

PODSTROPOWE



COMPACT INVERTER (R32)

UV18F / UV24F / UV30F / UV36F



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: www.eurovent-certification.com

UUA1.U10

UUB1.U20

UUC1.U40



KOMBINACJA				18	24	30	36
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,8 / 5,0 / 5,5	2,7 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,5 / 8,3	3,8 / 9,5 / 10,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,2 / 5,3 / 5,8	2,9 / 7,3 / 8,4	3,2 / 8,0 / 8,8	4,1 / 10,3 / 11,5
Pobór mocy (Zestaw)	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,32 / 1,62 / 1,93	0,40 / 2,06 / 2,47	0,50 / 2,42 / 2,90	0,70 / 3,28 / 3,87
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 1,44 / 1,86	0,40 / 2,23 / 2,90	0,50 / 2,48 / 3,22	0,60 / 2,78 / 3,45
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	7,2	9,0	10,6	14,6
	Ogrzewanie	Nom.	A	6,4	9,7	10,8	12,3
EER / COP			kWh/kWh	3,10 / 3,70	3,30 / 3,28	3,10 / 3,23	2,90 / 3,70
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,6 / 4,6	6,6 / 4,2	6,6 / 4,3	6,1 / 4,2
Obciążenie cieplne	Chłodzenie przy 35°C		kW	5	6,8	7,5	9,5
	Ogrzewanie przy -10°C		kW	2,9	4,3	4,4	5,5
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie			A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	265 / 883	361 / 1 433	398 / 1 433	545 / 1 833
Wydajność osuszania			l/h	1,7	2,4	2,8	3,6
Poziom ciśnienia akustycznego j. zew.	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	Nom. dBA	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Poziom mocy akustycznej j. zew.	Chłodzenie	Nom.	Nom. dBA	65	65	67	70
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min - Maks.	°C	-10 ~ 50	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-20 ~ 50
	Ogrzewanie	Min - Maks.	°C	-10 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				UV18FN10	UV24FN10	UV30FN10	UV36FN20
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Pobór mocy (jedn.wewn.)		W / Ś / N	W	17 / 15 / 13	33 / 26 / 19	47 / 40 / 33	50 / 35 / 28
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17,5 / 16	28 / 24 / 20
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	1 200 x 235 x 690	1 200 x 235 x 690	1 200 x 235 x 690	1 600 x 235 x 690
Ciężar netto	Korpus		kg	27,3	28	28	36,7
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43	46 / 43 / 40
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	55	61	62	62
Przyłącza rur	Skropliny	średn. zew. / średn. wew.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Zabezpieczenie		Min	A	15	20	25	
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	
Wymiary		S x W x G	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Ciężar netto			kg	33,3	44,5	57,7	
Sprężarka	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Typ			R32	R32	R32	
Czynnik chłodniczy	GWP			675	675	675	
	Ilość fabryczna (do długości 7,5m)		kg	1,0	1,2	1,9	
	t-CO ₂ eq.			0,675	0,81	1,283	
	Dodatkowa ilość (powyżej 7,5m)		g/m	20	20	35	
Wentylator	Przepływ powietrza	Nom.	m³/min	28 x 1	50 x 1	58 x 1	
Całkowita długość orurowania		Min / Maks.	m	5 / 30	5 / 35	5 / 50	
Różnica wysokości	jedn. wew. - jedn. zew.	Maks.	m	30	30	30	

Uwaga:

- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:
 - Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)
 - Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)
 - Standardowa długość rury, różnica wysokości między jednostką zewnętrzną i jednostką wewnętrzną wynosi 0m.
- Wartości poziomów głośności są mierzone w komorze pomiaru hałasu zgodnie ze standardem. Dlatego wartości te zależą od warunków otoczenia i mogą się różnić w rzeczywistości
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).