SEIYA

Megaclima
DESDE 1993

EXPERIENCIE O SOM DO SILÊNCIO

TOSHIBA

Better Air Solutions

SEIYA

SILÊNCIO ABSOLUTO

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

Bem vindo à Classe energética A++

A relação preço / desempenho da unidade SEIYA torna-a num produto único no mercado. A gama apresenta classes energética de arrefecimento A++ e aquecimento A++, o que significa conforto ideal com consumo de energia extremamente baixo

O som do silêncio

A Toshiba está em constante inovação para assegurar excelência em ar condicionado, em linha com as expectativas dos utilizadores. De modo a reduzir o ruído e melhorar o conforto, as funções Silent do SEIYA diminuem para metade o nível de ruído da unidade exterior, ao mesmo tempo que a função Quiet reduz o ruído da unidade interior para proporcionar uma boa noite de sono.

Conforto todos os dias

A SEIYA foi concebido tendo em mente o máximo conforto. Dispõe de características exclusivas e de alto desempenho assegurando o conforto diário para todos.

CUIDE DE SI COM A **QUALIDADE JAPONESA**

Design e fiabilidade

Inovação, eficiência, elevada fiabilidade, poupança de energia, respeito pelo meio ambiente… são valores importantes que estão no centro de tudo o que fazemos na Toshiba

Há mais de 50 anos que a Toshiba proporciona aos seus clientes a garantia de precisão e experiência da irrepreensível qualidade japonesa.

A Toshiba inova com a tecnologia inverter

A inovadora tecnologia Toshiba de compressor rotativo 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.

SEIYA
CONFORTO SEM LIMITES

Modo Quiet para uma vida tranquila

O modo Quiet pode ser ativado premindo o botão dedicado no comando para reduzir a sua velocidade e o ruído da unidade interior em 3dB(A) comparado com a operação de baixo consumo.

Sistema Ultra-quiet com apenas
19dB(A)

Operação silenciosa até
42dB(A)

Silêncio em qualquer local

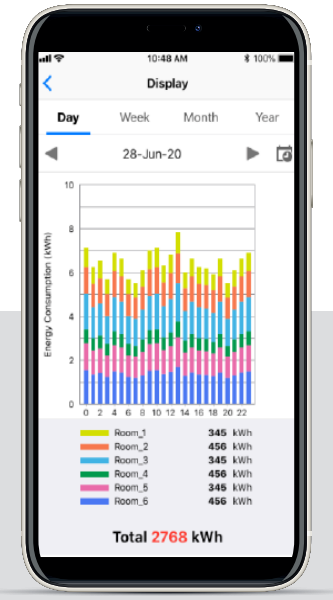
O modo de funcionamento Silent do SEYA permite que o utilizador reduza o ruído exterior para que os vizinhos também tenham uma noite tranquila.

Com um toque no controlo remoto este modo reduz o nível de ruído da unidade exterior em -5dB(A), privilegiando a redução do ruído exterior face à capacidade solicitada.

DESFRUTE DO AR CONDICIONADO **INTELIGENTE**

Aumente o seu conforto em CASA ou FORA

Personalize o seu conforto definindo o nível ideal de arrefecimento ou aquecimento para a sua família, a qualquer hora, onde quer que esteja. Em casa basta substituir o seu controlo remoto por infravermelhos pela aplicação, passando a poder controlar o seu ar condicionado onde quer que esteja, adaptando o seu conforto ao seu estilo de vida!



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

- Monitorização de energia
- Comando inteligente por voz compatível com o Google Home Assistant & Amazon Alexa

