

TOSHIBA



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 stylischem 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-B16G3KVSG-E
Außengerät			RAS-16J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄️	4,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,6
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	🔥	0,24/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,0
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,62
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,60
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	1217
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24

Innengerät			RAS-B16G3KVSG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	21/25/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	22/26/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	57
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	57
Luftmenge	m³/h		360-768
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-16J2AVSG-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		5,61
Stromaufnahme (max.)	A		7,55
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	40/47/48
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	43/49/50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	61
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			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 beige packt



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



Energieklasse A+++: Energieklasse A+++ garantiert den niedrigsten Stromverbrauch und die höchste Effizienz!



Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigungen.



Auto Mode: Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



Quiet Mode: Flüstermodus für das Innengerät.



Zeitschaltuhr (Timer): Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.



8°C Frostschutz: Schützt unbewohnte Räume.



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



Selbstreinigungsfunktion: Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



HI POWER: Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.



Eco Mode: Energiesparfunktion.



Power Selection: Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.



Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.

