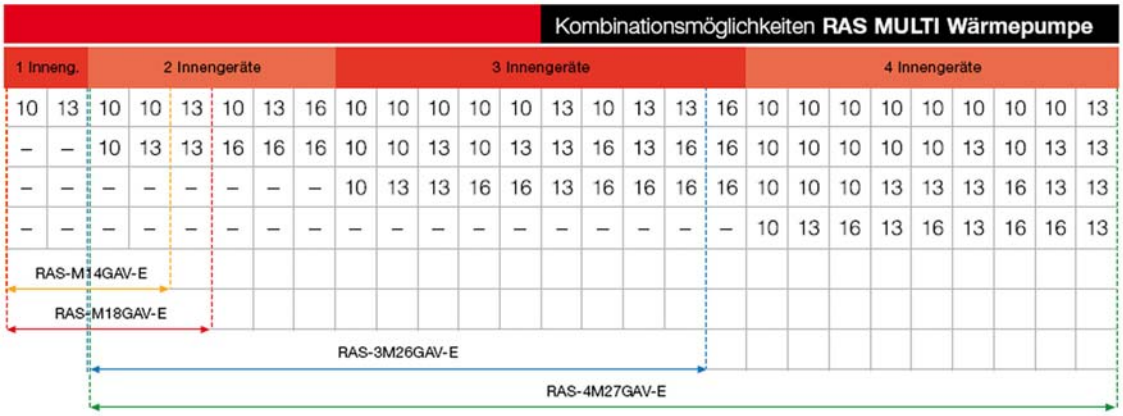
Multisplit Außengerät
RAS-4M27GAV-E

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.



Technische Daten

Kühlleistung	(kW)	8,0
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	1,40 – 9,20
Heizleistung	(kW)	9,0
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,80 – 11,00
Wirkungsgrad Kühlen (EER)	(W/W)	3,2
Wirkungsgrad Heizen (COP)	(W/W)	4,0
Leistungsaufnahme Kühlen	(kW)	2,50
Leistungsaufnahme Heizen	(kW)	2,25
Spannungsversorgung	(V)	230
Energieklasse, Kühlen		B
Energieklasse, Heizen		A
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	795/900/320
Nettogewicht	(kg)	65
Luftleistung	m^3/h-l/s	3000-833
Schalldruckpegel, Kühlen	[dB(A)]	48
Schalldruckpegel, Heizen	[dB(A)]	48
Schalleistungspegel Kühlen	[dB(A)]	61
Schalleistungspegel Heizen	[dB(A)]	61
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)	25/70*
Max. empfohlener Höhenunterschied	(m)	15
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	70
Betriebsbereich Kühlen	(°C)	+10 - +43
Betriebsbereich Heizen	(°C)	-10 - +21
Kältemittel		R410A (2,4kg)

* Beim Anschluß eines RAS-M16 Innengerätes ist eine 12,7 (1/2“) Rohrleitung notwendig.
** 50m bei Anschluß von RAS-M10/13/16SMU(C)V-E

MS Klimatechnik Montage u. Handels GmbH, Schönbrunner Allee 111-113, A-2331 Vösendorf
Tel.: +43/1/698 51 60, Fax: +43/1/698 51 60 – 30
E-Mail: klimatechnik@ms-toshiba.at, Web: www.ms-toshiba.at