works with the Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

AS MELHORES SOLUÇÕES DE **AR** PARA UM MUNDO MELHOR

TOSHIBA
R32
REFRIGERANT

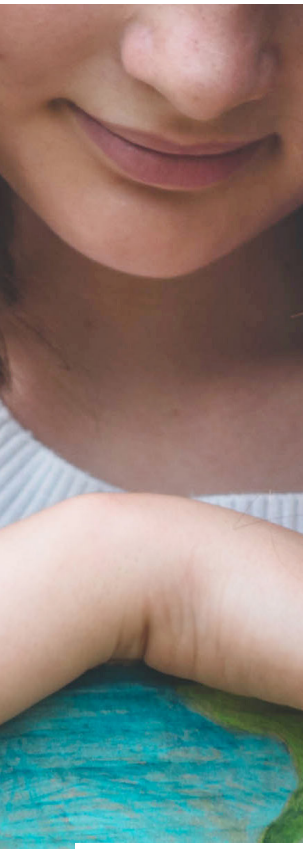
Na Toshiba, preocupamo-nos que os ossos projetos e objetivos sendo concebidos a pensar num mundo melhor. Atualmente, as atitudes estão a mudar e a tecnologia continua a revolucionar o nosso mundo.
Não nos limitamos apenas a segui-las ou adaptarmo-nos a elas, nós prevemo-las. É por isso que a nova gera-ção de ar condicionado Toshiba usa o refrigerante R32 com baixo potencial de aquecimento global

CRIADA PELA TOSHIBA - TECNOLOGIA INVERTER

SEER até	SCOP até	Nível de ruído na UI
7.0	4.6	até 19 dB(A)

7 tamanhos desde
1.5 até 6.5 kW (Frio)
2.0 até 7.0 kW (Calor)

A++
em arrefecimento
e aquecimento



QUALIDADE DO AR INTERIOR

Os filtros Ultra-Fresh capturam até 85% das partículas PM2.5 criando espaços saudáveis para viver em casa. (1)

• PM2.5 refere se a partículas de matéria contidas na atmosfera que possuem um diâmetro menor que 2.5 microns.

• Estudos sugerem que existe uma correlação entre a exoisição a estas particulas e doenças do foro respiratório.

(1) Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd.

SOLUÇÕES DE CONTROLO
para o seu bem estar

Predefinição (PRESET)
Defina as configurações a seu gosto e ative as com um único toque.

Modo de funcionamento (MODE)
Selecione o modo de funcionamento entre: Arrefecimento, Desumidificação,Ventilação, Aquecimento ou Automático.

Fix & Swing
Selecione o tipo de distribuição de fluxo de ar pretendido: "Fix" para escolher uma das 12 posições dos defletores ou"Swing"para movimentação automática.

Silent CDU #1 & #2
Função de redução de ruído da unidade exterior em dois níveis, um exclusivo da Toshiba, para o seu conforto e dos seus vizinhos.

8°C
Proteja a sua casa das baixas temperaturas exteriores enquanto está fora.

Modo de descanso (Confort sleep)
Para um conforto otimizado, defina o aumento de temperatura de 1ºC após uma hora ou mais que se manterá até de manha.

Ventilador (Fan)
Escolha o fluxo de ar desejado de entre as 5 velocidades ou escolha o modo Auto Fan Speed e deixe o equipamento escolher por si.

Modo Silencioso (Quiet mode)
Muda para a posição mais lenta da ventoinha reduzindo o ruído em 3 dB(A) comparativamente com a posição de baixa potência.

Modo Alta Potência (High Power)
Modo "Hi POWER" para uma intensidade extra de ar que arrefecerá muito mais depressa do que no modo normal de operação.

Eco
Poupe até 25% de custos de energia comparativamente com as configurações normais, sem comprometer o conforto.

Descongelamento (On demand defrost)
Em condições extremas pode descongelar-se manualmente premindo o botão Hi-POWER durante 5 segundos.

Temporizador (On-Off timer)
O controlo remoto da Toshiba permite uma prática função de paragem automática programável para 0.5, 1.0, 1.5, …, 9, 10, 11, 12 horas.

Solução por cabo
Comando conectável por cabo para aplicações comerciais.

