

STANDARD INVERTER (R32)

MJ09PC / MJ12PC



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

UUA1 ULO



KOMBINACJA				9	12
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,50 / 2,50 / 3,20	1,50 / 3,50 / 4,00
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,80 / 3,20 / 3,70	1,80 / 4,00 / 4,40
Pobór mocy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 0,58 / 0,84	0,33 / 0,97 / 1,48
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 0,71 / 0,85	0,33 / 1,00 / 1,48
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	2,60	4,40
	Ogrzewanie	Nom.	A	3,20	4,50
EER / COP			kWh/kWh	4,30 / 4,50	3,60 / 4,00
SEER / SCOP			kWh/kWh	7,00 / 4,00	6,60 / 4,00
Obciążenie cieplne	Chłodzenie przy 35°C		kW	2,5	3,5
	Ogrzewanie przy -10°C		kW	2,8	2,8
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		-	A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	125 / 980	186 / 980
Wydajność osuszania			l/h	1,90	1,90
Poziom ciśnienia akustycznego j. zew.	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	49	49
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	52	52
Poziom mocy akustycznej j. zew.	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	65	65
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min - Maks.	°C	-15 / 50	-15 / 50
	Ogrzewanie	Min - Maks.	°C	-20 / 18	-20 / 18
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				MJ09PC NSJ	MJ12PC NSJ
Zasilanie			Ø, V, Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Pobór mocy (jedn.wewn.)		W / Ś / N	W	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	7,6 / 6,2 / 4,8	8,0 / 6,6 / 5,5
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189
Ciężar	Netto		kg	8,2	8,2
	Brutto		kg	10,2	10,2
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	56	56
Przyłącza rur	Skropliny	średn. zew. / średn. wew.	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UUA1 ULO	
Zasilanie			Ø, V, Hz	1 / 220-240 / 50	
Zabezpieczenie		Min	A	15	
Przewody zasilające			N x mm²	3C x 1,5	
Wymiary		S x W x G	mm	770 x 545 x 288	
Ciężar netto			kg	33,3	
Sprężarka	Typ		-	Podwójna rotacyjna	
Czynnik chłodniczy	Typ		-	R32	
	GWP		-	675	
	Ilość fabryczna (do długości 7,5m)		kg	1,0	
	t-CO ₂ eq.		-	0,675	
	Control				EEV
				Dodatkowa ilość (powyżej 7,5m)	
			g/m	20	
Wentylator	Przepływ powietrza	Nom.	m³/min	28 x 1	
Całkowita długość orurowania		Min / Maks.	m	5,0 / 30,0	
Różnica wysokości	jedn. wew. - jedn. zew.	Maks.	m	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).

STANDARD INVERTER (R32)

MJ18PC / MJ24PC



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

UUB1 U20

UUC1 U40



KOMBINACJA				18	24
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,00 / 5,00 / 7,00	2,70 / 6,80 / 7,70
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,30 / 5,80 / 6,10	3,00 / 6,90 / 7,24
Pobór mocy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 1,39 / 2,63	0,40 / 2,00 / 2,57
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 1,71 / 1,96	0,40 / 2,33 / 2,50
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	6,30	9,10
	Ogrzewanie	Nom.	A	7,70	10,60
EER / COP			kWh/kWh	3,61 / 3,40	3,40 / 3,00
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,80 / 4,00	6,70 / 3,90
Obciążenie cieplne	Chłodzenie przy 35°C		kW	5,0	6,8
	Ogrzewanie przy -10°C		kW	4,1	5,0
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		-	A++ / A+	A++ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	257 / 1 365	355 / 1 795
Wydajność osuszania			l/h	3,35	3,50
Poziom ciśnienia akustycznego j. zew.	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	48
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	52	52
Poziom mocy akustycznej j. zew.	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	63	65
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min - Maks.	°C	-15 / 50	-20 / 50
	Ogrzewanie	Min - Maks.	°C	-20 / 18	-20 / 18
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				MJ18PC NSK	MJ24PC NSK
Zasilanie			Ø, V, Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Pobór mocy (jedn.wewn.)		W / Ś / N	W	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	15,8 / 12,4 / 10,0	16,9 / 12,8 / 10,4
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	975 x 354 x 209	975 x 354 x 209
Ciężar	Netto		kg	10,9	11,5
	Brutto		kg	13,9	14,5
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	59	65
Przyłącza rur	Skropliny	średn. zew. / średn. wew.	mm	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UUB1 U20	UUC1 U40
Zasilanie			Ø, V, Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie		Min	A	20	25
Przewody zasilające			N x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5
Wymiary		S x W x G	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	44,5	57,7
Sprężarka	Typ		-	Podwójna rotacyjna	
Czynnik chłodniczy	Typ		-	R32	
	GWP		-	675	
	Ilość fabryczna (do długości 7,5m)		kg	1,2	
	t-CO ₂ eq.		-	0,810	
	Control				EEV
				Dodatkowa ilość (powyżej 7,5m)	
			g/m	20	
Wentylator	Przepływ powietrza	Nom.	m³/min	50 x 1	58 x 1
Całkowita długość orurowania		Min / Maks.	m	5,0 / 35,0	5,0 / 50,0
Różnica wysokości	jedn. wew. - jedn. zew.	Maks.	m	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).