TOSHIBA



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
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an
- SILENT Flüsterbertieb

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHORAI / SET

Innengerät Außengerät			RAS-B18P2KVSG-E RAS-18P2AVSG-E
Kühlleistung	kW	❄	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,20 - 6,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,35/1,42/2,00
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,52
Wirkungsgrad SEER		❄	7,30
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	240
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+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	1309
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20/+24

Innengerät			RAS-B18P2KVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	26/--/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	26/--/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	57
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	57
Luftmenge	m^3/h		570-990
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		320 x 1076 x 248
Gewicht	kg		14

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

SHORAI / SET

Außengerät			RAS-18P2AVSG-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		10,00
Stromaufnahme (max.)	A		10,00
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	62
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	63
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	43/--/49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	44/--/50
SWL (LW) Silent CDU #2	dB(A)	❄	56
SWL (LW) Silent CDU #2	dB(A)	☀	57
SPL (Lp) Silent CDU #2	dB(A)	❄	43
SPL (Lp) Silent CDU #2	dB(A)	☀	44
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		2070
Kompressortyp			DC 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

HIGHER quality in LIFE