TOSHIBA

FÜR BEGRENZTEN PLATZ

Flaches Kanalgerät R32/R410A

Highlights

Kompakt & flach
Kondensat-Hebepumpe integriert
Externe Frischluftzufuhr möglich

Flaches Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital- und Super-Digital Inverter Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Ultraflaches Design mit Top Energieeffizienz-Werten. Verfügbar in drei Leistungsabstufungen von 2,5 bis 5,0 kW.

Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz (bis A++)
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 50 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem

Flexibilität

- Kompatibel zu R32 oder R410A Außengeräten
- Luftansaug von unten oder hinten möglich
- Waschbarer Long-Life Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC

Technische Details

- Geringe Geräte-Bauhöhe von nur 210 mm
- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Externer Empfängerkit für Infrarot-Fernbedienung möglich
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Flaches Kanalgerät R32/R410A / SET

Innengerät Außengerät			RAV-RM401SDT-E RAV-GM401ATP-E
Kühlleistung	kW	❄	3,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	0,90 - 4,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,18/0,93/2,00
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,87
Wirkungsgrad SEER		❄	5,86
Energieeffizienz-Klasse		❄	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1337
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	4,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	0,80 - 5,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,14/0,97/1,70
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	4,12
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,01
Energieeffizienz-Klasse		☀	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	1337
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15 / +15

Innengerät			RAV-RM401SDT-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/39
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	33/36/39
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	48/51/54
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	48/51/54
Luftmenge	m^3/h		522/600/690
Externe Statische Pressung	Pa		5 - 45
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 845 x 645
Gewicht	kg		22

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Flaches Kanalgerät R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GM401ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (nom.)	A		4,20
Stromaufnahme (max.)	A		9,15
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	64
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	65
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		10
Luftmenge	m^3/h		2200
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,9
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		34

❄ Kühlen ☀ Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html

Zubehör	Beschreibung
RBC-AMT32E	Standard-Kabelfernbedienung
TCB-AX32E2	Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

HIGHER quality in LIFE