TOSHIBA

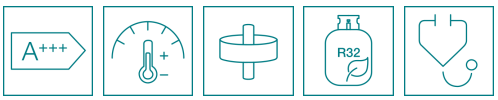
Symbolfoto

1:1 SINGLE-SPLIT AUSSENGERÄT R32

SHORAI

Highlights

Ein Innengerät anschließbar
Leitungslängen bis max. 25 m
Kompakt, leise & langlebig



Kompakte und leise Außengeräte mit Low-GWP Kältemittel R32 zur 1:1 Kombination mit SHORAI EDGE oder KONSOLEN Innengeräten. Im robusten wetterfesten Gehäuse, flexibel aufstellbar.

Sparsam & zuverlässig

- Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Single- (07 bis 16) oder Doppel-Rollkolbenkompressor (18 bis 24)
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie
- Weiter Betriebs-Temperaturbereich
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit cremefarbener Einbrennlackierung
- Großflächiger curved Wärmetauscher für geringen Platzbedarf
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar

Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Umweltverträgliches Low-GWP Kältemittel R32 vorgefüllt
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an
- SILENT Flüsterbertieb

Komfort- und Sparfunktionen

- Bedienung über Komfort IR-Fernbedienung (dem Innengerät beigepackt)
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus
- Hi Power
- Comfort Sleep
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- SILENT Betriebsart
- 8°C Frostschutzfunktion
- Power Select
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone und Tablet

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHORAI / SET

Innengerät Außengerät			RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄	4,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,20 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,6
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,41
Wirkungsgrad SEER		❄	7,80
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	206
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Heizleistung	kW	☀	5,50
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	1,10 - 6,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,30/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,0
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,62
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,60
Energieeffizienz-Klasse		☀	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	1214
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15/+24

Innengerät			RAS-B16N4KVRG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	21/-/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	22/-/45
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	58
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	58
Luftmenge	m^3/h		340-730
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		300 x 987 x 210
Gewicht	kg		12

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHORAI / SET

Außengerät			RAS-16J2AVSG-E1
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		5,61
Stromaufnahme (max.)	A		9,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	61
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	63
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		20
Höhenunterschied (max.)	m		12
Luftmenge	m^3/h		2040
Kompressortyp			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,80
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		33

❄ 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-I4101-E	Textil-Cover Dark Gray beigepackt
RB-I4102-E	Textil-Cover Light Gray beigepackt
RB-I4103-E	Textil-Cover Bluish Gray
RB-I4104-E	Textil-Cover Gray Beige
RB-I4105-E	Textil-Cover Dark Brown
RB-I4106-E	Textil-Cover Emerald Blue
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen
818F0050	Ultra-Pure 2.5 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

TOSHIBA

TOSHIBA Features - SHORAI

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

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

Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung

Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.

R32: Verwendetes Kältemittel: R32.

Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.