



STANDARD

Smart Inverter



Najnowsze rozwiązania klimatyzacyjne opierające się na
zaawansowanej technologii LG.

DANE TECHNICZNE: KLIMATYZATORY ŚCIENNE

STANDARD



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



Inteligentna diagnostyka



Aktywna kontrola zużycia energii



Wyświetlacz zużycia energii



Filtr podwójna ochrona



Automatyczne oczyszczanie



Mocne chłodzenie



2-stronny nawiew



Skuteczne ogrzewanie



Gold Fin™



Komfortowy nawiew



Niski poziom hałasu 19dB



Cicha praca nocna agregatu



Łatwa i szybka instalacja

• Kombinacja Single

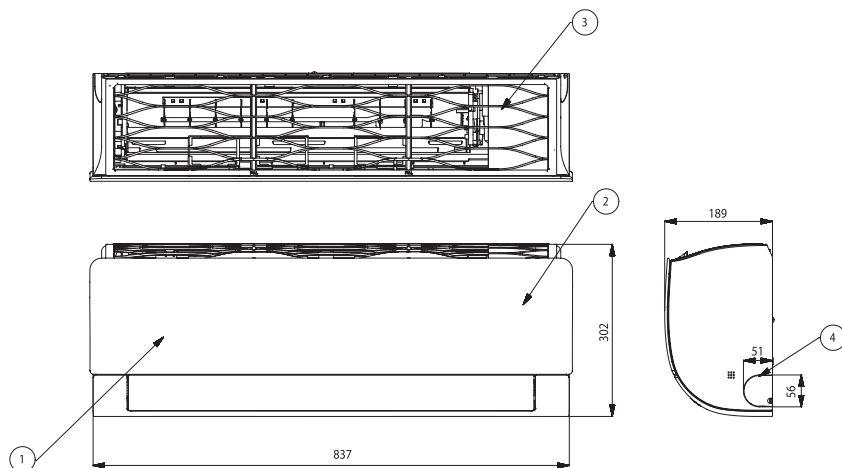
MODEL				9K	12K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				P09EN.NSJ	P12EN.NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040
	Ogrzewanie +7°C	Min. / Nom. / Maks.	W	890 / 3200 / 4100	890 / 3800 / 5100
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	3000	3600
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	670	1080
	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	840	1000
EER			W/W	3,73	3,24
S.E.E.R.				6,5	6,4
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,81	3,80
S.C.O.P.				4,0	4,0
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,4	2,5
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	134	191
	Ogrzewanie		kWh	840	875
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	59	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0
		Maks. (Power)	m³/min	11,5	12,5
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,3
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom. / Maks.	A	3,0 / 6,0	4,7 / 6,0
	Ogrzewanie	Nom. / Maks.	A	3,7 / 7,0	4,5 / 7,0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom.	A	3,0	4,7
	Ogrzewanie	Nom.	A	3,7	4,5
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie			A	15	15
Przewody zasilające			N x mm²	3x1,0	3x1,0
Przewody zasilania i sterowania			N x mm²	4 x 1,0 (z uziemieniem)	4 x 1,0 (z uziemieniem)
Wymiary			mm	837x302x189	837x302x189
Ciężar netto			kg	8,5	8,5
Moc silnika wentylatora			W	30	30
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				P09EN.UA3	P12EN.UA3
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. – Maks.	°C	-10 - 48	-10 - 48
	Ogrzewanie	Min. – Maks.	°C	-10 - 24	-10 - 24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	49	49
	Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	50	50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoka	m³/min	27	27
Orurowanie	Długość instalacji	Min.	m	3	3
		Maks.	m	15	15
	Różnica wysokości	Maks.	m	7	7
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm(cale)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm(cale)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21,5	21,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A
	Il. fabryczna	max dł. inst. 7,5m	g	950	950
	Ekwiwalent CO2		tCO2eq	1,98	1,98
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20
	GWP			2087,5	2087,5
Moc silnika wentylatora			W	43	43
Typ sprężarki				Rotacyjna	Rotacyjna
Ciężar netto			kg	29	29
Wymiary			mm	717x483x230	717x483x230

