

UNIVERSELLES MULTITALENT

SHORAI CURVE BLACK



Highlights

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

HIGH Line Wandgerät in stylischem BLACK 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 Raumluft

- 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 BLACK / SET

Innengerät		RAS-B24P2KVSGB-E	
Außengerät		RAS-24P2AVSG-E	
Kühlleistung	kW	❄	7,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,70 - 7,70
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,38/2,35/2,55
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	2,98
Wirkungsgrad SEER		❄	6,30
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	389
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Heizleistung	kW	●	8,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	●	1,70 - 8,80
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	●	0,29/2,35/2,75
Pdesign h	kW		6,30
Wirkungsgrad COP	W/W	●	3,40
Wirkungsgrad SCOP		●	4,10
Energieeffizienz-Klasse		●	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	●	2151
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	●	-20/+24

Innengerät		RAS-B24P2KVSGB-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	28/-/47
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	●	28/-/48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	60
Schallleistungspegel	dB(A)	●	61
Luftmenge	m ³ /h		750-1140
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		320 x 1053 x 245
Gewicht	kg		14

❄ Kühlen ● Heizen



SHORAI CURVE BLACK / SET

Außengerät			RAS-24P2AVSG-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		13/16
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (max.)	A		12,00
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	--/-/52
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	--/-/54
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	65
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	67
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		25
Höhenunterschied (max.)	m		15
Luftmenge	m³/h		2910
Kompressortyp			DC Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,14
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 800 x 300
Gewicht	kg		35

❄ 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-Katechinfilterstreifen
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

