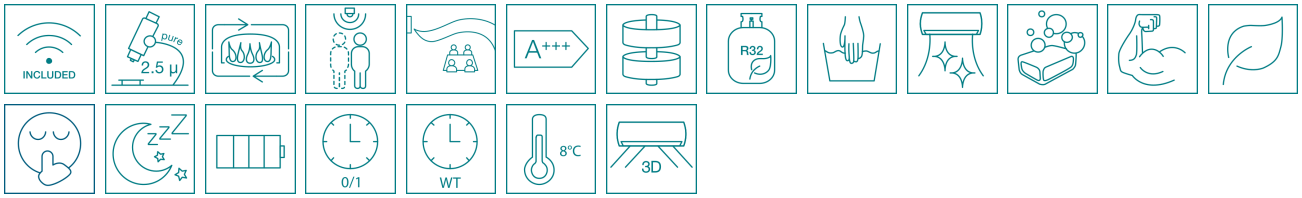
TOSHIBA

PREMIUM IN KOMFORT UND EFFIZIENZ

# Daiseikai 10

## Highlights

A+++ für Kühlen und Heizen
Staubfilter, Plasma-Ionisator und Ultra Pure Filter
WiFi Modul serienmäßig integriert
Energy Monitoring, HADA Careflow, Smart Sensing




DAISAIKAI 10 steht für innovatives Design, Hocheffizienz und Maximalkomfort. Nur zum Kühlen oder Heizen fast zu schade. Bewegung und Reinigung der Raumluft erfolgen auf höchstem Niveau.

## Produktvorteile

- Höchste Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- WiFi Adapter serienmäßig integriert
- Zugfreier Komfort: 3D Airflow
- Intelligente Luftführung: HADA Careflow
- Bewegungserkennung durch SMART SENSING

## Ressourcenschonend

- ECO-Betrieb
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Low-GWP Kältemittel R32

## Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- „Magic Coil“ Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Hoch-effektiver Ultra Pure Filter der Partikel-Klasse 2.5 µ
- Ozon-Luftreiniger mit Ionisator
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art. 818F0023)
- Optionale IAQ Filterstreifen (Art. 818F0036)

## Bedienung & Features

- Komfortabel bedienbare Design Infrarot-Fernbedienung beigepackt
- Serienmäßige APP-Steuerung über Smartphone oder Tablet
- Smart Speaker GOOGLE Assistant und AMAZON Alexa kompatibel
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- Automatik Modus
- Heizen bis +30°C einstellbar
- Hi Power, Power Select
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT Betriebsart für Außengerät
- 3D-Airflow mit 6 Luftstrom-Pattern
- ECO Betriebsart
- 8°C Frostschutzfunktion, Fireplace Modus
- SMART SENSING mit Touch Control und bewegungsgeführter Steuerung des Luftstromes
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar

## WIFI Special Features

- Ein Innengerät kann von bis zu 5 Nutzern bedient werden
- Bis zu 10 Innengeräte von einem Nutzer bedienbar
- Geräte zusammenfassen in bis zu 3 Gruppen/Zonen
- Anzeige Innen- und Außentemperatur
- Kindersperre
- Mehrsprachige APP: DE, EN, CZ, HR, HU, SI, SK einstellbar

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# Daiseikai 10 / SET

| Innengerät<br>Außengerät | | | RAS-B13S4KVDG-E<br>RAS-13S4AVPG-E |
|---|---|---|---|
| Kühlleistung | kW | ❄ | 3,50 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄ | 0,90 - 4,20 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,20/0,80/1,10 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄ | 4,38 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄ | 9,70 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄ | A+++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ❄ | 126 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄ | -15/+46 |
| Heizleistung | kW | ☀ | 4,00 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | ☀ | 0,70 - 6,30 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,18/0,80/1,60 |
| Pdesign h | kW | | 3,60 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | ☀ | 5,00 |
| Wirkungsgrad SCOP | | ☀ | 5,20 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ☀ | A+++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ☀ | 969 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ☀ | -20/+24 |

| Innengerät | | | RAS-B13S4KVDG-E |
|---|---|---|---|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 26/--/41 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 24/--/42 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 54 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 55 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 330-750 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP13 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 293 x 940 x 257 |
| Gewicht | kg | | 16 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# Daiseikai 10 / SET

| Außengerät | | | RAS-13S4AVPG-E |
|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 10 |
| Empfohlene Type Zuleitung | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Stromaufnahme (nom.) | A | | 4,01 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 4,01 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 41/--/45 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 42/--/46 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 58 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 59 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 9,5 (3/8) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 6,3 (1/4) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 2 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 25 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 15 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 2160 |
| Kompressortyp | | | DC Twin Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 0,96 |
| Vorgefüllt bis | m | | 15 |
| Nachfüllung | g/m | | 20 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 630 x 800 x 300 |
| Gewicht | kg | | 38 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html

| Zubehör | Beschreibung |
|---|---|
| Fernbedienung | Infrarot-Fernbedienung beigepackt |
| RB-RXS33-E | Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion |
| 818F0023 | Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen |
| 818F0036 | IAQ Filterstreifen |
| 818F0072 | Ultra-Fresh Filterstreifen |
| TCB-IFCB5-PE | Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul |
| TCB-PX100-PE | Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte |

HIGHER quality in LIFE

Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:

**WiFi-inkludiert:** WLAN Adapter integriert.

**Swing Mode:** Swingfunktion der Luftleitlamellen.

**Präsenz-Sensor:** Energieeinsparung, abhängig von Personen An- oder Abwesenheit im Raum.

**Energieklasse A+++: Energieklasse A+++** garantiert den niedrigsten Stromverbrauch und die höchste Effizienz!

**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.

**Ozon-Luftreiniger / Ionisator:** Ozon-Moleküle wirken gegen Gerüche, Viren, Bakterien und Allergene.

**HI POWER:** Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.

**Quiet Mode:** Flüstermodus für das Innengerät.

**Power Selection:** Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.

**Wochentimer:** Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.

**3D-Airflow:** 3D Luftbewegung in sechs individuellen Mustern.

**Ultra Pure Filter:** 94% Filtration von Partikeln bis 2,5 µm.

**Fireplace Mode:** Umluftbetrieb verteilt Wärme von anderen Heizquellen.

**Care Flow:** Diese Funktion bewegt den Luftstrom zugfrei im Raum.

**Doppel-Rollkolbenkompressor:** Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.

**Staubfilter:** Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigungen.

**Selbstreinigungsfunktion:** Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.

**Eco Mode:** Energiesparfunktion.

**Comfort Sleep:** Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.

**Zeitschaltuhr (Timer):** Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.

**8°C Frostschutz:** Schützt unbewohnte Räume.