

### WiFi Ready

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας εύκολα απ' όπου και αν βρίσκεστε, μέσω του Smartphone ή του Tablet σας. Κατεβάστε δωρεάν την εφαρμογή Invmate II μέσω Google Play & App Store και εξοικονομήστε ενέργεια, δημιουργώντας το περιβάλλον που εσείς θέλετε, την ώρα που το θέλετε.



### R32 - Νέο Ψυκτικό Μέσο

Από τους πρωτοπόρους στον κλιματισμό, η Inventor, εισάγει στα κλιματιστικά της το νέο ψυκτικό μέσο R32. Το νέο οικολογικό ψυκτικό μέσο, χωρίς επίδραση στο στρώμα του όζοντος, συμβάλλει στη μείωση του φαινομένου υπερθέρμανσης του πλανήτη και μειώνει σημαντικά το κόστος συντήρησης.

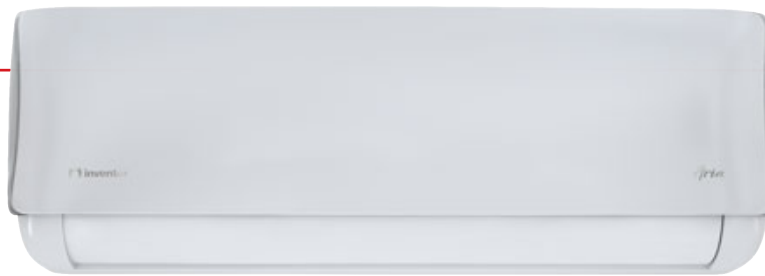


### Προστασία Green Fin

Επίστρωση από υψηλής αντοχής στη διάβρωση υδροφυλικό φύλλο αλουμινίου (Οργανική Ρητίνη). Η επίστρωση αντιστέκεται στον αέρα με υψηλή περιεκτικότητα άλατος, στη βροχή και σε άλλα διαβρωτικά στοιχεία. Προστατεύει την εξωτερική μονάδα, αυξάνει την απόδοση και επεκτείνει το χρόνο ζωής του κλιματιστικού.



09/12/18/24K Btu/h



Λειτουργία Mute



Θέρμανση 8°C



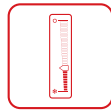
Ροή Αέρα 4ων Κατευθύνσεων



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Απόλυτα Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Ψύξης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες



