



UNSICHTBARE KLIMATISIERUNG

Kanalgerät R32/R410A



Highlights

- Extrem leise
- Optimale Luftverteilung möglich
- Externe Frischluftzufuhr möglich



Ganz gleich welche Form Ihr Raum hat – Kanalgeräte garantieren überall gleichmäßige Temperaturen. Die Luft kann diskret über einen oder mehrere Luftauslässe in den Raum geleitet werden.



Attraktiv und sparsam

- Hohe Energie-Effizienz (A++) für Multi-Systeme
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 5-stufiger Ventilator



Ressourcenschonend

- Eco-Betrieb
- Umweltverträgliches Kältemittel R410A
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb



Saubere Raumluf

- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Externe Luftfilter individuell einsetzbar



Technische Details

- Sehr geringe Bauhöhe von nur 21 cm
- Externe statische Pressung bis 45 Pa einstellbar
- Luftansaug von unten oder hinten möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 35 cm integriert



Komfortable Bedienung

- Infrarot Fernbedienung beigegepackt
- 24 Stunden ON/OFF Timer
- Automatik Modus
- Eco Mode
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- Optionale WIFI- Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Optionale Komfort- und Sparfunktionen

- Komfort-Kabel-Fernbedienung optional verfügbar
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- Monitoring-Funktion
- Temperatursensor integriert

Kanalgerät R32/R410A

Technische Daten			RAS-M16U2DVG-E
Kühlleistung	kW	❄️	4,50
Heizleistung	kW	🔥	5,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	24/35
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	25/35
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	39/50
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	40/50
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von hinten (min.-max.)	dB(A)	❄️	22/24/27/31/33
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von hinten (min.-max.)		🔥	23/25/27/31/33
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von unten (min.-max.)	dB(A)	❄️	27/31/34/39/41
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von unten (min.-max.)		🔥	28/32/34/39/41
Luftmenge	m ³ /h		780
Externe Statische Pressung	Pa		10/20/35/45
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (½)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (¼)
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Kältemittel			R32/R410A
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 900 x 450
Gewicht	kg		19

❄️ 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.