



UNIVERSELLES MULTITALENT

SHORAI CURVE WHITE



Highlights

- A+++ für Kühlen & Heizen
- Plasma-Ionisator Luftreinigungssystem
- Careflow-Luftverteilung
- WIFI-Adapter serienmäßig integriert
- Fixierbare SILENT-Funktion

HIGH Line Wandgerät in klassischem WHITE Matt-Design. Höchste Energieeffizienz im Verbund mit Ionisator-Luftreiniger und Design-Fernbedienung. 3D- und Careflow-Luftverteilung bewegen den Luftstrom zugfrei im Raum. Zur Verwendung mit 1:1 Single Außengerät oder in Kombination mit weiteren Innengeräten an einem 2- bis 5-Raum Multi-Außengerät.



Attraktiv und sparsam

- Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Sicherer Heizbetrieb bis -20°C Außentemperatur
- Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Zugfreier Komfort: 3D Airflow
- Intelligente Luftführung: Hada Careflow
- Horizontale und vertikale Louverstellung fixierbar über die App
- Fixierbare SILENT-Funktion erleichtert Behördeneinreichungen & Aufstellung



Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- ECO-Betrieb
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Low-GWP Kältemittel R32



Saubere Raumluf

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- MAGIC COIL Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Hoch-effektive Luftreinigung mit Ionisator-Technik



Bedienung & Features

- Design Infrarot-Fernbedienung beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus, Hi Power
- ON/OFF-Timer (1 bis 12 Stunden)
- Wochentimer mit bis zu 6 Programme/Tag
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT-Funktion des Außengeräts durch den Installer fixierbar
- Aktivierung von Max-/Min-Temperatureinstellungen durch den Installer
- Intelligent Defrost System, konfigurierbar über Fernbedienung und App
- 8°C Frostschutzfunktion
- Fireplace Modus
- Power Select
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- APP-Steuerung über Smartphone und Tablet
- WIFI-Modul im Innengerät serienmäßig integriert
- Ein Innengerät kann von bis zu 5 Nutzern bedient werden
- Bis zu 16 Innengeräte können von einem Nutzer gesteuert werden
- Mehrere Geräte können in bis zu 3 Gruppen/Zonen zusammengefasst werden
- Kindersperre
- Mehrsprachige APP: Deutsch, Englisch, Tschechisch, Kroatisch, Ungarisch, Slowenisch, Slowakisch
- ENERGY MONITORING macht den Energieverbrauch transparent



SHORAI CURVE WHITE / 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 800x 226 |
| Gewicht | kg | | 10 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



SHORAI CURVE WHITE / 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 (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 | m³/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 beigegepackt |
| RB-RXS33-E | Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion |
| RB-RXS34-E | Design Infrarot-Fernbedienung, schwarz, mit Magnethalterung |
| 818F0036 | IAQ Filterstreifen |
| 818F0023 | Aktiv-Karbon-Katechinfiterstreifen |
| 818F0050 | Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen |
| 818F0072 | Ultra-Fresh Filterstreifen |
| TCB-IFCB5-PE | Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul |
| TCB-PX100-PE | Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte |

