

Klimatyzator LG Standard Plus PC12SK.NSJ

Nr indeksu: PC12SK.NSJ



Kategoria: STANDARD PLUS

Numer katalogowy: PC12SK.NSJ

Producent: LG

JM: SZT

Dostępność: W magazynie

Opis

Klimatyzatory LG seria Standard Plus PC

Wysokowydajna sprężarka inwerterowa, zapewnia wysoką efektywność i niski poziom hałasu, a jej trwałość potwierdza 10-letnia gwarancja. Modele pracują na 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:

- Nowy klimatyzator o kompaktowych wymiarach i wysokiej wydajności. Duża funkcjonalność pozwala na proste i wygodne sterowanie.
- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii Wyświetlacz zużycia energii Gold Fin™.
- Jonizator Plasmaster Plus.
- Filtr podwójna ochrona.
- Automatyczne czyszczenie.
- Mocne chłodzenie.
- Kierunki sterowania wpływem powietrza.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Sprężarka inwerterowa, dla modeli na R32.
- Sprężarka Dual Inverter.

MODELE na R32:

- PC09SQ - 2,5 kW

- PC12SQ - 3,5 kW
- PC18SQ - 5,0 kW
- PC24SQ - 7,0 kW

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

- 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	3.8 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.