



A nova estética do DAISEIKAI™ deriva do seu conceito - "Regressar à Terra". Esta inovadora unidade apresenta um elegante painel em madeira, em que cada peça tem o seu grão, textura e cor própria, tornando o seu equipamento numa peça única e exclusiva. A utilização de madeira proveniente de florestas sustentáveis e a integração de até 43% de plástico reciclado, são sinais claros de inovação e abordagem ambientalmente consciente, assim como, uma demonstração inequívoca de que é possível construir soluções que respeitam o nosso planeta sem comprometer a eficiência e o conforto.

A melhor classificação energética da sua classe em arrefecimento e aquecimento A+++ / A+++

Extremamente silencioso

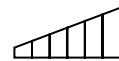
- Sistema ultra-silencioso: unidade interior com redução de ruído até 19dB(A) para uma boa noite de sono.
- A unidade exterior permite uma redução de ruído até 41dB(A).

Qualidade superior do ar interior

- Filtro ultra-puro: Captura até 94% das partículas PM 2,5.
- Ionizador de plasma: Absorve e decompõe o fumo, cheiros a comida e os maus odores.
- Permutadores revestidos a resina: Revestimento especial para uma unidade tão limpa como nova.

Caraterísticas inteligentes para um melhor estilo de vida

- Controlo por voz para máxima comodidade
- Monitorização da energia para ajudar a controlar as faturas de energia e realizar verdadeiras poupanças.
- Função de rastreamento do movimento (detecção de ocupação e de atividade elevada).
- HADA-CARE: define a posição dos flaps para originar um caudal de ar indireto para os ocupantes, com uma melhor distribuição de ar e uma temperatura mais estável da divisão.
- Modo lareira: Difusão do calor da sua lareira ou de outras fontes de calor.
- Descongelação a pedido: prima o botão Menu durante 5 segundos para um ciclo de descongelação quando lhe for conveniente (definição única, um ciclo de descongelação forçado).
- Strong Defrost: função única da Toshiba em modo de descongelação intensa e funcionamento seguro e fiável mesmo em condições extremas.
- modo de vigilância anti-geada e funcionamento seguro da unidade mesmo em condições extremas.
- Descongelação inteligente para um ciclo de aquecimento contínuo no interior da casa e operação de descongelação acelerada da unidade exterior.



MÁX. EFICIÊNCIA
SEER 10.7
SCOP 5.3



CAPACIDADE
2.5kW > 5kW

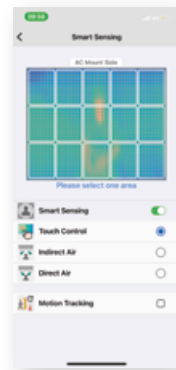


FUNCIONAMENTO
-20°C > +46°C



Tecnologia Inverter inovadora da Toshiba

Controlo tátil: Desfrute de um novo nível de conforto com o nosso sensor inteligente. Na app simplesmente toque em qualquer área das 15 apresentadas pelo mapa térmico para personalizar a direção do caudal de ar.



*Em 1 de Dezembro 2023



UNIDADES INTERIORES

RAS-B10S4KVDG-E
RAS-B13S4KVDG-E
RAS-B18S4KVDG-E

RAS-10S4AVPG-E
RAS-13S4AVPG-E
RAS-18S4AVPG-E



UNIDADES EXTERIORES

RAS-10S4AVPG-E
RAS-13S4AVPG-E
RAS-18S4AVPG-E



COMANDO REMOTO

Fornecido com a unidade.
1- WH-UD02UE (madeira)
2- WH-UD02UE (branco)



DAISEIKAI Dados de desempenho

Unidade exterior	Branco Madeira	Europe		RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Unidade interior				RAS-B10S4KVP-G-E RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-B18S4KVDG-E
Capacidade de arrefecimento				2.50	3.50	5.00
Capacidade de arrefecimento (mín. - máx.)				(0.60 - 3.50)	(0.90 - 4.20)	(0.90 - 6.0)
Consumo (mín. - nom. - máx.)			C	(0.16 - 0.47 - 0.82)	(0.20 - 0.80 - 1.10)	(0.20 - 1.40 - 2.20)
Pdesignc				2.5	3.5	5.0
EER				5.32	4.38	3.57
SEER				10.7	9.7	8.6
Classe energética			C	A+++	A+++	A+++
Consumo elétrico sazonal			C	82	126	203
Capacidade de aquecimento				3.2	4.0	6.0
Capacidade de aquecimento (mín. - máx.)				(0.65 - 5.80)	(0.70 - 6.30)	(0.80 - 7.20)
Consumo (mín. - nom. - máx.)			H	(0.16 - 0.60 - 1.50)	(0.18 - 0.80 - 1.60)	(0.19 - 1.45 - 1.90)
Pdesignh (Tbiv-10°C)				3.0	3.6	4.5
COP				5.33	5.00	4.14
SCOP				5.3	5.2	4.8
Classe energética			H	A+++	A+++	A++
Consumo elétrico sazonal			H	792	969	1312
SCOP (clima quente)				6.2	6.2	6.5
Classe energética (clima quente)				A+++	A+++	A+++

DAISEIKAI Dados da unidade interior

Unidade interior	Branco Madeira	Europe		RAS-B10S4KVP-G-E RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-B18S4KVDG-E
Caudal de ar (A)			C	700 - 194	750 - 208	800 - 222
Caudal de ar (B)			C	300 - 83	330 - 91	350 - 97
Nível de pressão sonora (A/S)			C	40/19	41/20	44/20
Nível de potência sonora (A)			C	53	54	57
Caudal de ar (A)			H	750 - 208	800 - 222	810 - 225
Caudal de ar (B)			H	330 - 91	360 - 100	380 - 106
Nível de pressão sonora (A/S)			H	41/19	42/20	45/22
Nível de potência sonora (A)			H	54	55	58
Dimensões (A x L x P) Branco				293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Dimensões (A x L x P) Madeira				293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Peso Branco / Madeira				14/16	14/16	14/16

DAISEIKAI Dados da unidade exterior

Unidade exterior	Europe			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s	C		2100 - 583	2160 - 600	2220 - 616
Nível de pressão sonora (A)	dB(A)	C		44	45	47
Nível de pressão sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	C		40	41	42
Nível de potência sonora (A)	dB(A)	C		57	58	60
Nível de potência sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	C		53	54	55
Gama de operação	°C	C		-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s	H		2100 - 583	2160 - 600	2220 - 616
Nível de pressão sonora (A)	dB(A)	H		45	46	49
Nível de pressão sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	H		41	42	44
Nível de potência sonora (A)	dB(A)	H		58	59	62
Nível de potência sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	H		54	55	57
Gama de operação	°C	H		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Dimensões (A x L x P)	mm			630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Peso	kg			38	38	38
Tipo de compressor				DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas (gás-líquido)				3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Comprimento mínimo tubagem	m			2	2	2
Comprimento máximo tubagem	m			25	25	25
Desnível máximo	m			15	15	15
Pré-carga de Refrigerante para	m			15	15	15
Carga de Refrigerante (R32)	kg			0.96	0.96	1.0
Alimentação	V-F-Hz			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: modo de arrefecimento
H: modo de aquecimento
A: velocidade alta

B: velocidade baixa
S: modo silencioso

DAISEIKAI Proteção Elétrica

	RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
MCA (A)*	8,5	9,95	12
MOCP (A)*	16	16	16

* MCA: Consumo máximo
*MOCP: Protecção contra sobrecorrente