

## Klimatyzator ścienny LG Standard 2 6,6kW S24ET



Seria klimatyzacji Standard 2 to podstawowe jednostki ścienne oferowane przez koncern LG.

Poniżej wyróżniono najistotniejsze z naszej perspektywy elementy specyfikacji, wyposażenia i dostępnych funkcji.

- 5 trybów pracy; chłodzenie, ogrzewanie, cyrkulacja (wentylacja bez obróbki termicznej), osuszanie, tryb automatyczny ( przy ustawionej temperaturze klimatyzator sam decyduje w jakim trybie ma pracować.
- Moduł WiFi- umożliwia z pomocą dedykowanej aplikacji sterować klimatyzatorem z poziomu telefonu z dowolnego miejsca gdzie mamy dostęp do internetu.
- Filtracja powietrza odbywa nawiewanego oparta o filtr siatkowy
- Wyświetlacz w panelu jednostki wewnętrznej umożliwia poza odczytem temperatury kontrolę zużycia energii elektrycznej. W trybie nocnym wyświetlacz można wygasić dla pełnego komfortu snu.
- Żaluzje (lotki) pozioma i pionowa pozwalające ukierunkować powietrze w orientacji sufit-podłoga oraz prawo-lewo sterowane są automatycznie z poziomu pilota. Możliwość ustawienia wachlowania (opcja swing) lub skrajnie wysokiego lub niskiego nawiewu w zależności od aktualnie stosowanego trybu pracy. Warto w tym miejscu zaznaczyć sposób w jaki otwiera się w. w żaluzja tj na zawiasie dolnym umożliwiając ukierunkowanie strugi powietrza pod sufitem ograniczając niekontrolowany nawiew bezpośrednio pod jednostkę wewnętrzną
- Funkcja auto-restartu odpowiada za przywrócenie pracy urządzenia w przypadku zaniku napięcia w sieci energetycznej.
- Sprężarka pracująca w oparciu o ekologiczny czynnik R32 w której zastosowano dwa rotory dla ograniczenia drgań i poziomu ciśnienia akustycznego. Zastosowanie podwójnego rotora sprężarki wpłynęło również na poprawę ekonomiki pracy całego układu umożliwiając efektywną pracę przy wysokich obrotach podczas szybkiego schładzania jak również w dolnych zakresach pracy na podtrzymaniu temperatury.

### Urządzenie

<b>Producent:</b>	LG
<b>Seria/Model:</b>	Standard 2
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	S24ET.NSK
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	S24ET.U24
<b>Typ:</b>	Ścienny
<b>Zawartość zestawu:</b>	Komplet (wewn. + zewn.)

<b>Wersja:</b>	Single-Split
<b>Okres gwarancji (w latach):</b>	3
<b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b>	10
<b>Typ gwarancji:</b>	Producenta
<b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>	Nie

### Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	6,6kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	0,9 ~ 7,42kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	7,5kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	0,9 ~ 8,64kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	31 ~ 47dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	34 ~ 47dBA

### Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	9,8 / 14A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	10 / 14A
<b>Zabezpieczenie (A):</b>	25
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	2164W
<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	2238W
<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 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	3,05/ 76,9
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A+
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	3,35 / 4,3

### Wymiary i waga

**Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:** 998 x 345x 210mm

**Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:** 870 x 650 x 330mm

**Waga netto (jednostka wewnętrzna):** 12,7kg

**Waga netto (jednostka zewnętrzna):** 46kg

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

**Ilość portów przyłączeniowych:** 1 szt.

**Średnica przyłączy (ciecz) :** 6,35 / 1/4 mm

**Średnica przyłączy (gaz):** 15,88 / 5/8 mm

**Długość instalacji mb. (maksymalna):** 30mb.

**Różnica poziomów mb. (maksymalna):** 15mb.

**Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:** 7,5mb.

**Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):** 20g/mb.

**Typ sprężarki:** Podwójna rotacyjna

**Czynnik chłodniczy:** R32

**Zakres temperatury pracy:** -15 ~ 48°C

**Chłodzenie do::** -15°C

**Grzanie do::** -10°C

### Tryby pracy

**Chłodzenie :** Tak

**Ogrzewanie:** Tak

**Osuszanie:** Tak

**Cyrkulacja / Wentylator:** Tak

**Turbo:** Tak

**Automatyczny:** Tak

### Sterowanie klimatyzatorem

**Sterowanie standardowe:** Pilot bezprzewodowy

## Jakość powietrza

<b>Filtry:</b>	Filtr podwójna ochrona
<b>Pozostałe:</b>	Automatyczne oczyszczanie

## Komfort użytkowania

<b>Wyświetlacz temperatury:</b>	Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej
<b>Wyłączenie / Włączenie wyświetlacza temperatury:</b>	Tak
<b>Sterowanie żaluzją poziomą:</b>	Automatyczne (z poziomu pilota)
<b>Sterowanie żaluzją pionową:</b>	Automatyczne ( z poziomu pilota)

## Oszczędność energii

<b>Technologia Inwerterowa:</b>	Tak
<b>Odczyt zużycia energii:</b>	Tak
<b>Czujnik ruchu:</b>	Nie