Λειτουργίας (Θέρμανση)             | Ελάχιστη ~ Μέγιστη   | °C                       | 10-27 (εσ./-15-24 (εξ.))                | 10-27 (εσ./-15-24 (εξ.))                 | 10-27 (εσ./-15-24 (εξ.))                 | 10-27 (εσ./-15-24 (εξ.))                 |
| Τροφοδοσία Ρεύματος                     | Rh/V/Hz  |                          | 1/230/50                                | 1/230/50                                 | 1/230/50                                 | 1/230/50                                 |
| Τροφοδοσία Ρεύματος (Θέση)              |  |                          | Εσωτερική                               | Εσωτερική                                | Εσωτερική                                | Εξωτερική                                |
| <b>Εσωτερική Μονάδα</b>                 |  |                          |   |  |  |  |
| Διαστάσεις Εσωτ. Μονάδας                | Π/Β/Υ  | mm                       | 820/195/280                             | 820/195/280                              | 1.008/225/318                            | 1.008/225/318                            |
| Διαστάσεις Συσκευασίας                  | Π/Β/Υ  | mm                       | 909/279/355                             | 909/279/355                              | 1.085/329/403                            | 1.085/329/403                            |
| Καθαρό/ Μεικτό βάρος                    |  | kg                       | 8.8/11.0                                | 9.0/11.2                                 | 12/15                                    | 12/15                                    |
| Παροχή Αέρα (Ψύξη/Θέρμανση)             | Μέγιστη  | m <sup>3</sup> /h        | 500                                     | 550                                      | 900                                      | 1.100                                    |
| Ηχητική Ισχύς                           | Ψύξη (Υψηλή)   | dB                       | 53                                      | 54                                       | 57                                       | 60                                       |
|   | Θέρμανση (Υψηλή)   | dB                       | 54                                      | 55                                       | 58                                       | 61                                       |
|   | Ψύξη (ΠΧ/Χ/Μ/Υ)  | dB(A)                    | 20/26/30/36                             | 20/28/32/37                              | 28/35/37/40                              | 28/36/38/42                              |
| Στάθμη Θορύβου                          | Θέρμανση (ΠΧ/Χ/Μ/Υ)  | dB(A)                    | 20/26/30/36                             | 20/28/32/37                              | 28/35/37/40                              | 28/36/38/42                              |
| Αρυγνωση                                |  | l/h                      | 1.2                                     | 1.6                                      | 2.0                                      | 2.8                                      |
| <b>Εξωτερική Μονάδα</b>                 |  |                          |   |  |  |  |
| Συμπειστής                              |  |                          | Hitachi                                 | Mitsubishi                               | Mitsubishi                               | Mitsubishi                               |
| Διαστάσεις Εξωτ. Μονάδας                | Π/Β/Υ  | mm                       | 780/245/540                             | 780/245/540                              | 780/245/640                              | 890/353/697                              |
| Διαστάσεις Συσκευασίας                  | Π/Β/Υ  | mm                       | 920/351/620                             | 920/351/620                              | 920/351/720                              | 1.046/460/780                            |
| Καθαρό/Μεικτό βάρος                     |  | kg                       | 25.5/28.5                               | 26/29                                    | 33.5/37                                  | 51/56                                    |
| Παροχή Αέρα                             | Μέγιστη  | m <sup>3</sup> /h        | 1.600                                   | 1.700                                    | 2.200                                    | 2.900                                    |
| Ηχητική Ισχύς (Ψύξη/Θέρμανση)           | Υψηλή  | dB                       | 61/62                                   | 62/63                                    | 63/64                                    | 65/66                                    |
| Στάθμη Θορύβου (Ψύξη/Θέρμανση)          | Υψηλή  | dB(A)                    | 49/50                                   | 50/51                                    | 51/52                                    | 52/53                                    |
| Ρεύμα Λειτουργίας                       | Μέγιστη  | A                        | 6.7                                     | 7.1                                      | 10.2                                     | 13.5                                     |
| Ψυκτικό Υγρό                            | R410A  |                          | R410A                                   | R410A                                    | R410A                                    | R410A                                    |
| Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού                 | R410A  | g                        | 780                                     | 780                                      | 1200                                     | 1450                                     |
| Χαρακτηριστικά Ψυκτικών Σωλήνων         | Διάμετρος Γραμμής Υγρού  | mm   inch                | 6.35   1/4"                             | 6.35   1/4"                              | 6.35   1/4"                              | 6.35   1/4"                              |
|   | Διάμετρος Γραμμής Αερίου   | mm   inch                | 9.52   3/8"                             | 9.52   3/8"                              | 12.7   1/2"                              | 12.7   1/2"                              |
|   | Μέγιστο Μήκος / Ύψος σωλήνωσης                                     | m                        | 15/10                                   | 15/10                                    | 25/15                                    | 25/15                                    |
|   | Μέγιστο μήκος σωλήνωσης χωρίς προσθήκη ψυκτικού                    | m                        | 7                                       | 7  | 10                                       | 10                                       |
|   | Πρόσθετη ποσότητα  | g/m                      | 20                                      | 20                                       | 20                                       | 20                                       |

Συνθήκες Μέτρησης: Εσωτερική θερμοκρασία για την Ψύξη 27°C DB / 19°C WB. Εξωτερική θερμοκρασία για την Ψύξη 35°C DB / 24°C WB. Εσωτερική θερμοκρασία για την Θέρμανση 20°C DB. Εξωτερική θερμοκρασία για την Θέρμανση 7°C DB / 6°C WB.





## Tundra

Υψηλές Επιδόσεις στην Καλύτερη Τιμή

A++/A+++



### Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία

Μέσω της εξελιγμένης ρύθμισης QUIET, μπορείτε να επιτύχετε μείωση του θορύβου έως τα 20dB(A), χάρη στον έλεγχο της συχνότητας του συμπιεστή, της ταχύτητας του ανεμιστήρα και της ροής του αέρα (αναφέρεται στα μοντέλα 9.000 & 12.000 Btu/h).



### Έξυπνη Κατανομή Αέρα

Αυτόματη παροχή αέρα ανοδικά κατά τη ψύξη ή κατακόρυφα κατά τη θέρμανση ώστε ο αέρας να κατανέμεται αυτόματα σε ολόκληρο το δωμάτιο, χωρίς απευθείας έκθεση στο ανθρώπινο σώμα.



### Άνεση στον Ύπνο

Η ρύθμιση της θερμοκρασίας και ο εσωτερικός θόρυβος μπορούν να προσαρμοστούν σε ιδανικά επίπεδα, όταν επιλέξετε τη λειτουργία "sleep" κατά τη διάρκεια του ύπνου.



### Πιστοποίηση EUROVENT

Τα κλιματιστικά Haier είναι πιστοποιημένα από τον οργανισμό EUROVENT για τις εκτιμήσεις απόδοσης των κλιματιστικών μονάδων, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα. Εγγυάται στον τελικό καταναλωτή ότι τα αναγραφόμενα χαρακτηριστικά του μηχανήματος (κατανάλωση ρεύματος, απόδοση, θόρυβος κ.τ.λ.) είναι ακριβή και σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του σχεδιασμού του.

