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



SHORAI / SET

Innengerät			RAS-B16J2KVSG-E
Außengerät			RAS-16J2AVSG-E
Kühlleistung	kW	*	4,60
Kühlleistungsbereich (minmax.)	kW	*	1,20 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,60
Wirkungsgrad EER	W/W	*	3,41
Wirkungsgrad SEER		*	7,80
Energieeffizienz-Klasse		*	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	*	206
Betriebsbereich Außentemperatur (minmax.)	°C	*	-15/+46
Heizleistung	kW	*	5,50
Heizleistungsbereich (minmax.)	kW	*	1,10 - 6,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,24/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,00
Wirkungsgrad COP	W/W	*	3,62
Wirkungsgrad SCOP		*	4,60
Energieeffizienz-Klasse		*	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	*	1217
Betriebsbereich Außentemperatur (minmax.)	°C	*	-15/+24

Innengerät			RAS-B16J2KVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	21/25/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	22/26/44
Schallleistungspegel	dB(A)	*	57
Schallleistungspegel	dB(A)	*	57
Luftmenge	m³/h		360-768
Leitungs-Ø Kondensat	mm		16
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 800 x 226
Gewicht	kg		10



SHORAI / SET

Außengerät			RAS-16J2AVSG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		5,61
Stromaufnahme (max.)	A		7,55
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	40/47/48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	43/49/50
Schallleistungspegel	dB(A)	衆	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	m³/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

 $Die \ Messbedingungen \ f\"{u}r\ dieses \ Produkt \ finden \ Sie \ unter \ https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html$

Zubehör	Beschreibung
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beigepackt
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	IAQ Filterstreifen
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen
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:



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.

