TOSHIBA

UNSICHTBARER KLASSIKER

Standard Kanalgerät R32/R410A

Highlights

Kompakte Dimensionen für den Einbau in Zwischendecken
Externe statische Pressung bis zu 120 Pa
Kondensathebepumpe eingebaut
Externe Frischluftzufuhr möglich

Standard-Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-, Super-Digital- und Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Die Luft kann diskret mit geringster Geschwindigkeit über einen oder mehrere Luftauslässe in den Raum geleitet werden. Verfügbar in vier Leistungsabstufungen von 5,0 bis 12,5 kW.

Performance

- Hohe Energie-Effizienz (bis A++)
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 120 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem

Flexibilität

- Kompatibel zu R32 oder R410A Außengeräten
- Bundkragen-Flanschanschluss für Ausblas verfügbar
- 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 275 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

Standard Kanalgerät R32/R410A / SET

Innengerät Außengerät			RAV-RM1401BTP-E RAV-GP1401AT8-E
Kühlleistung	kW	❄	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/3,81/4,89
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,28
Wirkungsgrad SEER		❄	5,48
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1169
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	14,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/3,66/5,71
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,83
Wirkungsgrad SCOP		☀	3,94
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	3998
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20/ +15

Innengerät			RAV-RM1401BTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/40
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	33/36/40
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	48/551/55
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	48/551/55
Luftmenge	m^3/h		1260/1740/2100
Externe Statische Pressung	Pa		30/120
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		275 x 1400 x 750
Gewicht	kg		40

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Standard Kanalgerät R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GP1401AT8-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄	6,17 - 6,74
Betriebsstrom	A	☀	5,86 - 6,40
Stromaufnahme (nom.)	A		6,40
Stromaufnahme (max.)	A		16,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	51
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	51
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	68
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	69
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (5/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungslänge (min.)	m		5
Leitungslänge (max.)	m		75
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m^3/h		6180
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,60
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1340 x 900 x 320
Gewicht	kg		95

❄ 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-SF56C6BPE	Verbindungsflansch (2 × Ø 200 mm) RAV: Größe 5 / VRF: Größen 5 bis 18
TCB-SF80C6BPE	Verbindungsflansch (3 × Ø 200 mm) RAV: Größe 8 / VRF: Größen 24 bis 30
TCB-SF160C6BPE	Verbindungsflansch (4 × Ø 200 mm) RAV: Größen 11 bis 16 / VRF: Größen 36 bis 56
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

HIGHER quality in LIFE