

Klimatyzator ścienny LG Artcool Mirror 5,0kW AC18BK



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 przedostawianiem 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

Producent:	LG
Seria/Model:	ARTCOOL Mirror
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	AC18BK.NSK
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	AC18BK.UL2
Typ:	Ścienny
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split

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

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	5,0kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,9 ~ 5,5kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,8kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	0,9 ~ 6,4kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	31 ~ 44dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	34 ~ 44dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	6,9 / 9,0A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	7,1 / 9,5A
Zabezpieczenie (A):	20
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1562W
Moc elektryczna grzanie (W):	1611W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	3,2 / 7,0
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	3,6 / 4,3

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 998 x 345 x 210mm

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 770 x 545 x 288mm

Waga netto (jednostka wewnętrzna): 12,8kg

Waga netto (jednostka zewnętrzna): 35,2kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych: 1 szt.

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

Średnica przyłączy (gaz): 12,7 /1/2 mm

Długość instalacji mb. (maksymalna): 20mb.

Różnica poziomów mb. (maksymalna): 10mb.

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 Inverterowa:

Tak

Odczyt zużycia energii:

Tak

Czujnik ruchu:

Nie