

## Klimatyzator ścienny LG Dualcool 2,5kW AP09RK



Znakiem rozpoznawczym serii klimatyzatorów Dualcool jest zaawansowana funkcja oczyszczania powietrza na którą składają się czujnik jakości powietrza, dyfuzor jonowy ( generujący 5 mln jonów), filtry przeciwpyłowy i mikro przeciwpyłowy i na końcu wyświetlana w kolorystycznej formie sygnalizacja jakości powietrza nawiewanego. Rozbudowany system filtracji pozwala na eliminację drobnych zanieczyszczeń w tym cząstek PM2,5µm

Klimatyzator Dualcool wyposażono w moduł WiFi, który za pośrednictwem aplikacji (LG ThinQ) pozwala na kontrolę pracy z dowolnego miejsca z dostępem do internetu.

Pozostałe funkcjonalności:

- Funkcja automatycznego oczyszczania- tryb osuszający wymiennik jednostki wewnętrznej jako prewencja przed namnażaniem bakterii i grzybów i występowaniem nieprzyjemnych zapachów.
- Wyświetlacz temperatury, który poza temperaturowym kontrolowaniem pracy klimatyzatora pozwala sprawdzać bieżące zużycie prądu
- Automatyczne z poziomu pilota sterowanie nawiewem w czterech kierunkach tj prawo-lewo oraz góra - dół
- Dedykowany przycisk na pilocie bezprzewodowym pozwalający ustawić żaluzję poziomą skrajnie do góry ( dedykowane położenie dla chłodzenia) lub skrajnie do dołu ( położenie dedykowane dla grzania)

### Urządzenie

<b>Producent:</b>	LG
<b>Seria/Model:</b>	Dualcool
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	AP09RK.NSJ
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	AP09RK.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

Możliwość wydłużenia gwarancji: Nie

### Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	2,5kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,89 - 3,7kW
Wydajność grzewcza (kW):	3,3kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	0,89 - 4,1kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	21 - 42dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	30 - 41dBA

### Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	3,5 / 6,0A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	4,0 / 7,0A
Zabezpieczenie (A):	15
Moc elektryczna chłodzenie (W):	710W
Moc elektryczna grzanie (W):	850W
Przewody zasilania (il x mm <sup>2</sup> ):	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm <sup>2</sup> ):	4 x 1,5mm <sup>2</sup>
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	3,52 / 6,6
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	3,88 / 4,0

### Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	857 x 348 x 189mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	717 x 495 x 230mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	9,5kg

<b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>	26kg
---	------

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

<b>Ilość portów przyłączeniowych:</b>	1 szt.
---------------------------------------	--------

<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	6,35 mm
-------------------------------------	---------

<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	1/4" (cale)
-------------------------------------	-------------

<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	9,52 mm
----------------------------------	---------

<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	3/8" (cale)
----------------------------------	-------------

<b>Długość instalacji mb. (maksymalna):</b>	15mb.
---	-------

<b>Różnica poziomów mb. (maksymalna):</b>	7mb.
---	------

<b>Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:</b>	7,5mb.
--	--------

<b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):</b>	20g/mb.
---	---------

<b>Typ sprężarki:</b>	Podwójna rotacyjna
-----------------------	--------------------

<b>Czynnik chłodniczy:</b>	R32
----------------------------	-----

<b>Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:</b>	0,7kg
--	-------

<b>Zakres temperatury pracy:</b>	-10 / +48°C
----------------------------------	-------------

<b>Chłodzenie do::</b>	-10°C
------------------------	-------

<b>Grzanie do::</b>	-10°C
---------------------	-------

### Tryby pracy

<b>Chłodzenie :</b>	Tak
---------------------	-----

<b>Ogrzewanie:</b>	Tak
--------------------	-----

<b>Osuszanie:</b>	Tak
-------------------	-----

<b>Cyrkulacja / Wentylator:</b>	Tak
---------------------------------	-----

<b>Cichy:</b>	Tak
---------------	-----

<b>Turbo:</b>	Tak
---------------	-----

<b>Automatyczny:</b>	Tak
----------------------	-----

<b>Automatyczny restart:</b>	Tak
------------------------------	-----

## Sterowanie klimatyzatorem

<b>Sterowanie standardowe:</b>	Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)
--------------------------------	--

## Jakość powietrza

<b>Jonizacja:</b>	Jonizator Plasmaster
-------------------	----------------------

<b>Pozostałe:</b>	Automatyczne oczyszczanie
-------------------	---------------------------

## Komfort użytkowania

<b>Wyświetlacz temperatury:</b>	Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej
---------------------------------	---

<b>Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:</b>	Tak
---	-----

<b>Sterowanie żaluzją poziomą:</b>	Automatyczne (z poziomu pilota)
------------------------------------	---------------------------------

<b>Sterowanie żaluzją pionową:</b>	Automatyczne ( z poziomu pilota)
------------------------------------	----------------------------------

## Oszczędność energii

<b>Technologia Inwerterowa:</b>	Tak
---------------------------------	-----

<b>Odczyt zużycia energii:</b>	Tak
--------------------------------	-----

<b>Czujnik ruchu:</b>	Nie
-----------------------	-----