



EL CLIMA
DE TU
VIDA

RESIDENCIAL 1x1 DAISEIKAI X



La nueva estética de DAISEIKAI™ X deriva de su concepto material: "Volver a la Tierra." Su rejilla de madera natural, procedente de bosques sostenibles certificados por PEFC, la hace un producto único en el mercado de aire acondicionado y bomba de calor. Cada rejilla de madera con su granulado, textura y tono de color propios hace que el DAISEIKAI X se adapte a cada hogar, estando también disponible un panel blanco atemporal. Además, los materiales reciclados constituyen el 43% de los componentes plásticos del DAISEIKAI X.

Clase alta de eficiencia energética A+++ / A+++ tanto en calefacción como en refrigeración.

Extremadamente silencioso

- Sistema ultrasilencioso: unidad interior de menos de 19dB(A) que permite dormir y descansar.
- La función de Unidad de condensación silenciosa reduce a la mitad el nivel sonoro hasta 40dB(A).

Alta calidad del aire interior

- Filtro Ultra-Pure: captura hasta el 94% de las partículas PM 2.5.
- Ionizador de plasma: absorbe y descompone el humo, el olor a comida y los malos olores.
- Serpentin recubierto de resina: recubrimiento especial para conseguir un serpentín limpio y como nuevo.

Funciones inteligentes para un mejor estilo de vida

- Control de voz inteligente para modular el nivel de confort con mayor facilidad.
- Monitorización de la energía para ayudar a controlar las facturas y lograr un verdadero ahorro.
- Función de detección de movimiento (detección de ocupación y alta actividad).
- HADA-CARE para una mejor distribución del aire en modo refrigeración.
- Modo chimenea: difusión del calor de la chimenea u otras fuentes de calor.
- Desescarche bajo demanda, para limpiar el hielo a su conveniencia (ajuste único).
- Desescarche intenso, función exclusiva de Toshiba Aire Acondicionado para el modo de vigilancia antiescarcha de alto rendimiento.
- Desescarche inteligente para ciclo de calefacción continuo en la casa.

■ **Control táctil**, disfrute de un nuevo nivel de confort con la app de detección Smart Sensing. Simplemente toque cualquiera de las 15 áreas que muestra el mapa térmico para diseñar la dirección del flujo de aire.



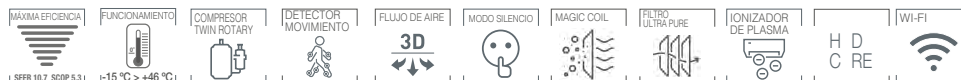
RESIDENCIAL 1x1

DAISEIKAI X WHITE/WOOD

DOCUMENTACIÓN



RESIDENCIAL

**DAISEIKAI X**

Conjunto			Daiseikai White/Wood 10	Daiseikai White/Wood 13	Daiseikai White/Wood 18
Capacidad de refrigeración	kW	C	2,50	3,50	5,00
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,60 - 3,50)	(0,90 - 4,20)	(0,90 - 6,0)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	(0,16 - 0,47 - 0,82)	(0,20 - 0,80 - 1,10)	(0,20 - 1,40 - 2,20)
EER	W/W	C	5,32	4,38	3,57
SEER		C	10,7	9,7	8,6
Clase de eficiencia energética		C	A+++	A+++	A+++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	82	126	203
Capacidad de calefacción	kW	H	3,2	4,0	6,0
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,65 - 5,80)	(0,70 - 6,30)	(0,80 - 7,20)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	(0,16 - 0,60 - 1,50)	(0,18 - 0,80 - 1,60)	(0,19 - 1,45 - 1,90)
COP	W/W	H	5,33	5,00	4,14
SCOP		H(A)	5,3	5,2	4,8
Clase de eficiencia energética		H(A)	A+++	A+++	A++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(A)	792	969	1312
SCOPw		H(W)	6,2	6,2	6,5
Clase de eficiencia energética		H(W)	A+++	A+++	A+++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H(W)	363	443	518

Unidad interior	Wood White		RAS-B10S4KVDG-E RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-B18S4KVPG-E
Caudal de aire (alto/bajo)	m ³ /h	C	700/300	750/330	800/350
Nivel de presión sonora (alto/bajo (q))	dB(A)	C	40/24 (19)	41/26 (20)	44/25 (22)
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	53	54	57
Caudal de aire (alto/bajo)	m ³ /h	H	750/330	800/360	810/380
Nivel de presión sonora (a/b (q))	dB(A)	H	41/25 (19)	42/24 (20)	45/26 (22)
Nivel de presión sonora (a)	dB(A)	H	54	55	58
Dimensiones (al x an x prof.) White/Wood	mm		293 x 930 x 255 / 293 x 940 x 257		
Peso White/Wood	kg		14/16	14/16	14/16

Unidad exterior			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Caudal de aire (máx.)	m ³ /h		2100	2160	2220
Nivel de presión sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)		44/40	45/41	47/42
Nivel de potencia sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)		57/53	58/54	60/55
Rango de funcionamiento	°C		-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46
Caudal de aire (máx.)	m ³ /h		2100	2160	2220
Nivel de presión sonora (alto/silent CDU#2)	dB(A)		45/41	46/42	49/44
Nivel de potencia sonora (alto/ silent CDU#2)	dB(A)		58/54	59/55	62/57
Rango de funcionamiento	°C		-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
Dimensiones (al x an x prof.)	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
Conexiones abocardadas (gas-liquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud de tubería (mínima - máxima)	m		2 - 25	2 - 25	2 - 25
Máxima diferencia de alturas	m		15	15	15
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15
Control remoto Blanco/Madera			WH-UD02UE / WH-UD01UE	WH-UD02UE / WH-UD01UE	WH-UD02UE / WH-UD01UE
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,96	0,96	0,96
Refrigerante adicional	g/m		20	20	20
Toneladas de CO ₂ equivalentes	TCO ₂ eq		0,65	0,65	0,65
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675
Alimentación	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Corriente máxima (MCA)	A		8,50	9,95	12,00
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		15	15	20
Cable de (fuente de alimentación / conexión)	mm ²	*	1,25 / 1,25	1,50 / 1,50	2,00 / 2,00

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio H(W): Calefacción clima cálido *H07RN-F o 60245 IEC66