



Mit voller Kraft

Hochdruck Kanalgerät R32



Highlights

- Hohe externe statische Pressung
- Kompaktes & leichtes Chassis
- Optimale Luftverteilung möglich

Hochdruck-Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur 1:1 Kombination mit Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32. Aufgrund der hohen statischen Pressung ist das Gerät bestens für große Räume geeignet. Verfügbar in zwei Leistungsabstufungen 19,0 und 22,5 kW.



Performance

- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 250 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Luftansaug von hinten
- Optimal zur Kombination mit textilen Luftschläuchen
- Externe Luftfilter individuell einsetzbar
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



Technische Details

- Kondensat-Hebepumpe TCB-DP40DPE optional verfügbar
- 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



Hochdruck Kanalgerät R32 / SET

Innengerät			RAV-RM2801DTP-E2
Außengerät			RAV-GM2801AT8-E1
Kühlleistung	kW	❄️	22,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	4,60 - 27,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	1,27/7,98/11,87
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	2,82
Wirkungsgrad SEER		❄️	5,49
Energieeffizienz-Klasse		❄️	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	27,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	4,60 - 31,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	1,27/7,52/13,83
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,59
Wirkungsgrad SCOP		🔥	3,69
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20/ +15

Innengerät			RAV-RM2801DTP-E2
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	38/42/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	38/42/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	73/77/81
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	73/77/81
Luftmenge	m ³ /h		4800
Externe Statische Pressung	Pa		50/150/250
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		448 x 1400 x 900
Gewicht	kg		97

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Hochdruck Kanalgerät R32 / SET

Außengerät			RAV-GM2801AT8-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 25
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	11,94 - 13,04
Betriebsstrom	A	🔥	11,64 - 12,71
Stromaufnahme (nom.)	A		12,45
Stromaufnahme (max.)	A		23,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	61
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	63
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	78
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	80
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		28,6 (1 1/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungslänge (min.)	m		5
Leitungslänge (max.)	m		60
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m ³ /h		10890
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		5,0
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		80
Abmessungen (HxBxT)	mm		1550 x 1010 x 370
Gewicht	kg		142

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
RBC-AMTU31-E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AXU31-E	Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte
TCB-DP40DPE	Kondensathepumpe, RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96
TCB-LK2801DP-E	Long Life Luftfilter Kit, passend für Modellgrößen RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96
TCB-PCUC2E	Steuerungsplatine für externe Steuerung, Alarme und Meldungen

