

Συμπαγής, αθόρυβη και με ελκυστικό σχεδιασμό, αυτή η μονάδα τοίχου είναι κατάλληλη για κάθε εγκατάσταση σε νέες κατασκευές ή ανακαινίσεις.

#### SCOP MAX



4,41

#### ΑΠΟΔΟΣΗ



0,9-12kW

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-20°C/+52°C

Λειτουργία άνετου ύπνου με αυτόματη ρύθμιση της θερμοκρασίας του δωματίου και της ταχύτητας του ανεμιστήρα.



#### ΑΝΕΣΗ

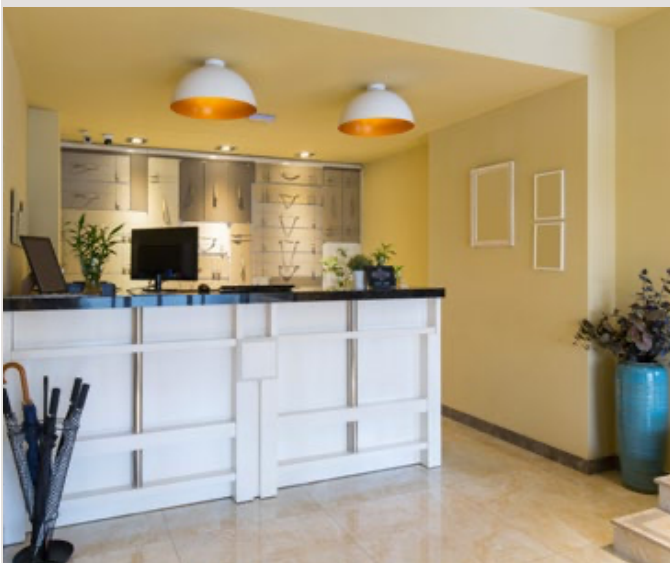
► Η επιλογή της αυτόματης κίνησης των περσίδων επιτρέπει την καλύτερη και πιο ομοιόμορφη κατανομή του αέρα

#### ΕΛΕΓΧΟΣ

► Ασύρματο τηλεχειριστήριο με προεπιλεγμένες λειτουργίες μέσω ειδικών πλήκτρων: λειτουργία υψηλής ισχύος, αθόρυβη λειτουργία, άνετος ύπνος, οικολογική λειτουργία

#### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ

► Αυτοκαθαριζόμενο σύστημα για την πρόληψη του σχηματισμού μούχλας στους εναλλάκτες θερμότητας



## Στοιχεία αποδόσεων με Super Digital Inverter

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα (τοίχου)		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561KRTP-E	RAV-GP801ATP-E RAV-RM801KRTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GP1101AT8-E RAV-GM1101KRTP-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	5,0	7,1	10,0	10,0
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	0,19 - 1,43 - 1,98	0,26 - 2,06 - 3,17	0,55-2,77-3,90	2,86
EER		3,50	3,45	3,61	3,50
SEER		7,59	7,34	7,2	6,35
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Ψ	230	338	486	551
<b>Θερμική απόδοση</b>	kW	5,6	8,0	11,2	11,2
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,9 - 7,3	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,4 - 13,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Θ	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 2,25 - 3,50	0,52-3,13-4,40	3,25
COP (μεσαία ζώνη)	W/W	4,03	3,56	3,58	3,45
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,17	4,13	4,41	4,21
Ενεργειακή κλάση	Θ	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Θ	1.274	1.725	2.920	3.591

## Στοιχεία αποδόσεων με Digital Inverter

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα (τοίχου)		RAV-GM301ATP-E RAV-RM301KRTP-E	RAV-GM401ATP-E RAV-RM401KRTP-E	RAV-GM561ATP-E RAV-RM561KRTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901ATP-E RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-GM1101KRTP-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	9,5	9,5
Όρια ψύξης (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	0,25 - 0,61 - 0,82	0,18 - 1,13 - 2,00	0,30 - 1,66 - 1,86	0,31 - 2,44 - 2,85	2,67	0,60 - 2,97 - 4,30	0,60 - 2,97 - 4,30
EER		4,10	3,19	3,01	2,75	3,00	3,20	3,20
SEER		6,36	6,12	6,19	5,73	6,10	6,10	6,10
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Ψ	138	206	383	409	459	545	545
<b>Θερμική απόδοση</b>	kW	3,4	4,0	5,3	7,7	9,0	11,2	11,2
Όρια θέρμανσης (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Θ	0,17 - 0,85 - 1,40	0,14 - 1,12 - 1,70	0,30 - 1,55 - 2,40	0,31 - 2,61 - 3,30	2,9	0,60 - 3,47 - 4,70	0,60 - 3,47 - 4,70
COP	W/W	4,00	3,57	3,42	2,95	3,10	3,23	3,23
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,10	4,22	4,00	4,01	4,10	4,20	4,20
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Θ	887	895	980	1.780	2.151	2.665	2.664

## Χαρακτηριστικά εσωτερικών μονάδων

Εσωτερική μονάδα		RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Παροχή αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s Ψ	670/450 - 186/125	700/450 - 229/125	960/680 - 266/189	1.040/680 - 289/189	1.180/ 680 - 328/189	1.610/1.180 - 447/328
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A) Ψ	40-34-29	41-36-30	42-39-35	45-41-35	47-41-35	49-45-41
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A) Ψ	55-49-44	56-51-45	57-54-50	60-56-50	62-56-50	64-60-56
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	293x798x230	293x798x230	320x1.050x250	320x1.050x250	320x1.050x250	348x1.200x280
Βάρος	kg	10	10	14	14	14	19

Ψ = λειτουργία ψύξης

Θ = λειτουργία θέρμανσης

Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα

Συνδέστε 2 εσωτερικές μονάδες στο ίδιο σύστημα για να ανταποκριθείτε στις απαιτήσεις ψύξης και θέρμανσης μεγαλύτερων χώρων.

#### SCOP MAX



5,05

#### ΑΠΟΔΟΣΗ



9,5kW-14kW

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-27°C/+46°C

Ο απλοποιημένος σχεδιασμός των σωληνώσεων του Toshiba RAV επιτρέπει τη σύνδεση πολλαπλών εσωτερικών μονάδων μέσω απλής μεθοδολογίας διακλάδωσης.



#### ΑΝΕΣΗ

- ▶ Ακριβής έλεγχος ροής και κατανομής του αέρα ανεξαρτήτως του μεγέθους του δωματίου

#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ▶ Διπλή διαμόρφωση με μήκος σωληνώσεως ως 50m
- ▶ Συμβατό με κάθε τύπο εσωτερικών μονάδων LC: Κασέτα 4 κατευθύνσεων, καναλάτη, τοίχου και οροφής

#### ΕΛΕΓΧΟΣ

- ▶ Ένα εύχρηστο χειριστήριο για όλες τις εσωτερικές μονάδες για πιο απλό έλεγχο

