TOSHIBA

Leiser Betrieb
42 dB(A)



SEIYA+

Der Seiya+ ist besonders leise und weist eine sehr hohe Energieeffizienz auf.

Überragender Klimakomfort mit dem Wandgerät SEIYA+

SEIYA+ SCHWEIGEN IST GOLD

SEIYA+ ist sanfter Komfort. Sie nutzt die neue Inverter- und Kompressortechnologie von Toshiba mit R32 und bietet eine Kühl- und Heizleistung von A++. Dies bedeutet echte Energieeinsparungen und ganzjährigen Komfort.

Willkommen in der Energieklasse A++

Das Preis-Leistungs-Verhältnis macht SEIYA+ zu einem einzigartigen Produkt. Die Serie verfügt über eine Kühl- und Heizleistung von A++, was optimalen Komfort bei besonders niedrigem Energieverbrauch bedeutet.

Der Klang der Stille

Toshiba arbeitet ständig an Innovationen, um überragende Qualität zu gewährleisten. Ziel ist, die Erwartungen und Wünsche der Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen. So verfügt SEIYA+ über eine Silent-Funktion, die den Geräuschpegel des Außengeräts halbiert. Während dessen reduziert die Quiet-Funktion die Geräusche des Innengeräts und ermöglicht einen ruhigen Schlaf.

Überragender Komfort

SEIYA+ wurde mit der Zielsetzung "Maximaler Komforf" entwickelt. Seine hohe Leistung sowie exklusive Funktionen setzen dieses Versprechen jeden Tag aufs Neue in die Tat um.



SEIYA+

Gönnen Sie sich Qualität, entwickelt in Japan

Design und Zuverlässigkeit

Innovation, Effizienz, hohe Zuverlässigkeit, niedriger Energie-verbrauch und Umweltschutz: Dieses Leitbild ist der Kern unserer Arbeit bei Toshiba. Seit über 50 Jahren bietet Toshiba seinen Kunden garantiert makellose, japanische Qualität.

Toshiba's innovative Inverter-Technologie

Die innovative Inverter-Technologie von Toshiba kombiniert beispielhafte Leistung mit herausragender Zuverlässigkeit. Sie sorgt für eine konstante Temperatur, erhöht die Effizienz und eliminiert das Risiko von Nebengeräuschen.

Die Inverter-Technologie von Toshiba ermöglicht es, die Heiz- und Kühlleistung jederzeit zu regulieren. Die Kompressordrehzahl wird an den Bedarf angepasst.





Ruhemodus

für absolute Stille

Das Innengerät arbeitet mit einem absolut niedrigem Geräuschpegel. Es wechselt zu einer extrem niedrigen Lüftergeschwindigkeit, wodurch das Geräusch des Innengeräts um 3 dB(A) im Vergleich zum Betrieb mit niedriger Leistung reduziert wird.

Q1) Ultra-leises System 19dB(A)



Stille auf **Knopfdruck**

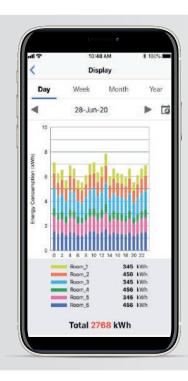
Der einzigartige "Silent"-Modus von SEIYA+ ermöglicht es dem Benutzer, den Geräuschpegel im Freien per Fernbedienung zu reduzieren. Auf Knopfdruck können Sie den Schalldruckpegel des Außengeräts um -5 dB(A) verringern. In diesem Modus wird der minimale Außenschallpegel gegenüber dem schnellen Kühlleistungsbedarf priorisiert. So können Sie sicherstellen, dass auch die Nachbarn einen ungestörten Schlaf haben.



Machen Sie Ihre Klimaanlage SMART

Erhöhen Sie Ihren Komfort zuhause oder unterwegs

Nutzen Sie überall und jederzeit die perfekte Kühl- oder Heizstufe für Ihre vier Wände. Wenn Sie zu Hause sind, können Sie Ihre Infrarot-Fernbedienung einfach durch den optionalen Wireless-Adapter und seine intuitive Smart-App ersetzen. So haben Sie auch unterwegs einfachen Zugriff auf Ihre Klimaanlage und können Ihren Komfort jederzeit an Ihren Lebensstil anpassen!







