

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 Gallery		-	-	MA09R.NF1	MA12R.NF1	-	-	-
	ARTCOOL Energy		-	AM07BPNSJ*	AC09BQ.NSJ	AC12BQ.NSJ	-	AC18BQ.NSK	AC24BPNSK
	ARTCOOL Energy Silver		-		AC09SQ.NSJ	AC12SQ.NSJ	-	AC18SQ.NSK	-

SAC MULTI SPLIT

* Diese Inneneinheiten können nur mit R410 Außeneinheiten verwendet werden.

ARTCOOL Gallery

				MA09R.NF1	MA12R.NF1
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Leistungsaufnahme			W x No.	40 x 1	40 x 1
Betriebsstrom			A	0,1	0,1
Spannungsversorgung über AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m³/h	462 / 354 / 264	534 / 438 / 336
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N	dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	52	54
Entfeuchtungsrate			l/h	1,2	1,4
Abmessungen		HxBxT	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Gewicht			kg	15,0	15,0
Abfluss			mm	16	16
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Preis			€	1.115	1.250

ARTCOOL Energy / Energy Silver

				AM07BP.NSJ	AC09*Q.NSJ	AC12*Q.NSJ	AC18*Q.NSK	AC24BP.NSK
Leistung	Kühlen/Heizen	Standard	kW	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Leistungsaufnahme		Standard	W	17	18	19	39	45
Betriebsstrom		Standard	A	0,14	0,16	0,17	0,28	0,33
Spannungsversorgung über AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		H/M/N	m³/h	516 / 432 / 336	552 / 444 / 336	576 / 486 / 336	852 / 678 / 594	970 / 790 / 630
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N	dB(A)	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57	57	57	59	65
Entfeuchtungsrate			l/h	0,9	1,1	1,2	1,9	2,7
Abmessungen		HxBxT	mm	308 x 837 x 192	308 x 837 x 192	308 x 837 x 192	345 x 998 x 212	345 x 998 / 212
Gewicht			kg	9,1	9,9	9,9	13,2	13,5
Abfluss			mm	16	16	16	16	16
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)
	Gas		mm (Zoll)	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)
Preis			€	777	820	1.005	1.095	1.445

* B = anthrazit; S = Energy Silver

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.

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



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)				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			1.692	1.692
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dBA	48	48
	Heizen	Standard	dBA	51	51
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dBA	61	63
Abmessungen	HxBxT			545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht				36	36
Kältemittel	Typ			R32	R32
	Füllmenge bis 7,5m			1,1	1,1
	Nachfüllmenge			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 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			15	15
Gesamtrohrleitung	m			30	30
Abzweigleitung	Max			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	€			2.100	2.350

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).



Eine Außeneinheit für mehrere Räume

Es werden nicht mehrere Außeneinheiten benötigt, um alle Räume in Ihrem Haus zu klimatisieren. Multi Split von LG klimatisiert bis zu 9 Räume mit einer Außeneinheit.



Ästhetik für Ihr Zuhause

Multi Split von LG ist ein Klimagerät von LG, das Ihr Zuhause verschönert.



Schnelle Kühlung

Die gewünschte Raumtemperatur kann dank der verbesserten Zieltemperaturmesstechnik von LG viel schneller erreicht werden.

30%
Faster