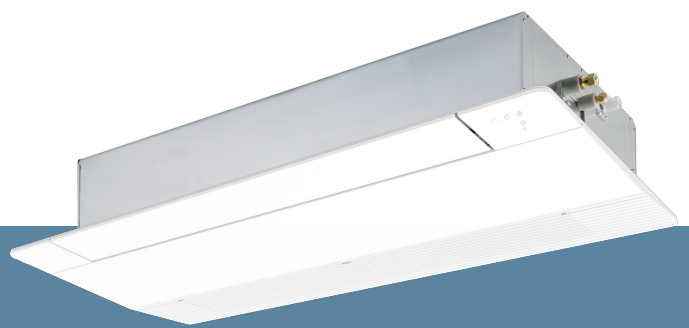




DESIGN KASSETTE

1-Wege FLAT Kassette 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 Kassette 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-HM401U1TP-E	
Außengerät		RAV-GM403ATP-E	
Kühlleistung	kW	❄️	3,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	0,90 - 4,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	- / 1,13 / -
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,19
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,00
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-20 / +46
Heizleistung	kW	🔥	4,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	0,80 - 5,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	- / 1,20 / -
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,33
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,00
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-20 / +15

Innengerät		RAV-HM401U1TP-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	30/36/40
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	30/36/40
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	45/51/55
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	45/51/55
Luftmenge	m³/h		290/420/540
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-GM403ATP-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	❄️	4,96 - 5,41
Betriebsstrom	A	🔥	5,20 - 5,68
Stromaufnahme (nom.)	A		9,42
Stromaufnahme (max.)	A		9,42
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	60
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	62
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	47
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	m³/h		2220
Kompressortyp			Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,90
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		32

❄️ 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