- Überwachung des Energieverbrauchs
- Kompatibel mit intelligenten Smartspeaker-Systemen Google Home Assistant und Amazon Alexa





Besseres Klima

für eine bessere Welt



Bei Toshiba haben wir seit jeher dafür gesorgt, dass unsere Projekte und Ziele auf eine bessere Zukunft ausgerichtet sind. Während Technologie unsere Welt immer weiter revolutioniert, verändert sich die Erwartungshaltung unserer Kunden stärker, denn je.

Wir folgen diesen Erwartungen nicht einfach oder passen uns an; wir übertreffen sie und setzen neue Maßstäbe. Aus diesem Grund verwendet die neue Generation von Toshiba-Klimaanlagen das Kältemittel R32 mit geringem Treibhauspotenzial.

SEER bis zu	SCOP bis zu	Schalldruckpegel IDU
7.0	4.6	bis zu 19 dB(A)
7 Größen von		△ A++
1.5 bis 6.5 kW (2.0 bis 7.0 kW (bei Kühlen und Heizen

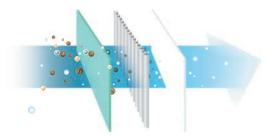
Höchste Luftqualität

für Ihre Wohnwelt

Der **Ultra-Fresh-Filter** fängt bis zu 85 % von PM2,5 Partikel auf und sorgt somit für einen gesunden Lebensraum.⁽¹⁾

- PM2,5 bezieht sich auf Feinstaub aus atmosphärischer Verschmutzung mit einem Durchmesser von weniger als 2,5 Mikrometern.
- Studien belegen einen engen Zusammenhang zwischen Feinstaub und Lungenerkrankungen sowie einer Verschlechterung chronischer Erkrankungen.
- (1) Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd.





Wohlbefinden auf Knopfdruck

Die Steuerlösung

Voreinstellung & Betriebsart

Speichern Sie Ihre gewünschten Einstellungen und aktivieren Sie diese per Knopfdruck. Sie können zwischen Kühlen, Heizen, Trocknen und Automatik-Modus wählen.

Fix & Swing

Wählen Sie Ihren optimalen Luftstrom aus einer Reihe von festen und schwenkbaren Lamellenpositionen.

Silent CDU Nr. 1 & Nr. 2

Toshibas einzigartige Rauschunterdrückungsfunktion der Außeneinheit steigert den Komfort Ihrer Nachbarschaft.

8°C

Schützen Sie Ihr Haus und Ihren Besitz während Ihrer Abwesenheit vor Minustemperaturen.

Bequemer Schlaf

Für optimalen Schlafkomfort stellen Sie SEIYA+ so ein, dass die Temperatur eine Stunde nach dem Schlafen gehen um 1°C steigt, nach zwei Stunden um eine weitere Stufe, die bis zum Morgen beibehalten wird.

Klimatisierung

Steuern Sie Ihren Luftstrom mit fünf Lüftergeschwindigkeiten oder wählen Sie die automatische Lüftergeschwindigkeit, damit Ihre Klimaanlage eigenständig arbeitet.

Ruhemodus & Powermodus

Der Ruhemodus kann durch Drücken der Lüftertaste aktiviert werden. So wird die Lüftergeschwindigkeit und der Geräuschpegel des Innengeräts reduziert. Der Powermodus bedeutet zusätzlichen Luftstrom, um Ihre gewünschte Temperatureinstellung schnellstens zu erreichen.

Eco

Reduzierung des Energieverbrauchs durch Verschieben der eingestellten Temperatur.

Defrost nach Bedarf

Die bedarfsgesteuerte Abtaufunktion stellt sicher, dass das Gerät selbst unter extremsten Bedingungen eingesetzt werden kann.

