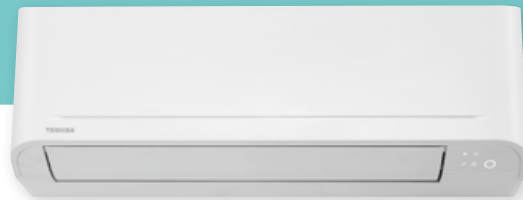
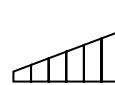


RAS-S4KVG-E  
SEIYA CONNECT



A unidade SEIYA CONNECT é uma solução silenciosa que usa as novas tecnologias do compressor Inverter R32 da Toshiba para oferecer desempenhos em arrefecimento e aquecimento A++, proporcionando economia de energia e conforto durante todo o ano.

As unidades SEIYA CONNECT podem ser ligadas a unidades exteriores do tipo mono-split e multisplit.



MÁX. EFICIÊNCIA  
SEER 7.0  
SCOP 4.6



CAPACIDADE  
1.5kW > 6.5kW



FUNCIONAMENTO  
-15°C > +46°C

**Classes energéticas A++/A++**

- Um rácio único entre custo e eficiência que permite aliar um conforto elevado a um consumo reduzido tanto em modo de arrefecimento como em aquecimento.

**Operação silenciosa**

- A função Silent da SEIYA CONNECT reduz o nível de ruído da unidade exterior enquanto a função Quiet reduz o ruído da unidade interior para um conforto e descanso único.

**Qualidade do Ar Interior**

- A SEIYA CONNECT está equipada com filtros Ultra-Fresh que capturam até 85% das partículas PM2.5 criando espaços saudáveis para viver em casa.
- Equipada com a tecnologia Magic Coil® que evita que os resíduos resultantes da condensação fiquem alojados no permutador. Quando a unidade é desligada, é realizada uma operação de auto limpeza da unidade interior, mantendo o permutador seco e limpo.

**Comando remoto intuitivo com temporizador**

- Modo Quiet para um sono descansado com um ruído de apenas 19dB(A).
- O modo de funcionamento Silent da SEIYA CONNECT permite que o utilizador reduza o ruído exterior para que os vizinhos também tenham uma noite tranquila.
- Modo "Hi POWER" para uma intensidade extra de ar que climatiza muito mais depressa do que no modo normal de operação.
- O temporizador ON-OFF do controlo remoto da Toshiba permite uma prática função de paragem automática programável para 0.5, 1.0, 1.5, ..., 9, 10, 11, 12 horas.
- Em condições extremas pode descongelar-se manualmente premindo o botão SET durante 5 segundos.



