



## LG Multi Split 7,9kW Außeneinheit mit 4 Anschlüssen



Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

Modell		MU4R27.U24A	
Anzahl Innengeräte	Min - Max		2 - 4
Index IE zu AE		max	41
Nennkühlleistung (min - max) <sup>1</sup>		kW	7,91 (1,06 - 9,00)
Nennheizleistung (min - max) <sup>1</sup>		kW	8,60 (1,17 - 10,0)
Heizleistung	-7°C AT	kW	6,4
SEER   Effizienzklasse		A+++ bis D	7,70 / A++
SCOP   Effizienzklasse		A+++ bis D	4,40 / A+
ETA <sub>s,c</sub>		%	317
ETA <sub>s,h</sub>		%	167
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	346 / 2.214
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW	1,8
	Heizen	kW	2,1
Betriebsstrom	Kühlen	A	8,1
	Heizen	A	9,4
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-18 / 18
Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /min	60
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	Kühlen	dB(A)	49
Schallleistungspegel <sup>4</sup>	Kühlen	dB(A)	63
Abmessungen	H x B x T	mm	650 x 870 x 330
Gewicht		kg	44,6



## LG Multi Split 7,0kW Außeneinheit mit 4 Anschlüssen

Montage			MU4R27.U24A	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
Rohrleitungslänge	Gesamt	max	m	70
	Länge AE-IE	max	m	25
	Länge AE-IE	min	m	3
	Höhe AE-IE	max	m	15
	Höhe IE-IE	max	m	7,5
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> e	1,75   1,181
	vorgefüllt bis		m	30
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>5</sup>	Zuleitung	AE	Anz. X mm <sup>2</sup>	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Absicherung <sup>5</sup>	träge	max	A	25

<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: 5m; Höhenunterschied: 0m

<sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511

<sup>3</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m

<sup>4</sup>Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

<sup>5</sup>Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

#### Anmerkungen:

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

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 MU4R27.U42

