



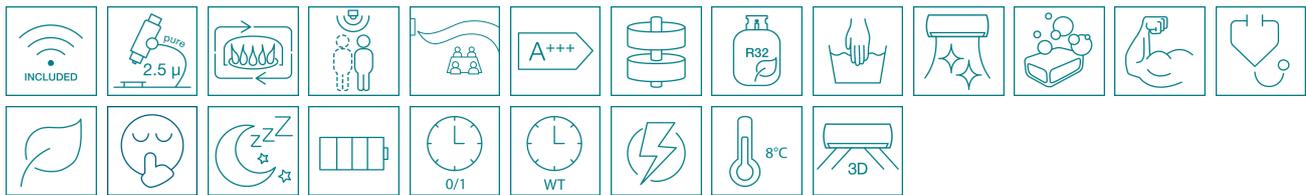
PREMIUM IN KOMFORT UND EFFIZIENZ

## 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 beige packt
- 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



## Daiseikai 10 / SET

Innengerät		RAS-B18S4KVDG-E	
Außengerät		RAS-18S4AVPG-E	
Kühlleistung	kW	❄️	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 6,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,20/1,40/2,20
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,57
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,60
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	203
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	6,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,80 - 7,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,19/1,45/1,90
Pdesign h	kW		4,50
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,14
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,80
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1312
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20/+24

Innengerät		RAS-B18S4KVDG-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	25/-/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	26/-/45
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	57
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	58
Luftmenge	m³/h		350-800
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 940 x 257
Gewicht	kg		16

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## Daiseikai 10 / SET

Außengerät	RAS-18S4AVPG-E		
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G2,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	--/--/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	--/--/49
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	60
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	62
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		25
Höhenunterschied (max.)	m		15
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		2220
Kompressortyp			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 beige packt
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfiterstreifen
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



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.



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

**Swing Mode:** Swingfunktion der Luftleitlamellen.



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



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



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



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



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



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



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



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



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



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



**Auto Diagnose:** Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



**Eco Mode:** Energiesparfunktion.



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



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



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



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



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



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.



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



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

