

# ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Για σπίτια με έως 5 δωμάτια, μικρά γραφεία, καταστήματα, μικρά ξενοδοχεία



Αθόρυβη Λειτουργία



Flexibility



Cost Effective

Τίποτα δεν πρέπει να σταματάει την ανάγκη σας για περισσότερα και ακόμα καλύτερα αποτελέσματα όταν πρόκειται για την άνεσή σας στο σπίτι ή στον επαγγελματικό σας χώρο. Για αυτό και εμείς στην Toshiba δεν σταματάμε ποτέ να δημιουργούμε λύσεις και προϊόντα για να σας εξασφαλίσουμε πρωτοποριακές και αποτελεσματικές προτάσεις. Τα πολυδιαιρούμενα συστήματα της Toshiba αποτελούν μια λύση φιλική προς το περιβάλλον και την ίδια στιγμή προσφέρουν την άνεση και την ευελιξία που αξίζει να έχει κάθε σπίτι και κάθε μικρός επαγγελματικός χώρος. Συνδυάζοντας μία εξωτερική μονάδα με έως και πέντε εσωτερικές μονάδες διαφόρων τύπων έχετε τον τέλειο συνδυασμό αισθητικής και τεχνολογίας. Οι εσωτερικές μονάδες, που συνδυάζονται με την εξωτερική, διατίθενται σε πολλαπλούς τύπους, ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε χώρου που καλούνται να εξυπηρετήσουν.

- ✓ Μονάδες τοίχου: Οι μονάδες τοίχου της Toshiba προσφέρουν την άνεση που θέλετε. Επιλέξτε σύμφωνα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις σας ανάμεσα στα κορυφαία μοντέλα κλιματιστικών τοίχου Toshiba.
- ✓ Μονάδες δαπέδου Bi Flow: Όσο μικρό ή μεγάλο κι αν είναι το δωμάτιο που θέλετε να κλιματίσετε, οι μονάδες δαπέδου αποτελούν μια μοναδική και κυρίως ευέλικτη λύση άνεσης για τέλεια θέρμανση και ψύξη.
- ✓ Καναλάτες μονάδες: Αν η άνεση είναι το βασικό ζητούμενό σας, οι καναλάτες μονάδες σίγουρα θα ξεπεράσουν κάθε προσδοκία με την ευελιξία και τις υψηλές προδιαγραφές τους.
  - Λεπτή σχεδίαση μικρού μεγέθους, με ύψος μόλις 210mm, η οποία είναι ιδανική για κάθε διάταξη σπιτιού
- ✓ Μονάδες τύπου κασέτας: Για σας που αναζητάτε μια λύση ψευδοροφής αλλά έχετε περιορισμούς στις διαστάσεις, οι μονάδες τύπου κασέτας, θα απαντήσουν στις ανάγκες σας για προηγμένο έλεγχο αέρα και διακριτική σχεδίαση.
  - Διαστάσεις 620x620mm και λεπτό πλαίσιο με ύψος 650mm
  - Πάνελ με βάθος μόλις 10mm και κομψή σχεδίαση

ΤΥΠΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	RAS-	2M14U2AVG-E	2M18U2AVG-E	3M18U2AVG-E	3M26U2AVG-E	4M27U2AVG-E	5M34U2AVG-E
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	1.60-4.00-4.90	1.70-5.20-6.20	2.40-5.20-6.50	4.10-7.50-9.00	4.20-8.00-9.30	3.70-10.00-11.00
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	BTU/h	5.459-13.649-16.719	5.801-17.743-21.155	8.189-17.743-22.179	13.990-25.591-30.709	14.331-27.297-31.733	12.625-34.120-37.534
SEER / Ενεργειακή Κλάση		6.73 / A++	6.90 / A++	6.8 / A++	6.19 / A++	6.11 / A++	6.31 / A++
Θερμική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	1.30-4.40-5.20	1.30-5.60-7.50	1.90-6.80-8.00	2.00-9.00-11.20	2.90-9.00-11.70	2.70-12.00-14.00
Θερμική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	BTU/h	4.436-15.013-17.743	4.436-19.108-25.591	6.483-23.203-27.297	6.824-30.709-38.216	9.895-30.709-39.922	9.213-40.946-47.770
SCOP / Ενεργειακή Κλάση (Μεσαία Ζώνη)		4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,44 / A++	4,26 / A++	4,08 / A+
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΥxΠxΒ)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	43	45	46	72	72	78
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)		3/8"x2 - 1/4"x2	3/8"x2 - 1/4"x2	3/8"x2+1/2"x1 - 1/4"x3	3/8"x1+1/2"x2 - 1/4"x3	3/8"x2+1/2"x2 - 1/4"x4	3/8"x3+1/2"x2 - 1/4"x5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (μον./ σύνολο) / Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20 - 30 / 10	20 - 30 / 10	25 - 50 / 10	25 - 70 / 15	25 - 70 / 15	25 - 80 / 15
Δυνατότητα ηλεκτρικής τροφοδοσίας		Έξω	Έξω	Έξω	Έξω	Έξω	Έξω
Οίκος κατασκευής / Οίκος προέλευσης		ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΪΛΑΝΔΗ					

