

DAISEIKAI 9

Το Daiseikai 9 αποτελεί την καταλληλότερη λύση υψηλής αποδοτικότητας. Με το νέο κομψό του σχεδιασμό και την τήρηση υψηλότερων προδιαγραφών απόδοσης και άνεσης αυξάνει την εξοικονόμηση ενέργειας και προσφέρει εξαιρετική ποιότητα εσωτερικού αέρα χάρη στο αποκλειστικό σύστημα φίλτρων του.

Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++ / A+++ (μεσαία ζώνη θέρμανση)

Πολύ υψηλή ενεργειακή κλάση τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση. Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Μεγάλο εύρος λειτουργίας.

Εξαιρετικά αθόρυβο

Λιγότερα από 17 dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία.

Ποιότητα εσωτερικού αέρα με διπλό σύστημα φίλτρων

Οι ρύποι της ατμόσφαιρας ιονίζονται από τον Ion Charger και συγκρατώνται από τον νέο εναλλάκτη θερμότητας που είναι επικαλυμμένος με υδατοαπωθητική ρητίνη, καθαρίζοντας έτσι τον αέρα από μικροσωματίδια που δεν συγκρατούν τα φίλτρα. Έπειτα αποβάλλονται έξω με το νερό αποστράγγισης στη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης ή απόψυξης.

Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη

Πλήκτρο One-Touch User Comfort προεπιλεγμένης ρύθμισης 8°C για προστασία από τον παγετό κατά τη διάρκεια των διακοπών.

Comfort Sleep για ακόμα πιο αθόρυβη λειτουργία.

Έλεγχος ροής αέρα 3 κατευθύνσεων με οριζόντιες αυτοκινούμενες περσίδες: προεπιλεγμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση.

Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης με 4 ελεύθερα προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις ανά ημέρα και 7 διαφορετικά προγράμματα ανά εβδομάδα.

Ενισχυτής απόδοσης για την ταχύτερη επίτευξη των προεπιλεγμένων επιπέδων άνεσης.

Μείωση θορύβου εξωτερικής μονάδας τη νύχτα.

Λειτουργία τζακιού με συνεχή ταχύτητα ανεμιστήρα για βελτίωση της άνεσης σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.



ΜΕΓΙΣΤΗ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 10.6
SCOP 6,40

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 4.5kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

Κομψή & Μοντέρνα εμφάνιση

με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης

100% ποιότητα Toshiba με συμπίεστή DC Twin- Rotary inverter

Τηλεχειρισμός Wifi ready με το εξάρτημα Wifi module να ενσωματώνεται στο μεγάλο επιτοίχιο πλαίσιο

Εξαιρετική ποιότητα εσωτερικού

αέρα Τα σωματίδια της ατμόσφαιρας ιονίζονται από τον φορτιστή πλάσματος ιόντων και απορροφώνται από τον εναλλάκτη θερμότητας



Τηλεχειριστήρια

Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα



Αποδόσεις

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E RAS-10PKVPG-E	RAS-13PAVPG-E RAS-13PKVPG-E	RAS-16PAVPG-E RAS-16PKVPG-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	2,5	3,5	4,5
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0.80 - 3.50	0.90 - 4.10	0.90 - 5.10
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
Θερμική Απόδοση	kW	3.2	4.0	4.5
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0.70 - 5.80	0.80 - 6.30	0.80 - 6.80
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
SCOP (Θερμή ζώνη)		6,20	6,40	6,00
Ενεργειακή κλάση (Θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++
COP	W/W Θ	5.33	5.0	4.01
SCOP (Μεσαία ζώνη)	Θ	5.2	5.1	4.6
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)		A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	807	988	1369

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s Ψ	690 - 188	710 - 197	730 - 203
Παροχή αέρα (X)	m ³ /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)	m ³ /h - l/s Θ	720 - 200	720 - 200	740 - 206
Παροχή αέρα (X)	m ³ /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	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Βάρος	kg	14	14	14

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s Ψ	2160 - 600	2160 - 600	2160 - 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)	m ³ /h - l/s Θ	2160 - 600	2160 - 600	2160 - 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	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Βάρος	kg	38	38	38
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	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
Chargeless ripe length	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

SHORAI PREMIUM



Αξεπέραστη άνεση και υψηλή ενεργειακή απόδοση, μεγιστοποιώντας την εξοικονόμηση ενέργειας και προσφέροντας ποιότητα εσωτερικού αέρα.

Υψηλή Ενεργειακή κλάση A++/A++ Εξαιρετικά αθόρυβο

Λιγότερα 22 db(A), στην αθόρυβη λειτουργία

Για τον καθαρισμό του αέρα, χρησιμοποιήστε τα Ιόντα Plasma

Το εξελιγμένο σύστημα ιονισμού του αέρα, απορροφά και απομακρύνει γρήγορα τον καπνό, τη γύρη και τις δυσάρεστες μυρωδιές. Παράγει αρνητικά ιόντα και δημιουργεί μια χαλαρή ατμόσφαιρα ευεξίας, επειδή αναζωογονεί τον αέρα, προσομοιώνοντας την αίσθηση που απολαμβάνετε όταν αναπνέετε καθαρό αέρα.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η σειρά PREMIUM Shorai, αυξάνει σημαντικά την ενεργειακή εξοικονόμηση και την απόδοση σε μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας. Με την επιλογή της λειτουργίας POWER SELECTION περιορίζεται η μέγιστη κατανάλωση ρεύματος και ισχύος σε 100%, 75% ή 50%. Όσο χαμηλότερο το ποσοστό, τόσο υψηλότερη η εξοικονόμηση και τόσο μεγαλύτερη η διάρκεια ζωής του συμπιεστή

ΜΕΓΙΣΤΗ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7.30
SCOP 5.90

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 7.0kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

8°C, αυτόματη λειτουργία θέρμανσης όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 8°C

Fire place, με τη λειτουργία αυτή προσφέρετε τη βέλτιστη διάχυση θερμότητας στο χώρο, από άλλες πηγές θέρμανσης όπως τζάκι

On-demand Defrost, σε ακραίες καιρικές συνθήκες, μπορείτε να επιλέξετε τη χειροκίνητη τη λειτουργία τη απόψυξης πιέζοντας το πλήκτρο Hi-POWER για 5 δευτερόλεπτα



Τηλεχειριστήρια
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

