

MU2R15.U13 / MU2R17.U13



LG nimmt am Eurovent ECP-Programm für AC-Systeme teil. Den aktuellen Stand der Zertifizierung finden Sie unter: www.eurovent-certification.com





AUSSENEINHEITEN				MU2R15.U13	MU2R17.U13
Artikelnummer				909-1210	909-1211
Anschlussindex	Max.	kBTU/h		21	24
Anschließbare Innengeräte Index	Max.	kBTU/h		12	15
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Leistung**	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,1 / 5,5
Leistung bei niedrigen Temperaturen	Heizen -7 °C	Max.	kW	3,7	4,0
Leistungsaufnahme**	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,2 / 1,8
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,5
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,0 / 4,4 / 6,2	1,0 / 5,4 / 8,0
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,1 / 4,7 / 6,5	1,1 / 5,3 / 6,7
EER				4,10	3,84
COP				4,40	4,25
SEER				8,60	8,50
SCOP				4,61	4,61
P Design (@ -10 °C)	kW			3,60	3,60
Energiekategorie	Kühlen / Heizen (A+++ bis D)			A+++ / A++	A+++ / A++
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen / Heizen			167 / 1.095	193 / 1.095
Luftdurchsatz	Nennwert	m³/Min.		35	35
Schalldruck*	Kühlen	Nennwert dB(A)		45	46
	Heizen	Nennwert dB(A)		48	49
Schallleistung	Kühlen	Max. dB(A)		60	61
Abmessungen	B x H x T			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Nettogewicht				32,5	32,5
Kältemittel	Typ			R32	R32
	Füllung			1,04	1,04
	Nachfüllmenge			-	-
	GWP			675	675
	t CO ₂ eq.			0,702	0,702
Betriebsbereich (außen)	Kühlen	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen	Min. / Max.	°C WB	-15 / 18	-15 / 18
Spannungsversorgung	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Netzkabel	Anz. x mm²			3 x 2,5	3 x 2,5
Datenleitung	Anz. x mm²			4 x 0,75	4 x 0,75
Schutzschalter	A			13	13
Gesamtröhrlängung	m			30	30
Röhrlängung pro Abzweig	Max. m			20	20
Höhenunterschied	IE zu AE	Max. m		15	15
	IE zu IE	Max. m		7,5	7,5
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit	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				MU2R15.U13	MU2R17.U13
Außeneinheit	€			2.517	2.787

* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.
Hinweise:

- Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C DB / 19 °C WB, Außentemperatur 35 °C DB / 24 °C WB.
Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C DB / 15 °C WB, Außentemperatur 7 °C DB / 6 °C WB.
Länge der Verbindungsleitungen = 7,5 m und Höhenunterschied = 0 m.
- Siehe Kombinationstabelle.
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es sollten mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen sein.
- Das Kombinationsverhältnis sollte über 40 % liegen.
- Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

kBTU	14	16	18	21	24	27	30	40
kW	4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	11,7
Multi 								
	MU2R15.U13 2 Anschlüsse für Inneneinheiten 2.517 €	MU2R17.U13 2 Anschlüsse für Inneneinheiten 2.787 €	MU3R19.U23 3 Anschlüsse für Inneneinheiten 3.110 €	MU3R21.U23 3 Anschlüsse für Inneneinheiten 3.910 €	MU4R25.U22 4 Anschlüsse für Inneneinheiten 4.659 €	MU4R27.U42 4 Anschlüsse für Inneneinheiten 4.982 €	MU5R30.U42 5 Anschlüsse für Inneneinheiten 5.730 €	MU5R40.U42 5 Anschlüsse für Inneneinheiten 6.666 €

※ Alle Inneneinheiten sind mit R410A-Außeneinheiten kompatibel.

kBTU	41		49		57	
kW	11,7		14,1		16,4	
Multi 	Verteilerbox					
		FM41AH.U34 bis zu 7 Inneneinheiten mit Verteilerbox (S. 111) 7.873 €	FM49AH.U34 bis zu 8 Inneneinheiten mit Verteilerbox (S. 111) 8.944 €	FM57AH.U34 bis zu 9 Inneneinheiten mit Verteilerbox (S. 111) 10.442 €		

Kombinationsmöglichkeiten

KÄLTEMITTEL	ANSCHLIESSBARE INNENEINHEITEN	WANDGERÄTE																																
		ARTCOOL Gallery				ARTCOOL AI Air			ARTCOOL				DUALCOOL AI Air								DUALCOOL													
		Premium		Special		Premium			Mirror				Premium		Deluxe				Special		PC Series													
		9	12	9	12	9	12	18	7	9	12	18	24	9	12	7	9	12	18	24	5	7	9	12	15	5	7	9	12	15	18	24		
R32	MU2R15.U13	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•						
	MU2R17.U13	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•						
	MU3R19.U23	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•					
	MU3R21.U23	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•					
	MU4R25.U22	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				
	MU4R27.U42	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				
	MU5R30.U42	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				
R410A	MU5R40.U42	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•					
	FM40AH.U34	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•					
	FM41AH.U34	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				
	FM48AH.U34	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				
	FM49AH.U34	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				
	FM56AH.U34	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				
	FM57AH.U34	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•				

KÄLTEMITTEL	ANSCHLIESSBARE INNENEINHEITEN	DECKENKASSETTEN												DECKENKASSETTEN						KANALKLIMAGERÄTE				KONSOLENGERÄTE									
		MJ-Serie						EC-Serie						1-Wege-Kassetten		4-Wege-Kassetten				Mittlere/Hohe stat. Pressung		Niedrige stat. Pressung											
		5	7	9	12	15	18	24	7	9	12	18	24	9	12	5	7	9	12	18	24	18	24	18	24	9	12	18	24	9	12	18	
R32	MU2R15.U13	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•	•							•	•				•	•		
	MU2R17.U13	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•	•							•	•				•	•		
	MU3R19.U23	•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•	•						•	•				•	•		
	MU3R21.U23	•	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•	•						•	•				•	•		
	MU4R25.U22	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•						•	•				•	•		
	MU4R27.U42	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•						•	•				•	•		
	MU5R30.U42	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•						•	•				•	•		
R410A	MU5R40.U42	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•						•	•				•	•			
	FM40AH.U34	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•					•	•				•	•			
	FM41AH.U34	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•					•	•				•	•			
	FM48AH.U34	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•					•	•				•	•			
	FM49AH.U34	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•					•	•				•	•			
	FM56AH.U34	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•					•	•				•	•			
	FM57AH.U34	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•					•	•				•	•			