On-/Off-Timer

Die Toshiba-Fernbedienung bietet einen sehr bequemen, automatischen Start- und Stoppvorgang: programmierbar für 0,5 bis 12 Stunden.

Infrarotfernbedienung

Die Infraroffernbedinung lässt sich kabellos und kabelgebunden in Betrieb nehmen. Einfache und leichte Anwendung.





Kombinationsdaten – Seiya+ Inverter Wandgerät

Innengerät RAS-			B07E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	B18E2KVG-E	B24E2KVG-E
Außengerät RAS-			07E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Nennkühlleistung	kW	•	2,00	3,30	4,20	5,00	6,50
P-Design	kW	•	2,00	3,30	4,20	5,00	6,50
Minimale Kühlleistung	kW	•	0,76	1,20	1,40	1,45	1,70
Maximale Kühlleistung	kW	•	2,60	3,60	4,70	5,50	7,20
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,53	1,10	1,27	1,50	2,25
EER			3,77	3,00	3,31	3,33	2,89
SEER			6,20	7,00	7,00	7,00	6,90
ηςς			245%	277%	277%	277%	273%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	113	165	210	250	330
Nennheizleistung	kW	•	2,50	3,60	5,00	5,40	7,00
P-Design	kW	•	2,00	2,70	3,60	3,80	5,40
Minimale Heizleistung	kW	•	0,82	0,97	1,30	1,35	1,50
Maximale Heizleistung	kW	•	3,30	4,50	6,00	6,00	8,10
Nennleistungsaufnahme	kW	•	0,64	0,92	1,34	1,50	2,10
COP			3,91	3,91	3,73	3,60	3,33
SCOP (A)			4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
ηsh (A)			181%	181%	181%	173%	169%
Energieeffizienzklasse		•	A++	A++	A++	A+	A+
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	•	609	822	1095	1209	1757

Technische Daten – Innengeräte

Innengerät RAS-			B07E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	B18E2KVG-E	B24E2KVG-E
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	500	540	750	790	1070
Luftvolumenstrom max.	I/s	•	140	152	208	222	298
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	38/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	51	54	56	60	61
Luftvolumenstrom max.	m³/h	•	500	560	760	840	860
Luftvolumenstrom max.	I/s	•	140	158	213	233	234
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	dB(A)	•	38/19	42/20	43/22	48/26	48/29
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	51	55	56	61	61
Abmessungen (H x B x T)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Gewicht	kg		9	9	9	9	15
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

Außengerät RAS-			07E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Kompressortyp				Gleichstrom	n-Rollkolben		Gleichstrom-Doppel- Rollkolben
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,34	0,54	0,68	0,93	1,18
Minimale Rohrleitungslänge	m		2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge	m		15	15	20	20	20
Maximale Höhendifferenz	m		12	12	12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		15	15	15	15	15
Nachfüllmenge	g/m				20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung	ø mm		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø	mm		9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
uftvolumenstrom max.	m³/h	• •	1800	1980	2160	2160	2220
uftvolumenstrom max.	I/s	• •	500	550	600	600	617
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	47	48	50	50	54
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	60	61	63	63	67
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	42	43	43	44	49
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	•	49	49	51	51	54
Schalldruckpegel Silent Mode	dB(A)	•	42	43	46	46	49
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	•	62	62	64	64	67
Abmessungen (H x B x T)	mm		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
Gewicht Gewicht	kg		21	22	30	34	38
Maximaler Betriebsstrom	Α		5,40	7,40	9,00	9,25	9,25
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	°C	•	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Betriebsbereich	°C	•	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
CO, Äquivalent (vorgefüllte Kältemittel	menge)		230	365	459	628	797
Min. Grundfläche für die Installation	m²		Bitte beacl	nten Sie beim Einsatz von R	32 die Vorschriften für min	imale Grundfläche und Ro	ıumvolumen

• = Kühlmodus • = Heizmodus



(Authorized by Carrier Corporation as Distributor of Toshiba HVAC products for Germany)