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

* Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

* Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

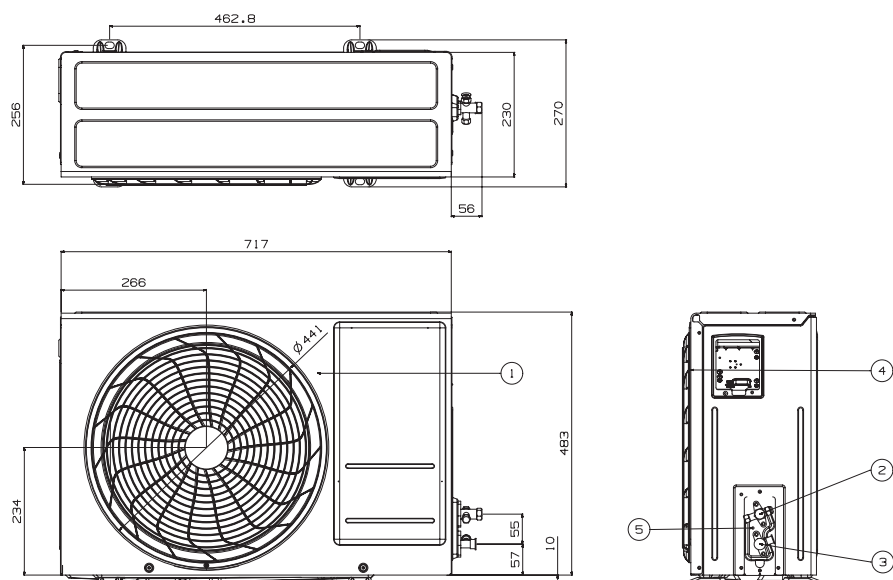
P09EN.NSJ / P12EN.NSJ



(Jednostki: mm)

Nr pozycji	Nazwa części	Uwagi
1	Przedni panel	
2	Wyświetlacz i odbiornik sygnału	
3	Filtr powietrza	
4	Otwór do wybicia	na rury i przewody
5	Płyta montażowa	

P09EN.UA3 / P12EN.UA3



(Jednostki: mm)

Nr pozycji	Nazwa części
1	Kratka wylotu powietrza
2	Przyłącze rur chłodniczych (gaz)
3	Przyłącze rur chłodniczych (ciecz)
4	Przewody zasilania i sterowania
5	Wkręt uziemienia

