



R32 MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN

MU2R15
MU2R17



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung:
www.eurovent-certification.com



CAC
MULTI SPLIT

AUSSENEINHEIT				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Leistung*	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Heizen	Min/Standard/Max	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
	Heizen -7°C	Max	kW	3,3	3,7
Leistungsaufnahme*	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Heizen	Min/Standard/Max	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6
Betriebsstrom	Kühlen	Min/Standard/Max	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Heizen	Min/Standard/Max	A	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6
EER				4,14	3,75
COP				4,38	4,22
SEER				8,50	7,8
SCOP				4,2	4,2
Leistung (nominal) (@ -10°C)			kW	4,1	4,1
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen			A+++ (A+++ bis D) / A+	A++ (A+++ bis E) / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen/Heizen			169 / 1.367	210 / 1.367
Luftvolumenstrom	Nom		m³/h	1.692	1.692
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	48	48
	Heizen	Standard	dB(A)	51	51
Schalleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	61	63
Abmessungen	HxBxT		mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht			Kg	36	36
Kältemittel	Typ			R32	R32
	Füllmenge bis 7,5m		Kg	1,1	1,1
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO2 eq			0,74	0,74
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min - Max	°C DB	-10 - 48	-10 - 48
	Heizen	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Netzkabel			Anz. x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung			Anz. x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75
Max. Absicherung			A	15	15
Gesamtrohrleitung			m	30	30
Abzweigleitung		Max	m	20	20
Max. Höhendifferenz bei Installation	IE - AE	Max	m	15	15
	IE - IE	Max	m	7,5	7,5
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll) x Anz.	Ø 6,35 (1/4) x 2	Ø 6,35 (1/4) x 2
	Gas		mm (Zoll) x Anz.	Ø 9,52 (3/8) x 2	Ø 9,52 (3/8) x 2
Preis			€	2.468	2.760

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen: - Innentemperatur 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- * : Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält fluorierete Treibhausgase (R32)

R32 MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN

MU3R19

MU3R21



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung.
www.eurovent-certification.com



AUSSENEINHEIT				MU3R19 UE0	MU3R21 UE0	
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	
Leistung*	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3	
	Heizen	Min/Standard/Max	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8	
Leistungsaufnahme*	Heizen -7°C	Max	kW	4,4	4,9	
	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	0,2 / 1,2 / 1,8	0,2 / 1,4 / 2,1	
Betriebsstrom	Heizen	Min/Standard/Max	kW	0,3 / 1,4 / 2,0	0,3 / 1,6 / 2,3	
	Kühlen	Min/Standard/Max	A	1,1 / 5,3 / 8,1	1,1 / 6,7 / 9,6	
Betriebsstrom	Heizen	Min/Standard/Max	A	1,1 / 6,3 / 9,4	1,1 / 7,4 / 10,6	
	EER				4,59	4,27
COP				4,62	4,42	
SEER				8,50	8,50	
SCOP				4,21	4,21	
Leistung (nominal) (@ -10°C)				4,90	4,90	
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A+++ bis D)			A+++ / A+	A+++ / A+	
Jahresenergieverbrauch	Kühlen/Heizen			217 / 1.629	253 / 1.629	
Luftvolumenstrom	Nom			3.000	3.000	
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dBA	49	50	
	Heizen	Standard	dBA	54	54	
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dBA	63	64	
Abmessungen	HxBxT			655 x 870 x 320	655 x 870 x 320	
Gewicht				44	44	
Kältemittel	Typ			R32	R32	
	Füllmenge bis 7,5m			Kg	1,4	1,4
	Nachfüllmenge			g/m	20	20
	GWP			675	675	
t-CO2 eq			0,95	0,95		
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min - Max	°C DB	-10 - 48	-10 - 48	
	Heizen	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	
Spannungsversorgung	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Empf. Netzkabel	Anz. x mm ²			3 x 2,5	3 x 2,5	
Empf. Verbindungsleitung	Anz. x mm ²			4 x 0,75	4 x 0,75	
Max. Absicherung	A			20	20	
Gesamtrohrleitung	m			50	50	
Abzweigleitung	Max			25	25	
Max. Höhendifferenz bei Installation	IE - AE	Max	m	15	15	
	IE - IE	Max	m	7,5	7,5	
Rohranschlüsse	Flüssig	mm (Zoll) x Anz.		Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 3	
	Gas	mm (Zoll) x Anz.		Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 3	
Preis				€ 3.053	€ 3.487	

