

# DAISEIKAI™ 10 | WOOD



## Καινοτόμος σχεδιασμός & τεχνολογία αιχμής... σε ξύλινη εμφάνιση!

Καθώς ο κόσμος αγωνίζεται για μηδενικούς ρύπους και οικολογικές λύσεις, επιλέξτε ένα προϊόν που αντικατοπτρίζει τις αξίες σας. Το DAISEIKAI 10 δίνει προτεραιότητα στη βιωσιμότητα σε όλο τον κύκλο ζωής του. Από τη χρήση ανακυκλωμένου πλαστικού έως και 43% στην κατασκευή του και τη χρήση του ενεργειακά αποδοτικού ψυκτικού μέσου R-32, έως τη συνολική χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, το DAISEIKAI 10 ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις χωρίς να θυσιάζει την άνεση.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κορυφαία **Ενεργειακή Κλάση A+++ / A+++** τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση



**Plasma Ionizer.** Ο ισχυρός Plasma Ionizer της Toshiba επιταχύνει την αποτελεσματικότητα συγκράτησης των αιωρούμενων ρύπων δημιουργώντας όζον (O<sub>3</sub>). Όταν ρύποι, όπως τα βακτήρια ή οι ιοί, έρχονται σε επαφή με το όζον, απενεργοποιούνται μέσω της οξειδωσης



**Φίλτρο Ultra-Pure** για να εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και λεπτά σωματίδια. Το φίλτρο Ultra Pure προσφέρει καθαρισμό PM 2,5 μέχρι και 94%



**Εξελιγμένος έλεγχος περσίδων**



**Ανίχνευση κίνησης**



**Στοιχείο εσωτερικής μονάδας με Επένδυση Ρητίνης.** Απολαύστε μακροχρόνια απόδοση. Η ειδική επίστρωση στα πτερύγια του στοιχείου αποτρέπει τη συσσώρευση σκόνης και βρωμιάς, διατηρώντας το στοιχείο καθαρό για βέλτιστη απόδοση και ποιότητα αέρα



**Κατασκευασμένο από ανακυκλωμένα υλικά** (ξύλο και πλαστικά μέρη), με ματ φινιρίσμα



**PEFC Ξύλο** (Programme for the Endorsement of Forest Certification) από ελεγχόμενα δάση, για την επένδυση της εσωτερικής μονάδας



Χαμηλή Στάθμη θορύβου 19dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία



**Wi-Fi Active**

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,50	5,00
Ψυκτική απόδοση	BTU/H	8,530	11,943	17,061
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,60-3,50	0,90-4,20	0,90-6,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H	2,047-11,943	3,071-14,331	3,071-20,473
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,16-0,47-0,82	0,20-0,80-1,10	0,20-1,40-2,20
EER	W/W	5,32	4,38	3,57
SEER		10,70	9,70	8,60
Ενεργειακή κλάση		ψ A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 82	126	203
Θερμική απόδοση	kW	3,20	4,00	6,00
Θερμική απόδοση	BTU/H	10,919	13,649	20,473
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,65-5,80	0,70-6,30	0,80-7,20
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H	2,218-17,791	2,388-21,496	2,730-24,567
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,16-0,60-1,50	0,18-0,80-1,60	0,19-1,45-1,90
COP	W/W	5,33	5,00	4,14
SCOP (μεσαία ζώνη)		5,30	5,20	4,80
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+++	A+++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)		6,20	6,20	6,50
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖ 792	969	1,312

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ 700-194	750-208	800-222
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	ψ 300-83	330-91	350-97
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	ψ 40/24 (19)	41/26 (20)	44/25 (22)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 53	54	57
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖ 750-208	800-222	810-225
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖ 330-91	360-100	370-102
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖ 41/25 (19)	42/24 (20)	45/26 (22)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 54	55	58
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	293×940×257	293×940×257	293×940×257
Βάρος	Kg	16	16	16

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ 2,100-583	2,160-600	2,220-616
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ψ 44	45	47
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ 40	41	42
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 57	58	60
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ 53	54	55
Εύρος λειτουργίας	°C	ψ -15-46	-15-46	-15-46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖ 2,100-583	2,160-600	2,220-616
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖ 45	46	49
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 41	42	44
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 58	59	62
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 54	55	57
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -20-24	-20-24	-20-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	630×800×300	630×800×300	630×800×300
Βάρος	Kg	38	38	38
Τύπος συμπίεστη		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	15	15	15
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Kg	0,96	0,96	0,96
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης



## AHI CARRIER SEE

### AHI CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

#### Κεντρικά Γραφεία

Λ. Κηφισού 18  
104 42 - Αθήνα  
Τηλ.: +30 210 6796300

#### Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης

Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices  
570 01 - Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: +30 231 3080430

grinfo@ahi-carrier.eu  
www.toshiba-aircon.gr

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της εταιρείας Carrier Corporation ως διανομέας προϊόντων HVAC της Toshiba για την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές των προϊόντων, τα δεδομένα και τις εικόνες τους χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η AHI CARRIER SEE δεν ευθύνεται για τυχόν λάθη εκτύπωσης.