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

DANE TECHNICZNE: KLIMATYZATORY ŚCIENNE

STANDARD



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



Inteligentna diagnostyka



Aktywna kontrola zużycia energii



Wyświetlacz zużycia energii



Filtr podwójna ochrona



Automatyczne oczyszczanie



Mocne chłodzenie



2-stronny nawiew



Skuteczne ogrzewanie



Gold Fin™



Komfortowy nawiew



Cicha praca nocna agregatu



Łatwa i szybka instalacja

• Kombinacja typów Single

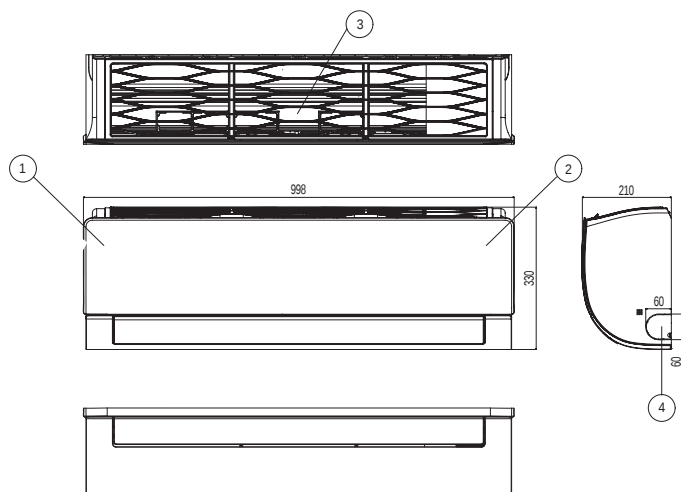
MODEL				18K	24K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				P18EN.NSK	P24EN.NSK
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	900 / 5000 / 5525	900 / 6600 / 7420
	Ogrzewanie +7°C	Min. / Nom. / Maks.	W	900 / 5800 / 6438	900 / 7500 / 8640
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	3800	4850
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	1587	2275
	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	1611	2308
			W/W	3,15	2,90
EER				6,5	6,2
S.E.E.R.				5,0	6,6
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	3,60	3,25
COP				4,0	3,9
S.C.O.P.				3,9	5,0
Obciążenie grzewcze ERP			kW	269	372
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++	A++
	Ogrzewanie			A+	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	1365	1794
	Ogrzewanie		kWh		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	60	65
Przepływ powietrza	Chłodzenie	S / N / Ś / W	m³/min	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
		Maks. (Power)	m³/min	18,0	20,0
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	11,0 / 13,5 / 16,0	11,0 / 15,0 / 18,5
Wydajność osuszania			l/h	1,8	2,5
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom. / Maks.	A	6,9 / 9,0	10,1 / 14,0
	Ogrzewanie	Nom. / Maks.	A	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom.	A	6,9	10,1
	Ogrzewanie	Nom.	A	7,1	10,4
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie			A	20	25
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 1,5	3 x 2,5
Przewody zasilania i sterowania			N x mm²	4 x 1,0 (z uziemieniem)	4 x 1,0 (z uziemieniem)
Wymiary			mm	998x330x210	998x330x210
Ciężar netto			kg	11,6	12,5
Moc silnika wentylatora			W	30	60
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				P18EN.UL2	P24EN.UUE
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C	-10 - 24	-10 - 24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	53	56
	Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	55	57
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	70
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoka	m³/min	35	50
Orurowanie	Długość instalacji	Min. / Maks	m	3 / 20	3 / 30
	Różnica wysokości	Maks.	m	10	15
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm	12,7(1/2)	15,88(5/8)
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21,5	21,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A
	II. Fabryczna	max. dł. inst. 7,5	g	1200	1350
	Ekwiwalent CO2		tCO2eq	2,51	2,82
	Dawka dodatkowa		g/m	20	30
	GWP			2087,5	2087,5
Moc silnika wentylatora			W	43	85
Typ sprężarki				Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Ciężar netto			kg	36,7	46
Wymiary			mm	770x545x288	870x655x320

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

* Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

* Dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

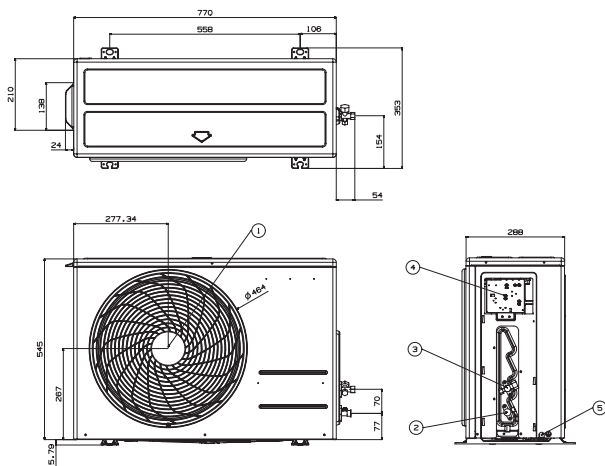
P18EN.NSK / P24EN.NSK



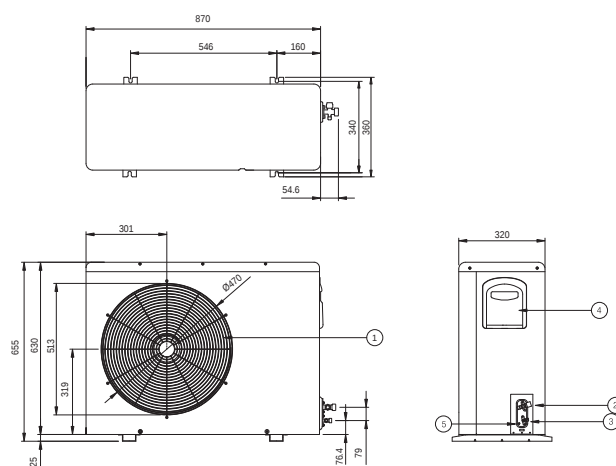
(Jednostki: mm)

Nr pozycji	Nazwa części	Uwagi
1	Przedni panel	
2	Wyświetlacz i odbiornik sygnatu	
3	Filtr powietrza	
4	Płyta montażowa	

P18EN.UL2



P24EN.UUE



* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

(Jednostki: mm)

Nr pozycji	Nazwa części
1	Kratka wylotu powietrza
2	Przyłącze rur chłodniczych (gaz)
3	Przyłącze rur chłodniczych (ciecz)
4	Skrzynka sterująca
5	Wkręt uziemienia