

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT24F / UT30F



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

UUC1 U40



KAZETOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				24	30
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	2,7 / 6,8 / 8,0	3,2 / 8,0 / 9,2
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 8,9 / 10,1
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,40 / 1,93 / 2,66	0,50 / 2,45 / 3,14
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,40 / 1,96 / 2,84	0,50 / 2,62 / 3,25
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	8,6	10,9
	Vytápění	Nominální	A	8,7	11,6
EER / COP			kWh/kWh	3,52 / 3,83	3,27 / 3,40
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,4 / 4,3	7,1 / 4,3
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	6,8	8
	Vytápění při -10 °C		kW	5,6	5,6
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	322 / 1 823	394 / 1 823
Odvlhčovací výkon			l/h	2,8	2,8
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	48 / 52	50 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	68
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)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-20 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				CT24F NBO	UT30F NBO
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m ³ /min	18 / 15,5 / 14	19 / 17 / 15,5
Rozměry		Š x V x H	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Hmotnost			kg	21,1	21,1
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	53	57
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
	Typ		-	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený ozdobný panel*	Barva		-	Bílá	Bílá
	Rozměry		mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost		kg	7,1	7,1
VENKOVNÍ				UUC1 U40	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ³	3C x 4,0	
Rozměry	Čistě	Š x V x H	mm	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Čistě		kg	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,9	
	t-CO ₂ eq		-	1,283	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	40	
Ventilátor		Nominální	m ³ /min x č.	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	

* Ozdobný panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

1. Z důvodu našich zásad inovací se mohou některé parametry změnit bez upozornění.

2. 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

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

3. 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.

4. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)