



UMWELTFREUNDLICHES EXTRA

Suzumi Plus R32



Highlights

Modernes, schlankes Design
3D-Smart Air Flow (Größe 18 und 22)
WiFi Option



Komfort-Modell der Suzumi Plus Baureihe mit Kältemittel R32. In neuem, modernen Design trägt das Gerät aktiv zum Klimaschutz bei – ohne auf Komfort zu verzichten. Set bestehend aus Außen- und Innengerät inklusive Fernbedienung.



Attraktiv und sparsam

- Sehr gute Energie-Effizienz (A++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Single- (10, 13, 16) oder Doppel-Rollkolbenkompressor (18, 22)
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Single Installation
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Infrarot Fernbedienung als Kabel-Fernbedienung verwendbar
- zugfreier Komfort durch 3D "Smart Air Flow" (18, 22)



Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Umweltverträgliches Kältemittel R32 vorgefüllt
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an
- Kompaktes & leises Außengerät



Saubere Raumluf

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- „dustless coil“ Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende



Komfortable Bedienung




















- Infrarot Fernbedienung beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- OFF-Timer
- Automatik Modus
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale WiFi- Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC
- WiFi-Modul im Innengerät integrierbar (18, 22)







Optionale Komfort- und Sparfunktionen







- Komfort-Infrarot-Fernbedienung optional verfügbar
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- 8°C Frostschutzfunktion
- Power Select

Suzumi Plus R32 / SET

Innengerät			RAS-13PKVSG-E
Außengerät			RAS-13PAVSG-E
Kühlleistung	kW		3,50
Kühlleistungsbereich (min-max)	kW		0,80 - 4,10
Heizleistung	kW		4,20
Heizleistungsbereich (min-max)	kW		0,80 - 5,30
Wirkungsgrad EER	W/W		3,33
Wirkungsgrad COP	W/W		3,89
Wirkungsgrad SEER			6,50
Wirkungsgrad SCOP			4,60
Leistungsaufnahme (min/nom/max)	kW		0,18/1,05/1,25
Leistungsaufnahme (min/nom/max)	kW		0,15/1,08/1,55
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a		188
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		48,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		50,0
Schallleistungspegel	dB(A)		63,0
Schallleistungspegel	dB(A)		65,0
Kompressor Typ			Single-Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Energieeffizienz-Klasse			A++
Energieeffizienz-Klasse			A++
Pdesign h	kW		3,20
Pdesign c	kW		3,50
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+24

Innengerät			RAS-13PKVSG-E
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 798 x 230
Gewicht	kg		9
Luftmenge	m³/h		320/640
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		23/39
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		24/39
Schallleistungspegel	dB(A)		54,0
Schallleistungspegel	dB(A)		54,0
Leitungs-Ø Kondensat	Ø mm		VP13

Suzumi Plus R32 / SET

Außengerät			RAS-13PAVSG-E
Kältemittel			R32
Füllmenge	kg		0,67
CO2-Äquivalent	t		0,45
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		220-240/1/50
empfohlene Absicherung	A		10
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		33
Luftmenge	m³/h		1920
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		48,0
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)		50,0
Schallleistungspegel	dB(A)		63,0
Schallleistungspegel	dB(A)		65,0
Kompressor Typ			Single-Rotary
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Max. Leitungslänge	m		20
Min. Leitungslänge	m		2
Vorgefüllt bis	m		15
Höhenunterschied (max.)	m		10
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+46
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C		-15/+24

 Kühlen  Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <http://www.toshiba-klima.at/de/messbedingungen.html>



Energieklasse: Energieeffizienzklasse **A+ bis A+++**, gibt die Stromverbrauchs- und Effizienzklasse an.



ErP Ecodesign: Alle Kriterien der **ECODESIGN**-Richtlinie werden erfüllt und bestätigen die höchste System-Effizienz.



Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung



Rollkolbenkompressor: Stabilität und hoher Wirkungsgrad.



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



R410A: Verwendetes Kältemittel: R410A



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



WiFi-fähig: Optionale Steuerung der Anlage über das Smartphone.



KNX: Optionale KNX Bus-Anbindung.



Staubfilter: Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigung.



IAQ Filter: Feinfilter aus natürlichen Substanzen.



Aktiv-Karbon-Katechinfilter: Reinigender Filter mit Enzymen aus grünem Tee.



Plasma Filter: (Pure Mode): Elektrostatisches Filtersystem.



Luftionisator: Negative Ionen umschließen Verunreinigungspartikel in der Luft. Staub, Pollen und Rauch werden neutralisiert.



Selbstreinigungsfunktion: Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



Auto Mode: Automatische Auswahl zwischen Kühlen und Heizen.



HI POWER: Besonders starker Luftstrom für rasches Erreichen der gewünschten Temperatur.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.



Eco Mode: Energiesparfunktion.



Quiet Mode: Besonders niedriges Geräuschniveau – Flüstermodus.



Comfort Sleep: Graduelles Ansteigen der Temperatur um 2 °C bis zum Morgen.



Power Selection: Leistungsbegrenzung und somit Stromeinsparung um 25, 50 oder 75 %.



Floor Mode: Natürlicher Bodenheizungseffekt für mehr Komfort.



Preset Mode: Aktiviert individuelle Einstellungen auf Knopfdruck.



One Touch Mode: Auf Sie abgestimmter vollautomatischer Betrieb.



Zeitschaltuhr (Timer): Individuelle Programmierung von Ein-/Auszeiten.



Off Timer: Abschaltung des Gerätes zur gewählten Zeit (30 min - 12 h).



Wochentimer: Bis zu vier Einstellungen pro Tag und sieben pro Woche.



Automatische Wiedereinschaltung: Nach einem Stromausfall.



8°C Temperierung: Frostschutzfunktion für unbewohnte Räume.



Luftleitlamellen: Flexible Einstellung der Luftleitlamellen.



3D-Airflow: 6 unterschiedliche Strömungsmuster in alle Richtungen.