

360° LUFTKOMFORT

60x60 Slim Kasette R32/R410A



Highlights

- Komfort Luftstrom-Features
- 12mm flaches Paneel in Reinweiß
- Fernbedienung und Motion-Sensor optional



Slim-Paneel mit nur 62 x 62 cm für perfekte Optik im Deckenraster. Der optionale Personenerkennungs-Sensor spart Energie, wenn sich keine Personen im Raum befinden.



Attraktiv und sparsam

- Hohe Energie-Effizienz (A++) für Multi-Systeme
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 5-stufiger Ventilator
- Individual-Louver Funktion
- 360° Airflow
- Motion-Sensor Option



Flexibilität

- Bis zu 5 Innengeräte an ein Außengerät anschließbar
- 4 unabhängig steuerbare Luftleitlamellen
- Optimale Luftverteilung auch in hohen Räumen
- Einfach herausnehmbarer, waschbarer Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Geringe Geräte-Bauhöhe
- Flaches Ausblaspaneel mit nur 12 mm Höhe
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Empfänger für Infrarot-Fernbedienung integrierbar
- Kabel-Fernbedienung kombinierbar
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar



Komfortable Bedienung







- Wahlweise Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung
- OFF Timer (0,5 bis 12 Stunden)
- 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

60x60 Slim Kassette R32/R410A

Technische Daten			RAS-M16U2MUVG-E
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		16 x 620 x 620
Gewicht Paneel	kg		3
Kühlleistung	kW		4,50
Heizleistung	kW		5,50
Kältemittel			R32
Abmessungen (HxBxT)	mm		256 x 575 x 575
Gewicht	kg		15
Luftmenge	m ³ /h		680/450
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		33/-/41
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		32/-/41
Schallleistungspegel	dB(A)		46/56
Schallleistungspegel	dB(A)		46/56
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (½)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (¼)
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20

 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.