

## 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.