

## Produkt Datenblatt

**Gerätebezeichnung:** RAV-GM2241AT8-E

### Technische Daten

	Einheiten	Werte
Nennleistung Kühlen	kW	20,0
Kühlleistungsbereich (min. – max.)	kW	4,6 – 22,4
Nennleistung heizen	kW	22,4
Heizleistungsbereich (min. – max.)	kW	4,6 – 25,0
Kompressor Typ	-	Doppel-Rollkolben
Kältemittelfüllmenge	kg	5,0
Min. Rohrleitungslänge	m	5
Max. Rohrleitungslänge	m	60
Max. Höhendifferenz	m	30
Vorgefüllte Rohrlänge	m	30
Nachfüllmenge je nach Aufbau	g / m	80 / 40
Bördelanschlüsse FL	mm	12,70
Bördelanschlüsse Gas	mm	28,57
Luftvolumenstrom max.	m <sup>3</sup> / h	9150
Schalldruckpegel (C)	dB (A)	58
Schalleistungspegel (C)	dB (A)	76
Schalldruckpegel (H)	dB (A)	60
Schalleistungspegel (H)	dB (A)	76
Abmessungen (HxBxT)	mm	1550 x 1010 x 370
Gewicht	kg	142
Max. Betriebsstrom	A	18,0
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	380/415 - 3 - 50
Betriebsbereich (C)	°C	-15 -- +46
Betriebsbereich (H)	°C	-27 -- +15

### Abbildung:



# Maßskizze:

## 2-1. Outdoor Unit

Name	Note
① Refrigerant piping hole Indoor/Outdoor Unit connecting wire inlet hole	Knockout hole
② Power supply inlet hole	∅ 38 Knockout hole

Diameter of pipe connecting port		Diameter of connecting pipe	
Liquid side	Gas side	Liquid side	Gas side
∅ 12.7	∅ 19.1	∅ 12.7	∅ 28.6

The diameter of ball valve connecting part on the outdoor unit is ∅19.1, and therefore please use the accessory joint for installation.

