

MULTI SPLIT

# AUSSENEINHEITEN

MIT EINZELVERROHRUNG



MODELL	MU2R15 ULO		MU2R17 ULO	
Anzahl Innengeräte	Min - Max		2	
Nennkühlleistung (Min - Max)	kW		4,10 (0,88 - 4,72)	
Nennheizleistung (Min - Max)	kW		4,69 (0,97 - 5,39)	
Heizleistung	-7°C AT		kW	
Heizleistung	-15°C AT		kW	
SEER / Effizienzklasse <sup>2</sup>	Kühlen		A+++ bis D	
SCOP / Effizienzklasse <sup>2</sup>	Heizen		A+++ bis D	
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	
Nennleistungsaufnahme <sup>3</sup>	Kühlen		kW	
	Heizen		kW	
Betriebsstrom	Kühlen		Max / Standard A	
	Heizen		Max / Standard A	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	
	Heizen		°C	
Luftvolumenstrom	m³/h		1.692	
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	Kühlen		dB(A)	
	Heizen		dB(A)	
Schalleistungspegel <sup>5</sup>	Kühlen		dB(A)	
	Heizen		dB(A)	
Abmessungen	H x B x T		mm	
Gewicht	kg		35,9	
MONTAGE	MU2R15 ULO		MU2R17 ULO	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	
	Gas		mm (Zoll)	
Rohrleitungslänge	Gesamt		m	
	Länge AE-IE		Max	
	Länge AE-IE		Min	
	Länge AE-IE		Max	
	Länge AE-IE		Max	
	Länge AE-IE		Max	
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> e	
	vorgefüllt bis		m	
	Nachfüllmenge		g/m	
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	
Elektroleitung <sup>6</sup>	Zuleitung		AE	
	Steuerleitung		AE-IE	
Absicherung <sup>6</sup>	trage		Max	
	trage		Max	
PREIS	MU2R15 ULO		MU2R17 ULO	
Multi Außeneinheit	€		2.125	
			2.375	
ZUBEHÖR	MODELL	MU2R15 ULO	MU2R17 ULO	
Zentral Fernbedienung		x	x	
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1	x	x	

MULTI SPLIT

# AUSSENEINHEITEN

MIT EINZELVERROHRUNG



MODELL	MU3R19 U21		MU3R21 U21		
Anzahl Innengeräte	Min - Max		2 - 3		
Nennkühlleistung (Min - Max)	kW		5,28 (1,06 - 6,33)		
Nennheizleistung (Min - Max)	kW		6,33 (1,17 - 7,33)		
Heizleistung	-7°C AT		kW		
Heizleistung	-15°C AT		kW		
SEER / Effizienzklasse <sup>2</sup>	Kühlen		A+++ bis D		
SCOP / Effizienzklasse <sup>2</sup>	Heizen		A+++ bis D		
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a		
Nennleistungsaufnahme <sup>3</sup>	Kühlen		kW		
	Heizen		kW		
Betriebsstrom	Kühlen		Max / Standard A		
	Heizen		Max / Standard A		
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C		
	Heizen		°C		
Luftvolumenstrom	m³/h		3.000		
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	Kühlen		dB(A)		
	Heizen		dB(A)		
Schalleistungspegel <sup>5</sup>	Kühlen		dB(A)		
	Heizen		dB(A)		
Abmessungen	H x B x T		mm		
Gewicht	kg		46,0		
MONTAGE	MU3R19 U21		MU3R21 U21		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)		
	Gas		mm (Zoll)		
Rohrleitungslänge	Gesamt		m		
	Länge AE-IE		Max		
	Länge AE-IE		Min		
	Länge AE-IE		Max		
	Länge AE-IE		Max		
	Länge AE-IE		Max		
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> e		
	vorgefüllt bis		m		
	Nachfüllmenge		g/m		
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50		
Elektroleitung <sup>6</sup>	Zuleitung		AE		
	Steuerleitung		AE-IE		
Absicherung <sup>6</sup>	trage		Max		
	trage		Max		
PREIS	MU3R19 U21		MU3R21 U21		
Multi Außeneinheit	€		2.625		
			3.525		
ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS	MU3R19 U21	MU3R21 U21
AC EZ Einfach <sup>7</sup>	PQCSZ25050		1.450	o	o
AC EZ Touch <sup>7</sup>	PACEZA000		3.625	o	o
AC Smart <sup>7</sup>	PACSA000		5.250	o	o
ModBus Schnittstelle AG <sup>7</sup>	PMBUSB00A		995	o	o
Leistungserfassung <sup>7</sup>	PPWRDB000		3.000	o	o
Intesis KNX Modul <sup>7</sup>	LG-AC-KNX-xx		auf Anfrage	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät)	PMNFP14A1		185	o	o
weitere Zentralcontroller / Schnittstellen auf Anfrage					

<sup>1</sup> 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. / <sup>2</sup> Abhängig von der Gerätekombination. / <sup>3</sup> Leistungen geprüft nach EN14511. / <sup>4</sup> Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. / <sup>5</sup> Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / <sup>6</sup> Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / <sup>7</sup> LG Protokoll PI485 (PMNFP14A1) wird benötigt.

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