

MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN



MIT EINZELVERROHRUNG



MODELL				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Anzahl Innengeräte	Min - Max			2	2
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹			kW	4,10 (0,88 - 4,72)	4,69 (0,88 - 5,39)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹			kW	4,69 (0,97 - 5,39)	5,28 (0,97 - 5,69)
Heizleistung	-7°C AT		kW	4,00	4,39
Heizleistung	-15°C AT		kW	3,21	3,38
SEER / Effizienzklasse ²	Kühlen		A+++ bis D	8,50 / A+++	7,80 / A++
SCOP / Effizienzklasse ²	Heizen		A+++ bis D	4,20 / A+	4,20 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	169 / 1.367	210 / 1.367
Nennleistungsaufnahme ³	Kühlen		kW	0,99	1,25
	Heizen		kW	1,07	1,25
Betriebsstrom	Kühlen	Max / Standard	A	6,4 / 4,6	7,9 / 5,6
	Heizen	Max / Standard	A	6,6 / 4,9	7,6 / 5,5
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen		°C	-18 / 18	-18 / 18
Luftvolumenstrom			m³/h	1.692	1.692
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen		dB(A)	48	48
	Heizen		dB(A)	51	51
Schallleistungspegel ⁵			dB(A)	61	63
Abmessungen	H x B x T			545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht				35,9	35,9
MONTAGE				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt		m	30	30
	Länge AE-IE		Max	20	20
			Min	3	3
	Höhe AE-IE		Max	15	15
			Min	7,5	7,5
	Werksfüllung / tCO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	1,1 / 0,74	1,1 / 0,74
Kältemittel R32	vorgefüllt bis		m	15	15
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz			230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁶	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Absicherung ⁶	träge	Max	A	16	16
PREIS				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Multi Außeneinheit	€			2.125	2.375
ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	MU2R15 ULO	MU2R17 ULO	
Zentral Fernbedienung		-	x	x	
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	291	x	x	

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 EN14511. / ⁴ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. / ⁵ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.