

## STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

## UP48



LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.  
Kontrola stálé platnosti osvědčení:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## UU48W U32

## UU49W U32



VNITŘNÍ				UP48 NT2	
Výkon	Chlazení	Min. / Nom. / Max.	kW	6,0 / 13,4 / 15,2	
	Vytápění	Min. / Nom. / Max.	kW	6,0 / 15,5 / 17,1	
Výkon nízké teploty	Vytápění -7 °C	Max.	kW	1,60	
	Chlazení	Nom.	kW	4,2	
Příkon (nastavit)	Vytápění	Nom.	kW	4,5	
	Chlazení	Nom.	š	200	
Příkon (vnitřní)		Nom.	š	200	
Provozní proud	Chlazení / Vytápění	Nom.	A	18,1 / 19,5	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
EER				3,21	
COP				3,41	
SEER				5,05	
SCOP				3,51	
Pdesign (při -10 °C)			kW	11,5	
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			-	
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	-	
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	
	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	32 / 25	
Rychlost proudění vzduchu		Vysoký / střední / nízký	m³/min	31 / 27 / 23	
Akustický tlak	Chlazení	Vysoký / střední / nízký	dB(A)	52 / 49 / 45	
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	65	
Odvlhčovací výkon			l/h	5,0	
Rozměry		Š x V x H	mm	590 x 1 840 x 460	
Čistá hmotnost			kg	50,0	
VENKOVNÍ				UU48W U32	UU49W U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Rychlost proudění vzduchu		Nom.	m³/min	110	110
Akustický tlak	Chlazení	Nom.	dB(A)	52	52
	Vytápění	Nom.	dB(A)	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	72	68
	Vytápění	Max.	dB(A)	72	68
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Čistá hmotnost			kg	92,0	96,0
Chladicí médium	Typ		-	R410A	R410A
	Náplň		g	3 400	3 400
	Další náplň		g/m	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5
	TCO <sub>2,eq</sub>		-	7,1	7,1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm²	3C x 6,0	5C x 4,0
Přenosový kabel			Počet x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75
Jistič			A	35	20
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 75	5 / 75
Rozdíl zdvihu potrubí	IDU - ODU	Max.	m	30	30
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (palec)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)

Poznámka:

- Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.
- Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
  - Chlazení: Vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
  - Vytápění: Vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
  - Trubka pro vzájemné propojení má standardní délku a převyšování (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.
- Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)