

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 Lüftausstritten 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-B10U2FVG-E1		
Außengerät	RAS-10PAVSG-E		
Kühlleistung	kW		2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW		0,80 - 3,20
Heizleistung	kW		3,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW		0,90 - 4,50
Wirkungsgrad EER	W/W		4,17
Wirkungsgrad COP	W/W		3,72
Wirkungsgrad SEER			6,60
Wirkungsgrad SCOP			4,20
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,12/0,60/0,98
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW		0,20/0,86/1,50
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		133
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		833
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/46,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/47,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/61,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/62,0
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		2,50
Pdesign c	kW		2,50
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+24

Innengerät	RAS-B10U2FVG-E1		
Abmessungen (HxBxT)	mm		600 x 700 x 220
Gewicht	kg		16
Luftmenge	m³/h		270 - 468
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		23/-/39
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		23/-/39
Schallleistungspegel	dB(A)		54
Schallleistungspegel	dB(A)		54
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13

Konsole R32/R410A / SET

Außengerät		RAS-10PAVSG-E	
Nachfüllung	g/m		20
Stromaufnahme (max.)	A		7,60
Stromaufnahme (nom.)	A		2,85 - 4,30
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,51
CO2 Äquivalent	t		0,34
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 ³ /h		1668
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/46,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		-/-/47,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/61,0
Schallleistungspegel	dB(A)		-/-/62,0
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.