

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
Kompressor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Leistung**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Heizen	Min. / Nom. / 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. / Nom. / Max.	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,2 / 1,8
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,5
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	A	1,0 / 4,4 / 6,2	1,0 / 5,4 / 8,0
	Heizen	Min. / Nom. / 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)				3,60	3,60
Energielabel	Kühlen/Heizen (A+++ bis D)			A+++ / A++	A+++ / A++
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen/Heizen			167 / 1.095	193 / 1.095
Luftdurchsatz	Nom.		m ³ /Min.	35	35
Schalldruck*	Kühlen	Nom.	dB(A)	45	46
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	49
Schallleistung	Kühlen	Max.	dB(A)	60	61
Abmessungen	B × H × T			770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
Nettogewicht				32,5	32,5
Kältemittel	Typ			R32	R32
	Füllung		kg	1,04	1,04
	Nachfüllmenge		g/m	-	-
	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				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Netzkabel				3 × 2,5	3 × 2,5
Datenleitung				4 × 0,75	4 × 0,75
Schutzschalter				13	13
Gesamtröhrlängung				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
Leistungsanschlüsse	Flüssigkeit		mm (Zoll) × Anz.	Ø 6,35 (1/4) × 2	Ø 6,35 (1/4) × 2
	Gas		mm (Zoll) × Anz.	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 2

* 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).