## ΤΙΜΗ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ

(Χωρίς τέλη ανακύκλωσης και ΦΠΑ 24%)	€	1.330	1.470	2.080	2.330	2.870	3.410
Τέλη ανακύκλωσης (χωρίς ΦΠΑ 24%)	€	4,30	4,50	4,60	7,20	7,20	7,80

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ

(με τέλη ανακύκλωσης και ΦΠΑ 24%)	€	1.197	1.323	1.872	2.097	2.583	3.069
-----------------------------------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------



# ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Συνδυασμοί & Τεχνικά Χαρακτηριστικά - Εσωτερικές Μονάδες

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ (χωρίς τέλη ανακύκλωσης & ΦΠΑ 24%)	Τέλη ανακύκλωσης (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ (με τέλη ανακύκλωσης & ΦΠΑ 24%)	RAS -2M14U2AVG-E	RAS -2M18U2AVG-E	RAS -3M18U2AVG-E	RAS -3M26U2AVG-E	RAS -4M27U2AVG-E	RAS -5M34U2AVG-E
<b>Τοίχου / DAISEIKAI 9</b>										
	RAS-M10PKVPG-E	633	1,40	569	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M13PKVPG-E	684	1,40	616	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M16PKVPG-E	756	1,40	680	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Τοίχου / HAORI</b>										
	RAS-B10N4KVRG-E	660	1,10	594	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B13N4KVRG-E	730	1,10	657	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B16N4KVRG-E	810	1,20	729	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Τοίχου / EDGE</b>										
	RAS-B10J2KVS6-E	410	1,00	369	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B13J2KVS6-E	460	1,00	414	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B16J2KVS6-E	500	1,00	450	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B22J2KVS6-E	570	1,40	513	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B24J2KVS6-E	620	1,40	558	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Τοίχου / YUKAI</b>										
	RAS-E10J2KVG-E	286	0,90	258	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-E13J2KVG-E	322	0,90	290	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-E16J2KVG-E	370	0,90	333	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Τοίχου / SEIYA*</b>										
	RAS-B10J2KVG-E	270	0,90	243	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B13J2KVG-E	310	0,90	279	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B16J2KVG-E	360	1,00	324	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Bi FLOW</b>										
	RAS-B10J2FVG-E	910	1,60	819	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B13J2FVG-E	980	1,60	882	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-B18J2FVG-E	1.240	1,60	1.116	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Καναλάτα</b>										
	RAS-M10U2DVG-E	1.060	1,60	954	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M13U2DVG-E	1.090	1,60	981	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M16U2DVG-E	1.150	1,90	1.035	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M22U2DVG-E	1.300	2,20	1.170	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M24U2DVG-E	1.370	2,20	1.233	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Κασέτες (με στόμιο RBC-UM21PG(W)-E &amp; ασύρματο χειριστήριο RBC-AXU31UM-E)</b>										
	RAS-M10U2MUVG-E	1.370 (990+210+170)	1,77	1.233	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M13U2MUVG-E	1.480 (1.100+210+170)	1,77	1.332	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAS-M16U2MUVG-E	1.590 (1.210+210+170)	1,77	1.431	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Μέχρι εξαντλήσεως των διαθέσιμων αποθεμάτων

