

Link do produktu: <https://optymalsystem.pl/klimatyzator-lg-deluxe-dc18rk-5-0-kw-wifi-p-514.html>

Klimatyzator LG Deluxe DC18RK 5,0 kW + Wifi



Cena	5 200,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	LG

Opis produktu

Moc 5kW chłodzenie.
Moc 5,8 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 klimatyzatory **wyposażone zostały w moduł Wi-Fi**. Klimatyzacja ścienna LG Deluxe to najnowszy model z oferty LG z 2019 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:

MODEL				9K	12K	18K
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	W	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500
	Ogrzewanie +7°C	Min. / Nom. / Maks.	W	890/3200/5000	890/4000/6000	900/5800/6400
	Ogrzewanie -7°C	Nom.	W	3200	3500	4200
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	572	933	1562
	Ogrzewanie +7°C	Nom.	W	711	976	1611
EER			W/W	4,37	3,75	3,20
SEER				7,9	7,6	7,0
Obciążenie chłodnicze ERP			kW	2,5	3,5	5,0
COP			W/W	4,5	4,1	3,60
SCOP				4,6	4,6	4,3
Obciążenie grzewcze ERP			kW	2,8	2,9	3,9
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	Skala od A++ do E		A++	A++	A++
	Ogrzewanie	Skala od A++ do E		A++	A++	A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh/rok	111	161	250
	Ogrzewanie		kWh/rok	852	883	1270
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	S / N / Ś / W	dB(A)	19/27/37/42	19/27/37/42	31/34/39/44
	Ogrzewanie	N / Ś / W	dB(A)	27/37/42	27/37/42	34/39/44
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	60	60	60
	S / N / Ś / W		m³/min	3,5/5,5/9,0/11,0	3,5/5,5/9,0/11,0	8,0/10,5/13,0/14,5
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Maks. (Power)	m³/min	13,0	13,0	15,5
	Ogrzewanie	N / Ś / W	m³/min	6,5/9,0/11,0	6,5/9,0/11,0	11,0/13,5/16,0
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,3	1,8
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom. / Maks.	A	2,5/6,0	4,0/6,0	6,9/9,0
	Ogrzewanie	Nom. / Maks.	A	3,2/7,0	4,3/7,0	7,1/9,5
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom.	A	2,5	4,0	6,9
	Ogrzewanie	Nom.	A	3,2	4,3	7,1
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie			A	15	15	20
Przewody zasilania i sterowania			N x mm²	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)	4 x 1,5 (z jed. zewn.)
Wymiary			mm	837*308*189	837*308*189	998*345*210
Ciężar netto			kg	9,1	9,1	11,9
Moc silnika wentylatora			W	30	30	30
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2	DC18RQ.UL2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C	-15-48	-15-48	-15-48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C	-15-24	-15-24	-10-24
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	49	49	53
	Ogrzewanie	Wysoka	dB(A)	51	51	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoka	dB(A)	65	65	65
	Chłodzenie	Wysoka	m³/min	35	35	35
Przepływ powietrza			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Orurowanie	Długość instalacji	Min.	m	3	3	3
		Maks.	m	20	20	20
	Różnica wysokości	Maks.	m	10	10	10
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm(cale)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm(cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21,5	21,5	21,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32
	Il. fabryczna	max dt. inst. 7,5m	g	800	800	1000
	Ekwiwalent CO ₂		tCO ₂ eq	0,54	0,54	0,68
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
Moc silnika wentylatora	GWP		W	675	675	675
Typ sprężarki				43	43	43
Ciężar netto				Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
			kg	34,1	34,1	34,4
Wymiary			mm	770*545*288	770*545*288	770*545*288

* Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

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

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

3 Lata Gwarancji

Posiadamy Autoryzację na sprzedaż, Montaż i Serwis Klimatyzacji LG

Zapraszamy

Wykonujemy montaż urządzeń zakupionych w naszym sklepie w konkurencyjnych cenach - zapytaj o ofertę kompleksową