

# PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

## STANDARD INVERTER

CV09  
CV12

LG bierze udział w programie certyfikacji urzędów klimatyzacyjnych Eurovent.  
Dane dostępne na:  
[www.eurovent-certification.com](http://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 / 4,2
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	3,1	3,4
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	0,75	1,09
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,83	1,18
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Nom.	W	30	40
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	3,26 / 3,61	4,74 / 5,13
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,33	3,03
COP				3,61	3,22
SEER				5,11	5,31
SCOP				3,81	3,81
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	3,0	3,0
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie			A / A	A / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	172 / 1 102	218 / 1 102
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Skropliny	Średn. zewn. / Średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza		Wysoki / Średni / Niski	m³/min	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki / Średni / Niski	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	Szer. x wys. x głęb.	mm	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Ciężar netto	Korpus		kg	13,7	13,7
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU09W.ULD	UU12W.ULD
Sprężarka	Rodzaj			Rotacyjna	Rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	32	32
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	47
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	56	57
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245
Ciężar netto			kg	32,0	32,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj			R410A	R410A
	Dawka		g	1 000	1 000
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
	GWP			2 087,5	2087,5
	TCO2eq			2,1	2,1
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-10 - 43	-10 - 43
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	15	15
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5 - 15	5 - 15
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	10	10
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	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).