



LG Multi V i 28,0kW Außeneinheit 10 HP



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

Modell		ARUM100LTE6	
Leistung ¹	Kühlen	kW	28,0
	Heizen	kW	28,0
	Heizen max.	kW	31,50
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	8,33
	Heizen	kW	6,22
SEER			8,11
SCOP			4,52
EER			3,36
COP			4,50
Betriebsstrom	Kühlen	A	12,93
	Heizen	A	9,66
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-25 / 18
Luftvolumenstrom		m ³ /min	220
Schalldruckpegel ²	Kühlen	dB(A)	57,5
	Heizen	dB(A)	58,5
Schallleistungspegel ³	Kühlen	dB(A)	79
	Heizen	dB(A)	79
Abmessungen	H x B x T	mm	1.745 x 930 x 760
Gewicht		kg	215
Farbcode	Rahmen	RAL	7037
	Verkleidungsteile	RAL	7038



LG Multi V i 28,0kW Außeneinheit 10 HP

Montage		ARUM100LTE6		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Niederdruck		mm (Zoll)	22,2 (7/8)
	Hochdruck		mm (Zoll)	19,05 (3/4)
Rohrleitungslänge	Gesamt	max.	m	1.000
	Hauptleitung	max.	m	200
	Nach 1. Abzweig	max.	m	40 (90)
	Höhe AE-IE	max.	m	110
	Höhe IE-IE	max.	m	40
Kältemittel R410A	Werksfüllung		kg	9,5
	tCO ₂ -Äquivalent		tCO ₂ e	19.831
	Kältemittelöl		Typ	FVC68L(PVE)
Ventilator	Max. statischer Druck		Pa	80
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 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.		16 (25)

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

³Schalleistungspegel 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 fluoridierte 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





Maßzeichnung Außengerät ARUM100LTE6

