

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UQ09F / UQ12F / UQ18F



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

UUA1 ULO

UUB1 U20



KONZOLOVÉ JEDNOTKY

KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE			9	12	18	
Výkon	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	1,5 / 2,6 / 3,4	1,5 / 3,5 / 4,0	2,0 / 5,0 / 5,8
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	1,6 / 3,1 / 3,9	1,6 / 4,0 / 4,3	2,0 / 4,9 / 5,4
Příkon (nastavit)	Chlazení	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,65 / 0,91	0,30 / 1,00 / 1,46	0,40 / 1,75 / 2,45
	Vytápění	Min. / nominální / max.	kW	0,30 / 0,74 / 1,08	0,30 / 1,05 / 1,58	0,30 / 1,56 / 2,11
Provozní proud	Chlazení	Nominální	A	2,9	4,4	8,3
	Vytápění	Nominální	A	3,3	4,7	8,0
EER / COP			kWh / kWh	4,00 / 4,20	3,50 / 3,80	2,85 / 3,14
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,5 / 4,0	6,4 / 4,0	5,8 / 3,8
Pdesign	Chlazení při 35 °C		kW	2,6	3,5	5
	Vytápění při -10 °C		kW	2,8	3	3,8
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	140 / 980	191 / 1 050	302 / 1 396
Odvlhčovací výkon			l/h	0,7	1,3	2,4
ODU hladina akustického tlaku	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
ODU hladina akustického výkonu	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	63
Připojení potrubí	Kapalina		mm (palec)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Plyn		mm (palec)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
	Vytápění	Min. / max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ			UQ09F NAO	UQ12F NAO	UQ18F NAO	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		H / M / L	š	37 / 30 / 25	37 / 30 / 25	44 / 39 / 35
Rychlost proudění vzduchu		H / M / L	m ³ /min	8,5 / 6,7 / 5,0	8,5 / 6,7 / 5,0	10,1 / 8,6 / 7,2
Rozměry		š x V x H	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Hmotnost			kg	16,3	16,3	16,3
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H / M / L	dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	59	59	60
Připojení potrubí	Kondenzát	Vnější prům. / vnitřní prům.	mm	Ø 16,7 / 12,2	Ø 16,7 / 12,2	Ø 16,7 / 12,2
VENKOVNÍ			UUA1 ULO	UUB1 U20		
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	15	20	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 2,5	3C x 4,0	
Rozměry	Čisté	š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Hmotnost	Čisté		kg	33,3	44,5	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	
Chladicí médium	GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	675	675	
	Předem naplněné množství		kg	1,0	1,2	
	t-CO ₂ eq		-	0,675	0,81	
	Další náplň (po 7,5 m)		g/m	20	20	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x č.	28 x 1	50 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / max.	m	5 / 30	5 / 30	
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m	30	30	

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 okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)