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<br>Außengerät | | | RAS-B10P2KVSG-E<br>RAS-10P2AVSG-E |
|---|---|---|---|
| Kühlleistung | kW | ❄ | 2,50 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄ | 0,89 - 3,20 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,19/0,54/0,79 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄ | 4,63 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄ | 8,60 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄ | A+++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ❄ | 102 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄ | -15/+46 |
| Heizleistung | kW | ☀ | 3,20 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | ☀ | 0,90 - 4,80 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,16/0,70/1,23 |
| Pdesign h | kW | | 2,50 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | ☀ | 4,57 |
| Wirkungsgrad SCOP | | ☀ | 5,10 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ☀ | A+++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ☀ | 686 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ☀ | -20/+24 |

| Innengerät | | | RAS-B10P2KVSG-E |
|---|---|---|---|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 19/--/41 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 19/--/40 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 54 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 53 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 310-660 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP13 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 293 x 822 x 226 |
| Gewicht | kg | | 10 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# SHORAI / SET

| Außengerät | | | RAS-10P2AVSG-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 | | 6,20 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 6,20 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 57 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 59 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 37/--/44 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 39/--/46 |
| SWL (LW) Silent CDU #2 | dB(A) | ❄ | 50 |
| SWL (LW) Silent CDU #2 | dB(A) | ☀ | 52 |
| SPL (Lp) Silent CDU #2 | dB(A) | ❄ | 37 |
| SPL (Lp) Silent CDU #2 | dB(A) | ☀ | 39 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 9,5 (3/8) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 6,3 (1/4) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 2 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 20 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 12 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 1890 |
| Kompressortyp | | | DC Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 0,65 |
| Vorgefüllt bis | m | | 15 |
| Nachfüllung | g/m | | 20 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Gewicht | kg | | 26 |

❄ 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