

# DAISEIKAI 9



## Σημείο αναφοράς

Daiseikai στα ιαπωνικά σημαίνει «η σωστή απάντηση» και το εμβληματικό κλιματιστικό της Toshiba, το DAISEIKAI 9, είναι ακριβώς αυτό: το ιδανικό οικιακό κλιματιστικό για κάθε ανάγκη. Με άψογες επιδόσεις, υψηλότερη αποδοτικότητα, κορυφαία ποιότητα κατασκευής και έξυπνες λειτουργίες, το DAISEIKAI 9 αποτελεί σημείο αναφοράς στην κατηγορία του.

### ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 10,6  
SCOP 6,40

### ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary  
DC Inverter

### ΙΟΝΙΣΤΗΣ



Αξεπέραστη  
ποιότητα αέρα

### ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW - 4,5kW



**ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ**  
Συμπεριλαμβάνεται  
στη μονάδα

# TOSHIBA

## Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- ▶ **One-Touch User Comfort**  
προεπιλεγμένη παράμετρος
- ▶ **Αυτόματη λειτουργία "8°C"** για θέρμανση όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- ▶ **Λειτουργία Comfort Sleep** για βέλτιστη άνεση όσο κοιμάστε. Ρυθμίζει τη θερμοκρασία ώστε να αυξάνεται κατά 1°C μετά την πρώτη ώρα, σε έναν επιπλέον βαθμό έπειτα από 2 ώρες, διατηρώντας την τελευταία ρύθμιση μέχρι το πρωί
- ▶ **Τρισδιάστατος 3D έλεγχος ροής** αέρα με κάθετες και οριζόντιες κινούμενες περσίδες. Επιλογή ανάμεσα σε προκαθορισμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση
- ▶ **Εβδομαδιαίος προγραμματισμός** με 4 προγράμματα ανά ημέρα και 7 ημέρες στην εβδομάδα
- ▶ **Λειτουργία μείωσης θορύβου** της εξωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια της νύχτας

▶ **ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A+++ / A+++**  
τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση

▶ **ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας

▶ **ΙΟΝΙΣΤΗΣ & ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΩΝ** για πραγματικά καθαρή ατμόσφαιρα

▶ **ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** με απρόσκοπτη λειτουργία με εξωτερικές θερμοκρασίες από **-15°C έως + 46°C**

▶ **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE** που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο

▶ **ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ** 20-22dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία

▶ **ΚΟΜΨΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗ** με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης

## Αποδόσεις

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E RAS-10PKVPG-E	RAS-13PAVPG-E RAS-13PKVPG-E	RAS-16PAVPG-E RAS-16PKVPG-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,5	3,5	4,5
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h	8.535	11.950	15.363
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/h	2.730 - 11.942	3.071 - 14.330	3.071 - 17.742
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	0,15 - 0,45 - 0,82	0,18 - 0,75 - 1,00	0,18 - 1,08 - 1,38
EER	W/W	5,56	4,67	4,17
SEER		10,6	9,5	8,50
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Ψ	83	129	185
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	3,2	4,0	4,5
Θερμική Απόδοση	BTU/h	10.925	13.656	15.363
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/h	2.388 - 17.790	2.730 - 21.495	2.730 - 23.201
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Θ	0,15 - 0,60 - 1,55	0,17 - 0,80 - 2,00	0,17 - 1,37 - 2,05
COP	W/W	5,33	5,0	4,01
SCOP (μεσαία ζώνη)		5,2	5,1	4,6
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+++	A+++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)		6,20	6,40	6,00
Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)	Θ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Θ	807	988	1.369

## Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Ψ	690 - 188	710 - 197	730 - 203
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s Ψ	300 - 83	300 - 83	310 - 86
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) Ψ	43/20	44/20	45/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Ψ	58	59	60
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Θ	720 - 200	720 - 200	740 - 206
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s Θ	310 - 83	310 - 86	330 - 91
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) Θ	44/20	45/20	46/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Θ	59	60	61
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	293x851x270	293x851x270	293x851x270
Βάρος	kg	14	14	14

## Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Ψ	2.160 - 600	2.160 - 600	2.160 - 600
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) Ψ	46	48	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Ψ	61	63	64
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Θ	2.160 - 600	2.160 - 600	2.160 - 600
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) Θ	47	50	50
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Θ	62	65	65
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Βάρος	kg	38	38	38
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	1,0	1,0	1,0
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης

