



## RAS-J2FVG-E SILVERSTONE



Inovadora e compacta unidade concebida para ser instalada no piso e em aplicações de montagem em parede a baixa altura, encaixando perfeitamente sobre um rodapé.

A unidade de consola é compatível com unidades exteriores do tipo Monosplit e Multisplit (B-code). Possui um design compacto e moderno com as mesmas dimensões nos três tamanhos disponíveis.

### Classe energética A++ / A++

- Alta eficiência energética.
- Baixo consumo de energia em todas as condições.

### Sistema triplo de difusão de ar

- Esta característica permite aos utilizadores selecionar a saída de ar mais adequada, entre as três opções disponíveis, pela parte superior, pela parte inferior ou ambas em simultâneo.
- A exclusiva função de aquecimento do piso permite à unidade fornecer um potente caudal ao nível do chão, para um aquecimento uniforme e confortável do espaço.

### Sistema de filtragem IAQ da Toshiba

- A tecnologia IAQ da Toshiba consegue inibir em grande medida a capacidade reprodutiva das bactérias e vírus. A sua potência desodorizante absorve e decompõe o fumo, o cheiro a comida e outros maus cheiros.
- A nova função de auto-limpeza da Toshiba está concebida para reduzir a humidade que cria bolor dentro de um equipamento de ar condicionado. Este avançado e eficiente sistema reduz a humidade nas serpentinas, tornando mais saudável o ar que inalamos.

### Comando remoto sem fios fácil de usar, com programador semanal

- Função de bloqueio anti-crianças no painel de visualização da unidade.
- Controlo do nível de brilho do ecrã da unidade, para reduzir a luminosidade das luzes led.
- Função de reinício automático no caso de cortes inesperados de eletricidade.
- Comando com programador semanal, modos silencioso para unidade exterior e interior e seletor de potência, disponíveis de série.

MÁX. EFICIÊNCIA

SEER 7.20  
SCOP 4.7

CAPACIDADE



2.5kW &gt; 5.0kW

FUNCIONAMENTO



-15°C &gt; +46°C

> **Compatibilidade** com unidades exteriores do tipo mono e multi-split

> **Qualidade 100% Toshiba** com compressor inverter DC Rotary e DC Twin Rotary na unidade tamanho 18

> **Controlo por Wi-Fi** vendido como opcional

> **Filtros IAQ da Toshiba** para melhorar a qualidade do ar interior

> **Detetor de fuga de refrigerante** como opcional (RB-I301-E)

> **Modo silencioso** da unidade exterior e da unidade interior selecionáveis através do comando remoto



UNIDADES INTERIORES

RAS-B10J2FVG-E  
RAS-B13J2FVG-E  
RAS-B18J2FVG-E



UNIDADES EXTERIORES

RAS-10J2AVSG-E1  
RAS-13J2AVSG-E1  
RAS-18J2AVSG-E



COMANDO REMOTO

Comando remoto com programador semanal fornecido com a unidade

## SILVERSTONE

## SILVERSTONE Dados de desempenho

Unidade exterior			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Unidade interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
<b>Capacidade de arrefecimento</b>	<b>kW</b>		<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>
Capacidade de arrefecimento (mín. - máx.)	kW		0.95 - 3.2	1.05 - 4.1	1.2 - 5.6
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	0.21 - 0.59 - 0.90	0.27 - 0.87 - 1.20	0.34 - 1.68 - 2.00
Pdesignc	kW		2.5	3.5	5.0
EER	W/W		4.24	4.02	2.98
SEER			7.2	7.0	6.8
Classe energética		C	A++	A++	A++
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	C	121	174	257
<b>Capacidade de aquecimento</b>	<b>kW</b>		<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>6.0</b>
Capacidade de aquecimento (mín. - máx.)	kW		0.85 - 4.40	1.0 - 5.0	1.3 - 6.3
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	0.18 - 0.82 - 1.25	0.22 - 1.27 - 1.55	0.31 - 2.05 - 2.20
Pdesignh	kW		2.5	3.0	4.0
COP	W/W		3.90	3.31	2.93
SCOP			4.7	4.7	4.6
Classe energética		H	A++	A++	A++
Consumo elétrico sazonal	kWh/a	H	744	893	1217

## SILVERSTONE Dados da unidade interior

Unidade interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s	C	492 - 136	528 - 146	600 - 166
Caudal de ar (B)	m³/h - l/s	C	258 - 71	270 - 75	366 - 101
Nível de pressão sonora (A/S)	dB(A)	C	39/23	40/24	46/31
Nível de potência sonora (A)	dB(A)	C	52	53	59
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s	H	492 - 136	552 - 153	660 - 183
Caudal de ar (B)	m³/h - l/s	H	258 - 71	288 - 80	366 - 101
Nível de pressão sonora (A/S)	dB(A)	H	39/23	40/24	47/31
Nível de potência sonora (A)	dB(A)	H	52	53	60
Dimensões (A x L x P)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Peso	kg		16	16	16
Comando remoto (Branco)			WH-TA12LE	WH-TA12LE	WH-TA12LE

## SILVERSTONE Dados da unidade exterior

Unidade exterior			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Caudal de ar (máx.)	m³/h - l/s	C	1890 - 524	1950 - 540	2076 - 576
Nível de pressão sonora (A)	dB(A)	C	45	47	49
Nível de pressão sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	C	38	40	43
Nível de potência sonora (A)	dB(A)	C	58	60	62
Nível de potência sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	C	51	53	56
Gama de operação	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de ar (máx.)	m³/h - l/s	H	1890 - 524	1950 - 540	2076 - 576
Nível de pressão sonora (A)	dB(A)	H	47	49	51
Nível de pressão sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	H	40	43	45
Nível de potência sonora (A)	dB(A)	H	60	62	64
Nível de potência sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A)	H	53	57	58
Gama de operação	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensões (A x L x P)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		26	30	34
Tipo de compressor			DC Rotary	DC 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		20	20	20
Desnível máximo	m		12	12	12
Pré-carga de Refrigerante para	m		15	15	15
Carga de Refrigerante(R32)	kg		0,55	0,8	1,10
Alimentação	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

C: modo de arrefecimento  
H: modo de aquecimento  
A: velocidade alta  
B: velocidade baixa  
S: modo silencioso