

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. Währenddessen 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 Energieverbrauch 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 niedrigerem 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)

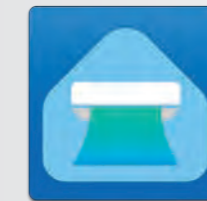
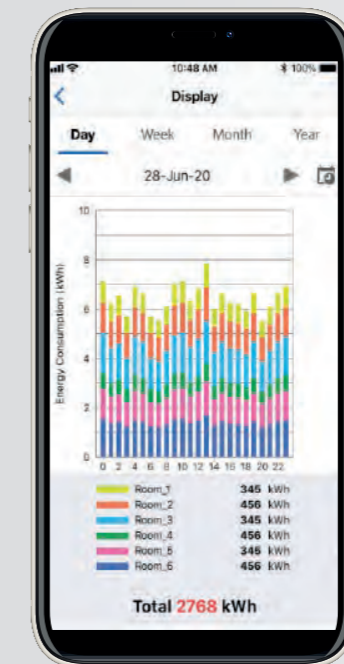
Stille auf Knopfdruck

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!



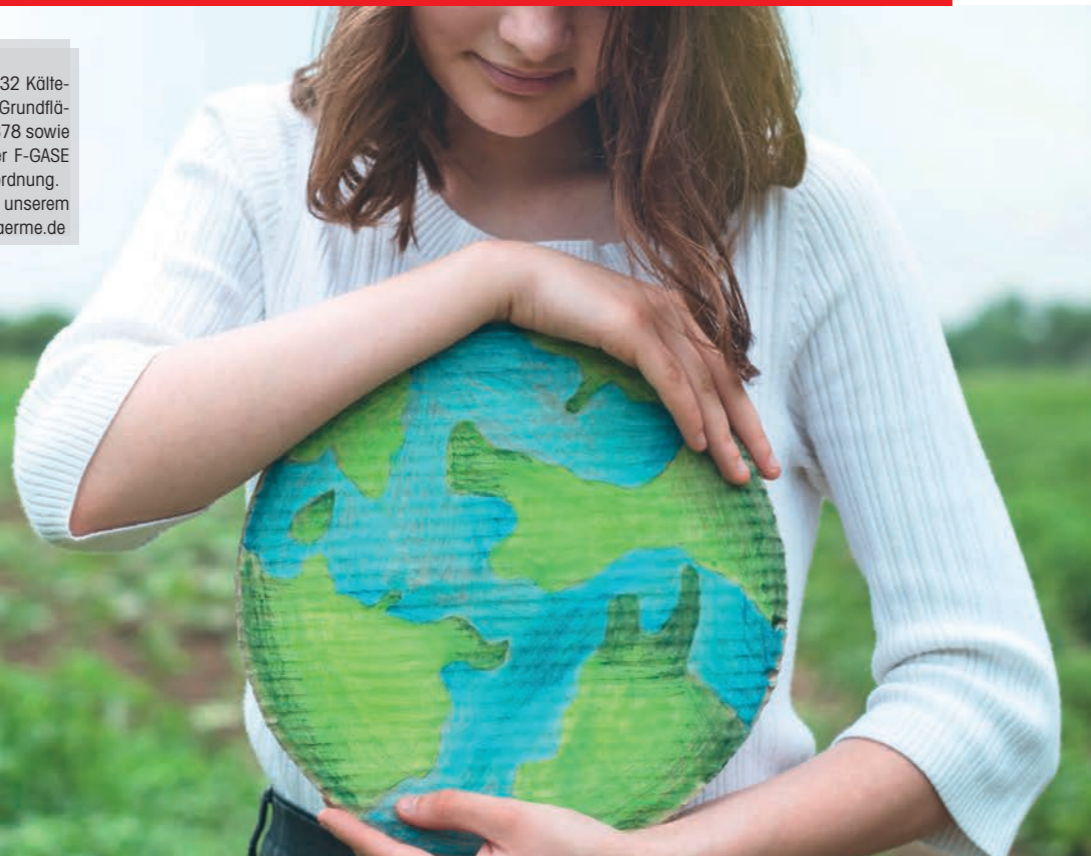
- Überwachung des Energieverbrauchs
- Kompatibel mit intelligenten Smartspeaker-Systemen
Google Home Assistant und Amazon Alexa



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



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 7.0 | SCOP bis zu 4.6 | Schalldruckpegel IDU 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.



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-Fernbedienung 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 |
| η _{sc} | C | | 141% | 141% | 141% | 141% | 141% | 141% | 141% |
| Energieeffizienzklasse | C | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Saisonalenergieverbrauch | 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 |
| η _{sh} (A) | H | | 157% | 157% | 157% | 157% | 157% | 157% | 157% |
| Energieeffizienzklasse | H | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Saisonalenergieverbrauch | 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 | dB(A) | 37/19 | 38/19 | 39/19 | 41/20 | 43/21 | 47/26 | 48/29 |
| Schalldruckpegel (Quiet-Mode)* | C | dB(A) | 19 | 19 | 19 | 20 | 21 | 26 | 29 |
| Schalldruckpegel (h) | C | dB(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 | dB(A) | 37/19 | 38/19 | 39/20 | 42/20 | 43/22 | 48/26 | 48/29 |
| Schalldruckpegel (Quiet-Mode)* | H | dB(A) | 19 | 19 | 20 | 20 | 22 | 26 | 29 |
| Schalldruckpegel (h) | H | dB(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 |
|---|-------|------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| Kompressorart | | | 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