Programação horária semanal (Opcional)
Disponível com o comando RB-RXS34-E (Sob consulta)

TOSHIBA

SEIYA - R32 Dados de desempenho

Unidade exterior Unidade interior			RAS-05E2AVG-E RAS-B05E2KVG-E	RAS-07E2AVG-E RAS-B07E2KVG-E	RAS-10E2AVG-E RAS-B10E2KVG-E	RAS-13E2AVG-E RAS-B13E2KVG-E	RAS-16E2AVG-E RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2AVG-E RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2AVG-E RAS-24E2KVG-E
Capacidade arrefecimento	kW	C	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
Capacidade arrefec. (min. - max.)	kW	C	(0.75 - 2.00)	(0.76 - 2.60)	(0.80 - 3.00)	(1.20 - 3.60)	(1.40 - 4.70)	(1.45 - 5.50)	(1.70 - 7.20)
Pdesignc	kW	C	1.5	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
EER	W/W	C	4.17	3.77	3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER		C	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
Classe eficiência energética		C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo sazonal de energia	kWh/a	C	76	101	125	165	210	250	330
Capacidade aquecimento	kW	H	2.0	2.5	3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
Capacidade aquec. (min. - max.)	kW	H	(0.80 - 3.00)	(0.82 - 3.30)	(0.95 - 3.90)	(0.97 - 4.50)	(1.30 - 6.00)	(1.35 - 6.00)	(1.50 - 8.10)
Pdesignh (Tbiv-7°C)	kW	H	1.6	2.0	2.4	2.7	3.6	3.8	5.4
COP	W/W	H	4.26	3.91	3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP		H	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3
Classe eficiência energética		H	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Consumo sazonal de energia	kWh/a	H	487	609	730	822	1095	1209	1757

SEIYA - R32 Dados físicos da unidade interior

Unidade interior			RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Nível pressão sonora (a/b)	dB(A)	C	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Nível potência sonora (a)	dB(A)	C	50	51	52	54	56	60	61
Caudal de ar (a)	m^3/h - l/s	C	480 - 134	500 - 140	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
Nível pressão sonora (a/b)	dB(A)	H	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Nível potência sonora (a)	dB(A)	H	50	51	52	55	56	61	61
Caudal de ar (a)	m^3/h - l/s	H	480 - 134	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
Dimensões (A x L x P)	mm		288x770x225	288x770x225	288x770x225	288x770x225	293x798x230	293x798x230	320x1050x250
Peso	kg		9	9	9	9	9	9	15

SEIYA - R32 Dados físicos 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
Nível pressão sonora (a)	dB(A)	C	47	47	47	48	50	50	54
Nível pressão sonora (UE silenciosa #2)	dB(A)	C	42	42	43	43	43	44	49
Nível potência sonora (a)	dB(A)	C	60	60	60	61	63	63	67
Nível potência sonora (UE silenciosa #2)	dB(A)	C	55	55	56	56	56	57	62
Intervalo de funcionamento	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Nível pressão sonora (a)	dB(A)	H	48	49	49	49	51	51	54
Nível pressão sonora (UE silenciosa #2)	dB(A)	H	42	42	43	43	45	46	49
Nível potência sonora (a)	dB(A)	H	61	62	62	62	63	64	67
Nível potência sonora (UE silenciosa #2)	dB(A)	H	55	55	56	56	58	59	62
Intervalo de funcionamento	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensões (A x L x P)	mm		530x660x240	530x660x240	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
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 de rosca (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"
Comp. mínimo tubagem	m		2	2	2	2	2	2	2
Comp. máximo tubagem	m		15	15	15	15	20	20	20
Máxima diferença de altura	m		12	12	12	12	12	12	12
Comp. tubagem sem carga	m		15	15	15	15	15	15	15
Comando remoto			WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE	WH-TG01NE
Carga de refrigerante (R32)	kg		0.34	0.34	0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
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

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com

Better Air Solutions

Os materiais e informações referenciados nesta brochura são fornecidos apenas como informação e não devem ser considerados como aconselhamento legal ou outro aconselhamento profissional – SEIYA – Fevereiro 2022 - © TOSHIBA 2022.
Todos os direitos reservados. A TOSHIBA reserva o direito de alterar certas informações e especificações contidas neste documento a qualquer momento e sem aviso prévio. ©

Megaclima
DESDE 1993

30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"

Apresentação Megaclima

video 7"

Por dentro da Megaclima

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais
Rua Francisco Ribeirinho, 28
Centro Empresarial Abrunheira – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300
www.megaclima.pt
geral@megaclima.pt