

PASSEND FÜR JEDEN RAUM

## Konsole R32/R410A



### Highlights

- Einfache, flexible Montage
- 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)



### Komfortable Bedienung





















- Smart User Interface für Bedienung direkt am Gerät
- Infrarot Fernbedienung beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- 24 Stunden ON/OFF Timer
- Floor Warming Mode
- Automatik Modus
- One-Touch Mode
- Eco Mode
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar



### Optionale Komfort- und Sparfunktionen







- Optionale WIFI- Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC
- Komfort-Infrarot-Fernbedienung optional verfügbar
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- 8°C Frostschutzfunktion (Single)
- Power Select(Single)

## Konsole R32/R410A / SET

Innengerät	RAS-B13U2FVG-E1		
Außengerät	RAS-13PAVSG-E		
Kühlleistung	kW		3,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW		0,70 - 4,10
Heizleistung	kW		4,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW		1,00 - 5,20
Wirkungsgrad EER	W/W		3,18
Wirkungsgrad COP	W/W		3,36
Wirkungsgrad SEER			6,40
Wirkungsgrad SCOP			4,20
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,15/1,00/0,35
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,20/1,25/1,60
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		191
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		999
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/48,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/50,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/63,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/65,0
Kompressorart			Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Energieeffizienz-Klasse			A++
Energieeffizienz-Klasse			A+
Pdesign h	kW		3,00
Pdesign c	kW		3,50
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+24

Innengerät	RAS-B13U2FVG-E1		
Abmessungen (HxBxT)	mm		600 x 700 x 220
Gewicht	kg		16
Luftmenge	m³/h		288 - 510
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		24/-/40
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		24/-/40
Schallleistungspegel	dB(A)		55
Schallleistungspegel	dB(A)		55
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13

## Konsole R32/R410A / SET

Außengerät		RAS-13PAVSG-E	
Nachfüllung	g/m		20
Stromaufnahme (max.)	A		8,25
Stromaufnahme (nom.)	A		4,97 - 5,71
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,67
CO2 Äquivalent	t		0,45
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		28
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		1980
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/48,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/50,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/63,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/65,0
Kompressortyp			Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (max.)	m		20
Leitungslänge (min.)	m		2
Vorgefüllt bis	m		15
Höhenunterschied (max.)	m		10
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+24

 Kühlen  Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <http://www.toshiba-klima.at/de/messbedingungen.html>



**Energieklasse:** Energieeffizienzklasse **A+ bis A+++**, gibt die Stromverbrauchs- und Effizienzklasse an.



**ErP Ecodesign:** Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Rollkolbenkompressor:** Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



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



**R410A:** Verwendetes Kältemittel: R410A



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**WiFi-fähig:** Optionale Steuerung der Anlage über das Smartphone.



**KNX:** Optionale KNX Bus-Anbindung.



**Staubfilter:** Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.



**IAQ Filter:** Feinfilter aus natürlichen Substanzen.



**Aktiv-Karbon-Katechinfilter:** Reinigender Filter mit Enzymen aus grünem Tee.



**Plasma Filter: (Pure Mode):** Elektrostatisches Filtersystem.



**Luftionisator:** Negative Ionen umschließen Verunreinigungspartikel in der Luft. Staub, Pollen und Rauch werden neutralisiert.



**Selbstreinigungsfunktion:** Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



**Auto Mode:** Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.



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



**Auto Diagnose:** Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



**Eco Mode:** Energiesparfunktion.



**Quiet Mode:** Besonders niedriges Geräuschniveau – Flüstermodus.



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



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



**Floor Mode:** Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.



**Preset Mode:** Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.



**One Touch Mode:** Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.



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



**Off Timer:** Abschaltung des Gerätes zur gewählten Zeit (30 min - 12 h).



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



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.



**8°C Temperierung:** Frostschutzfunktion für unbewohnte Räume.



**Luftleitlamellen:** Flexible Einstellung der Luftleitlamellen.



**3D-Airflow:** 6 unterschiedliche Strömungsmuster in alle Richtungen.