



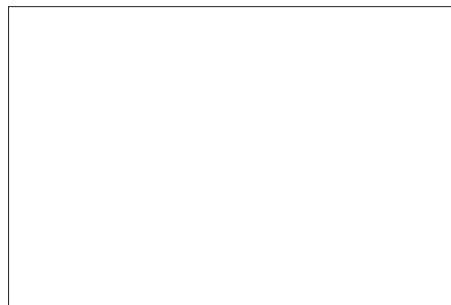
- Höchste Leistung (EER: 5,1)
- Gleichstrom Hybrid Inverter
- Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen
- AG + Plasma Filter
- Selbstreinigungssystem mit Abgabe geringster Mengen von Ozon
- Kompaktes und modernes Design
- Kältemittel R-410A
- Single und Multi Systeme

### Technische Daten Wärmepumpe

Außengerät			RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Innengerät			RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Kühlleistung	kW	C	2,5	3,5	4,5
Kühlleistungsbereich (min. – max.)	kW	C	0,5 – 3,5	0,6 – 4,5	0,8 – 5,0
Leistungsaufnahme (min.- Nenn -max.)	kW	C	0,10 – 0,49 – 0,87	0,11 – 0,85 – 1,37	0,15 – 1,35 – 1,82
EER	W/W	C	5,10	4,12	3,33
Energieeffizienz-Klasse		C	A	A	A
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	C	245	425	675
Heizleistung	kW	H	3,2	4,2	5,5
Heizleistungsbereich (min. – max.)	kW	H	0,6 – 6,1	0,6 – 6,9	0,8 – 8,0
Leistungsaufnahme (min.- Nenn -max.)	kW	H	0,12 – 0,63 – 1,71	0,12 – 0,95 – 2,09	0,15 – 1,49 – 2,51
COP	W/W	H	5,08	4,42	3,69
Energieeffizienz-Klasse		H	A	A	A
Innengerät			RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Luftleistung (h/n)	m <sup>3</sup> /h – l/s	C	546/276 – 152/77	564/276 – 157/77	606/318 – 168/88
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	C	42/27	43/27	45/29
Schallleistungspegel (h/n)	dB(A)	C	57/42	58/42	60/44
Luftleistung (max.)	m <sup>3</sup> /h – l/s	H	612/282 – 170/78	636/300 – 177/83	678/342 – 188/95
Schalldruckpegel (h/n)	dB(A)	H	43/27	44/27	45/29
Schallleistungspegel (h/n)	dB(A)	H	58/42	59/42	60/45
Abmessungen (H x B x T)	mm		250 x 790 x 208	250 x 790 x 208	250 x 790 x 208
Gewicht	kg		9	9	9
Außengerät			RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h – l/s		2148 – 597	2406 – 668	2406 – 668
Schalldruckpegel	dB(A)	C	46	48	49
Schallleistungspegel	dB(A)	C	59	61	62
Betriebsbereich	°C	C	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46
Schalldruckpegel	dB(A)	H	47	50	50
Schallleistungspegel	dB(A)	H	60	63	63
Betriebsbereich	°C	H	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24
Abmessungen (H x B x T)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg		38	38	38
Verdichtertyp			Gleichstrom Doppelrollkolben-Kompressoren		
Bördelanschlüsse - Gas	mm (")		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Bördelanschlüsse - Flüssigkeit	mm (")		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maximale Leitungslänge	m		25	25	25
Maximaler Höhenunterschied	m		10	10	10
Vorgefüllte Leistungslänge	m		15	15	15
Stromversorgung	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C = Kühlbetrieb  
H = Heizbetrieb

Toshiba Händler



**TOSHIBA** Leading Innovation >>>



**Super Daiseikai**  
Perfection par excellence

Vorbehaltlich and Sarzfehler. D / SKVP / 09  
www.toshiba-klima.at

TOSHIBA AIRCONDITIONING  
Advancing the **eco**-evolution

**SKVP**



A/A KLASSE

## Toshiba: Änderungen zu unserem Besten

Filterung und Reinigung sind zwei wesentliche Aspekte im umfassenden Toshiba Luftmanagement. Der Super Daiseikai ist dabei mit einem der effizientesten Systeme ausgestattet: es eliminiert Pollen und Allergene, Staub und Gerüche. Der neue Ag+ Plasma Filter wirkt

besonders intensiv und ist dabei sehr benutzerfreundlich, da er sich selbst regeneriert. Zusätzlich scheidet der Ag+ Plasma Filter geringste Mengen von Ozon für die Dauer des Selbstreinigungsprozesses ab, welches eine desinfizierende Wirkung hat.



