



## 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-M24U2DVG-E
Kühlleistung	kW	❄️	7,00
Heizleistung	kW	🔥	8,00
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	33/39
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	33/39
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	48/54
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	48/54
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von hinten (min.-max.)	dB(A)	❄️	31/33/34/36/38
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von hinten (min.-max.)		🔥	31/33/34/36/38
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von unten (min.-max.)	dB(A)	❄️	38/39/41/44/45
Schalldruckpegel, Luftzufuhr von unten (min.-max.)		🔥	38/39/41/44/45
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		1060
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 1100 x 450
Gewicht	kg		22

❄️ 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.