



LG Multi V S 12,1kW Außeneinheit 4 HP



Das gezeigte Bild dient als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

Modell		ARUN040GSS0	
Leistung ¹	Kühlen	kW	12,1
	Heizen	kW	12,5
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	4,03
	Heizen	kW	3,10
SEER			5,63
SCOP			3,97
EER			3,00
COP			4,03
Betriebsstrom	Kühlen	A	18,84
	Heizen	A	14,49
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-5 / 43
	Heizen	°C	-20 / 18
Luftvolumenstrom		m ³ /min	60
Schalldruckpegel ²	Kühlen	dB(A)	50
	Heizen	dB(A)	52
Schallleistungspegel ³	Kühlen	dB(A)	72
	Heizen	dB(A)	75
Abmessungen	H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht		kg	70
Farbcode		RAL	7044



LG Multi V S 12,1kW Außeneinheit 4 HP

Montage			ARUN040GSS0	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Gas		mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	max.	m	300
	Hauptleitung	max.	m	90
	Nach 1. Abzweig	max.	m	40 (90)
	Höhe AE-IE	max.	m	50
	Höhe IE-IE	max.	m	15
Kältemittel R410A	Werksfüllung		kg	1,8
	tCO ₂ -Äquivalent		tCO ₂ e	3.758
	Kältemittelöl		Typ	FVC68D(PVE)
Ventilator	Max. statischer Druck		Pa	80
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁴	Zuleitung	AE	Anz. x mm ²	Nach Berechnung
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm ²	2 x 1,5
Absicherung ⁴	träge	max.	A	32
Anschließbare Inneneinheiten ⁵		max.		8

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 7,5m; Höhenunterschied: 0m

²Schalldruckpegel geprüft nach ISO 3745

³Schallleistungspegel geprüft nach ISO 9614

⁴Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

⁵Die maximal mögliche Anzahl an Inneneinheiten ist abhängig vom maximal möglichen Leistungsindex

Anmerkungen:

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit

Irrtümer vorbehalten



