

# 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 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση  
(ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση  
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση  
(μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση  
ενέργειας

|       |   | RAV-GP561ATP-E<br>RAV-RM561FT-EN | RAV-GP801AT-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 |
|-------|---|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| kW    |   | 5,0                              | 7,1                             | 10,0                              | 10,0                               | 12,5                              | 12,5                               | 14,0                               |
| 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                         |
| 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                      |
|       |   | 3,51                             | 3,48                            | 4,18                              | 4,07                               | 3,55                              | 3,46                               | 3,19                               |
|       |   | 5,75                             | 6,24                            | 6,67                              | 5,86                               | 6,1                               | 5,65                               | 5,55                               |
|       | Ψ | A+                               | A++                             | A++                               | A+                                 | TBD                               | TBD                                | TBD                                |
| kWh/a | Ψ | 304                              | 398                             | 524                               | 597                                | 1,229                             | 1,326                              | 1,513                              |
| kW    |   | 5,6                              | 8,0                             | 11,2                              | 11,2                               | 14,0                              | 14,0                               | 16                                 |
| 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                         |
| 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                     |
| W/W   |   | 3,39                             | 3,38                            | 4,06                              | 4,04                               | 3,53                              | 3,67                               | 3,31                               |
|       |   | 4,20                             | 4,41                            | 4,37                              | 4,00                               | 4,35                              | 4,00                               | 3,96                               |
|       | Θ | A+                               | A+                              | A+                                | A+                                 | TBD                               | TBD                                | TBD                                |
| kWh/a | Θ | 1,266                            | 1,618                           | 2,942                             | 3,774                              | 3,086                             | 4,130                              | 4,238                              |

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση  
(ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση  
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση  
(μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση  
ενέργειας

|       |   | 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 |
|-------|---|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| kW    |   | 5,0                              | 6,7                              | 9,5                                | 9,5                                 | 12,1                               | 12,1                                |
| 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                          |
| 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                      |
|       |   | 2,79                             | 2,11                             | 3,1                                | 3,1                                 | 2,57                               | 2,57                                |
|       |   | 5,15                             | 4,89                             | 5,16                               | 5,16                                | 4,86                               | 4,86                                |
|       | Ψ | A                                | B                                | A                                  | A                                   | TBD                                | TBD                                 |
| kWh/a | Ψ | 340                              | 479                              | 644                                | 644                                 | 1,492                              | 1,492                               |
| kW    |   | 5,3                              | 7,7                              | 11,2                               | 11,2                                | 13                                 | 13                                  |
| 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                          |
| 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                      |
| W/W   |   | 3,08                             | 2,41                             | 3,51                               | 3,51                                | 3,24                               | 3,24                                |
|       |   | 4,00                             | 3,81                             | 3,92                               | 3,92                                | 3,9                                | 3,9                                 |
|       | Θ | A+                               | A                                | A                                  | A                                   | TBD                                | TBD                                 |
| kWh/a | Θ | 980                              | 1,727                            | 2,711                              | 2,711                               | 2,727                              | 2,727                               |

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Παροχή αέρα (Y/X)

Στάθμη θορύβου (Y/M/X)

Ηχητική ισχύς (Y/M/X)

Διαστάσεις (YxMxB)

Βάρος

|                            |  | RAV-RM561FT-EN    | RAV-RM801FT-EN    | RAV-RM1101FT-EN       | RAV-RM1401FT-EN       | RAV-RM1601FT-EN       |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| m <sup>3</sup> /h -<br>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 |
| dB(A)                      |  | 46-42-38          | 50-45-41          | 51-46-41              | 53-48-45              | 53-48-45              |
| dB(A)                      |  | 60-56-52          | 64-60-54          | 65-61-55              | 67-62-59              | 67-62-59              |
| mm                         |  | 1.750 x 600 x 210 | 1.750 x 600 x 210 | 1.750 x 600 x 390     | 1.750 x 600 x 390     | 1.750 x 600 x 390     |
| kg                         |  | 44                | 45                | 59                    | 59                    | 59                    |

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης

Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα

