



DAISEIKAI 9

El nuevo y exclusivo sistema Daiseikai 9 es la referencia del mercado para soluciones de alta eficiencia. Su nuevo y elegante diseño y sus estándares superiores en cuanto a eficiencia y confort, maximizan el ahorro energético y ofrecen una excepcional calidad del aire interior, gracias a su exclusivo sistema de filtrado.

Clase alta de eficiencia energética A+++ / A+++

Muy alta clase de eficiencia energética, tanto en calefacción como en refrigeración.
Consumo de energía muy bajo en todas las condiciones.
Amplio rango de funcionamiento.

Extremadamente silencioso

Menos de **20dB(A)** en modo silencioso.

Calidad del aire interior con doble sistema de filtrado

El sistema de filtrado Plasma Ion Charger, junto con el serpentín autolimpiable, proporciona un entorno puro y saludable. El sistema ionizador proporciona aire puro absorbiendo el humo y los malos olores. Esta función puede activarse en cualquier momento presionando el botón "**PURE**" en el control remoto.

Control remoto inalámbrico fácil de usar, con temporizador semanal

Parámetro **One-Touch** preconfigurado para confort del usuario. Botón **8°C** para descongelación durante periodos de vacaciones.

Opción **Comfort Sleep** para modo extra-silencioso.

Control **3D** del caudal de aire con lamas verticales y horizontales motorizadas: direcciones preestablecidas o barrido automático **Temporizador semanal** con 4 configuraciones libremente programables para cada día y 7 diferentes programas semanales. Potenciador de capacidad para alcanzar el punto de confort configurado de forma muy rápida.

Reducción de ruido nocturno para la unidad exterior.

Modo chimenea con velocidad constante del ventilador, para mejorar el confort en todas las condiciones.



EFICIENCIA MÁXIMA

SEER 10,5
SCOP 5,20

CAPACIDAD



2,5kW > 4,5kW

FUNCIONAMIENTO



-15°C > +46°C

- **Diseño moderno y elegante**, con luces discretas y tenues que cambian de color con los modos de calefacción y refrigeración.
- **Calidad 100% Toshiba con compresor Inverter DC Twin-Rotary.**
- **Preparado para control Wifi**, con el módulo Wifi accesorio integrable en un amplio chasis de pared.
- **Excepcional calidad del aire interior.** Las impurezas son ionizadas por el cargador de iones de plasma y absorbidas por el intercambiador de calor.
- **Rearme automático.**



UNIDADES INTERIORES

RAS- 10PKVPG-E
RAS- 13PKVPG-E
RAS- 16PKVPG-E



UNIDADES EXTERIORES

RAS- 10PAVPG-E
RAS- 13PAVPG-E
RAS- 16PAVPG-E



CONTROLES REMOTOS

Suministrado con la unidad.



OPCIONALES

Kit Wifi: RB-N103S-G

DAISEIKAI 9 Datos de funcionamiento

Nombre comercial			DAISEIKAI 10	DAISEIKAI 13	DAISEIKAI 16
Unidad exterior			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Unidad interior			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Capacidad de refrigeración	kW	C	2,5	3,5	4,5
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	0,15 - 0,45 - 0,82	0,18 - 0,75 - 1,00	0,18 - 1,08 - 1,38
Paíseño refrigeración	kW		2,5	3,5	4,5
EER	W/W		5,56	4,67	4,17
SEER			10,6	9,5	8,5
Clase de eficiencia energética		C	A+++	A+++	A+++
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	C	83	129	185
Capacidad de calefacción	kW	H	3,2	4,0	4,5
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	0,15 - 0,60 - 1,55	0,17 - 0,80 - 2,00	0,17 - 1,37 - 2,05
Paíseño calefacción (Tbiv-10°C)	kW		3,0	3,6	4,5
COP	W/W		5,33	5,0	4,01
SCOP			5,2	5,1	4,6
Clase de eficiencia energética		H	A+++	A+++	A++
Consumo de electricidad estacional	kWh/a	H	807	988	1369

DAISEIKAI 9 Datos físicos unidad interior

Unidad interior			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	C	690 - 192	710 - 197	730 - 203
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	C	300 - 83	300 - 83	310 - 86
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	43/19	44/20	45/22
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	58	59	60
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	H	690 - 192	720 - 200	740 - 206
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	H	300 - 83	310 - 86	330 - 91
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	44/19	45/20	46/22
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	59	60	61
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Peso	kg		14	14	14
Accesorio WiFi (opcional)			RB-N103S-G	RB-N103S-G	RB-N103S-G

DAISEIKAI 9 Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior			RAS-10PAVPG-E1	RAS-13PAVPG-E1	RAS-16PAVPG-E
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	C	2160 - 600	2160 - 600	2160 - 600
Nivel de presión sonora (A)	dB(A)	C	46	48	49
Nivel de potencia sonora (A)	dB(A)	C	61	63	64
Rango de funcionamiento	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	H	2540 - 706	2160 - 600	2160 - 600
Nivel de presión sonora (A)	dB(A)	H	47	50	50
Nivel de potencia sonora (A)	dB(A)	H	62	65	65
Rango de funcionamiento	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg		38	38	38
Tipo de compresor			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Conexión abocardada (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud mínima de tubería	m		2	2	2
Longitud máxima de tubería	m		25	25	25
Máxima diferencia de altura	m		10	10	10
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg		1,0	1,0	1,0
Carga adicional	gr/m		20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción