

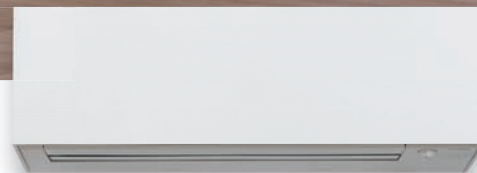
TOSHIBA

Klimasysteme & Wärmepumpen



DAISEIKAI.10

ZURÜCK ZUR
NATUR



A single, vibrant green leaf with prominent veins is positioned on a light-colored wooden surface, casting a soft shadow. The wood grain is clearly visible, and the background is softly blurred.

DAISEIKAI™ 10
EINZIGARTIG. NACHHALTIG. ECHTHOLZ.

ÖKOLOGISCH AUSGEWOGEN

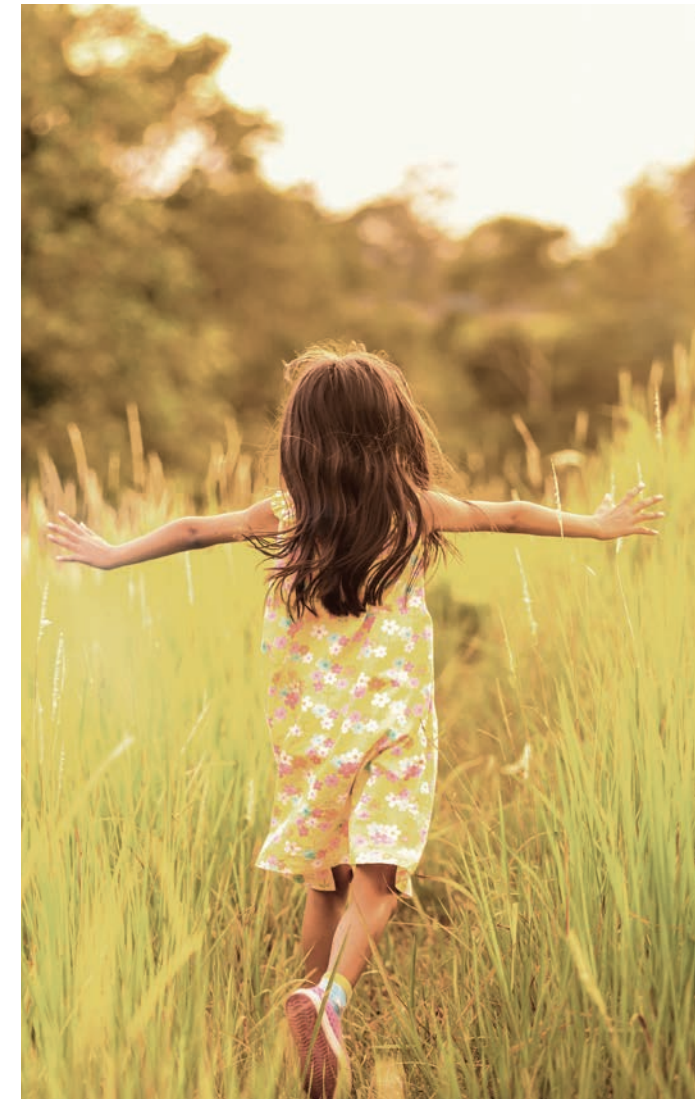
DIE WELT STREBT NACH **NULL-EMISSIONEN**

Das Kühlen und Heizen von Wohnräumen ist heute nicht mehr die einzige Herausforderung. Die globale Erwärmung ist ein Thema, das uns alle betrifft und Toshiba Air Conditioning räumt der Dekarbonisierung von Gebäuden höchste Priorität ein. Die von Toshiba Air Conditioning angebotenen Lösungen auf der Basis von R32-Kältemitteln tragen dazu bei, dieses Ziel zu erreichen, und bieten gleichzeitig höchsten Komfort und hervorragende Energieeffizienz.

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR EIN PRODUKT, DAS IHREM **UMWELTBEWUSSTSEIN** ENTSPRICHT

Nachhaltigkeit, Umweltverträglichkeit und ein gesundes Leben werden für uns immer wichtiger. Seien Sie stolz auf Ihr Zuhause und entscheiden Sie sich für mehr als nur trendige Dekorationen. Entscheiden Sie sich für Toshiba DAISEIKAI 10. Dieses innovative Klimagerät verfügt über einen stilvollen Holzkorpus aus Naturholz. Jede Naturholzverkleidung hat ihre ganz eigene Maserung, Textur und Farbnuancierung. Damit ist der DAISEIKAI 10 eine maßgeschneiderte Lösung für jeden Haushalt.

Die Verkleidung aus Naturholz, dass aus PEFC-zertifizierten, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt, macht diese Serie einzigartig auf dem Markt der Klimaanlage. Ein weiteres Zeichen für unseren innovativen und umweltfreundlichen Ansatz, Ihnen einen gesunden Lebensraum zu schaffen. Darüber hinaus bestehen 43% der Kunststoffkomponenten aus recycelten Materialien



DER GANZJAHRES- CHAMPION

SEER
bis zu

10.7*

SCOP
bis zu

5.3*

KÜHLEN
& HEIZEN

A+++ / A+++



HERVORRAGENDE **ENERGIEEFFIZIENZ**

Klassenbeste Energieeffizienzklasse A+++ beim Kühlen und Heizen

Der DAISEIKAI 10 ist der Inbegriff von Zuverlässigkeit und Langlebigkeit - das ist Toshiba-Klimaanlagenqualität, auf die Sie sich verlassen können, und bietet hervorragende Leistungen beim Kühlen und Heizen.

Kühlen und Heizen Sie Ihr Zuhause mit höchsten Effizienzwerten, einem außergewöhnlichen SEER-Wert von bis zu 10,7 und SCOP von bis 5,3.

Die Toshiba-Invertertechnologie in Kombination mit dem Toshiba-Doppel-Rollkolben-Kompressor maximiert die Energieeinsparungen. Der DAISEIKAI 10 bietet einen der größten verfügbaren Betriebsbereiche!





DEN KLANG DER STILLE ERFAHREN



Ultra-leises System

bis zu

19dB(A)*



Leiser Betrieb

bis zu

40dB(A)**

*Schalldruckpegel gemessen in 1m Abstand.

**Schalldruckpegel Größe 10. 1m Abstand im geräuschlosen Modus

SUPER LEISE INNEN- UND AUSSENGERÄTE

Mit diesem super leisen System sind Geräusche kein Thema mehr. Das Innengerät ist extrem leise, bis zu 19 dB(A) bei niedriger Lüfterdrehzahl.

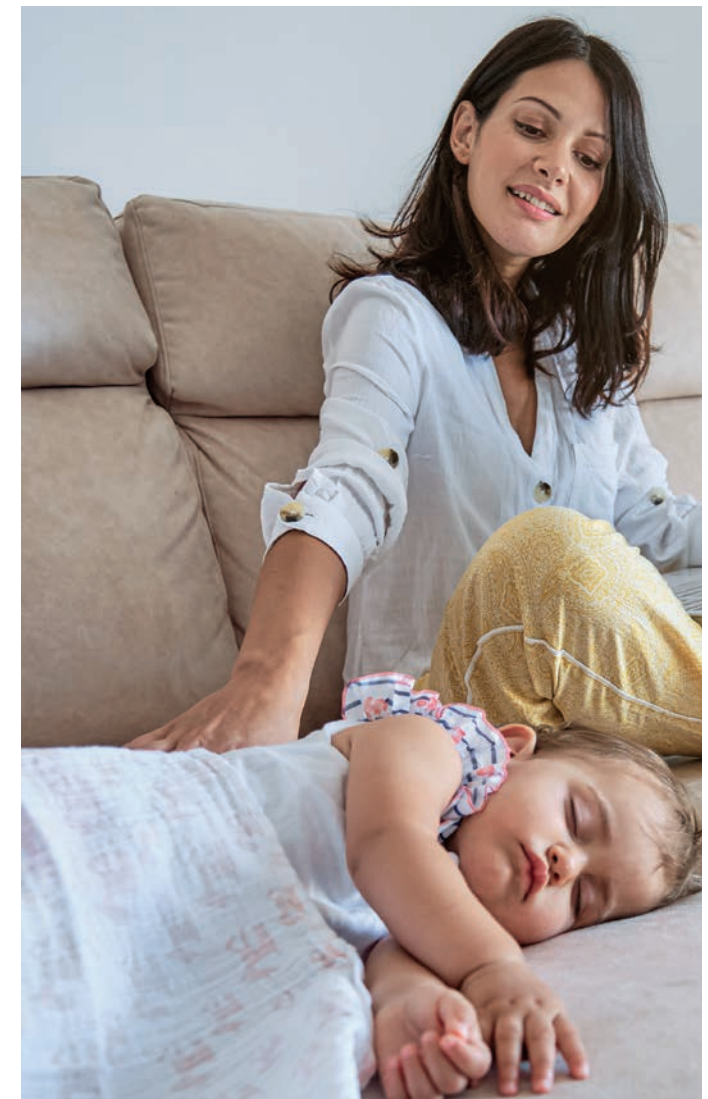
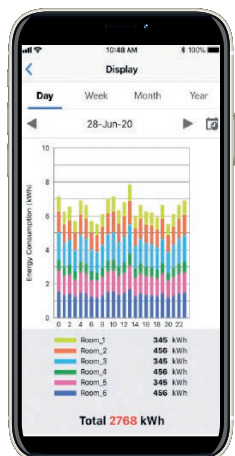
Darüber hinaus bietet das DAISEIKAI 10, dank der Silent Condensing Unit-Funktion, einen der niedrigsten Geräuschpegel der Außeneinheit auf dem Markt*.

MEHR KOMFORT ZUHAUSE ODER UNTERWEGS

Optimieren Sie Ihren Komfort, indem Sie jederzeit die beste Kühl- oder Heizstufe für Ihre Familie finden, egal wo Sie sind. Ob zu Hause oder unterwegs - nutzen Sie die Vorteile des integrierten Wireless-Adapters und der intuitiven Toshiba Home AC Control-App.

Energieüberwachung, um Ihren Energieverbrauch zu kontrollieren und echte Einsparungen zu erzielen.

Intelligente Lautsprecher-Sprachsteuerungsfunktionen für eine noch smartere Anpassung Ihres Komforts.



*Stand: Dezember 2023



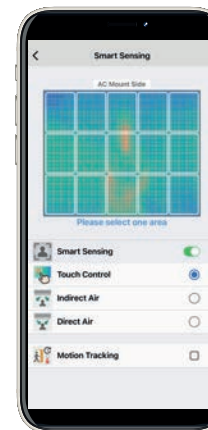
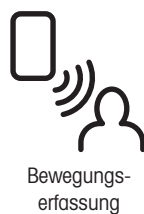
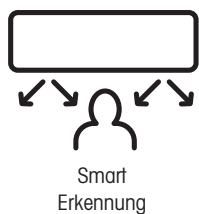
INTELLIGENTE FUNKTIONEN FÜR EINEN BESSEREN LEBENSSTIL

Die Erwartungen zu übertreffen war schon immer das Herzstück unserer Arbeit bei Toshiba Air Conditioning. Genießen Sie das ganze Jahr über Gelassenheit und Komfort mit dem eleganten und innovativen DAISEIKAI 10.

INTELLIGENTE SENSORIK

Der integrierte Sensor erfasst Personen im Raum. Gestalten Sie Ihren eigenen Komfort, indem Sie zwischen einem indirekten oder direkten Luftstrom wählen.

- Erhöhte Energieeinsparung: Die Anwesenheitserkennung wird nach 20 Minuten und 4 Stunden Abwesenheit ausgelöst.
- Erkennung hoher Aktivität: Der High-Power-Kühlmodus wird automatisch eingeschaltet, wenn im Raum ein hohes Aktivitätsniveau erkannt wird.



SMART SENSORING

Tippen Sie einfach auf einen der 15 Bereiche, die auf der Übersichtskarte angezeigt werden, um die Luftstromrichtung zu bestimmen.



*Stand: Dezember 2023



HADA Care

Stellen Sie die Position der Lamellen so ein, dass ein indirekter Luftstrom erzeugt wird, der die Luft besser verteilt und die Raumtemperatur gleichmäßiger hält.

Kamin-Modus

Verteilung der Wärme von Ihrem Kamin oder anderen Wärmequellen, indem der Luftstrom des Innengeräts auf niedriger Geschwindigkeit gehalten wird, auch wenn der Kompressor ausgeschaltet ist.

Bedarfsgerechte Abtauung

Drücken Sie die Menütaste 5 Sekunden lang, um das Außengerät manuell abzutauen.

Starkes Abtauen

Einzigartige Funktion von Toshiba für einen starken Anti-Frost-Überwachungsmodus und sicheren Gerätebetrieb auch unter extremen Bedingungen.

Intelligentes Abtauen

Für einen kontinuierlichen Heizzyklus im Haus und einen beschleunigten Abtauvorgang des Außengeräts.



Kamin-Modus



Bedarfsgerechte Abtauung



Starkes Abtauen

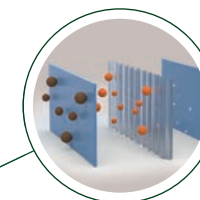
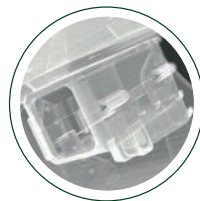


ERSTKLASSIGE RAUMLUFTQUALITÄT

Modernste Technologien, die zu Ihrem Wohlbefinden beitragen und für ein gesundes und sicheres Raumklima sorgen.

