

# SEIYA



Η «Σιωπή είναι Χρυσός», με νέο καινοτόμο σχεδιασμό και τήρηση υψηλών προδιαγραφών λειτουργίας.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 6.30  
SCOP 5.20

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.0kW > 6.5kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

## Υψηλή Ενεργειακή κλάση A++/A++ (θερμή ζώνη)

## Ο ήχος της Σιωπής

Εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου, που αγγίζουν τα 19dB(A)

## Λειτουργία αποπαγοποίησης on demand

Η μοναδική λειτουργία αποπαγοποίησης on demand της Toshiba διασφαλίζει ότι θα μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη μονάδα ακόμα και στις πλέον ακραίες συνθήκες, απομακρύνοντας τον πάγο με το πάτημα ενός και μόνο κουμπιού του τηλεχειριστηρίου)

## Υγιεινός καθαρός αέρας για περισσότερο

Τα κλιματιστικά SEIYA διαθέτουν το Magic Coil® που εμποδίζει τη συσσώρευση νερού και σκόνης στη σερπαντίνα. Όταν απενεργο-ποιείται ο κλιματισμός για να απομακρυνθούν τα επιβλαβή κατάλοιπα από τη σερπαντίνα, ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί διατηρώντας καθαρή και στεγνή τη σερπαντίνα και διασφαλίζοντας την υψηλή ενεργειακή απόδοση του κλιματιστικού.

## Ακόμα μεγαλύτερη άνεση είτε βρίσκεστε στο σπίτι είτε βρίσκεστε εκτός

Τα κλιματιστικά SEIYA διαθέτουν το Magic Coil® που εμποδίζει τη συσσώρευση νερού και σκόνης στη σερπαντίνα. Όταν απενεργο-ποιείται ο κλιματισμός για να απομακρυνθούν τα επιβλαβή κατάλοιπα από τη σερπαντίνα, ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί διατηρώντας καθαρή και στεγνή τη σερπαντίνα και διασφαλίζοντας την υψηλή ενεργειακή απόδοση του κλιματιστικού.

**8°C** Λειτουργία προστασίας από τον παγετό

**HI POWER** Λειτουργία ενισχυμένης απόδοσης

Σύστημα **"Wi Fi Ready"**  
5 χρήστες / 10 μονάδες



**Τηλεχειριστήρια**  
Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα- μπορούν να είναι και ενσύρματα

**Προαιρετικό τηλεχειριστήριο RB-RXS30-E**  
Τηλεχειριστήριο προαιρετικού εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη



## Αποδόσεις

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-07J2AVG-E RAS-B07J2KVG-E	RAS-10J2AVG-E RAS-B10J2KVG-E	RAS-13J2AVG-E RAS-B13J2KVG-E	RAS-16J2AVG-E RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2AVG-E RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2AVG-E RAS-24J2KVG-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	(0.76 - 2.60)	(0.80 - 3.00)	(1.00 - 3.60)	(1.20 - 4.7)	(1.3 - 5.5)	(1.6 - 7.2)
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-οινομ.-μεγ.)	kW	<b>Ψ</b> (0.22 - 0.53 - 0.83)	(0.24 - 0.77 - 1.00)	(0.26 - 1.10 - 1.25)	(0.32 - 1.40 - 1.80)	(0.27 - 1.55 - 1.80)	(0.32 - 2.25 - 2.60)
EER	W/W	3.77	3.25	3.00	3.00	3.23	2.89
SEER		6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.1
Ενεργειακή κλάση		<b>Ψ</b> A++	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	<b>Ψ</b> 115	143	189	241	278	373
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	2.5	3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
Θερμική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	(0.92 - 3.30)	(1.00 - 3.90)	(1.10 - 4.50)	(1.30 - 6.00)	(1.0 - 6.0)	(1.6 - 8.1)
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-οινομ.-μεγ.)	kW	<b>Θ</b> (0.19 - 0.64 - 0.90)	(0.20 - 0.86 - 1.11)	(0.22 - 0.92 - 1.24)	(0.24 - 1.40 - 1.70)	(0.20 - 1.60 - 1.85)	(0.29 - 2.10 - 2.55)
SCOP (Θερμή Ζώνη)		4,30	4,60	4,90	4,90	5,20	4,90
Ενεργειακή κλάση (Θερμή Ζώνη)		A+	A++	A++	A++	A+++	A++
COP	W/W	3.91	3.72	3.91	3.57	3.38	3.33
SCOP (Μεσαία Ζώνη)		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία Ζώνη)		<b>Θ</b> A+	A+	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	<b>Θ</b> 699	839	980	1259	1329	1890

## Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα		RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	<b>Ψ</b> 522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1074 - 298
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	<b>Ψ</b> 234 - 65	240 - 67	264 - 73	330 - 92	480 - 133	666 - 185
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	<b>Ψ</b> 38/20	39/21	41/21	43/22	47/32	48/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	<b>Ψ</b> 53	54	56	58	60	63
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	<b>Θ</b> 534 - 148	552 - 153	618 - 172	768 - 213	840 - 233	900 - 250
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	<b>Θ</b> 246 - 68	252 - 70	294 - 82	348 - 97	500 - 139	738 - 205
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	<b>Θ</b> 38/20	39/21	42/21	43/22	48/32	43/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	<b>Θ</b> 53	54	57	58	63	58
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Βάρος	kg	9	9	9	10	9	14

## Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα		RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	<b>Ψ</b> 1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	<b>Ψ</b> 46	48	48	49	50	55
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	<b>Ψ</b> 61	63	63	64	65	70
Εύρος λειτουργίας	°C	<b>Ψ</b> -15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	<b>Θ</b> 1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	<b>Θ</b> 48	50	50	51	52	55
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	<b>Θ</b> 63	65	65	66	67	70
Εύρος λειτουργίας	°C	<b>Θ</b> -15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	kg	22	23	24	30	34	38
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	15	15	15	20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	12	12	12	12	12	12
Chargeless pipe length	m	15	15	15	15	15	15
Γιλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	0,4	0,43	0,46	0,62	0,88	1,08
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

**Ψ** = λειτουργία ψύξης    **Θ** = λειτουργία θέρμανσης