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- * : Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält fluorierete Treibhausgase (R32)



MU4R25
MU4R27
MU5R30



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung:
www.eurovent-certification.com



CAC
MULTI SPLIT


AUSSENEINHEIT				MU4R25 U40	MU4R27 U40	MU5R30 U40
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Leistung*	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Heizen	Min/Standard/Max	kW	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
	Heizen -7°C	Max	kW	5,9	6,4	7,1
Leistungsaufnahme*	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	0,4 / 1,5 / 2,6	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2,0 / 3,4
	Heizen	Min/Standard/Max	kW	0,6 / 1,8 / 2,9	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6
Betriebsstrom	Kühlen	Min/Standard/Max	A	1,9 / 6,6 / 11,9	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
	Heizen	Min/Standard/Max	A	2,8 / 8,3 / 13,1	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
EER				4,82	4,39	4,4
COP				4,61	4,39	4,7
SEER				8,20	8,00	8,20
SCOP				4,20	4,20	4,20
Leistung (nominal) (@ -10°C)	kW			7,00	7,00	7,20
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A+++ bis D)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen/Heizen			299 / 2.333	346 / 2.333	376 / 2.467
Luftvolumenstrom	Nom			3.600	3.600	3.600
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	49	50	50
	Heizen	Standard	dB(A)	53	54	54
Schalleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	64	65	66
Abmessungen	HxBxT			834 x 950 x 330	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Gewicht				61	61	61
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32
	Füllmenge bis 7,5m			2,3	2,3	2,6
	Nachfüllmenge			20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO2 eq			1,55	1,55	1,76
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min - Max	°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Heizen	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Spannungsversorgung	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Netzkabel	Anz. x mm²			3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung	Anz. x mm²			4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Max. Absicherung	A			25	25	25
Gesamtrohrleitung	m			70	70	75
Abzweigleitung	Max			25	25	25
Max. Höhendifferenz bei Installation	IE - AE	Max	m	15	15	15
	IE - IE	Max	m	7,5	7,5	7,5
Rohranschlüsse	Flüssig	mm (Zoll) x Anz.		Ø 6,35 (1/4) x 4	Ø 6,35 (1/4) x 4	Ø 6,35 (1/4) x 5
	Gas	mm (Zoll) x Anz.		Ø 9,52 (3/8) x 4	Ø 9,52 (3/8) x 4	Ø 9,52 (3/8) x 5
Preis	€			3.920	4.185	4.828

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen: - Innentemperatur 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- * : Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält uorierte Treibhausgase (R32)

R32 MULTI SPLIT

WANDGERÄTE

		kBtu/h	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Wandgeräte	ARTCOOL		-	-	AC09BQ	AC12BQ	-	AC18BQ	
	Deluxe		-	-	DC09RQ	DC12RQ	-	DC18RQ	-

ARTCOOL


				AC09BQ, NSJ	AC12BQ, NSJ	AC18BQ, NSK
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	2,5 / 3,3	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8
Leistungsaufnahme		Standard	W	656	1.080	1.562
Betriebsstrom		Standard	A	3,3	4,7	6,9
Spannungsversorgung über AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m ³ /h	600 / 450 / 252	600 / 450 / 252	870 / 780 / 630
Schalldruckpegel		H/M/N	dB(A)	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	44 / 39 / 34
Schalleistungspegel			dB(A)	59	59	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8
Abmessungen		HxBxT	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	8,7	8,7	11,9
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Preis			€	803 €	984 €	1.071 €

DELUXE

				DC09RQ, NSJ	DC12RQ, NSJ	DC18RQ, NSK
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8
Leistungsaufnahme		Standard	W	572	933	1.562
Betriebsstrom		Standard	A	2,5	4,0	6,9
Spannungsversorgung über AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m ³ /h	660 / 540 / 330	660 / 540 / 330	870 / 780 / 630
Schalldruckpegel		H/M/N	dB(A)	42 / 37 / 27	42 / 37 / 27	44 / 39 / 34
Schalleistungspegel			dB(A)	60	60	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8
Abmessungen		HxBxT	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	9,1	9,1	11,9
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Preis			€	762 €	922 €	1.025 €

* Vorläufige Daten



		kBtu/h	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Wandgeräte	Standard Plus				PC09SQ	PC12SQ		PC18SQ	

