



SEIYA, "Noite silenciosa" em japonês, beneficia da inovadora tecnologia Toshiba de compressor rotativo Inverter e combina um desempenho exemplar com excelente fiabilidade. Minimizando flutuações para assegurar uma temperatura constante, aumenta a eficiência e elimina o risco de ruído. A tecnologia Inverter da Toshiba permite que o SEIYA regule permanentemente a capacidade de aquecimento e de arrefecimento, ajustando a velocidade do compressor às solicitações.

**Eficiência A+ +/A+**

- Os modos de arrefecimento e aquecimento asseguram uma excepcional eficiência com níveis de conforto elevados.

**Funcionamento silencioso**

- A função Silent permite uma redução do ruído de funcionamento da unidade exterior em -3dB(A).
- A função Quiet pode ser ativada no comando para reduzir a velocidade da unidade interior e o ruído para apenas 19dB(A).
- A unidade SEIYA está equipada com a tecnologia Magic Coil® que ajuda a evitar que a humidade e sujidade se acumulem no permutador de calor. Quando se desliga o ar condicionado, para limpar o permutador, a ventoinha continua a funcionar durante alguns segundos para manter o permutador limpo e seco. Assim além da qualidade do ar, consegue-se garantir a alta eficiência do equipamento.

**Comando remoto de fácil utilização**

- Modo Quiet para um funcionamento praticamente inaudível.
- Modo ECO para uma redução de até 25% de custos de energia comparativamente com as configurações normais, sem comprometer o conforto.
- Modo Hi POWER para uma intensidade extra de caudal de ar que arrefecerá muito mais depressa do que o modo normal de funcionamento.
- Temporizador OFF que permite uma função de paragem automática ajustável em 0,5, 1,0, 1,5, ..., 9, 10, 11, 12 horas.



MÁXIMA EFICIÊNCIA



SEER 6.1  
SCOP 4.0

POTÊNCIA



1.5kW > 3.5kW

FUNCIONAMENTO



-15°C > +46°C

- Design discreto e elegante com luzes led
- Qualidade 100% Toshiba com o compressor inverter DC Rotary
- Wi-Fi disponível através da app Toshiba Home Ac e adaptador Wi-Fi (Opcional)
- Modos silenciosos para a unidade exterior e interior com as funções Silent e Quiet



UNIDADES INTERIORES

- RAS-B05J2KVG-E
- RAS-B07J2KVG-E
- RAS-B10J2KVG-E
- RAS-B13J2KVG-E
- RAS-B16J2KVG-E
- RAS-18J2KVG-E
- RAS-24J2KVG-E



UNIDADES EXTERIORES

- RAS-05J2AVG-E
- RAS-07J2AVG-E
- RAS-10J2AVG-E
- RAS-13J2AVG-E
- RAS-16J2AVG-E
- RAS-18J2AVG-E
- RAS-24J2AVG-E



COMANDOS REMOTOS

Fornecido com a unidade.



COMANDO REMOTO OPCIONAL

RB-RXS30-E  
Comando remoto opcional com programador semanal

## SEIYA-R32 DADOS DE DESEMPENHO

Unidade exterior			RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Unidade interior			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Potência arrefecimento	kW		1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
Potência arref. (mín. - máx.)	kW		(0.75 - 2.00)	(0.76 - 2.60)	(0.80 - 3.00)	(1.00 - 3.60)	(1.20 - 4.7)	(1.3 - 5.5)	(1.6 - 7.2)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	C	(0.22 - 0.37 - 0.60)	(0.22 - 0.53 - 0.83)	(0.24 - 0.77 - 1.00)	(0.26 - 1.10 - 1.25)	(0.32 - 1.40 - 1.80)	(0.27 - 1.55 - 1.80)	(0.32 - 2.25 - 2.60)
Pdesign arrefecimento	kW		1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
EER	W/W		4.05	3.77	3.25	3.00	3.00	3.23	2.89
SEER			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.1
Classe efíc. energética		C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	86	115	143	189	241	278	373
Potência aquecimento	kW		2.0	2.5	3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
Potência aquec. (mín. - máx.)	kW		(0.90 - 3.00)	(0.92 - 3.30)	(1.00 - 3.90)	(1.10 - 4.50)	(1.30 - 6.00)	(1.0 - 6.0)	(1.6 - 8.1)
Consumo (mín. - nominal - máx.)	kW	H	(0.19 - 0.47 - 0.73)	(0.19 - 0.64 - 0.90)	(0.20 - 0.86 - 1.11)	(0.22 - 0.92 - 1.24)	(0.24 - 1.40 - 1.70)	(0.20 - 1.60 - 1.85)	(0.29 - 2.10 - 2.55)
Pdesign aquecim. (Tbiv-7°C)	kW		1.6	2.0	2.4	2.8	3.6	3.8	5.4
COP	W/W		4.26	3.91	3.72	3.91	3.57	3.38	3.33
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Classe efíc. energética		H	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	560	699	839	980	1259	1329	1890

## SEIYA-R32 DADOS FÍSICOS DA UNIDADE INTERIOR

Unidade interior			RAS-B05J2KVG-E	RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	C	510 - 142	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1074 - 298
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	C	234 - 65	234 - 65	240 - 67	264 - 73	330 - 92	480 - 133	666 - 185
Nível pressão sonora (máx/mín)	dB(A)	C	37/19	38/20	39/21	41/21	43/22	47/32	48/35
Nível de potência sonora(máx)	dB(A)	C	52	53	54	56	58	60	63
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	H	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 172	768 - 213	840 - 233	900 - 250
Caudal de ar (mín)	m³/h - l/s	H	246 - 68	246 - 68	252 - 70	294 - 82	348 - 97	500 - 139	738 - 205
Nível pressão sonora (máx/mín)	dB(A)	H	37/19	38/20	39/21	42/21	43/22	48/32	43/35
Nível de potência sonora máx)	dB(A)	H	52	53	54	57	58	63	58
Dimensões (Alt x Larg x Prof)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg		9	9	9	9	10	9	14

## SEIYA-R32 DADOS FÍSICOS DA UNIDADE EXTERIOR

Unidade exterior			RAS-05J2AVG-E	RAS-07J2AVG-E	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-16J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	RAS-24J2AVG-E
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	C	1800 - 500	1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Nível de pressão sonora	dB(A)	C	46	46	48	48	49	50	55
Nível de potência sonora	dB(A)	C	61	61	63	63	64	65	70
Intervalo de funcionamento	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15~46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de ar (máx)	m³/h - l/s	H	1800 - 500	1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Nível de pressão sonora	dB(A)	H	48	48	50	50	51	52	55
Nível de potência sonora	dB(A)	H	63	63	65	65	66	67	70
Intervalo de funcionamento	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensões (Alt x Larg x Prof)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Peso	kg		22	22	23	24	30	34	38
Tipo de compressor			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Ligação abocardada (gás-líquido)	pol.		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Comp. mín de tubagem	m		2	2	2	2	2	2	2
Comp. máx de tubagem	m		15	15	15	15	20	20	25
Máxima diferença de altura	m		12	12	12	12	12	12	15
Comp. tubagem sem carga	m		15	15	15	15	15	15	15
Comando			WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE	WH-UC01NE
Carga de refrigerante (R32)	kg		0.4	0.4	0.43	0.46	0.62	0.88	1.08
Alimentação	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Modo arrefecimento

H: Modo aquecimento