

1-WEGE-KASSETTEN



MODELL				MT09R NU1	MT11R NU1
Nennkühlleistung ¹			kW	2,60	3,50
Nennheizleistung ¹			kW	2,90	3,90
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m³/h	408 / 438 / 450	420 / 444 / 486
Schalldruckpegel ²	Kühlen	N / M / H	dB(A)	32 / 34 / 36	33 / 36 / 37
Schallleistungspegel ³	Kühlen		dB(A)	54	57
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁴			mm	700	700
Korpus	Abmessungen	H x B x T	mm	132 x 860 x 450	132 x 860 x 450
	Gewicht		kg	11,7	11,7
Blende ⁵	Typ			PT-UPHG0	PT-UPHG0
	Abmessungen	H x B x T	mm	34 x 1.160 x 500	34 x 1.160 x 500
	Gewicht		kg	4,1	4,1
MONTAGE				MT09R NU1	MT11R NU1
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm	32,0	32,0
Elektroleitung ⁵	über Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
PREIS				MT09R NU1	MT11R NU1
Inneneinheit			€	1.125	1.200
Blende			€	310	310
Set			€	1.435	1.510
FUNKTIONEN				MT09R NU1	MT11R NU1
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	im Lieferumfang enthalten		✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Single Außengeräten			x	x
Kondensatpumpe				✓	✓
ZUBEHÖR				MT09R NU1	MT11R NU1
Individuelle Steuerung					
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	290		o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PORCVCL00W	210		o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PORCHCA00QW	210		o	o
Infrarotfernbedienung	PWLSSB21H	135		o	o
Wi-Fi Controller	PWFMD200	210		o	o
Weiteres Zubehör					
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	190		o	o
Potentialfreier Kontakt für Thermostat	PDRYCB300	425		o	o
Potentialfreier Kontakt (Analog Input)	PDRYCB320	415		o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	275		o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	460		o	o
Air Cleaning Kit ⁷	PTAHTP0	auf Anfrage		o	o
Externer Raumfühler	PQRSTA0	67		o	o

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: 5m, Höhenunterschied: 0m / ²Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5m unterhalb des Gerätes. / ³Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741 / ⁴Förderhöhe gemessen von Unterkante Gerät bis Oberkante Kondensatleitung. / ⁵PM 1.0 Dust Sensor integriert; Funktion nur mit Kabelfernbedienung Standard 3 wählbar. / ⁶Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / ⁷Funktion nur mit Kabelfernbedienung Standard 3 wählbar / *Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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 ²	Kühlen		A+++ bis D	
SCOP / Effizienzklasse ²	Heizen		A+++ bis D	
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	
Nennleistungsaufnahme ³	Kühlen		kW	
	Heizen		kW	
Betriebsstrom	Kühlen		Max / Standard	
	Heizen		Max / Standard	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	
	Heizen		°C	
Luftvolumenstrom	m³/h		1.692	
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen		dB(A)	
	Heizen		dB(A)	
Schalleistungspegel ⁵	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 ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e	
	vorgefüllt bis		m	
	Nachfüllmenge		g/m	
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	
Elektroleitung ⁶	Zuleitung		AE	
	Steuerleitung		AE-IE	
Absicherung ⁶	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 ²	Kühlen		A+++ bis D		
SCOP / Effizienzklasse ²	Heizen		A+++ bis D		
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a		
Nennleistungsaufnahme ³	Kühlen		kW		
	Heizen		kW		
Betriebsstrom	Kühlen		Max / Standard		
	Heizen		Max / Standard		
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C		
	Heizen		°C		
Luftvolumenstrom	m³/h		3.000		
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen		dB(A)		
	Heizen		dB(A)		
Schalleistungspegel ⁵	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 ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ e		
	vorgefüllt bis		m		
	Nachfüllmenge		g/m		
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50		
Elektroleitung ⁶	Zuleitung		AE		
	Steuerleitung		AE-IE		
Absicherung ⁶	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 ⁷	PQCSZ25050		1.450	o	o
AC EZ Touch ⁷	PACEZA000		3.625	o	o
AC Smart ⁷	PACSA000		5.250	o	o
ModBus Schnittstelle AG ⁷	PMBUSB00A		995	o	o
Leistungserfassung ⁷	PPWRDB000		3.000	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 EN14511. / 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.

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.