

# ΝΤΟΥΛΑΠΑ



SCOP max.  
4,41



Απόδοση  
5kW-16kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## ΝΤΟΥΛΑΠΑ

Η νέα μονάδα της Toshiba, τύπου ντουλάπας, αποτελεί την ιδανική λύση για ψύξη και θέρμανση μεγάλων χώρων, προσφέροντας ευκολία στην εγκατάσταση και μεγάλη ροή αέρα.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Μεγάλος εύρος λειτουργίας από 2 έως 6HP



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Μεγάλη ταχύτητα ροής αέρα για ψύξη ή θέρμανση μεγάλων χώρων
- ✓ Οριζόντιες και κάθετες περσίδες για βέλτιστη κατανομή του αέρα



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Άμεση εγκατάσταση με την απευθείας τοποθέτηση της μονάδας στο δάπεδο
- ✓ Λειτουργία της μονάδας με την τοποθέτηση στο ρεύμα και ενσωματωμένο ελεγκτή

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

|                                        |       | RAV-GP561ATW-E<br>RAV-RM561FT-EN | RAV-GP801ATW-E<br>RAV-RM801FT-EN | RAV-GP1101AT-E<br>RAV-RM1101FT-EN | RAV-GP1101AT8-E<br>RAV-RM1101FT-EN | RAV-GP1401AT-E<br>RAV-RM1401FT-EN | RAV-GP1401AT8-E<br>RAV-RM1401FT-EN | RAV-GP1601AT8-E<br>RAV-RM1601FT-EN |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ψυκτική Απόδοση                        | kW    | 5,0                              | 7,1                              | 10,0                              | 10,0                               | 12,5                              | 12,5                               | 14,0                               |
| Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)           | kW    | 1,2-5,6                          | 1,9 - 8,0                        | 3,1 - 12,0                        | 2,6 - 12,0                         | 3,1 - 14,0                        | 2,6 - 14,0                         | 2,6 - 16,0                         |
| Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW    | Ψ 0,19 - 1,42 - 2,0              | 0,26 - 2,04 - 3,32               | 0,6 - 2,39 - 3,65                 | 0,66 - 2,46 - 4,1                  | 0,6 - 3,52 - 4,07                 | 0,66 - 3,61 - 4,91                 | 0,66 - 4,39 - 6,5                  |
| EER                                    |       | 3,51                             | 3,48                             | 4,18                              | 4,07                               | 3,55                              | 3,46                               | 3,19                               |
| SEER                                   |       | 5,87                             | 6,43                             | 6,67                              | 5,86                               | 6,1                               | 5,65                               | 5,55                               |
| Ενεργειακή Κλάση                       | Ψ     | A+                               | A++                              | A++                               | A+                                 | TBD                               | TBD                                | TBD                                |
| Εποχιακή Κατανάλωση                    | kWh/a | Ψ 298                            | 386                              | 524                               | 597                                | 1,229                             | 1,326                              | 1,513                              |
| Θερμική Απόδοση                        | kW    | 5,6                              | 8,0                              | 11,2                              | 11,2                               | 14,0                              | 14,0                               | 16                                 |
| Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)           | kW    | 0,9 - 7,0                        | 1,3 - 11,3                       | 2,6 - 13,0                        | 2,4 - 14,0                         | 2,6 - 16,5                        | 2,40 - 18,0                        | 2,4 - 19,0                         |
| Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW    | Θ 0,16 - 1,65 - 2,80             | 0,2 - 2,37 - 3,75                | 0,42 - 2,76 - 3,85                | 0,53 - 2,77 - 4,8                  | 0,42 - 3,97 - 4,61                | 0,53 - 3,81 - 5,95                 | 0,53 - 4,83 - 6,96                 |
| COP                                    | W/W   | 3,39                             | 3,38                             | 4,06                              | 4,04                               | 3,53                              | 3,67                               | 3,31                               |
| SCOP (μεσαία ζώνη)                     |       | 4,21                             | 4,43                             | 4,37                              | 4,00                               | 4,35                              | 4,00                               | 3,96                               |
| Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)         | Θ     | A+                               | A+                               | A+                                | A+                                 | TBD                               | TBD                                | TBD                                |
| Εποχιακή Κατανάλωση Ενέργειας          | kWh/a | Θ 1,262                          | 1,610                            | 2,942                             | 3,774                              | 3,086                             | 4,130                              | 4,238                              |

