

Link do produktu: <https://optimalsystem.pl/klimatyzator-lg-deluxe-dm12rp-3-5-kw-wifi-p-467.html>

Klimatyzator LG Deluxe DM12RP 3,5 kW + Wifi

Cena **3 200,00 zł**Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Moc 3,5 kW chłodzenie.
Moc 4,0 kW grzanie.

Ponadczasowy design nowej serii DELUXE zachwyca elegancją i klasą jako jednostka wewnętrzna, która stanowi element wystroju wnętrza. Rozwiązanie to wprowadza niepowtarzalny efekt w pomieszczeniu w, którym zainstalowany jest właśnie ten klimatyzator. W nowej dużo atrakcyjniejszej wizualnie odsłonie z 2017 roku klimatyzatory **wyposażone zostały w moduł Wi-Fi**. Klimatyzacja ścienna LG Deluxe to najnowszy model z oferty LG z 2017 roku. Dzięki Wi-Fi można kontrolować pracę urządzenia przy pomocy smartfona z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Klimatyzatory z serii Artcool charakteryzują się bardzo niską emisją hałasu. W trybie pracy snu to zaledwie 19 dB.

Cechy:

- **Wbudowane Wi-Fi** - wyposażone są w zintegrowany moduł WiFi. Dzięki niemu w każdej chwili można sterować klimatyzacją ze swojego smartfona, tabletu lub smart zegarka.
- **Smart Diagnosis** - Klimatyzatory znajdujące się w naszej ofercie wyposażone są w funkcje inteligentnej diagnostyki. Dla naszego klienta oznacza to wygodę, może on zobaczyć na ekranie telefonu wszystkie aspekty związane z funkcjonowaniem urządzenia, bez konieczności sprawdzania na wyświetlaczu skomplikowanych kodów.
- **Aktywna kontrola zużycia energii** - Klimatyzator LG pracujący w trybie ogrzewania - jako pompa ciepła jest nawet o 80% bardziej oszczędny w użytkowaniu w stosunku do grzejników elektrycznych. Jeden klimatyzator inwerterowy LG dostarcza w trybie grzania 4,0 kW energii cieplnej, tyle co cztery grzejniki elektryczne, przy czym zużywa do tego tylko 0,77 kW energii elektrycznej. Klimatyzatory LG zadbają o twoje rachunki za energię.
- **Ukośne łopatki wentylatora** - Konstrukcja ukośnych łopatek wentylatora minimalizuje zmiany ciśnienia powstającego przy kontakcie łopatek z powietrzem, dzięki czemu poziom hałasu emitowanego przez wentylator jest bardzo niski.
- **4 kierunkowy nawiew** - 4-kierunkowy nawiew skutecznie rozprowadza powietrze na całej powierzchni klimatyzowanego pomieszczenia, eliminując powstawanie tzw. martwych stref.
- **Automatyczne oczyszczanie "Plasmaster"** - Automatyczna funkcja oczyszczania osusza mokry wymiennik ciepła. Funkcja ta zapobiega gromadzeniu się bakterii i pleśni w wymienniku ciepła i tym samym zapewnia użytkownikowi bardziej komfortowe warunki. Automatyczne oczyszczanie zapobiega powstaniu usuwając przykrych zapachów oraz eliminuje konieczność częstego czyszczenia filtra i samego klimatyzatora.
- **Jonizator Plasmaster** - Ponad 2 miliony jonów nie tylko aktywnie oczyszczają powietrze nawiewane z klimatyzatora ale także usuwają z otoczenia wszelkie szkodliwe substancje.
- **Cicha praca jednostki wewnętrznej** - już od 19 dB! Klimatyzatory LG generują wyjątkowo niski poziom hałasu dzięki unikalnej technologii ukośnych łopatek wentylatora LG, konstrukcji sprężarki o niskim poziomie wibracji oraz wyjątkowo cichemu silnikowi BLDC.

Zestaw zawiera: jednostkę wewnętrzną, jednostkę zewnętrzną i pilot zdalnego sterowania.

Dane:	Moc				12K
	Model jednostki wewnętrznej				DM12RP.NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	W	890/3500/4040	
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	W	890/4000/6000	
	Grzanie -7°C	Nom.	W	3800	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	898	
	Grzanie +7°C	Nom.	W	975	
EER	W/W			3.90	

S.E.E.R.				7.60
Obciążenie chłodnicze			kW	3.50
COP			W/W	4.10
S.C.O.P.				4.60
Obciążenie grzewcze			kW	2.90
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++
	Grzanie			A++
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	162
	Grzanie		kWh	883
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Tryb snu/Niski/Średni/Wysoki	dBa	19/24/35/40
	Grzanie	Niski/Średni/Wysoki	dBa	24/35/40
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBa	60
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Tryb snu/Niski/Średni/Wysoki	m³/min	3.5/5.5/9.0/11.0
		Maks. (Power)	m³/min	13.0
	Grzanie	Niski/Średni/Wysoki	m³/min	6.5/9.0/11.0
Wydajność osuszania			l/h	1.3
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	4.0/6.0
	Grzanie	Nom.	A	4.3/7.0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	4.0
	Grzanie	Nom.	A	4.3
Zasilanie			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie nadprądowe			A	15
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)			N x mm²	3 x 1.0
Przewody zasilania i sterowania (pomiędzy jednostkami)			N x mm²	4 x 1.0
Wymiary			mm	837 x 302 x 189
Waga netto			kg	8.3
Moc silnika wentylatora			W	30

Dane jednostki zew	Model jednostki zewnętrznej			DM12RP.UL2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°C	-15~48
	Grzanie	Min.~Maks.	°C	-15~24
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wysoki	dBa	47
	Grzanie	Wysoki	dBa	48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBa	65
Przepływ powietrza			m³/min	35
Długość instalacji	Całkowita (j.zewn./j.wew)	Min.	m	3
		Maks.	m	20
		Różnica wysokości	Maks.	m
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm	6.35

		Średnica zewn.	cale	(1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm	9.52
		Średnica zewn.	cale	(3/8)
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21.5
		Średnica zewn.	cale	0.85
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A
	Ładunek fabryczny		g	1000
			t-CO2 eq	2.09
	Dodatkowy ładunek		g/m	20
	GWP			2087.5
Moc silnika wentylatora			W	43
Typ sprężarki				Rotacyjna
Waga netto			kg	30.5
Wymiary			mm	770 x 545 x 288