



Multisplit Außengerät
RAS-M18GAV-E

RoHS
compliant

Vorzüge

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. (Gesamtleitungslänge beachten!)

Beispielsweise könnten die Kältemittelleitungen für eine 4-Raum-Multianlage, bei der die Gesamtleitungslänge 70 m beträgt, wie folgt verlegt werden: Raum 1: 25 m, Raum 2: 20 m, Raum 3 und 4: je 10 m.

Kombinationsmöglichkeiten RAS MULTI Wärmepumpe																													
1 Inneng.			2 Innengeräte				3 Innengeräte								4 Innengeräte														
10	13	10	10	10	13	10	13	16	10	10	10	10	10	13	10	13	13	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13
-	-	10	13	13	16	16	16	10	10	13	10	13	13	16	13	16	16	10	10	10	10	10	13	10	13	13	13	13	13
-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	13	16	16	13	16	16	16	16	10	10	10	13	13	13	16	13	13	13	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	16	13	16	13	16	16	13	13	13	
RAS-M14GAV-E			RAS-M18GAV-E				RAS-3M26GAV-E								RAS-4M27GAV-E														

Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	5,2
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,40 – 6,20
Heizleistung	(kW)	6,7
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,90 – 8,50
Wirkungsgrad Kühlen (EER)	(W/W)	3,25
Wirkungsgrad Heizen (COP)	(W/W)	3,62
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	1,54
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	1,79
Spannungsversorgung	(V)	230
Energieklasse, Kühlen		A
Energieklasse, Heizen		A
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	550/780/290
Nettogewicht	(kg)	40
Luftleistung	m ³ /h-l/s	2100 – 583
Schalldruckpegel, Kühlen	[dB(A)]	48
Schalldruckpegel, Heizen	[dB(A)]	50
Schalleistungspegel Kühlen	[dB(A)]	59
Schalleistungspegel Heizen	[dB(A)]	62
Leitungs- Ø Gas	(mm/“)	9,52 (3/8“)*
Leitungs- Ø Flüssigkeit	(mm/“)	6,35 (1/4“)
Kupplung		Bördel
Verdichtertyp		Gleichstrom-Doppel-Rollkolben-Kompressor
Max. empfohlene Leitungslänge	(m)	20/30
Max. empfohlener Höhenunterschied	(m)	10
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	20
Betriebsbereich Kühlen	(°C)	5 - +43
Betriebsbereich Heizen	(°C)	-10 - +24
Kältemittel		R410A (1,20kg)

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