

STANDARD INVERTER (R410A)

UJ30 / UJ36



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

UU30W

UU36W
UU37W

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				UJ30.NV2	UJ36.NV3
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,5 / 7,8 / 8,5	4,0 / 9,5 / 10,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,0 / 8,4 / 9,2	4,4 / 10,5 / 11,5
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	7,5	9,4
		Chłodzenie	Nom.	kW	2,29
Pobór mocy (zestaw)	Ogrzewanie	Nom.	kW	2,46	3,27
		Nom.	W	140	160
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	10,0 / 10,7	7,0 / 7,7
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,41	3,41
COP				3,41	3,21
SEER				6,11	5,41
SCOP				3,91	3,81
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	6,3	7,6
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	skala od A+++ do D		A++ / A	A / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	448 / 2 262	615 / 2 505
	Ciecz	mm (cale)		Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz	mm (cale)		Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Skropliny	Średn. zewn. / średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza	W / Ś / N		m³/min	22,0 / 19,0 / 16,0	27,0 / 24,0 / 20,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N		45 / 42 / 40	48 / 45 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.		61	63
Wydajność osuszania			l/h	3,0	3,4
Wymiary	Korpus	S x W x G		1 190 x 346 x 265	1 190 x 346 x 265
Ciężar netto	Korpus	kg		15,7	16,0

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU30W.U44	UU37W.UO2
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza	Nom.			58	90
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		48	53
	Ogrzewanie	Nom.		52	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.		68	66
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.			950 x 834 x 330	950 x 1 170 x 330
Ciężar netto	kg			58,0	85,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A
	Dawka (do długości 7,5m)			2 000	2 800
	Dawka dodatkowa			40	40
	GWP			2087,5	2087,5
	TCO2eq			4,2	5,8
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. w – Maks.		-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.		-18 / 18	-18 / 18
Zasilanie	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające	N x mm²			3 x 2,5	5 x 4,0
Przewody sterowania	N x mm²			4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie	A			30	20
Całkowita długość orurowania	Min. – Maks.		m	5 / 50	5 / 50
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.		30	30
	Ciecz	mm (cale)		Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz	mm (cale)		Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Uwaga: 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511.

3. 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)

4. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.

5. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).