

MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN

MIT EINZELVERROHRUNG



MU5R30.U40



MU5M40.U44

MODELL		MU5R30 U40	MU5M40 U44
Anzahl Innengeräte	Min - Max	2 - 5	2 - 5
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹	kW	8,79 (1,32 - 10,60)	11,20 (1,32 - 14,65)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹	kW	10,10 (1,47 - 12,10)	12,51 (1,47 - 15,97)
Heizleistung	-7°C AT	8,41	10,87
Heizleistung	-15°C AT	6,47	9,01
SEER / Effizienzklasse ²	Kühlen	A+++ bis D	7,10 / A++
SCOP / Effizienzklasse ²	Heizen	A+++ bis D	4,00 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	376 / 2.467	552 / 3.114
Nennleistungsaufnahme ³	Kühlen	2,00	3,29
	Heizen	2,15	3,75
Betriebsstrom	Kühlen	Max / Standard	24,9 / 14,9
	Heizen	Max / Standard	25,4 / 17,0
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-18 / 18
Luftvolumenstrom		m³/h	3.600
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	dB(A)	50
	Heizen	dB(A)	54
Schalleistungspegel ⁵	Kühlen	dB(A)	53
	Heizen	dB(A)	55
Abmessungen		H x B x T	66
		mm	834 x 950 x 330
Gewicht		kg	834 x 950 x 330
			73,0

MONTAGE		MU5R30 U40	MU5M40 U44
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	Max	85
	Länge AE-IE	Max	25
	Länge AE-IE	Min	3
	Höhe AE-IE	Max	15
	Höhe IE-IE	Max	7,5
	Höhe IE-IE	Max	7,5
Kältemittel	Typ	R32	R410A
	Werkstofffüllung / tCO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ e	2,6 / 1,76
	vorgefüllt bis	m	3,4 / 7,10
Spannungsversorgung	Nachfüllmenge	g/m	37,5
		g/m	20
Elektroleitung ⁶	Zuleitung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
	Steuerleitung	Anz. X mm ²	230 / 1 / 50
Absicherung ⁶	träge	Anz. X mm ²	3 x 4,0
		Max	4 x 1,5
			25
			40

PREIS		MU5R30 U40	MU5M40 U44
Multi Außeneinheit	€	4.895	5.825

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS	MU5R30 U40	MU5M40 U44
AC EZ Einfach ⁷	PQCSZ250S0	282	1.450	o	o
AC EZ Touch ⁷	PACEZA000	282	3.625	o	o
AC Smart ⁷	PACSSA000	284	5.250	o	o
ModBus Schnittstelle AG ⁷	PMBUSB00A	290	995	o	o
Leistungserfassung ⁷	PPWRDB000	293	3.000	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	291	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.