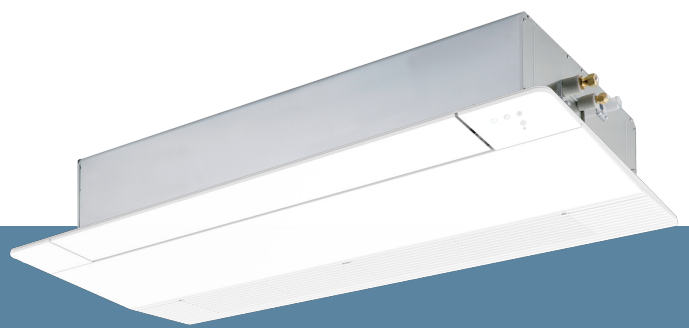




DESIGN KASSETTE

1-Wege FLAT Kasette SL R32



Highlights

- 1-seitig gerichtete, zugfreie Luftverteilung
- Ultraflaches 30 mm Design-Paneel mit Präsenz-Sensoroption
- Plasmafilter mit Ionisator optional
- Geringste Einbauhöhe von nur 150 mm

1-Wege FLAT Kasette für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital Inverter NEXT Außengeräten für Kältemittel R32. Perfekt für hohe Anforderungen an Design, Raumluftqualität und Energieeffizienz. Verfügbar in zwei Leistungsabstufungen 2,5 und 3,6 kW.



Performance

- Hohe Energie-Effizienz
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Präsenz-Sensoroption für erweiterte Energieeinsparung
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Optimale Luftverteilung auch in hohen Räumen
- Einfach herausnehmbare, waschbare Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet, PC



Luftqualität

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- Spezialbeschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Plasmafilter Option: neutralisiert wirksam Partikel in der Größenordnung von Feinstaub, Pollen, Schimmelsporen und Viren; filtriert bis zu 85% der PM 2.5 Partikel in 2 Stunden. Enthält einen PM 1.0 Partikel-Sensor mit 4-stufiger LED-Anzeige



Technische Details

- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Empfänger für Infrarot-Fernbedienung integrierbar
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar



1-Wege FLAT Kassette SL R32 / SET

Innengerät			RAV-HM301U1TP-E
Außengerät			RAV-GM303ATP-E
Kühlleistung	kW	❄️	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 0,71 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,52
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,20
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +46
Heizleistung	kW	🔥	3,40
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,80 - 4,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	- / 1,06 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,21
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A+
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15

Innengerät			RAV-HM301U1TP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	26/35/39
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	26/35/39
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	45/50/54
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	45/50/54
Luftmenge	m³/h		310/420/520
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		150 x 990 x 450
Gewicht	kg		13
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 530 x 1220
Gewicht Paneel	kg		3,0

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



1-Wege FLAT Kassette SL R32 / SET

Außengerät			RAV-GM303ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄️	3,28 - 3,58
Betriebsstrom	A	☀️	4,60 - 5,02
Stromaufnahme (nom.)	A		7,32
Stromaufnahme (max.)	A		7,32
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	58
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	59
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	43
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	44
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		10
Luftmenge	m³/h		1500
Kompressortyp			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,63
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		27

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
RBC-UY32P-E	Paneel für kleines Chassis (990 mm)
RBC-AX33UYP-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in 1-Wege Kassette
TCB-EAPC1UYHP-E	PURE Plasmafilter Kit für 1-Wege FLAT Kassette
TCB-SIR41UYP-E	Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in 1-Wege FLAT Kassette

