



## Daiseikai Pared Inverter

**EER: 4,0 y COP: 4,21**

Autolimpieza

Confort Personal One-Touch

12 posiciones de distribución de aire

Rango de operación desde -15 °C en calor  
y -10 °C en frío

Autodiagnos

20 metros de tubería

*El nuevo miembro en la familia Daiseikai  
proporciona un gran rendimiento, ahorro de  
energía, purificación del aire y confort.*

20% de **ahorro**

frente a Inverter Clase A estándar

**Nivel sonoro:** sólo 21 dB

tamaño 10.

Presión sonora medida a 2,5 m.

**Filtrado 3 en 1**

Ionizador  
+ PAP (purificación activa Plasma)  
+ Desodorizador (Super Zeolite)



**TOSHIBA AIRCONDITIONING**

Advancing the **eco**-evolution

**Especificaciones técnicas Bomba de Calor**

Modelo			DAISEIKAI 10	DAISEIKAI 13	DAISEIKAI 16	DAISEIKAI 18	DAISEIKAI 22
Capacidad frigorífica	kW		2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Rango de capacidad Refrigeración (Min. – Max.)	kW		1,1 - 3,1	0,8 - 4,1	0,8 - 5,0	1,1-6,0	1,2-6,7
Consumo (mín. – nominal – máx.)	kW	Frío	0,250 – 0,598 – 0,820	0,150 – 1,000 – 1,250	0,150 – 1,395 – 1,720	0,180 – 1,420 – 2,000	0,200 – 1,995 – 2,650
EER	W/W		4,18	3,50	3,23	3,52	3,01
Clase energética		Frío	A	A	A	A	B
Consumo eléctrico anual	kW.hr		299	500	698	710	998
Capacidad calorífica	kW		3,2	4,2	5,5	5,8	7
Rango de capacidad Calefacción (Min. – Max.)	kW		0,9 - 4,8	0,9 - 5,8	0,9 - 6,9	0,8-6,3	1,0-7,5
Consumo (mín. – nom – máx)	kW	Bomba	0,170 – 0,750 – 1,400	0,150 – 1,080 – 1,640	0,150 – 1,520 – 1,980	0,140 – 1,560 – 1,700	0,180 – 2,050 – 2,210
COP	W/W		4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
Clase energética		Bomba	A	A	A	A	B
Unidad interior			RAS-10SKVR-E	RAS-13SKVR-E	RAS-16SKVR-E	RAS-18SKVR-E	RAS-22SKVR-E
Caudal de aire (Alta - Baja)	m³/min – l/s	Frío	515 – 143	540 – 150	686 – 191	942 – 262	1062 – 295
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	38/26	39/26	45/30	44/32	47/35
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	51/39	52/39	58/43	59/47	62/50
Caudal de aire (máx.)	m³/ min – l/s	Bomba	571 – 159	614 – 171	735 – 204	972 – 270	1080 – 300
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	39/28	40/28	45/31	44/32	47/35
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	52/41	53/41	58/44	59/47	62/50
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm		275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Peso Unidad Interior	kg		9	9	9	13	13
Unidad exterior			RAS-10SAVR-E	RAS-13SAVR-E	RAS-16SAVR-E	RAS-18SAVR-E	RAS-22SAVR-E
Caudal de aire	m³/h – l/s		1800 – 500	2250 – 625	2160 – 600	1914 – 532	2232 – 620
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	46	48	49	49	49
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Frío	59	61	62	64	67
Rango de funcionamiento	°C	Frío	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Presión Sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	47	50	50	50	51
Potencia sonora (Alta/Baja)	dB(A)	Bomba	60	63	63	65	66
Rango de funcionamiento	°C	Bomba	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		35	35	39	39	40
Tipo de compresor			Rotativo DC	Rotativo DC	Rotativo DC	Rotativo DC	Rotativo DC
Conexión – gas	Pulg		3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Conexión – líquido	Pulg		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud mínima de tubería	m		1	1	1	2	2
Máxima longitud de tubería	m		20	20	20	20	20
Máxima diferencia de altura	m		10	10	10	10	10
Longitud precargada	m		15	15	15	15	15
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	20-240/1/50	20-240/1/50

Frío: Temperatura del aire de entrada: 27 °C Tbs/19 °C Tbh. Temperatura del aire exterior: 35 °C Tbs/24 °C Tbh.

Calor: Temperatura del aire de entrada: 20 °C Tbs. Temperatura del aire exterior: 7 °C Tbs/6 °C Tbh.

El nivel de presión de sonido se data a 1 m. de distancia desde la unidad externa, y 1,5 m. de la unidad interna.

La clase de energía y el consumo anual se determina según la Comisión Directiva 2002/31/EC.