Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:47

Link do produktu: https://optymalsystem.pl/klimatyzator-lg-artcool-mirror-ac18bk-5-kw-p-465.html



Klimatyzator LG ARTCOOL Mirror AC18BK 5 kW

Cena	**5 800,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**LG**

Opis produktu

Moc 5 kW chłodzenie.
Moc 5,8 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 AM18BP 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.

Dane:

Moc	18K
Model jednostki wewnętrznej	AM18BP.NSK

Wydajność	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	W	900/5000/5525
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	W	900/5800/6438
	Grzanie -7°C	Nom.	W	3800
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	W	1587
	Grzanie +7°C	Nom.	W	1611
EER			W/W	3.15
S.E.E.R.				6.50
Obciążenie chłodnicze			kW	5.00
COP			W/W	3.60
S.C.O.P.				4.00
Obciążenie grzewcze			kW	3.90
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie			A++
	Grzanie			A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie		kWh	269
	Grzanie		kWh	1365
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Tryb snu/Niski/Średni/Wysoki	dBA	31/34/39/44
	Grzanie	Niski/Średni/Wysoki	dBA	34/39/44
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	60
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Tryb snu/Niski/Średni/Wysoki	m³/min	8.0/10.5/13.0/14.5
		Maks. (Power)	m³/min	15.5
	Grzanie	Niski/Średni/Wysoki	m³/min	11.0/13.5/16.0
Wydajność osuszania			l/h	1.8
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	6.9/9.0
	Grzanie	Nom.	A	7.1/9.5
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Nom./Maks.	A	6.9
	Grzanie	Nom.	A	7.1
Zasilanie			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Zabezpieczenie nadprądowe			A	20
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)			N x mm²	3 x 1.5
Przewody zasilania i sterowania (pomiędzy jednostkami)			N x mm²	4 x 1.0
Wymiary			mm	998 x 330 x 214
Waga netto			kg	11.6
Moc silnika wentylatora			W	30

Dane jednostki zew

Model jednostki zewnętrznej				AM18BP.UL2
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°C	-15~48
	Grzanie	Min.~Maks.	°C	-10~24
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wysoki	dBA	53
	Grzanie	Wysoki	dBA	55
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	65
Przepływ powietrza			m³/min	35
Długość instalacji	Całkowita	Min.	m	3

	(j.zewn./j.wew)	Maks.	m	20
	Różnica wysokości	Maks.	m	10
Przyłącza rur	Ciecz	Średnica zewn.	mm	6.35
		Średnica zewn.	cale	(1/4)
	Gaz	Średnica zewn.	mm	12.7
		Średnica zewn.	cale	(1/2)
	Skropliny	Średnica zewn.	mm	21.5
		Średnica zewn.	cale	0.85
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A
	Ładunek fabryczny		g	1200
			t-CO2 eq	2.51
	Dodatkowy ładunek		g/m	20
	GWP			2087.5
Moc silnika wentylatora			W	43
Typ sprężarki				Dwu-rotacyjna
Waga netto			kg	36.7
Wymiary			mm	770 x 545 x 288