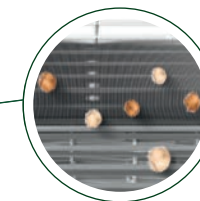
Plasma Ionisator

Absorbiert und zersetzt zum Beispiel Tabakrauch, Essengerüche und schlechte Gerüche



Ultra-Pure-Filter

Fängt bis zu 94% der PM 2.5 Partikel auf



Harzbeschichtetes Register

Die spezielle Beschichtung der Wärmetauscherlamellen sorgt für ein neuwertiges Register, selbst nach längerer Nutzung

Kombinationsdaten – Daiseikai 10. WHITE & WOOD Inverter Wandgerät

Innengerät WHITE RAS-			B10S4KVP-G-E	B13S4KVP-G-E	B18S4KVP-G-E
Innengerät WOOD RAS-			B10S4KVDG-E	B13S4KVDG-E	B18S4KVDG-E
Außengerät RAS-			10S4AVPG-E	13S4AVPG-E	18S4AVPG-E
Nennkühlleistung	C	kW	2,50	3,50	5,00
P-Design	C	kW	2,50	3,50	5,00
Minimale Kühlleistung	C	kW	0,60	0,90	0,90
Maximale Kühlleistung	C	kW	3,50	4,20	6,00
Nennleistungsaufnahme	C	kW	0,47	0,80	1,40
EER			5,32	4,38	3,57
SEER			10,70	9,70	8,60
η _{sc}			425%	385%	341%
Energieeffizienzklasse	C		A+++	A+++	A+++
Saisonaler Energieverbrauch	C	kWh	82	126	203
Nennheizleistung	H	kW	3,20	4,00	6,00
P-Design	H	kW	3,00	3,60	4,50
Minimale Heizleistung	H	kW	0,65	0,70	0,80
Maximale Heizleistung	H	kW	5,80	6,30	7,20
Nennleistungsaufnahme	H	kW	0,60	0,80	1,45
COP			5,33	5,00	4,14
SCOP (A)			5,30	5,20	4,80
η _{sh} (A)			209%	209%	189%
Energieeffizienzklasse	H		A+++	A+++	A++
Saisonaler Energieverbrauch	H	kWh	792	969	1312

Technische Daten – Innengeräte

Innengerät WHITE RAS-			B10S4KVP-G-E	B13S4KVP-G-E	B18S4KVP-G-E
Innengerät WOOD RAS-			B10S4KVDG-E	B13S4KVDG-E	B18S4KVDG-E
Luftvolumenstrom max.	C	m³/h - l/s	700-194	750-208	800-222
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	C	dB(A)	40/19	41/20	44/22
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	53	54	57
Luftvolumenstrom max.	H	m³/h - l/s	750-208	800-222	810-225
Schalldruckpegel (h/Quiet-Mode)	H	dB(A)	41/19	42/20	45/22
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	54	55	58
Abmessungen (H x B x T)		mm	293 x 930 x 255	293x930x255	290x930x255
Gewicht		kg	14	14	14
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technische Daten – Außengeräte

Außengerät RAS-			10S4AVPG-E	13S4AVPG-E	18S4AVPG-E
Kompressorart			Gleichstrom-Doppel-Rollkolben		
Kältemittel			R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	0,96	0,96	0,96
Minimale Rohrleitungslänge		m	2	2	2
Maximale Rohrleitungslänge		m	25	25	25
Maximale Höhendifferenz		m	15	15	15
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	15	15	15
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
Bördelanschlüsse - Flüssigkeitsleitung ø		mm	6,35	6,35	6,35
Bördelanschlüsse - Gasleitung ø		mm	9,52	9,52	12,70
Luftvolumenstrom max.	C H	m³/h - l/s	2100-583	2160-600	2220-616
Schalldruckpegel (h)	C	dB(A)	44	45	47
Schalldruckpegel Silent Mode	C	dB(A)	40	41	42
Schallleistungspegel (h)	C	dB(A)	57	58	60
Schalldruckpegel (h)	H	dB(A)	45	46	49
Schalldruckpegel Silent Mode	H	dB(A)	41	42	44
Schallleistungspegel (h)	H	dB(A)	58	59	62
Abmessungen (H x B x T)		mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Gewicht		kg	38	38	38
Maximaler Betriebsstrom		A			
Betriebsspannung		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Betriebsbereich	C	°C	-15 / + 46	-15 / + 46	-15 / + 46
Betriebsbereich	H	°C	-20 / + 24	-20 / + 24	-20 / + 24
CO ₂ Äquivalent (vorgefüllte Kältemittelmenge)			648	648	648
Min. Grundfläche für die Installation		m²	Bitte beachten Sie beim Einsatz von R32 die Vorschriften für minimale Grundfläche und Raumvolumen		

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



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

C = Kühlmodus

H = Heizmodus