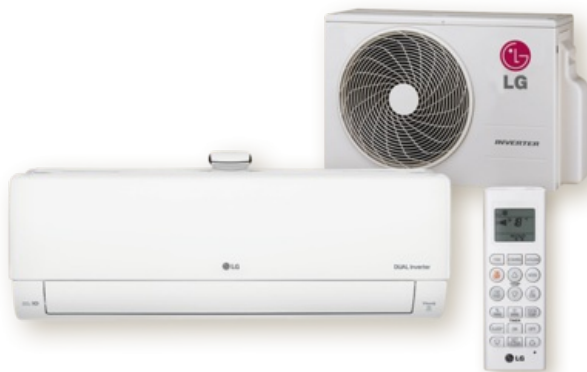


Klimatyzator LG Dualcool AP12RK 3,5 kW z oczyszczaczem powietrza (zestaw)

Nr indeksu: AP12RK



Numer katalogowy: AP12RK

Producent: LG

JM: KPL

Dostępność: W magazynie

Opis

Klimatyzatory LG seria Dualcool z oczyszczaczem

Klimatyzator i oczyszczacz powietrza w jednym. Czujnik PM1.0 jest uruchamiany automatycznie, a system filtracji wykorzystuje 5 milionów jonów do wychwytywania i usuwania mikroskopijnych cząstek pyłu. Wysokowydajna sprężarka inwerterowa, zapewnia wysoką efektywność i niski hałas, a jej trwałość potwierdza 10-letnia gwarancja. Modele pracują na czynniku R32. Wyposażone są w sprężarkę Dual Inverter, która gwarantuje wysoką wydajność, długą i niezawodną pracę oraz niski poziom hałasu. Silnik sprężarki Dual Inverter posiada szerszy zakres częstotliwości działania wpływający na obniżenie kosztów eksploatacji oraz na szybsze i wydajniejsze schładzanie pomieszczeń w stosunku do standardowych sprężarek. Sprężarka redukuje drgania i hałas generowany przez jednostkę zewnętrzną, co wpływa na redukcję uszkodzeń i gwarantuje wysoką niezawodność klimatyzatorów.

Cechy urządzeń:

- Zaawansowana technologia LG Dualcool gwarantuje największą funkcjonalność i rozbudowane możliwości sterowania
- Wbudowane Wi-Fi Inteligentna diagnostyka
- Aktywna kontrola zużycia energii
- Wyświetlacz zużycia energii Gold Fin™
- Jonizator Plasmaster Plus
- Filtr podwójna ochrona
- Automatyczne oczyszczanie
- Mocne chłodzenie
- Kierunki sterowania wyptywem powietrza
- Skuteczne ogrzewanie
- Komfortowy nawiew
- Niski poziom hałasu 21 dB
- Cicha praca nocna agregatu
- Łatwa i szybka instalacja
- Sprężarka inwerterowa, dla modeli na R32 Sprężarka Dual Inverter

Charakterystyka techniczna:

Wbudowane Wi-Fi. Klimatyzatorem można sterować z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartphona lub tabletu wyposażonego w system Android lub iOS poprzez darmową aplikację LG ThinQ w języku polskim. Oprócz komfortu i wygody sterowania aplikacja zwiększa funkcjonalność klimatyzatora m.in. o programator tygodniowy czy monitoring zużycia energii. Aplikację "LG ThinQ" należy wyszukać w sklepie Google lub Appstore, a następnie ją pobrać.

Unikalny ukośny wentylator. Konstrukcja ukośnych łopatek wentylatora minimalizuje zmiany ciśnienia powstającego przy kontakcie łopatek z powietrzem, dzięki czemu poziom hałasu emitowanego przez wentylator należy do najniższych na świecie. Aktywna kontrola niskich wibracji (ALVC) Na podstawie odchyłek prędkości oszacowuje się obciążenie w celu kompensacji niewyważenia, które jest główną przyczyną drgań i hałasu, umożliwiając pracę silnika bez wibracji przy małych prędkościach obrotowych.

Silnik BLDC wentylatora. Bezszcotkowy silnik prądu stałego (BLDC), wyposażonego w potężny magnes neodymowy oraz precyzyjną kontrolę 13 poziomów prędkości zapewnia nawiew powietrza oraz wysokie ciśnienie statyczne. Hałas mechaniczny oraz zakłócenia elektryczne są dużo niższe, co umożliwia uzyskanie wysokich prędkości obrotowych.

Dane techniczne

Producent	LG
Wydajność chłodnicza	3.5 kW
Wydajność grzewcza	4 kW

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.