



## LG Multi V i 22,4kW Außeneinheit 8 HP



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

Modell		ARUM080LTE6	
Leistung <sup>1</sup>	Kühlen	kW	22,4
	Heizen	kW	22,4
	Heizen max.	kW	25,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	6,10
	Heizen	kW	5,16
SEER			8,28
SCOP			4,45
EER			3,67
COP			4,34
Betriebsstrom	Kühlen	A	9,47
	Heizen	A	8,01
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-25 / 18
Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /min	220
Schalldruckpegel <sup>2</sup>	Kühlen	dB(A)	57
	Heizen	dB(A)	58
Schallleistungspegel <sup>3</sup>	Kühlen	dB(A)	78
	Heizen	dB(A)	78
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 22,4kW Außeneinheit 8 HP

Montage		ARUM080LTE6		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Niederdruck		mm (Zoll)	19,05 (3/4)
	Hochdruck		mm (Zoll)	15,88 (5/8)
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	8,5
	tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		tCO <sub>2</sub> e	17.744
	Kältemittelöl		Typ	FVC68L(PVE)
Ventilator	Max. statischer Druck		Pa	80
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Elektroleitung <sup>4</sup>	Zuleitung	AE	Anz. x mm <sup>2</sup>	Nach Berechnung
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm <sup>2</sup>	2 x 1,5
Absicherung <sup>4</sup>	träge	max.	A	20
Anschließbare Inneneinheiten <sup>5</sup>		max.		13 (20)

<sup>1</sup>Die 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

<sup>2</sup>Schalldruckpegel geprüft nach ISO 3745

<sup>3</sup>Schalleistungspegel geprüft nach ISO 9614

<sup>4</sup>Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

<sup>5</sup>Die 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 ARUM080LTE6