STANDARD PLUS


				PC09SQ NSJ	PC12SQ NSJ	PC18SQ NSK
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	2.5 / 3.3	3.5 / 4.0	5.0 / 5.8
Leistungsaufnahme		Standard	W	656	1.080	1.562
Betriebsstrom		Standard	A	3,3	4,7	6,9
Spannungsversorgung über AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m ³ /h	600 / 432 / 336	600 / 432 / 336	960 / 810 / 660
Schalldruckpegel		H/M/N	dB(A)	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	44 / 39 / 34
Schalleistungspegel			dB(A)	59	59	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1.1	1.3	1.8
Abmessungen		HxBxT	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	8.7	8.7	11,9
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)
Preis			€	666 €	803 €	869 €

* Vorläufige Daten

R32 MULTI SPLIT

DECKENKASSETTEN



		kBtu/h	05	07	09	12	15	18	24
		kW	1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Deckenkassetten	4 Wege Kassette		MT06R	MT08R	CT09R	CT12R	-	CT18R	CT24R



Kassette

				MT06R NRO	MT08R NRO	CT09R NRO	CT12R NRO	CT18R NQ0	CT24R NP0
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	6,7 / 7,5
Leistungsaufnahme		Standard	W	20	20	20	20	40	60
Betriebsstrom		Standard	A	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m ³ /h	450 / 360 / 300	450 / 360 / 300	510 / 420 / 360	570 / 480 / 420	780 / 720 / 660	1.020 / 900 / 780
Schalldruckpegel		H/M/N	dB(A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Schallleistungspegel			dB(A)	48	48	52	52	57	57
Entfeuchtungsrate			l/h	-	-	0,9	1,4	2,0	2,7
Abmessungen		HxBxT	mm	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	214 x 570 x 570	256 x 570 x 570	204 x 840 x 840
Gewicht			kg	14,0	14,0	14,0	14,0	14,3	20,5
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
Zierblende	Modell			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0
	Farbe			Morning Fog (RAL 120-4)					
	Abmessungen	HxBxT	mm	20 x 620 x 620	20 x 620 x 620	20 x 620 x 620	20 x 620 x 620	20 x 620 x 620	35 x 950 x 950
	Gewicht		kg	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,3
	Preis von der Blende		€	328 €	328 €	328 €	328 €	328 €	328 €
Preis Inneneinheit ohne Blende		€	1.014 €	1.083 €	1.107 €	1.295 €	1.554 €	1.899 €	
Setpreis mit Blende		€	1.342 €	1.411 €	1.435 €	1.623 €	1.882 €	2.227 €	



KANALKLIMAGERÄTE

CAC
MULTI SPLIT

			05	07	09	12	15	18	24
			1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	7,0
Kanalklimageräte	Niedrige Druck		-	-	CL09R	CL12R	-	CL18R	CL24R
	Mittlere / Hohe Druck		-	-	-	-	-	CM18R	CM24R

Kanalgeräte (Niedrige Druck)

				CL09R N20	CL12R N20	CL18R N20	CL24R N30
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Leistungsaufnahme		Standard	W	100	100	140	160
Betriebsstrom		Standard	A	0,80	0,80	0,80	1,00
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m ³ /h	600 / 510 / 420	600 / 510 / 420	900 / 750 / 600	1.200 / 960 / 720
Schalldruckpegel		H/M/N	dB(A)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Schallleistungspegel			dB(A)	55	55	54	58
Entfeuchtungsrate			l/h	0,55	1,11	1,58	2,65
Abmessungen		HxBxT	mm	190 x 900 x 700	190 x 900 x 700	190 x 900 x 700	190 x 1.100 x 700
Gewicht			kg	24,0	24,0	24,0	27,0
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Externer Statischer Druck	Min - Max		Pa	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)	0-5 (0-50)
Preis			€	1.171	1.377	1.663	1.899

Kanalgeräte (Hohe Druck)

				CM18R N10	CM24R N10
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	5,3 / 5,8	7,0 / 7,7
Leistungsaufnahme		Standard	W	160	180
Betriebsstrom		Standard	A	0,90	1,00
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m ³ /h	990 / 870 / 780	1080 / 990 / 870
Schalldruckpegel		H/M/N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Schallleistungspegel			dB(A)	59	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,5	2,5
Abmessungen		HxBxT	mm	270 x 900 x 700	270 x 900 x 700
Gewicht			kg	26,5	26,5
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)
Externer Statischer Druck	Min - Max		Pa	2-15 (20-147)	2-15 (20-147)
Preis			€	1.635	1.765