**Design moderno e elegante** com luzes led discretas

**Qualidade Toshiba a 100% com o compressor inverter DC Rotary**

**Controlo Wi-Fi com o Toshiba Home Ac Control**

**Modos silenciosos da unidade interior e exterior através das funções Quiet e Silent**

**Comando conectável** por cabo que permite ligação à unidade interior



UNIDADES INTERIORES

- RAS-B05S4KVG-E
- RAS-B07S4KVG-E
- RAS-B10S4KVG-E
- RAS-B13S4KVG-E
- RAS-B16S4KVG-E
- RAS-B18S4KVG-E
- RAS-B24S4KVG-E



UNIDADES EXTERIORES

- RAS-05E2AVG-E
- RAS-07E2AVG-E
- RAS-10E2AVG-E
- RAS-13E2AVG-E
- RAS-16E2AVG-E
- RAS-18E2AVG-E
- RAS-24E2AVG-E



COMANDO REMOTO

WH-TG01NE  
Fornecido com a unidade



COMANDO OPCIONAL

RB-RXS33-E  
Comando remoto C/ programação horária



## SEIYA CONNECT R32

## Dados de desempenho

Unidade exterior	RAS-05E2AVG-E RAS-07E2AVG-E RAS-10E2AVG-E RAS-13E2AVG-E RAS-16E2AVG-E RAS-18E2AVG-E RAS-24E2AVG-E							
Unidade interior	RAS-B05S4KVG-E RAS-B07S4KVG-E RAS-B10S4KVG-E RAS-B13S4KVG-E RAS-B16S4KVG-E RAS-B18S4KVG-E RAS-B24S4KVG-E							
Capacidade de arrefecimento	kW	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
Capacidade de arrefecimento (mín. - máx.)	kW	(0.75 - 2.00)	(0.76 - 2.60)	(0.80 - 3.00)	(1.20 - 3.60)	(1.40 - 4.70)	(1.45 - 5.50)	(1.7 - 7.2)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW C	(0.20 - 0.36 - 0.57)	(0.20 - 0.53 - 0.83)	(0.20 - 0.70 - 1.00)	(0.25 - 1.10 - 1.25)	(0.34 - 1.27 - 1.60)	(0.34 - 1.50 - 1.80)	(0.41 - 2.25 - 2.60)
Pdesignc	kW	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
EER	W/W	4.17	3.77	3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER		6.9	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Classe energética	C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo elétrico sazonal	kWh/a C	76	113	125	165	210	250	330
Capacidade de aquecimento	kW	2.0	2.5	3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
Capacidade de aquecimento (mín. - máx.)	kW	(0.8 - 3.00)	(0.82 - 3.30)	(0.95 - 3.90)	(0.97 - 4.50)	(1.30 - 6.00)	(1.35 - 6.00)	(1.5 - 8.1)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW H	(0.16 - 0.47 - 0.85)	(0.16 - 0.64 - 0.94)	(0.18 - 0.86 - 1.11)	(0.18 - 0.92 - 1.25)	(0.24 - 1.34 - 1.70)	(0.26 - 1.50 - 1.80)	(0.29 - 2.10 - 2.55)
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW	1.6	2.0	2.4	2.7	3.6	3.8	5.4
COP	W/W	4.26	3.91	3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP		4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3
Classe energética	H	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Consumo elétrico sazonal	kWh/a H	487	609	730	822	1095	1209	1757
SCOP (clima quente)		5.20	5.40	5.38	5.30	5.57	5.62	5.35
Classe energética (clima quente)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

## SEIYA CONNECT R32

## Dados da unidade interior

Unidade interior	RAS-B05S4KVG-E RAS-B07S4KVG-E RAS-B10S4KVG-E RAS-B13S4KVG-E RAS-B16S4KVG-E RAS-B18S4KVG-E RAS-B24S4KVG-E							
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s C	480 - 134	500 - 140	510 - 142	620 - 173	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
Caudal de ar (B)	m³/h - l/s C	190 - 53	200 - 56	230 - 64	330 - 92	330 - 92	480 - 133	660 - 184
Nível de pressão sonora (A/S)	dB(A) C	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Nível de potência sonora (A)	dB(A) C	50	51	52	54	56	60	61
Caudal de ar (A)	m³/h - l/s H	480 - 134	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
Caudal de ar (B)	m³/h - l/s H	190 - 53	200 - 56	230 - 64	340 - 94	340 - 94	500 - 139	730 - 203
Nível de pressão sonora (A/S)	dB(A) H	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Nível de potência sonora (A)	dB(A) H	50	51	52	55	56	61	61
Dimensões (A x L x P)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 320	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	9	9	9	9	9	15

## SEIYA CONNECT R32

## Dados da unidade exterior

Unidade exterior	RAS-05E2AVG-E RAS-07E2AVG-E RAS-10E2AVG-E RAS-13E2AVG-E RAS-16E2AVG-E RAS-18E2AVG-E RAS-24E2AVG-E							
Caudal de ar (máx.)	m³/h - l/s C	1690 - 470	1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Nível de pressão sonora (A)	dB(A) C	47	47	47	48	50	50	54
Nível de pressão sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A) C	42	42	43	43	43	44	49
Nível de potência sonora (A)	dB(A) C	60	60	60	61	63	63	67
Nível de potência sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A) C	55	55	56	56	56	57	62
Gama de operação	°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	1690 - 470	1800 - 500	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
Nível de pressão sonora (A)	dB(A) H	48	49	49	49	51	51	54
Nível de pressão sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A) H	42	42	43	43	46	46	49
Nível de potência sonora (A)	dB(A) H	61	62	62	62	63	64	67
Nível de potência sonora (unidade exterior silenciosa #2)	dB(A) H	55	55	56	56	59	59	62
Gama de operação	°C H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensões (A x L x P)	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	21	21	22	22	30	34	38
Tipo de compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Ligações abocardadas (gás-líquido)		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"
Comprimento mínimo tubagem	m	2	2	2	2	2	2	2
Comprimento máximo tubagem	m	15	15	15	15	20	20	20
Desnível máximo	m	12	12	12	12	12	12	12
Pré-carga de Refrigerante para	m	15	15	15	15	15	15	15
Carga de Refrigerante (R32)	kg	0.34	0.34	0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
Alimentação	V-F-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 de arrefecimento  
H: modo de aquecimento  
A: velocidade alta

B: velocidade baixa  
S: modo silencioso

## SEIYA CONNECT R32 Proteção Elétrica

	RAS-05E2AVG-E	RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
MCA (A)*	5,0	5,4	7,2	7,4	9	9,25	12
MOCP (A)*	10	10	10	10	16	16	16

\* MCA: Consumo máximo  
\*MOCP: Protecção contra sobrecorrente