



## 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 Raumluft

- 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 beige packt
- 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
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
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 <sup>3</sup> /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 <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



**R410A:** Verwendetes Kältemittel: R410A



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**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:** Flüstermodus für das Innengerät.



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



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



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



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



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.

