



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:

1. 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

2. *: Siehe Seite „Kombinationstabelle“

3. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

4. Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.

5. Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.

6. 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
	Heizen -7°C	Max	kW	4,4	4,9
Leistungsaufnahme*	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	0,2 / 1,2 / 1,8	0,2 / 1,4 / 2,1
	Heizen	Min/Standard/Max	kW	0,3 / 1,4 / 2,0	0,3 / 1,6 / 2,3
Betriebsstrom	Kühlen	Min/Standard/Max	A	1,1 / 5,3 / 8,1	1,1 / 6,7 / 9,6
	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)			kW	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		m ³ /h	3.000	3.000
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dBA	49	50
	Heizen	Standard	dBA	54	54
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dBA	63	64
Abmessungen	HxBxT		mm	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320
Gewicht			Kg	44	44
Kältemittel	Typ			R32	R32
	Füllmenge bis 7,5m		Kg	1,4	1,4
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ 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	m	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

CAC
MULTI SPLIT



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



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		m ³ /h	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		mm	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Gewicht			Kg	61	61	61
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32
	Füllmenge bis 7,5m		Kg	2,3	2,3	2,6
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ 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 mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung			Anz. x mm ²	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	m	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
Entfeuchungsrate			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
Entfeuchungsrate			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
Schallleistungspegel			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

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

Kanalgeräte (Niedrige Druckung)

				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 Druckung)

				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