



## 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; filtert 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

- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- 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 Kasette SL R32 / SET

Innengerät	RAV-HM301U1TP-E		
Außengerät	RAV-GM302ATP-E		
Kühlleistung	kW	❄️	2,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,19/0,69/0,92
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,62
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,20
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	141
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +46
Heizleistung	kW	🔥	3,40
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,80 - 4,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/1,03/1,50
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,30
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,10
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	🔥	888
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15 / +15

Innengerät	RAV-HM301U1TP-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	30/35/39
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	30/35/39
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	45/49/54
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	45/49/54
Luftmenge	m³/h		310/ - /520
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		150 x 990 x 450
Gewicht	kg		13
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 1220 x 530
Gewicht Paneel	kg		4

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## 1-Wege FLAT Kasette SL R32 / SET

Außengerät	RAV-GM302ATP-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
Stromaufnahme (max.)	A		7,90
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	47
Schalleistungspegel	dB(A)	❄️	61
Schalleistungspegel	dB(A)	🔥	62
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	m <sup>3</sup> /h		1800
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,60
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		29

❄️ 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 Größe 3 bis 12
RBC-AX33UYP-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in 1-Wege Kasette (SMMSu)
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozon-Luftreiniger für 1-Wege Kasette (SMMSu)
TCB-SIR41UYP-E	Präsenz-Sensor Kit zum Einbau in 1-Wege-Kasette (SMMSu)

