



DAISEIKAI 10 WOOD



Ιονιστής (Plasma Ionizer)



Συμπιεστής Inverter DC Twin Rotary



SEER έως 10.7

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 (O₃). 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%



Magic Coil πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επίστρωση του στοιχείου. Το στοιχείο διατηρείται καθαρό, χωρίς υγρασία και μούχλα



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



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



Εξελιγμένος έλεγχος περισιδων



Χαμηλή Στάθμη θορύβου 19dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία



Wi-Fi Active



Ανίχνευση κίνησης

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×B)	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×B)	mm	630×800×300	630×800×300	630×800×300
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	15	15	15
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	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

