TOSHIBA

Klimasysteme & Wärmepumpen

Die neue SEIYA+ Serie –
Erlebe den Klang der Stille

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 Komfort" 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 Kompressor- drehzahl 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.

Ultra-leises System
19dB(A)

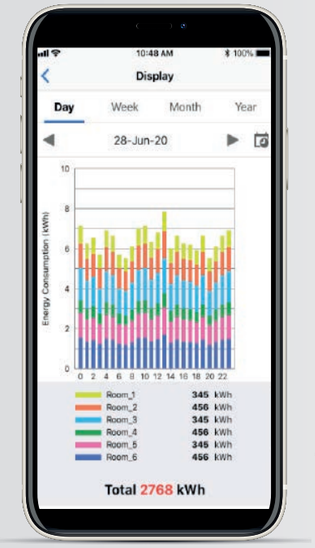
Leiser Betrieb
42dB(A)

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!



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

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

works with the Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

Besseres Klima

für eine bessere Welt

Hinweise zum Kältemittel R32:
Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 Kältemitteln die Vorschrift für die minimale Grundfläche und Raumvolumen gem. DIN EN 378 sowie die Vorgaben der IEC60335-2-40, der F-GASE und der Chemikalien-Klimaschutzverordnung. Hinweise finden Sie zusätzlich auf unserem R32 Tool unter www.toshiba-klima-waerme.de

TOSHIBA
R32
REFRIGERANT

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.

created by TOSHIBA - INVERTER TECHNOLOGY

SEER bis zu	SCOP bis zu	Schalldruckpegel IDU
7.0	**4.6**	bis zu **19 dB(A)**

7 Größen von
1.5 bis 6.5 kW (Kühlen)
2.0 bis 7.0 kW (Heizen)

A++
bei Kühlen
und Heizen

Höchste Luftqualität

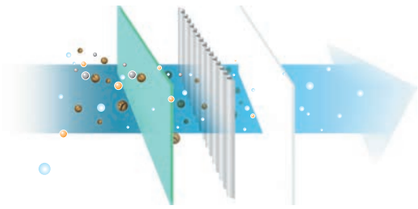
für Ihre Wohnwelt

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.

ULTRA fresh FILTER



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.

Infrarot-Fernbedienung
Die Infrarot-Fernbedinung lässt sich kabellos und kabelgebunden in Betrieb nehmen. Einfache und leichte Anwendung.

Kombinationsdaten – **SEIYA+ Inverter-Wandgerät**

Innengerät RAS- Außengerät RAS-			B05E2KVG-E 05E2AVG-E	B07E2KVG-E 07E2AVG-E	B10E2KVG-E 10E2AVG-E	B13E2KVG-E 13E2AVG-E	B16E2KVG-E 16E2AVG-E	18E2KVG-E 18E2AVG-E	24E2KVG-E 24E2AVG-E
Nennkühlleistung	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
P-Design	C	kW	1,50	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,75	0,76	0,80	1,20	1,40	1,45	1,70
Maximale Kühlleistung	C	kW	2,00	2,60	3,00	3,60	4,70	5,50	7,20
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,36	0,53	0,77	1,10	1,27	1,50	2,25
EER	C		4,17	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
SEER	C		6,90	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
ηsc	C		141%	141%	141%	141%	141%	141%	141%
Energieeffizienzklasse	C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	76	101	125	165	210	250	330
Nennheizleistung	H	kW	2,00	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
P-Design	H	kW	1,60	2,00	2,40	2,70	3,60	3,80	5,40
Minimale Heizleistung	H	kW	0,80	0,82	0,95	0,97	1,30	1,35	1,50
Maximale Heizleistung	H	kW	3,00	3,30	3,90	4,50	6,00	6,00	8,10
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,47	0,64	0,86	0,92	1,34	1,50	2,10
COP	H		4,26	3,91	3,72	3,91	3,73	3,50	3,33
SCOP (A)	H		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
ηsh (A)	H		157%	157%	157%	157%	157%	157%	157%
Energieeffizienzklasse	H		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	487	609	730	822	1059	1209	1757

Innengerät RAS-			B05E2KVG-E	B07E2KVG-E	B10E2KVG-E	B13E2KVG-E	B16E2KVG-E	18E2KVG-E	24E2KVG-E
Luftvolumenstrom max.	C	m³/h - l/s	480-139	500-140	510 - 144	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
Schalldruckpegel (h/n)	C	dbB(A)	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)*	C	dbB(A)	19	19	19	20	21	26	29
Schalldruckpegel (h)	C	dbB(A)	50	51	52	54	56	60	61
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	480-134	500-140	510-144	560-158	760-213	840 - 233	860-234
Schalldruckpegel (h/n)	H	dbB(A)	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Schalldruckpegel (Quiet-Mode)*	H	dbB(A)	19	19	20	20	22	26	29
Schalldruckpegel (h)	H	dbB(A)	50	51	52	55	56	61	61
Abmessungen (H x B x T)		mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	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	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	15,0
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50	200-240/1/50

Technische Daten – **Außengerät**

Außengerät RAS-			05E2AVG-E	07E2AVG-E	10E2AVG-E	13E2AVG-E	16E2AVG-E	18E2AVG-E	24E2AVG-E
Kompressortyp			Gleichstrom-Rollkolben						Gleichstrom-Doppel-Rollkolben
Kältemittelfüllmenge (R32)		kg	0,34	0,34	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Minimale Rohrleitungslänge		m	2	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge		m	15	15	15	15	20	20	20
Maximale Höhendifferenz		m	12	12	12	12	12	12	12
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	15	15	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	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung		ø mm	9,25	9,25	9,25	9,25	12,70	12,70	12,70
Luftvolumenstrom max.	C / H	m³/h - l/s	1690-470	1800-500	1800-500	1980-550	2160-600	2160-600	2220-617
Schalldruckpegel (h)	C	db(A)	47	47	47	48	50	50	54
Schallleistungspegel (h)	C	db(A)	60	60	60	61	63	63	67
Schalldruckpegel (h)	H	db(A)	48	49	49	49	51	51	54
Schallleistungspegel (h)	H	db(A)	61	62	62	62	64	64	67
Abmessungen (H x B x T)		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
Gewicht		kg	21,0	21,0	22,0	22,0	30,0	34,0	38,0
Betriebsspannung		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
Betriebsbereich	C	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Betriebsbereich	H	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
CO_2 Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			270	270	290	311	419	594	729
Minimale Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen						

*** in Verbindung mit optionaler Fernbedienung RB-RXS30-E (solange der Vorrat reicht) / neuer Code: RB-RXS33-E**

Messbedingungen:
Heizen: Außentemperatur 7°C TK, 6°C FK, 35°C Vorlauftemperatur, ΔT = 5°C
Kühlen: Außentemperatur 35°C TK, 7°C Vorlauftemperatur, ΔT = 5°C
Schalldruck: Gemessen in 1 m Abstand zum Außengerät und 1 m Abstand zum Hydraulikbox/Innengerät
COP: Energieeffizienz Heizen / EER: Energieeffizienz Kühlen

C = Kühlmodus
H = Heizmodus

Urheberfreigabe 1.0 – Juni 2022
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Angaben, Bilder, Preise und Inhalte ohne weitere Ankündigung zu ändern. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.
© Fotos: Toshiba, Adobe Stock

TOSHIBA R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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

Toshiba Klimasysteme & Wärmepumpen
Beijer Ref Deutschland GmbH
Ohmstraße 4
85716 Unterschleißheim
Tel.: +49 (0) 89 - 370 67 56 - 0
www.toshiba-klima-waerme.de