

UNIVERSELLES MULTITALENT

SHORAI EDGE B&W



Highlights

- Careflow-Luftverteilung (18, 22, 24)
- A+++ für Kühlen & Heizen
- Ultra Pure 2.5 Filter
- WIFI-Adapter serienmäßig integriert

HIGH Line Wandgerät in nahtlosem Matt-Design, wahlweise klassisch weiß oder in stylishem schwarz. Höchste Energieeffizienz im Verbund mit Ultra-Pure Luftfilter 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
- Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Zugfreier Komfort: 3D Airflow (18, 22, 24)
- Intelligente Luftführung: Hada Careflow

→ 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-effektiver Ultra Pure Filter der Partikel-Klasse 2.5 µ

→ Bedienung & Features

- Design Infrarot-Fernbedienung beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus, Hi Power
- OFF-Timer (1 bis 12 Stunden)
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT Betriebsart für Außengerät
- 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 10 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 EDGE B&W / SET

Innengerät		RAS-B13G3KVSG-E
Außengerät		RAS-13J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄️ 3,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️ 1,00 - 4,10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️ 0,25/0,90/1,12
Pdesign c	kW	3,5
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️ 3,89
Wirkungsgrad SEER		❄️ 8,60
Energieeffizienz-Klasse		❄️ A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️ 142
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️ -15/+46
Heizleistung	kW	☀️ 4,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀️ 1,00 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀️ 0,20/1,08/1,55
Pdesign h	kW	3,2
Wirkungsgrad COP	W/W	☀️ 3,89
Wirkungsgrad SCOP		☀️ 5,10
Energieeffizienz-Klasse		☀️ A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀️ 878
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀️ -15/+24

Innengerät		RAS-B13G3KVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️ 19/23/43
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️ 19/23/43
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️ 56
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️ 56
Luftmenge	m³/h	342-732
Leitungs-Ø Kondensat	mm	16
Abmessungen (HxBxT)	mm	293 x 800 x 226
Gewicht	kg	10

❄️ Kühlen ☀️ Heizen



SHORAI EDGE B&W / SET

Außengerät			RAS-13J2AVSG-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		3,89
Stromaufnahme (max.)	A		5,35
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	39/45/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	43/46/48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	59
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	61
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	m³/h		1950
Kompressortyp			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		30

❄️ 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

