

# PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE PODSTROPOWE



# PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

## STANDARD INVERTER

CV09  
CV12



LG bierze udział w programie certyfikacji urzędzi 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
	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	47
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	48
	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	2 087,5
	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
	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
Przyłącza rur	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)

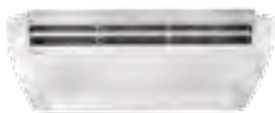
4. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.

5. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

# PODSTROPOWE

## STANDARD INVERTER

CV18 / CV24 / UV30



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent.  
Dane dostępne na:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

UU18W



UU24W / UU30W



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CV18.NJ2	CV24.NJ2	UV30.NJ2
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,92 / 5,0 / 5,8	2,8 / 6,8 / 7,5	3,0 / 7,6 / 8,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	2,0 / 5,2 / 6,0	3,08 / 7,5 / 8,3	3,4 / 8,2 / 9,2
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	4,6	6,9	7,5
	Chłodzenie	Nom.	kW	1,46	2,25	2,52
Pobór mocy (zestaw)	Ogrzewanie	Nom.	kW	1,53	2,45	2,72
	Chłodzenie	Nom.	W	50	60	60
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	6,7 / 6,9	9,9 / 10,8	10,0 / 10,7
	Zasilanie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,40	3,21	3,02
COP				3,42	3,21	3,01
SEER				6,10	5,80	5,61
SCOP				4,15	3,90	3,90
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	4,0	6,0	6,3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie			A++ / A+	A+ / A	A+ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	287 / 1 349	410 / 2 154	474 / 2 262
	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Szkropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	Ø21,5 / 16,0	Ø21,5 / 16,0	Ø21,5 / 16,0
	Przepływ powietrza	Wysoki / Średni / Niski	m³/min	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9	13,9 / 12,9 / 11,9
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki / Średni / Niski	dBA	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41	44 / 43 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	57	61	62
Wydajność osuszania			l/h	2,4	3,2	3,5
Wymiary	Korpus	Szer. x wys. x głęb.	mm	950 x 220 x 650	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Ciężar netto	Korpus		kg	22,0	23,0	23,0
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU18W.UE4	UU24W.U44	UU30W.U44
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	50	58	58
	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	48	48
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52	52	52
	Chłodzenie	Maks.	dBA	63	67	68
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	44,6	56,1	58,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		-	R410A	R410A	R410A
	Dawka		g	1 300	2 000	2 000
	Dawka dodatkowa		g/m	20	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	2,7	4,2	4,2
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	20	25	25
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	30	30	30
	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø12,7 (1/2)	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 - wydajności 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 suchy termometr (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).

# PODSTROPOWE

## STANDARD INVERTER

UV36 / UV42 / UV48 / UV60

UU37W

UU43W

UU49W

UU61W



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent.

Dane dostępne na:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				UV36.NK2	UV42.NL2	UV48.NL2	UV60.NL2
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	3,8 / 9,5 / 10,5	5,0 / 12,5 / 13,8	5,3 / 13,3 / 14,6	5,7 / 14,4 / 15,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	4,2 / 10,5 / 11,6	5,6 / 13,6 / 15,4	6,4 / 15,3 / 17,6	6,8 / 16,8 / 18,7
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	9,4	12,5	14,3	15,2
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	2,78	3,89	4,28	5,24
	Ogrzewanie	Nom.	kW	3,08	3,68	4,49	5,42
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Nom.	W	90	130	140	150
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	4,0 / 4,4	5,6 / 5,3	6,2 / 6,5	7,6 / 7,9
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,42	3,21	3,11	2,75
COP				3,41	3,70	3,41	3,10
SEER				5,11	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	7,6	-	-	-
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie			A / A	-	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	652 / 2 800	-	-	-
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Skropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Przepływ powietrza		Wysoki / Średni / Niski	m³/min	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30,0 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki / Średni / Niski	dBA	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	63	63	63	63
Wydajność osuszania			l/h	3,5	4,5	5,8	6,2
Wymiary	Korpus	Szer. x wys. x głęb.	mm	1 350 x 650 x 220	1 750 x 650 x 220	1 750 x 650 x 220	1 750 x 650 x 220
Ciężar netto	Korpus		kg	34,1	42,5	42,5	42,5
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU37W.UO2	UU43W.U32	UU49W.U32	UU61W.U32
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	90	110	110	110
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	53	52	52	52
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	54	54	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	66	67	68	71
Wymiary		Szer. x wys. x głęb.	mm	950 x 1 170 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Ciężar netto			kg	85,0	96,0	96,0	96,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Dawka		g	2 800	3 400	3 400	3 400
	Dawka dodatkowa		g/m	40	40	40	40
	GWP		-	2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
	TCO2eq		-	5,8	7,1	7,1	7,1
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające			N x mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	20	20	20	20
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	30	30	30	30
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	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).