

## Klimatyzator kasetonowy LG Standard Inverter 5,0kW CT18



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

<b>Producent:</b>	LG
<b>Seria/Model:</b>	Standard Inverter
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	CT18.NQ4
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	UU18W.UE4
<b>Typ:</b>	Kasetonowy
<b>Wersja:</b>	Single-Split
<b>Okres gwarancji (w latach):</b>	3 lata
<b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b>	3 lata
<b>Typ gwarancji:</b>	Producenta
<b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>	Nie

### Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	5,0kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	2,0 ~ 5,5 kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	5,8kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	2,2 ~ 6,1 kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	36 ~ 41 dBA

### Dane elektryczne

<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	7,1/-A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	7,5/-A
<b>Zabezpieczenie (A):</b>	C-20
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	1560W
<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	1660W
<b>Przewody zasilania (il x mm<sup>2</sup>):</b>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>

<b>Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm<sup>2</sup>):</b>	4 x 1,0mm <sup>2</sup>
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	3,22 / 6,1
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A+
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	3,62 / 4,25

### Wymiary i waga

<b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	570 x 256 x 570 mm
<b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	870 x 655 x 320 mm
<b>Waga netto (jednostka wewnętrzna):</b>	15,3kg
<b>Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):</b>	-kg
<b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>	44,6kg
<b>Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):</b>	-kg

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	6,35 / 1/4 mm / cale
<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	12,7 / 1/2 mm / cale
<b>Długość instalacji mb. (maksymalna):</b>	40mb.
<b>Różnica poziomów mb. (maksymalna):</b>	30mb.
<b>Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:</b>	10mb.
<b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):</b>	20g/mb.
<b>Typ sprężarki:</b>	Podwójna rotacyjna
<b>Zakres temperatury pracy:</b>	-18 ~ 48°C

### Tryby pracy

<b>Turbo:</b>	Tak
<b>Automatyczny:</b>	Tak

## Sterowanie klimatyzatorem

---

**Sterowanie standardowe:**

Sterownik ścienny

**Sterowanie opcjonalne:**

Pilot bezprzewodowy

## Komfort użytkownika

**Wyświetlacz temperatury:**

W pilocie  
Na sterowniku ściennym