Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:54

Link do produktu: https://optymalsystem.pl/klimatyzator-lg-artcool-mirror-ac09bk-2-5-kw-p-463.html



Klimatyzator LG ARTCOOL Mirror AC09BK 2,5 kW

Cena	**4 700,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**LG**

Opis produktu

Moc 2,5 kW chłodzenie.
Moc 3,2 kW grzanie.

Ponadczasowy design nowej serii ARTCOOL zachwyca elegancją i klasą jako jednostka wewnętrzna, która stanowi element wystroju wnętrza. Obudowa klimatyzatora z serii LG Artcool, wykonana została częściowo z hartowanego szkła (odpornego na zarysowania i płowienie), dzięki czemu utrzymują blask i połysk przez długi czas. 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 AM09BP Artcool Mirror 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.

Moc				9K
Model jednostki wewnętrznej				AM09BP.NSJ
Wydajność	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	W	890/2500/3700

	Grzanie	Min./Nom./Maks.	W	890/3200/4100
	Grzanie -7°C	Nom.	W	3000
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	670
	Grzanie +7°C	Nom.	W	840
EER			W/W	3.73
S.E.E.R.				6.50
Obciążenie chłodnicze			kW	2.50
COP			W/W	3.81
S.C.O.P.				4.00
Obciążenie grzewcze			kW	2.40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++
	Grzanie			A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	134
	Grzanie		kWh	840
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Tryb snu/Niski/Średni/Wysoki	dBA	19/27/35/41
	Grzanie	Niski/Średni/Wysoki	dBA	27/35/41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	59
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Tryb snu/Niski/Średni/Wysoki	m³/min	3.0/4.2/7.5/10.0
		Maks. (Power)	m³/min	11.5
	Grzanie	Niski/Średni/Wysoki	m³/min	5.6/7.2/10.0
Wydajność osuszania			l/h	1.1
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	3.0/6.0
	Grzanie	Nom.	A	3.7/7.0
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	3.0
	Grzanie	Nom.	A	3.7
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 193
Waga netto			kg	8.5
Moc silnika wentylatora			W	30

Dane jednostki zew

Model jednostki zewnętrznej				AM09BP.UA3
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°C	-10~48
	Grzanie	Min.~Maks.	°C	-10~24
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wysoki	dBA	49
	Grzanie	Wysoki	dBA	50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	65
Przepływ powietrza			m³/min	27
Długość instalacji	Całkowita (j.zewn./j.wew)	Min.	m	3

		Maks.	m	15
	Różnica wysokości	Maks.	m	7
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	950
			t-CO2 eq	1.98
	Dodatkowy ładunek		g/m	20
	GWP			2087.5
Moc silnika wentylatora			W	43
Typ sprężarki				Rotacyjna
Waga netto			kg	29
Wymiary			mm	717 x 483 x 230