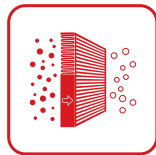
Έλεγχος Φίλτρου



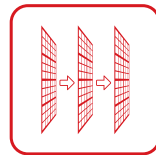
All DC Inverter



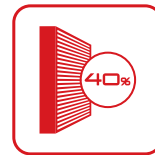
Ενεργειακή Κλάση



Φίλτρο Ιονιστή



Φίλτρο Τριπλής Δράσης



Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας

| Μοντέλο   |   | AR1MVI32-09WIFIR/<br>AR1MV032-09      | AR1MVI32-12WIFIR/<br>AR1MV032-12 | AR1MVI32-18WIFIR/<br>AR1MV032-18 | AR1MVI32-24WIFIR/<br>AR1MV032-24 |             |
|---|---|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)   |   | 9.200 (3.500-10.900)                  | 12.000 (2.800-14.200)            | 18.000 (5.900-21.200)            | 25.000 (8.800-28.800)            |             |
| Ψυκτική Απόδοση (kWatt)   |   | 2.7 (1.03-3.19)                       | 3.52 (0.82-4.16)                 | 5.28 (1.73-6.21)                 | 7.33 (2.58-8.44)                 |             |
| Θερμική Απόδοση (Btu/h)   |   | 10.000 (3.000-12.500)                 | 13.000 (2.900-16.300)            | 19.000 (3.600-23.800)            | 26.000 (5.200-32.200)            |             |
| Θερμική Απόδοση (kWatt)   |   | 2.93 (0.88-3.66)                      | 3.81 (0.85-4.78)                 | 5.57 (1.06-6.98)                 | 7.62 (1.52-9.44)                 |             |
| Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)   | Ψύξη  | Φορτίο Σχεδιασμού (kW)                | 2.6                              | 3.5                              | 5.3                              | 7.3         |
|   |   | <b>Ενεργειακή Κλάση</b>               | <b>A++</b>                       | <b>A++</b>                       | <b>A++</b>                       | <b>A++</b>  |
|   |   | SEER                                  | 7.1                              | 7.5                              | 6.7                              | 6.9         |
|   |   | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 124                              | 163                              | 272                              | 370         |
|   | Θέρμανση (Μέση Ζώνη)                        | Φορτίο Σχεδιασμού (kW)                | 2.6                              | 2.8                              | 4.1                              | 5.1         |
|   |   | <b>Ενεργειακή Κλάση</b>               | <b>A+</b>                        | <b>A+</b>                        | <b>A+</b>                        | <b>A+</b>   |
|   |   | SCOP                                  | 4.0                              | 4.2                              | 4.0                              | 4.0         |
|   |   | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 910                              | 933                              | 1435                             | 1785        |
|   | Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)                       | Φορτίο Σχεδιασμού (kW)                | 3.1                              | 3.3                              | 4.5                              | 6.3         |
|   |   | <b>Ενεργειακή Κλάση</b>               | <b>A+++</b>                      | <b>A+++</b>                      | <b>A+++</b>                      | <b>A+++</b> |
|   |   | SCOP                                  | 5.2                              | 5.1                              | 5.1                              | 5.1         |
|   |   | Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος) | 835                              | 906                              | 1.235                            | 1.729       |
| Τάση/ Συχνότητα/ Φάση (V/Hz/Ph)   |   | 220-240/50/1                          | 220-240/50/1                     | 220-240/50/1                     | 220-240/50/1                     |             |
| Ρεύμα Λειτουργίας (A)   | Ψύξη  | 0.3~5.3                               | 0.2~6.9                          | 0.5~10.4                         | 1.0-14.1                         |             |
|   | Θέρμανση                                    | 0.6~5.7                               | 0.6~7.4                          | 0.8~10.8                         | 1.4-14.4                         |             |
| Κατανάλωση (W)  | Ψύξη  | 70~1.230                              | 50~1.600                         | 120~2.390                        | 230~3.350                        |             |
|   | Θέρμανση                                    | 140~1.310                             | 130~1.710                        | 190~2.490                        | 230-3.370                        |             |
| Παροχή Αέρα (m3/h) (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή)  |   | 521/429/259                           | 539/478/294                      | 750/505/420                      | 1.050/750/560                    |             |
| Στάθμη Θορύβου (dB(A))  | Εσωτερική Μονάδα (Μέτρον/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή) | 21/22/29.5/37                         | 21/22/30/38                      | 21/27/33/42                      | 26/30/40/46                      |             |
|   | Εξωτερική Μονάδα                            | 54                                    | 54                               | 56                               | 63                               |             |
| Ηχητική Ισχύς (dB(A))   | Εσωτερική Μονάδα                            | 53                                    | 55                               | 57                               | 60                               |             |
|   | Εξωτερική Μονάδα                            | 59                                    | 60                               | 62                               | 65                               |             |
| Τύπος Συμπιεστή   |   | ROTARY                                | ROTARY                           | ROTARY                           | ROTARY                           |             |
| Γραμμή Υγρού   Γραμμή Αερίου  |   | 1/4"   3/8"                           | 1/4"   3/8"                      | 1/4"   1/2"                      | 3/8"   5/8"                      |             |
| Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας (No x mm <sup>2</sup> ) / Ασφάλειες Τάξης (A) |   | 3x1.5/10                              | 3x1.5/10                         | 3x2.5/16                         | 3x2.5/16                         |             |
| Καλώδια Εντολών (No x mm <sup>2</sup> )   |   | 5x1.5                                 | 5x1.5                            | 5x1.5                            | 5x1.5                            |             |
| Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας ΜxYxZ (mm)  |   | 722x187x290                           | 802x189x297                      | 965x215x319                      | 1.080x226x335                    |             |
| Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας ΜxYxΠ (mm)  |   | 770x555x300                           | 770x555x300                      | 800x554x333                      | 845x700x320                      |             |
| Καθαρό Βάρος  | Εσωτερική/ Εξωτερική (kg)                   | 7.4/26.4                              | 8.2/26.5                         | 9/37                             | 12/48                            |             |
| Ψυκτικό Υγρό  |   | R32/700g                              | R32/800g                         | R32/1.250g                       | R32/1.600g                       |             |
| Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)   | Ψύξη  | -15~50                                | -15~50                           | -15~50                           | -15~50                           |             |
|   | Θέρμανση                                    | -15~30                                | -15~30                           | -15~30                           | -15~30                           |             |