

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE: KOMERCYJNE SPLIT

ŚCIENNE

STANDARD INVERTER

UJ30 / UJ36



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

UU30W

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	2,79
Pobór mocy (zestaw)	Ogrzewanie	Nom.	kW	2,46	3,08
	Chłodzenie	Nom.	W	140	160
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	10,0 / 10,7	4,0 / 4,4
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,41	3,41
COP				3,41	3,41
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			A++ / A	A / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	448 / 2 262	615 / 2 793
	Ciecz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Skołpiny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
	Przepływ powietrza	Wysoki / Średni / Niski	m³/min	22,0 / 19,0 / 16,0	27,0 / 24,0 / 20,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki / Średni / Niski	dBA	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	61	63
Wydajność osuszania			l/h	3,0	3,4
Wymiary	Korpus	Szer. x wys. x głęb.	mm	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.U02
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	58	90
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	53
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	68	66
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	950 x 834 x 330	950 x 1 170 x 330
Ciężar netto			kg	58,0	85,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A
	Dawka		g	2 000	2 800
	Dawka dodatkowa		g/m	40	40
	GWP			2087,5	2087,5
	TCO2eq			4,2	5,8
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. w- Maks.	°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-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 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	3 x 2,5	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	4 x 0,75	20
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	25	5 - 50
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	30	30
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	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 (R410A).