

Klimatyzator kasetonowy LG Standard Inverter 2,5kW CT09



Klimatyzatory kasetonowe LG to wysokowydajne urządzenia Inverterowe zaprojektowane z myślą o redukcji energii, szybszym osiągnięciu zadanych temperatur oraz precyzyjnej i stabilnej pracy w wymagających warunkach. Czterostronny nawiew zapewnia doskonały rozkład temperatur w pomieszczeniu.

Tryby pracy:

- Chłodzenie
- Grzanie
- Osuszanie
- Automatyczny
- Wentylator

Główne funkcje/cechy klimatyzatora:

- Najwyższa wydajność energetyczna klimatyzatora

Klimatyzatory kasetonowe LG wyposażone są w energooszczędne sprężarki i wentylatory prądu stałego.

- Programator tygodniowy

Tygodniowy programator sterownika przewodowego pozwala na ustawienia do czterech programów dziennie dla każdego dnia tygodnia z osobna, dzięki klimatyzator pracuje kiedy tego potrzebujemy oszczędzając energię.

- Funkcja nawiewu Turbo

Funkcja umożliwia szybkie osiągnięcie satysfakcjonującej temperatury w pomieszczeniach. Priorytetem w tym programie jest możliwie najszybsze osiągnięcie temperatury.

- Wbudowana pompka skroplin

Wydajna pompka skroplin zapewnia możliwość odprowadzenia kondensatu unosząc wodę do 60cm w górę

- Niski pobór prądu w trybie czuwania "Standby"
- Auto restart

Funkcja Auto Restartu uruchamia klimatyzator w tym samym trybie pracy jak przed zanikiem napięcia.

- Sterownik centralny

Klimatyzator standardowo wyposażony jest w ścienny sterownik przewodowy.

- Kontrola za pomocą dwóch czujników

Precyzja pracy klimatyzatora opiera się o kontrolę dwóch czujników tj czujnika temperatury i czujnika ciśnienia

- Automatyczna zmiana trybu pracy
- Długa instalacja chłodnicza i duże różnice wysokości
- Funkcja gorącego startu

Urządzenie

Producent:	LG
Seria/Model:	Standard Inverter
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	CT09.NR2
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	UU09W.ULD
Typ:	Kasetonowy
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	3 lata
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	3 lata
Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	2,5 kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	1,0 ~ 2,8 kW
Wydajność grzewcza (kW):	3,0 kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,2 ~ 3,3 kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	30 ~ 36 dBA

Dane elektryczne

Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	3,3A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	3,5A
Zabezpieczenie (A):	C-16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	750W
Moc elektryczna grzanie (W):	810W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 2,5mm ²

Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,0mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	3,33 / 5,11
Klasa energetyczna (grzanie):	A
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	3,7 / 3,81

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	570 x 214 x 570 mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	770 x 545 x 245 mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	14kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	-kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	32kg
Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	-kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Średnica przyłączy (ciecz) :	6,35 / 1/4 mm
Średnica przyłączy (gaz):	9,52 / 3/8 mm
Długość instalacji mb. (maksymalna):	15mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	10mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	10mb.
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):	20g/mb.
Typ sprężarki:	Rotacyjna BLDC Inwerterowa
Zakres temperatury pracy:	-18 ~ 43°C

Tryby pracy

Turbo:	Tak
Automatyczny:	Tak

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe:

Sterownik ścienny

Sterowanie opcjonalne:

Pilot bezprzewodowy

Komfort użytkowania

Wyświetlacz temperatury:

W pilocie
Na sterowniku ściennym