

MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN



MIT EINZELVERROHRUNG



MU4R25.U21



MU4R27.U40

MODELL		MU4R25 U21	MU4R27 U40
Anzahl Innengeräte	Min - Max	2 - 4	2 - 4
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹	kW	7,03 (1,06 - 8,50)	7,91 (1,32 - 9,50)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹	kW	8,09 (1,17 - 9,09)	9,09 (1,47 - 10,60)
Heizleistung	-7°C AT	6,58	7,74
Heizleistung	-15°C AT	4,85	6,20
SEER / Effizienzklasse ²	Kühlen	8,00 / A+++	8,00 / A+++
SCOP / Effizienzklasse ²	Heizen	4,40 / A+	4,20 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	308 / 1.718	346 / 2.333
Nennleistungsaufnahme ³	Kühlen	1,76	1,80
	Heizen	1,84	2,07
Betriebsstrom	Kühlen	Max / Standard	13,1 / 8,1
	Heizen	Max / Standard	15,3 / 9,4
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-18 / 18
Luftvolumenstrom		m³/h	3.000
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	dB(A)	50
	Heizen	dB(A)	54
Schalleistungspegel ⁵		dB(A)	66
Abmessungen	H x B x T	mm	650 x 870 x 330
Gewicht		kg	46,2

MONTAGE		MU4R25 U21	MU4R27 U40
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	Max	70
	Länge AE-IE	Max	25
	Länge AE-IE	Min	3
	Höhe AE-IE	Max	15
	Höhe IE-IE	Max	7,5
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e	1,4 / 0,95
	vorgefüllt bis	m	22,5
Nachfüllmenge		g/m	20
		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Spannungsversorgung	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²
Absicherung ⁶	träge	Max	A
			25

PREIS		MU4R25 U21	MU4R27 U40
Multi Außeneinheit	€	3.975	4.245

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS	MU4R25 U21	MU4R27 U40
AC EZ Einfach ⁷	PQCSZ250S0	1450	o	o
AC EZ Touch ⁷	PACEZA000	3625	o	o
AC Smart ⁷	PACSA000	5250	o	o
ModBus Schnittstelle AG ⁷	PMBUSB00A	995	o	o
Leistungserfassung ⁷	PPWRDB000	3000	o	o
Intesis KNX Modul ⁷	LG-AC-KNX-xx	auf Anfrage	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	185	o	o
weitere Zentralcontroller / Schnittstellen auf Anfrage				

¹ 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: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ² Abhängig von der Gerätekombination. / ³ Leistungen geprüft nach EN 14511. / ⁴ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. / ⁵ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / ⁷ LG Protokoll PI485 (PMNFP14A1) wird benötigt.