



LG Multi Split 5,3kW Außeneinheit mit 3 Anschlüssen



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

Modell		MU3R19.U23	
Anzahl Innengeräte	Min - Max		2 - 3
Index IE zu AE		max	30
Nennkühlleistung (min - max) ¹		kW	5,27 (1,06 - 6,33)
Nennheizleistung (min - max) ¹		kW	6,33 (1,17 - 7,33)
Heizleistung	-5°C AT	kW	5,6
SEER Effizienzklasse		A+++ bis D	8,60 / A+++
SCOP Effizienzklasse		A+++ bis D	4,65 / A++
ETA _{s,c}		%	344
ETA _{s,H}		%	186
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	215 / 1.505
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	1,2
	Heizen	kW	1,3
Betriebsstrom	Kühlen	A	5,2
	Heizen	A	5,7
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-15 / 18
Luftvolumenstrom		m ³ /min	50
Schalldruckpegel ³	Kühlen	dB(A)	47
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	dB(A)	61
Abmessungen	H x B x T	mm	650 x 870 x 330
Gewicht		kg	44,5



LG Multi Split 5,3kW Außeneinheit mit 3 Anschlüssen

Montage			MU3R19.U23	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
Rohrleitungslänge	Gesamt	max	m	50
	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 ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	1,4 0,945
	vorgefüllt bis		m	30
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁵	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁵	träge	max	A	16

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: 5m; Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511

³Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m

⁴Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

⁵Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

Anmerkungen:

Dieses Produkt enthält fluoridierte 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 MU3R19.U23