# ΟΙΚΙΑΚΑ & ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΤΥΠΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	ΘΕΣΗ ΠΑΡΟΧ ΙΣΧΥΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ		ΚΑΛΩΔΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔ. ΕΣΩΤ.-ΕΞΩΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ R32 (kg)	ΕΛΑΧ. ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝ. (m)	ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΙΣ ΠΛΗΡΩΣΗ (m)	ΕΠΙΠΡΟΣΘ. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ (gr/m)
				ΚΑΛΩΔΙΑ (mm <sup>2</sup> )	ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)					
<b>Τοίχου / DAISEIKAI 9</b>										
RAS-10PAPVG-E	RAS-10PKVP6-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10A	4 x 1,5	1,00	2	15	20
RAS-13PAPVG-E	RAS-13PKVP6-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10A	4 x 1,5	1,00	2	15	20
RAS-16PAPVG-E	RAS-16PKVP6-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16A	4 x 1,5	1,00	2	15	20
<b>Τοίχου / HAORI</b>										
RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B10N4KVRG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10A	4 x 1,5	0,55	2	15	20
RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10A	4 x 1,5	0,80	2	15	20
RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16A	4 x 2,5	0,80	2	15	20
<b>Τοίχου / EDGE</b>										
RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B10J2KVS6-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,55	2	15	20
RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B13J2KVS6-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,80	2	15	20
RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B16J2KVS6-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 2,5	0,80	2	15	20
RAS-18J2AVSG-E	RAS-18J2KVS6-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 2,5	1,10	2	15	20
RAS-22J2AVSG-E	RAS-B22J2KVS6-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 2,5	1,10	2	15	20
RAS-24J2AVSG-E	RAS-B24J2KVS6-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 2,5	1,14	2	15	20
<b>Τοίχου / YUKAI</b>										
RAS-10E2AVG-E	RAS-B10E2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,49	2	15	20
RAS-13E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,54	2	15	20
RAS-16E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	0,68	2	15	20
RAS-18E2AVG-E	RAS-18E2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	0,93	2	15	20
RAS-24E2AVG-E	RAS-24E2KVG-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	1,18	2	15	20
<b>Τοίχου / SEIYA</b>										
RAS-10J2AVG-E	RAS-B10J2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,43	2	15	-
RAS-13J2AVG-E	RAS-B13J2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,46	2	15	-
RAS-16J2AVG-E	RAS-B16J2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	0,62	2	15	20
RAS-18J2AVG-E	RAS-18J2KVG-E	Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	0,88	2	15	20
RAS-24J2AVG-E	RAS-24J2KVG-E	Twin Rotary	Μέσα / Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	1,08	2	15	20
<b>Bi FLOW</b>										
RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B10J2FVG-E	Rotary	Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,55	2	15	20
RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E	Rotary	Έξω	3 x 1,5	10 A	4 x 1,5	0,80	2	15	20
RAS-18J2AVSG-E	RAS-B18J2FVG-E	Twin Rotary	Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	1,10	2	15	20
<b>Πολυδιαίρουµενα Συστήµατα - Εξωτερικές Μονάδες</b>										
RAS-2M14U2AVG-E		Twin Rotary	Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	1,02	2/unit	30	20
RAS-2M18U2AVG-E		Twin Rotary	Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	1,02	2/unit	30	20
RAS-3M18U2AVG-E		Twin Rotary	Έξω	3 x 2,5	16 A	4 x 1,5	1,05	2/unit	50	20
RAS-3M26U2AVG-E		Twin Rotary	Έξω	3 x 4	20 A	4 x 1,5	1,92	2/unit	40	20
RAS-4M27U2AVG-E		Twin Rotary	Έξω	3 x 4	20 A	4 x 1,5	1,92	2/unit	40	20
RAS-5M34U2AVG-E		Twin Rotary	Έξω	3 x 4	20 A	4 x 1,5	2,39	2/unit	40	20

Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς και πρέπει να εγκαθίστανται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

# Αξεσουάρ Προϊόντων Οικιακού Κλιματισμού

Υφασμάτινες επενδύσεις μηχανημάτων HAORI



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ (με ΦΠΑ 24%) €
RB-I4101-E	Dark Gray - Στάνταρ (μαζί με το μπράντσο)	79
RB-I4102-E	Light Gray - Στάνταρ (μαζί με το μπράντσο)	79
RB-I4103-E	Bluish Gray - Αξεσουάρ (Ειδική παραγγελία)	79
RB-I4104-E	Gray Beige- Αξεσουάρ (Ειδική παραγγελία)	79
RB-I4105-E	Dark Brown - Αξεσουάρ (Ειδική παραγγελία)	79
RB-I4106-E	Emerald Blue - Αξεσουάρ (Ειδική παραγγελία)	79

## Ασύρματη λειτουργία μηχανημάτων οικιακού κλιματισμού μέσω WiFi

5 χρώματα για 5 λειτουργίες:  
Auto, Cool, Dry, Heat, Fan-only



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ (χωρίς Τ.Α & Φ.Π.Α. 24%) €	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ (με Φ.Π.Α. 24%) €
RB-N105S-G	WiFi Module - Χωρίς καλώδιο για οικιακά μηχανήματα (εσωτερική τοποθέτηση)	114	100
RB-N106S-G	WiFi Module - με καλώδιο για οικιακά μηχανήματα (εξωτερική τοποθέτηση)W	122	105