

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
Přípojení 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:

1. 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.

2. * Viz strana „Tabulka kombinací“

3. V důsledku naší politiky neustálého zdokonalování se některé technické údaje mohou změnit bez předchozího oznámení.

4. Spojeny musí být přinejmenším dvě vnitřní jednotky

5. Minimální kombinací poměr by měl být větší než 40 %.

6. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)