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-18J2KVSG-E RAS-18J2AVSG-E
Kühlleistung	kW	❄	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,20 - 6,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,35/1,42/2,00
Pdesign c	kW		5,00
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,52
Wirkungsgrad SEER		❄	7,80
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Heizleistung	kW	☀	6,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	1,10 - 6,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,25/1,59/1,75
Pdesign h	kW		4,30
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,77
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,60
Energieeffizienz-Klasse		☀	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15/+24

Innengerät			RAS-18J2KVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	26/31/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	26/31/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	57
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	57
Luftmenge	m^3/h		990
Leitungs-Ø Kondensat	mm		16
Abmessungen (HxBxT)	mm		320 x 1053 x 245
Gewicht	kg		14

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHORAI / SET

Außengerät			RAS-18J2AVSG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		7,27
Stromaufnahme (max.)	A		9,70
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	42/47/48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	44/49/50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	57
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		2076
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,10
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		34

❄ 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-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	IAQ Filterstreifen
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

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

Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung

Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.

R32: Verwendetes Kältemittel: R32.

Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.