

# SILVERSTONE



Inovadora e compacta unidade concebida para ser instalada no piso e em aplicações de montagem em parede a baixa altura, encaixando perfeitamente sob um rodapé ou num sótão de baixo perfil. A unidade de consola é compatível com unidades exteriores do tipo Monosplit e Multisplit (B-code). Possui design compacto e moderno nos três tamanhos disponíveis (Alt. 600 x Larg. 700 x Prof. 220 cm).

## Classe de eficiência 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, modo 8°C e seletor de potência, disponíveis de série.



MÁXIMA EFICIÊNCIA



SEER 7.20  
SCOP 4,7

POTÊNCIA



2,5kW > 5,0kW

FUNCIONAMENTO



-15°C > +46°C

- Compatibilidade com mono e multi-split
- Qualidade 100% Toshiba com compressor inverter DC Rotary e DC Twin Rotary na unidade tamanho 18.
- Controlo por Wi-Fi opcional.
- Filtros IAQ da Toshiba para melhorar a qualidade do ar interior.
- Detetor de fugas como opcional (RB-I301-E)



UNIDADES INTERIORES

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



UNIDADES EXTERIORES

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



COMANDO REMOTO OPCIONAL

WH-TA12LE  
Comando remoto com programador semanal fornecido com a unidade

**SILVERSTONE DADOS DE DESEMPENHO**

Unidade exterior			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Unidade interior			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Potência arrefecimento	kW		2,5	3,5	5,0
Potência arref. (mín. - máx.)	kW		0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
Pdesign arrefecimento	kW		2,5	3,5	5,0
EER	W/W		4,24	4,02	2,98
SEER			7,2	7,0	6,8
Classe efic. energética		C	A++	A++	A++
Potência aquecimento	kW		3,2	4,2	6,0
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
Pdesign aquecim. (Tbiv-7°C)	kW		2,5	3,0	4,0
COP	W/W		3,90	3,31	2,93
SCOP			4,7	4,7	4,6
Classe efic. energética		H	A++	A++	A++

**SILVERSTONE DADOS FÍSICOS DA UNIDADE INTERIOR**

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

**SILVERSTONE DADOS FÍSICOS DA UNIDADE EXTERIOR**

Unidade exterior			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	C	1890 - 524	1950 - 540	2076 - 576
Nível pressão sonora (máx)	dB(A)	C	45	47	49
Nível pressão sonora (máx)	dB(A)	C	58	60	62
Intervalo de funcionamento	°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	dB(A)	H	47	49	51
Nível de potência sonora	dB(A)	H	60	62	64
Intervalo de funcionamento	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensões (Alt x Larg x Prof)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290
Peso	kg		26	30	34
Tipo de compressor			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Ligação abocardada (gás-líquido)pol.			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Comp. mín de tubagem	m		2	2	2
Comp. máx de tubagem	m		20	20	20
Máxima diferença de altura	m		12	12	12
Comp. tubagem sem carga	m		15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,55	0,8	1,10
Alimentação	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

C: Modo arrefecimento

H: Modo aquecimento