TOSHIBA

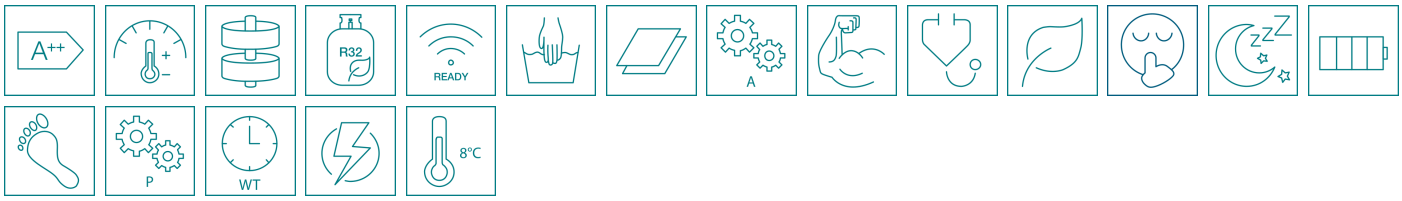



PASSEND FÜR JEDEN RAUM

# 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<br>Außengerät | | | RAS-B18J2FVG-E<br>RAS-18J2AVSG-E |
|---|---|---|---|
| Kühlleistung | kW | ❄ | 5,00 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄ | 1,20 - 5,60 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,34/1,68/2,00 |
| Pdesign c | kW | | 5,0 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄ | 2,98 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄ | 6,80 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄ | A++ |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄ | -15/+46 |
| Heizleistung | kW | ☀ | 6,00 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | ☀ | 1,30 - 6,30 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,31/2,05/2,20 |
| Pdesign h | kW | | 4,0 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | ☀ | 2,93 |
| Wirkungsgrad SCOP | | ☀ | 4,60 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ☀ | A++ |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ☀ | -15/+24 |

| Innengerät | | | RAS-B18J2FVG-E |
|---|---|---|---|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 31/46 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 31/47 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 59 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 60 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 366-600 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP13 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 600 x 700 x 220 |
| Gewicht | kg | | 16 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

# Konsole R32/R410A / SET

| Außengerät | | | RAS-18J2AVSG-E |
|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 10 |
| Empfohlene Type Zuleitung | | | H07RN-F 3G2,5 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Betriebsstrom | A | ❄ | 0,28 - 0,30 |
| Betriebsstrom | A | ☀ | 0,28 - 0,30 |
| Stromaufnahme (nom.) | A | | 7,27 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 10,40 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 62 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 64 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 49 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 51 |
| 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 | $m^3/h$ | | 2076 |
| Kompressortyp | | | DC Twin Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 1,10 |
| Vorgefüllt bis | m | | 15 |
| Nachfüllung | g/m | | 20 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Gewicht | kg | | 34 |

❄ 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!



**Doppel-Rollkolbenkompressor:** Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.




**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.

HIGHER quality in LIFE