

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

VYSOKOTLAKÉ - UB70 / UB85



LG je součástí programu ECP pro EUROVENT AC.
Kontrola stálé platnosti osvědčení:
www.eurovent-certification.com

UU70W

UU85W



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

VNITŘNÍ				UB70 N94	UB85 N94
Výkon	Chlazení	Min. / Nom. / Max.	kW	7,6 / 19,0 / 20,9	9,2 / 23,0 / 25,3
	Vytápění	Min. / Nom. / Max.	kW	9,0 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27,0 / 29,7
Výkon nízké teploty	Vytápění -7 °C	Max.	kW	18,0	24,0
	Chlazení	Nom.	kW	6,69	8,19
Příkon (nastavit)	Chlazení	Nom.	kW	6,4	8,31
	Vytápění	Nom.	kW	6,4	8,31
Příkon (Vnitřní)		Min. / max. (Nom. ESP)	Š	550 / 760	610 / 920
Provozní proud	Chlazení / Vytápění	Nom.	A	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				2,84	2,81
COP				3,50	3,25
SEER				4,90	4,80
SCOP				3,53	3,51
Pdesign (při -10 °C)			kW	13,4	18,5
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	-	-
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Plyn		mm (palec)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)
	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům. Vysoký / střední / nízký Vysoký / střední / nízký	mm	32 / 25	32 / 25
Rychlost proudění vzduchu			m ³ /min	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Akustický tlak	Chlazení		dB(A)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	73	75
Odvlhčovací výkon			l/h	1,81 (4,2)	5,14 (11,9)
Rozměry		Š x V x H	mm	1 563 x 460 x 688	1 563 x 460 x 688
Čistá hmotnost			kg	90,0	90,0
Vnější statický tlak		Min. / max.	mmAq(Pa)	6 / 25 (60 / 250)	6 / 25 (60 / 250)
VENKOVNÍ				UU70W U34	UU85W U74
Kompresor	Typ			Hermetický Scroll	Hermetický Scroll
Rychlost proudění vzduchu		Nom.	m ³ /min	110	190
Akustický tlak	Chlazení	Nom.	dB(A)	55	59
	Vytápění	Nom.	dB(A)	58	60
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	75	75
Rozměry		Š x V x H	mm	950 x 1 380 x 330	1 090 x 1 625 x 380
Čistá hmotnost			kg	110	144,0
Chladicí médium	Typ			R410A	R410A
	Náplň		g	5 200	5 500
	Další náplň		g/m	70	70
	GWP			2087,5	2087,5
	TCO2eq			10,9	11,5
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C DB	-20 / 48	-20 / 48
	Vytápění	Min. / max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm ²	5C x 6,0	5C x 6,0
Přenosový kabel			Počet x mm ²	4C x 1,0	4C x 1,0
Jistič			A	30	30
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 9,53 (3/8)	Ø 12,7 (1,2)
	Plyn		mm (palec)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)

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 převýšení (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 prostředí a hodnoty jsou obvykle vyšší při skutečném provozu.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)