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

|                                        |       | RAV-GM561ATP-E<br>RAV-RM561FT-EN | RAV-GM801ATP-E<br>RAV-RM801FT-EN | RAV-GM1101ATP-E<br>RAV-RM1101FT-EN | RAV-GM1101AT8P-E<br>RAV-RM1101FT-EN | RAV-GM1401ATP-E<br>RAV-RM1401FT-EN | RAV-GM1401AT8P-E<br>RAV-RM1401FT-EN |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Ψυκτική Απόδοση                        | kW    | 5,0                              | 6,7                              | 9,5                                | 9,5                                 | 12,1                               | 12,1                                |
| Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)           | kW    | 1,5 - 5,6                        | 1,5 - 7,4                        | 3,0 - 11,2                         | 3,0 - 11,2                          | 3,0 - 13,2                         | 3,0 - 13,2                          |
| Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW    | Ψ 0,30 - 1,79 - 2,34             | 0,31 - 3,18 - 3,31               | 0,60 - 3,06 - 4,30                 | 0,60 - 3,06 - 4,30                  | 0,60 - 4,71 - 4,83                 | 0,60 - 4,71 - 4,83                  |
| EER                                    |       | 2,79                             | 2,11                             | 3,1                                | 3,1                                 | 2,57                               | 2,57                                |
| SEER                                   |       | 5,15                             | 4,89                             | 5,16                               | 5,16                                | 4,86                               | 4,86                                |
| Ενεργειακή Κλάση                       | Ψ     | A                                | B                                | A                                  | A                                   | TBD                                | TBD                                 |
| Εποχιακή Κατανάλωση                    | kWh/a | Ψ 340                            | 479                              | 644                                | 644                                 | 1,492                              | 1,492                               |
| Θερμική Απόδοση                        | kW    | 5,3                              | 7,7                              | 11,2                               | 11,2                                | 13                                 | 13                                  |
| Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)           | kW    | 1,5 - 6,3                        | 1,5 - 9,0                        | 3,0 - 13,0                         | 3,0 - 13,0                          | 3,0 - 16,0                         | 3,0 - 16,0                          |
| Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) | kW    | Θ 0,30 - 1,72 - 2,47             | 0,31 - 3,20 - 3,45               | 0,60 - 3,19 - 4,50                 | 0,60 - 3,19 - 4,50                  | 0,60 - 4,01 - 4,80                 | 0,60 - 4,01 - 4,80                  |
| COP                                    | W/W   | 3,08                             | 2,41                             | 3,51                               | 3,51                                | 3,24                               | 3,24                                |
| SCOP (μεσαία ζώνη)                     |       | 4,00                             | 3,81                             | 3,92                               | 3,92                                | 3,9                                | 3,9                                 |
| Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)         | Θ     | A+                               | A                                | A                                  | A                                   | TBD                                | TBD                                 |
| Εποχιακή Κατανάλωση Ενέργειας          | kWh/a | Θ 980                            | 1,727                            | 2,711                              | 2,711                               | 2,727                              | 2,727                               |

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

|                        |                         | RAV-RM561FT-EN    | RAV-RM801FT-EN    | RAV-RM1101FT-EN       | RAV-RM1401FT-EN       | RAV-RM1601FT-EN       |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Παροχή Αέρα (Y/X)      | m <sup>3</sup> /h - l/s | 820/600 - 228/167 | 930/640 - 258/178 | 1.660/1.190 - 461/331 | 1.760/1.350 - 489/375 | 1.760/1.350 - 489/375 |
| Στάθμη Θορύβου (Y/M/X) | dB(A)                   | 46 - 42 - 38      | 50 - 45 - 41      | 51 - 46 - 41          | 53 - 48 - 45          | 53 - 48 - 45          |
| Ηχητική Ισχύς (Y/M/X)  | dB(A)                   | 60 - 56 - 52      | 64 - 60 - 54      | 65 - 61 - 55          | 67 - 62 - 59          | 67 - 62 - 59          |
| Διαστάσεις (Y×Π×Β)     | mm                      | 1.750 × 600 × 210 | 1.750 × 600 × 210 | 1.750 × 600 × 390     | 1.750 × 600 × 390     | 1.750 × 600 × 390     |
| Βάρος                  | kg                      | 44                | 45                | 59                    | 59                    | 59                    |

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα

