



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, HAORI 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 Flüsterbetrieb



SHORAI / SET

Innengerät	RAS-B16P2KVSG-E		
Außengerät	RAS-16P2AVSG-E		
Kühlleistung	kW	❄️	4,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
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 - 6,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀️	0,24/1,48/1,90
Pdesign h	kW		4,00
Wirkungsgrad COP	W/W	☀️	3,72
Wirkungsgrad SCOP		☀️	4,60
Energieeffizienz-Klasse		☀️	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀️	1217
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀️	-20/+24

Innengerät	RAS-B16P2KVSG-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	22/-/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	22/-/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	57
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	57
Luftmenge	m³/h		360-760
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 800 x 226
Gewicht	kg		10

❄️ Kühlen ☀️ Heizen



SHORAI / SET

Außengerät	RAS-16P2AVSG-E		
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		9,50
Stromaufnahme (max.)	A		9,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	--/--/49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	--/--/50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	62
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			DC 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 beige packt