## Das Design: kompakt und stylish

Mit modernem Design und kompakten Abmessungen präsentiert sich der Super Daiseikai diskret und dezent. Sein mond-weiß färbiges Paneel harmoniert optisch mit jedem Interieur, die silber-färbigen Seitenblenden verleihen ihm zusätzlich einen Hauch von Eleganz.



## Mit der dritten Generation zur absoluten Perfektion

Toshiba hat es wieder einmal geschafft den Daiseikai zu verbessern und seine Überlegenheit gegenüber Konkurrenzprodukten sicherzustellen. Er bietet höchste Energieersparnis und unübertroffene Luftfiltration. Alle Geräte sind A/A klassifiziert und dank überlegener Leistungskoeffizienten (EER von 5,1 beim 2,5 kW Modell) absolute Champions in Sachen Energieersparnis: sie sparen nochmals um 35 % mehr als ein Standard A-Klasse Inverter.

Dank der Doppel-Rollkolbenkompressoren können sie auch mit sehr geringer Drehzahl operieren. Die minimale Kühlleistung liegt bei 0,5 kW, dabei verbraucht das Gerät gerade mal 100 Watt – soviel wie eine normale Glühbirne.



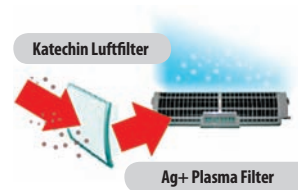
5,1 EER + A/A Klasse + Doppel-Rollkolbenkompressor + Minimalste Kühlleistung

HERVORRAGENDE ENERGIEERSPARNIS

## Ständige Verbesserungen

Klasse	Wirkungsgrad Kühlen (EER)		Wirkungsgrad Heizen (COP)	
	Daiseikai II	Super Daiseikai	Daiseikai II	Super Daiseikai
10K	4,55 →	5,10	4,51 →	5,08
13K	3,80 →	4,12	4,31 →	4,42
16K	3,25 →	3,33	3,65 →	3,69

## Silber-Ionen für außergewöhnlich saubere Luft



Es filtert Staub und Tierhaare.

Es neutralisiert unangenehme Gerüche (Rauch, Abgase, Müllgeruch...).

Es eliminiert Bakterien, Pollen, Schimmelpilzsporen und Viren.

## Die beste Wahl

Das Toshiba Entwicklungsteam hat mit dem Super Daiseikai ein Klimagerät geschaffen, bei dem Effizienz, Leistung und Wirtschaftlichkeit eine perfekte Einheit bilden. Die Geräte haben den größten Leistungsabgabebereich (Differenz zwischen Minimum- und Maximum) bzw. erreichen den Sollwert schneller als die Konkurrenz.

-15 °C

Super Daiseikai Systeme arbeiten einwandfrei bis zu einer Außentemperatur von -15°C im Heizbetrieb und bis zu -10°C im Kühlbetrieb.

8 °C

Eine Variante stellt der „Nordic“ Super Daiseikai mit optimierter Heizleistung dar. Die Temperatur-Absenkefunktion erlaubt es, die Temperatur über die Nacht (Werkseinstellung 8°C) abzusenken. Damit wird in kalten Regionen das Einfrieren der Räume verhindert.

## Komfort funktioniert auf Knopfdruck

Die neue Fernbedienung wurde kreiert, um vollständig den Kundenwünschen nachzukommen. Eine umfassende Marktforschung zeigte Toshiba die bevorzugten Einstellungen eines europäischen Verbrauchers:

- **5 Ventilatorstufen + Auto** sind einstellbar
- **12 Luftleitlamellen-Positionen** können für eine präzise Luftströmung ausgewählt werden
- **Ein-Tasten-Voreinstellung:** bevorzugte Einstellungen können abgespeichert werden.

## Weit fortgeschritten: die Toshiba Invertertechnologie

Die Toshiba DC Invertertechnologie kontrolliert die von dem Klimagerät bereitgestellte Leistung: das System arbeitet mit Maximalleistung um schnell die gewünschte Temperatur zu erreichen. Sobald eine angenehme Temperatur erreicht wurde, passt sich der Inverter an um die Leistung zu erhalten. Dank dem Doppel-Rollkolbenkompressor ist das System außerdem noch leise und zuverlässig.

