



Multi Inverter Außengerät
 RAS-5M34UAV-E



Alle Toshiba Multi Klimageräte sind mit der Toshiba Hybrid-Inverter-Technologie ausgestattet, welche sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad und einer sehr guten Zuverlässigkeit auszeichnet. Dabei kann ein einziges Außengerät bis zu fünf Innengeräte versorgen. Es wird Platz gespart, der Installationsaufwand verringert sich und eine einzige elektrische Versorgungsleitung zum Außengerät reicht aus.

Die Flexibilität von Toshiba Multisystemen wird nicht nur durch die breite Auswahl an verschiedensten Innengeräten gewährleistet, auch die Leitungslängen von bis zu 25 Metern in einem Raum sind möglich. Beispielsweise könnten die Kältemittelleitungen für eine 5-Raum-Multianlage, bei der die Gesamtleitungslänge 80 m beträgt, wie folgt verlegt werden: Raum 1: 25 m, Raum 2: 25 m, Raum 3, 4 und 5: je 10 m.

- Die leistungsstarken Gleichstrom-Verdichter sorgen dafür, dass diese Geräte schnell die gewünschte Temperatur erreichen und dann präzise einhalten.
- Bei den Innengeräten können Sie zwischen Suzumi Wandgeräten, Kanal- und Kassettengeräte sowie einem Konsolengerät wählen. Alle Modelle können untereinander kombiniert werden.
- Invertertechnologie garantiert hohe Energieeffizienz
- Ein Außengerät versorgt bis zu 5 Innengeräte
- Geringerer Installationsaufwand
- Weniger Platzbedarf
- Kleine und kompakte Außengeräte

Technische Daten

Kühlleistung	kW	10,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,29
Wirkungsgrad Kühlen	EER	3,42
Heizleistung	kW	9
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,83
Wirkungsgrad Heizen	COP	4,24
Energieeffizienz-Klasse		A
Luftleistung	m ³ /h-l/s	3562 – 989
Schalldruckpegel, Kühlen	[dB(A)]	51
Schalldruckpegel, Heizen	[dB(A)]	54
Betriebsbereich, Kühlen	°C	10 – 43°C
Betriebsbereich, Heizen	°C	-10 – 22°C
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	890/900/380
Nettogewicht	(kg)	75
Spannungsversorgung	(V)	230
Leitungs- Ø Gas	(mm/“)	9,52 (3/8“)*
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)
Verdichtertyp		Doppel-Rollkolben-Kompressor
Max. empfohlene Leitungslänge	(m)	25/80
Max. empfohlener Höhenunterschied	(m)	15
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	40
Kältemittel		R410A

* Bei Anschluß eines RAS-M16 Innengerätes ist eine 12,7 (1/2“) Rohrleitung notwendig.