

MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN

MIT EINZELVERROHRUNG



MU4R25.U22

MU4R27.U42

MODELL	MU4R25 U22	MU4R27 U42
Anzahl Innengeräte	Min - Max	2 - 4
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹	kW	7,03 (1,06 - 8,50)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹	kW	8,09 (1,17 - 9,09)
Heizleistung	-5 °C AT	7,0
	-15 °C AT	4,9
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D
ETA _h	%	317
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	308 / 1.718
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	1,8
	Heizen	2,1
Betriebsstrom	Kühlen	8,0
	Heizen	8,3
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	-10 / 48
	Heizen	-18 / 18
Luftvolumenstrom	m³/h	3.000
Schallleistungspegel ³	Kühlen	49
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	64
Abmessungen	H x B x T	650 x 870 x 330
Gewicht	kg	47,0

MONTAGE	MU4R25 U22	MU4R27 U42
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	6,35 (1/4)
	Gas	9,52 (3/8)
	Max	70
Rohrleitungsgröße	Länge AE-IE	25
	Min	3
	Max	15
Rohrleitungsgröße	Länge AE-IE	7,5
	Min	3
	Max	15
Kältemittel R32	Werksfüllung L CO ₂ -Äquivalent	1,4 945
	vorgefüllt bis	30
	Nachfüllmenge	20
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
	Zuleitung	3 x 2,5
	Steuerleitung	4 x 1,5
Absicherung ⁵	träge	20

PREIS	MU4R25 U22	MU4R27 U42
Multi Außeneinheit	€ 4.350	€ 4.650

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS	MU4R25 U22	MU4R27 U42
AC EZ ⁶	PQCSZ250S0	1.525	o	o
AC Touch ⁶	PACEZA000	3.750	o	o
AC Smart ⁶	PACSSA000	5.500	o	o
ModBus Schnittstelle AG ⁶	PMBUSB00A	1.050	o	o
Leistungserfassung ⁶	PPWRDB000	3.150	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Außengerät)	PMNFP14A1	195	o	o
weitere Zentralcontroller / Schnittstellen auf Anfrage				

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 5 m; Höhenunterschied 0 m | ²Leistungen geprüft nach EN 14511 | ³Schallleistungspegel gemessen im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m | ⁴Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 | ⁵Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen | ⁶LG Protokoll - PI485 (PMNFP14A1) wird benötigt | * Dieses Produkt enthält fluorierte Treibgase (R32) | ** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

✓: inklusive; o: optional; x: nicht verfügbar

MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN

MIT EINZELVERROHRUNG



MU5R30.U42

NEU MU5R40.U42

MODELL	MU5R30 U42	MU5R40 U42
Anzahl Innengeräte	Min - Max	2 - 5
Anschlusssindex ¹	Max	48
Nennkühlleistung (Min - Max) ²	kW	8,80 (1,32 - 10,60)
Nennheizleistung (Min - Max) ²	kW	11,20 (1,32 - 14,65)
Heizleistung	-5 °C AT	10,10 (1,47 - 12,10)
	-15 °C AT	8,9
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D
ETA _h	%	325
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	376 / 2.344
Nennleistungsaufnahme ³	Kühlen	2,0
	Heizen	2,2
Betriebsstrom	Kühlen	9,1
	Heizen	9,8
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	-10 / 48
	Heizen	-18 / 18
Luftvolumenstrom	m³/h	3.600
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	49
Schalleistungspegel ⁴	Kühlen	64
Abmessungen	H x B x T	834 x 950 x 330
Gewicht	kg	64,1

MONTAGE	MU5R30 U42	MU5R40 U42
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	6,35 (1/4)
	Gas	9,52 (3/8)
	Max	70
Rohrleitungsgröße	Länge AE-IE	25
	Min	3
	Max	15
Rohrleitungsgröße	Länge AE-IE	7,5
	Min	3
	Max	15
Kältemittel R32	Werksfüllung L CO ₂ -Äquivalent	2,6 1.755
	vorgefüllt bis	37,5
	Nachfüllmenge	20
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
	Zuleitung	3 x 2,5
	Steuerleitung	4 x 1,5
Absicherung ⁵	träge	25

PREIS	MU5R30 U42	MU5R40 U42
Multi Außeneinheit	€ 5.350	€ 6.225

ZUBEHÖR	MODELL	PREIS	MU5R30 U42	MU5R40 U42
AC EZ Einfach ⁶	PQCSZ250S0	1.525	o	o
AC EZ Touch ⁶	PACEZA000	3.750	o	o
AC Smart ⁶	PACSSA000	5.500	o	o
ModBus Schnittstelle AG ⁶	PMBUSB00A	1.050	o	o
Leistungserfassung ⁶	PPWRDB000	3.150	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Außengerät)	PMNFP14A1	195	o	o
weitere Zentralcontroller / Schnittstellen auf Anfrage				

Der Fachunternehmer muss nach den gültigen Bestimmungen der TAB und VDEW die Schiefstanzgrenze von 4,6 kW bei einphasigen Anlagen prüfen und ggf. vor dem Einbau die Genehmigung des örtlichen Energieversorgers einholen. ¹Die Gesamtkapazität der angeschlossenen Innengeräte sollte mindestens 40% der Nennkapazität des Außengeräts betragen. | ²Bei einem Kanalgart mit hoher Pressung ist die Kapazität des Innengeräts mit 1,3 zu multiplizieren. | ³Die 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 5 m; Höhenunterschied 0 m | ⁴Leistungen geprüft nach EN 14511 | ⁵Schallleistungspegel gemessen im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m | ⁶Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 | ⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen | * LG Protokoll - PI485 (PMNFP14A1) wird benötigt | * Dieses Produkt enthält fluorierte Treibgase (R32) | ** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

✓: inklusive; o: optional; x: nicht verfügbar