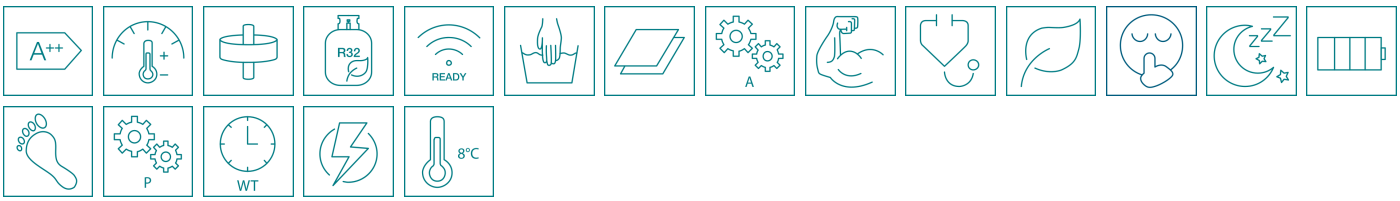
TOSHIBA

PASSEND FÜR JEDEN RAUM

Konsole R32/R410A

Highlights

Leak Detection Ready (Option)
Individuelle Wahl des Luftstroms
Bodenheizungseffekt



Kleiner als ein Standardheizkörper jedoch mit Heiz- sowie Kühlfunktion. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Luftaustritten und Lüftergeschwindigkeiten. Der einzigartige Bodenheizungseffekt garantiert warme Füße. Der IAQ Spezialfilter reinigt die Raumluft mithilfe von Enzymen.

Attraktiv und sparsam

- Sehr gute Energie-Effizienz (bis A++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Zwei Luftauslässe

Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an

Saubere Raumluft

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- IAQ Luftfilter
- Optionale Aktiv-Carbon-Katechin Filterstreifen (Art.818F0023)

Bedienung & Features

- Smart User Interface für Bedienung direkt am Gerät
- Komfort Infrarot-Fernbedienung beigepackt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus, Hi Power, Preset
- Comfort Sleep
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT Betriebsart für Außengerät
- 8°C Frostschutzfunktion
- Fireplace Modus
- Power Select
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale APP-Steuerung über Smartphone und Tablet
- 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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Konsole R32/R410A / SET

Innengerät Außengerät			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1
Kühlleistung	kW	❄	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	0,95 - 3,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,21/0,59/0,90
Pdesign c	kW		2,5
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	4,24
Wirkungsgrad SEER		❄	7,20
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Heizleistung	kW	☀	3,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	0,85 - 4,40
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,18/0,82/1,25
Pdesign h	kW		2,5
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,90
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,70
Energieeffizienz-Klasse		☀	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15/+24

Innengerät			RAS-B10J2FVG-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	23/-/39
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	23/-/39
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	52
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	52
Luftmenge	m^3/h		258-492
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		600 x700 x 220
Gewicht	kg		16

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Konsole R32/R410A / SET

Außengerät			RAS-10J2AVSG-E1
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
Betriebsstrom	A	❄	0,17 - 0,19
Betriebsstrom	A	☀	0,17 - 0,19
Stromaufnahme (nom.)	A		2,45
Stromaufnahme (max.)	A		6,75
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	-/-/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	-/-/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	-/-/57
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	-/-/59
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			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,55
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
RB-N104S-G	TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung mit Kabel / Seiya (7,10,13,16,18), Konsole
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen
818F0050	Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen
RB-I301-E	Leak Detection Sensor für Konsole J2FVG-E Modelle
TCB-IFCB5-PE	Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul
TCB-PX100-PE	Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

TOSHIBA Features - Konsole R32/R410A

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 einen sehr niedrigen Stromverbrauch!

Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.

WiFi-fähig: WLAN Adapter optional.

IAQ Filter: Feinfilter aus natürlichen Substanzen.

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

Eco Mode: Energiesparfunktion.

Comfort Sleep: Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.

Floor Mode: Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.

Wochentimer: Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.

8°C Frostschutz: Schützt unbewohnte Räume.

Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung

R32: Verwendetes Kältemittel: R32.

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.

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

Preset Mode: Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.

Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.