



DAISEIKAI 8

El elegante diseño del DAISEIKAI 8 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 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 operación.

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.

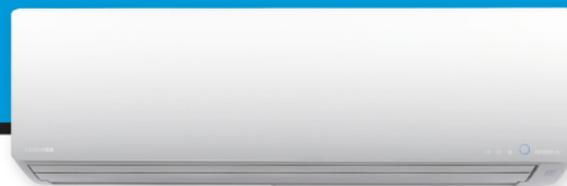
Control remoto inalámbrico fácil de usar, con temporizador semanal

Parámetro **One-Touch** preconfigurado para confort del usuario 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.

Botón ECO-Logic para reducir el consumo de energía un 25%. Botón de reducción de potencia, que reduce el consumo hasta un 50% para impedir cortes de alimentación cuando se usan otros electrodomésticos.

Botón 8°C para descongelación durante periodos de vacaciones.

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



MÁXIMA EFICIENCIA



SEER **9,10**
SCOP **5,20**

CAPACIDAD



2,5kW > 4,5kW

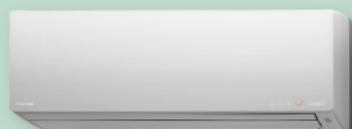
FUNCIONAMIENTO



-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.**
- > **Control Wifi** compatible.
- > **Excepcional calidad del aire interior.** Las impurezas son ionizadas por el cargador de iones de plasma y absorbidas por el intercambiador de calor.

R410A
con TOSHIBA



UNIDADES INTERIORES

RAS-10G2KVP-E
RAS-13G2KVP-E
RAS-16G2KVP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAS-10G2AVP-E
RAS-13G2AVP-E
RAS-16G2AVP-E



CONTROLES REMOTOS

Suministrado con la unidad.

DAISEIKAI 8 Datos de funcionamiento

Nombre comercial		DAISEIKAI 10	DAISEIKAI 13	DAISEIKAI 16
Unidad exterior		RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Unidad interior		RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Capacidad de refrigeración	kW	2,5	3,5	4,5
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	0,55 - 3,5	0,63 - 4,1	0,63 - 5,0
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW C	0,11 - 0,485 - 0,9	0,17 - 0,82 - 1,20	0,17 - 1,30 - 1,75
Pliseño refrigeración	kW	2,5	3,5	4,5
EER	W/W	5,15	4,27	3,46
SEER		9,10	8,90	7,30
Clase de eficiencia energética	C	A+++	A+++	A++
Consumo de electricidad estacional	kWh/a C	96	138	216
Consumo anual de energía	kWh	243	410	650
Capacidad de calefacción	kW	3,20	4,00	5,50
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	0,45 - 5,8	0,65 - 6,3	0,65 - 6,8
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW H	0,09 - 0,58 - 1,65	0,17 - 0,80 - 2,00	0,14 - 1,37 - 2,05
Pliseño calefacción (Tbiv-10°C)	kW	3,0	3,6	4,5
COP	W/W	5,52	5,00	4,01
SCOP		5,20	5,10	4,60
Clase de eficiencia energética	H	A+++	A+++	A++
Consumo de electricidad estacional	kWh/a H	808	988	1369

DAISEIKAI 8 Datos físicos de la unidad interior

Unidad interior	Europa		RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	C	648 - 180	672 - 187	696 - 193
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	C	288 - 80	300 - 83	318 - 88
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	C	42/24 (20)	43/25 (21)	44/26 (23)
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	C	57	58	59
Caudal de aire (a)	m³/h - l/s	H	678 - 188	726 - 202	744 - 207
Caudal de aire (b)	m³/h - l/s	H	306 - 85	318 - 88	336 - 93
Nivel de presión sonora (a/b)	dB(A)	H	43/24 (20)	44/25 (21)	45/26 (23)
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	58	59	60
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	mm		293 x 831 x 270	293 x 831 x 270	293 x 831 x 270
Peso	kg		14	14	14

DAISEIKAI 8 Datos físicos de la unidad exterior

Unidad exterior			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	C	1872 - 520	2160 - 600	2544 - 707
Nivel de presión sonora	dB(A)	C	46	48	49
Nivel de potencia sonora	dB(A)	C	61	63	64
Rango de funcionamiento	°C	C	-10-46	-10-46	-10-46
Caudal de aire (máx.)	m³/h - l/s	H	1872 - 520	2160 - 600	2544 - 707
Nivel de presión sonora (a)	dB(A)	H	47	49	50
Nivel de potencia sonora (a)	dB(A)	H	62	64	65
Rango de funcionamiento	°C	H	-15-24	-15-24	-15-24
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	mm		630x800x300	630x800x300	630x800x300
Peso	kg		42	42	42
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	kg		1,05	1,05	1,05
Carga adicional	gr/m		20	20	20
Alimentación	V-ph-Hz		220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60

C: Modo refrigeración

H: Modo calefacción