

VENKOVNÍ JEDNOTKY



Společnost LG se účastní programu ECP pro EUROVENT VRF.
Ověření platnosti certifikace:
www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU2R15 ULO	MU2R17 ULO
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
Výkon při nízké teplotě	Vytápění -7 °C	Max.	kW	3,3	3,7
Příkon*	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,2 / 1,1 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,6
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Vytápění	Min. / Jmen. / 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	7,80
SCOP				4,20	4,20
Pdesign (@-10 °C)			kW	4,10	4,10
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A+++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění			169 / 1367	210 / 1367
Průtok vzduchu	Jmen.		m ³ /min	28,2	28,2
Akustický tlak	Chlazení	Jmen.	dB (A)	48	48
	Vytápění	Jmen.	dB (A)	51	51
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB (A)	61	63
Rozměry	Š x V x H		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Hmotnost netto			kg	36	36
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň		kg	1,1	1,1
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0,743	0,743
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm ²	3C x 2,5	3C x 2,5
Přenosový kabel			počet x mm ²	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	15	15
Celková délka potrubí			m	30	30
Délka potrubí na větev		Max.	m	20	20
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7,5	7,5
Připojení potrubí	Kapalina		mm x počet	Ø 6,35 x 2	Ø 6,35 x 2
	Plyn		mm x počet	Ø 9,52 x 2	Ø 9,52 x 2

Poznámky:

- Kapacity vycházejí z následujících podmínek:
Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - vnější teplota 35 °C DB / 24 °C WB
Vytápění: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - vnější teplota 7 °C DB / 6 °C WB
Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně od nuly.
- * Viz strana „Tabulka kombinací“
- V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.
- Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky
- Minimální kombinací poměr by měl být větší než 40 %.
- Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)