



STANDARD INVERTER (R410A)

CV09
CV12

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

UU09W / UU12W



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CV09.NE2	CV12.NE2		
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,0 / 2,5 / 2,8	1,3 / 3,3 / 3,6		
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,2 / 3,0 / 3,3	1,5 / 3,8 / 4,3		
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	3,1	3,4		
				0,75	1,03		
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	0,83	1,18		
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,83	1,18		
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Nom.	W	30	40		
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	3,10 / 3,60	4,50 / 5,10		
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
EER				3,33	3,03		
COP				3,61	3,22		
SEER				5,87	6,28		
SCOP				3,81	3,81		
Obciążenie ciepłe (przy -10°C)			kW	2,8	3,0		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A+ / A	A++ / A		
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	149 / 1 029	184 / 1 029		
			Ciecz	mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)		
			Skropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m ³ /min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dBA	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	52	56		
Wydajność osuszania			l/h	1,2	1,2		
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200		
Ciężar netto	Korpus		kg	13,7	13,7		

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU09W.ULO	UU12W.ULO
Sprężarka	Rodzaj			Rotacyjna	Rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m ³ /min	28	28
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	49
			Ogrzewanie	Nom.	dBA
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	65	65
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Ciężar netto				33,8	33,8
	Rodzaj			R410A	R410A
Czynnik chłodniczy	Dawka (do długości 7,5m)			1 100	1 100
	Dawka dodatkowa			20	20
	GWP			2 087,5	2 087,5
	TCO2eq			2,1	2,1
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	- 15 / 48	- 15 / 48
			Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB
Zasilanie	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające	N x mm ²			3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania	N x mm ²			4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie	A			15	15
Całkowita długość orurowania	Min. - Maks.			5 / 20	5 / 20
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	15	15
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
			Gaz	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)

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).