

## Klimatyzator ścienny LG Artcool Mirror 3,5kW AC12BK



Seria Artcool Mirror od LG to klimatyzatory z designerskiej linii producenta. Czarna lustrzana kolorystyka urządzenia jest ciekawą alternatywą wobec szeroko rozpowszechnionych klasycznie białych paneli.

Klimatyzator wyposażono w:

- Moduł WiFi pozwalający sterować zdalnie klimatyzatorem z poziomu urządzeń przenośnych za pomocą dedykowanej aplikacji LG Smart ThinQ. Moduł zintegrowany jest z obudową urządzenia więc nie wpływa na design urządzenia. Moduł nie tylko daje komfort sterowania, ale również zwiększa funkcjonalność o dodatkowe funkcje jak np: programator tygodniowy czy monitoring zużycia energii.
- Funkcję odczytu zużycia energii elektrycznej która pozwala z poziomu pilota na podgląd poboru prądu chwilowego na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej lub z poziomu aplikacji na telefonie.
- Filtr wstępny siatkowy który z jednej strony chroni urządzenie przed przedostawaniem się na wymiennik drobinek kurzu, pyłów i sierści zwierząt, a z drugiej strony zapewnia że te elementy nie są nawiewane do pomieszczenia.
- Jonizator powietrza Plasmaster Ionizer Plus -czyli układ sterylizujący powietrze przy wykorzystaniu generatora jonów dodatnich OH+. Jonizator neutralizuje nieprzyjemne zapachy, eliminuje z powietrza nawiewanego bakterie i wirusy.
- Funkcja automatycznego oczyszczania, czyli opcja osuszania wymiennika jednostki wewnętrznej po skończonym cyklu chłodzenia, jako prewencja przed pozostawianiem wilgoci na parowniku i sprzyjaniu rozwoju bakterii, grzybów i pleśni.
- Automatyczną żaluzję pionową i poziomą pozwalającą precyzyjnie sterować nawiewem w orientacji "pravo- lewo" oraz "górn - dół" Sterownie możliwe jest z poziomu pilota i aplikacji.

### Urządzenie

<b>Producent:</b>	LG
<b>Seria/Model:</b>	ARTCOOL Mirror
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	AC12BK.NSJ
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	AC12BK.UA3
<b>Typ:</b>	Ścienny
<b>Zawartość zestawu:</b>	Komplet (wewn. + zewn.)
<b>Wersja:</b>	Single-Split

<b>Okres gwarancji (w latach):</b>	3
<b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b>	10
<b>Typ gwarancji:</b>	Producenta
<b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>	Nie

### Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	3,5kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	0,89 ~ 4,04kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	4,0kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	0,89 ~ 5,1kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	19 ~ 41dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	27 ~ 41dBA

### Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	3,3 / 6,0A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	4,0 / 7,0A
<b>Zabezpieczenie (A):</b>	15
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	1080W
<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	1050W
<b>Przewody zasilania (il x mm<sup>2</sup>):</b>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm<sup>2</sup>):</b>	4 x 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	3,24 / 6,6
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A+
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	3,81 / 4,0

### Wymiary i waga

**Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:** 837 x 308 x 189mm

**Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:** 717 x 483 x 230mm

**Waga netto (jednostka wewnętrzna):** 9,9kg

**Waga netto (jednostka zewnętrzna):** 26kg

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

**Ilość portów przyłączeniowych:** 1 szt.

**Średnica przyłączy (ciecz) :** 6,35 / 1/4 mm

**Średnica przyłączy (gaz):** 9,52 / 3/8 mm

**Długość instalacji mb. (maksymalna):** 15mb.

**Różnica poziomów mb. (maksymalna):** 7mb.

**Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:** 7,5mb.

**Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):** 20g/mb.

**Typ sprężarki:** Podwójna rotacyjna

**Czynnik chłodniczy:** R32

**Zakres temperatury pracy:** -10 ~ 48°C

**Chłodzenie do::** -10°C

**Grzanie do::** -10°C

### Tryby pracy

**Chłodzenie :** Tak

**Ogrzewanie:** Tak

**Osuszanie:** Tak

**Cyrkulacja / Wentylator:** Tak

**Turbo:** Tak

**Automatyczny:** Tak

### Sterowanie klimatyzatorem

**Sterowanie standardowe:**

Pilot bezprzewodowy  
WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)

### Jakość powietrza

**Filtry:**

Filtr podwójna ochrona

**Pozostałe:**

Automatyczne oczyszczanie

### Komfort użytkownika

**Wyświetlacz temperatury:**

Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej

**Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:**

Tak

**Sterowanie żaluzją poziomą:**

Automatyczne (z poziomu pilota)

**Sterowanie żaluzją pionową:**

Automatyczne ( z poziomu pilota)

### Oszczędność energii

**Technologia Inwerterowa:**

Tak

**Odczyt zużycia energii:**

Tak

**Czujnik ruchu:**

Nie