

Klimatyzator ścienny LG Standard 2 2,5kW S09ET



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

Producent:	LG
Seria/Model:	Standard 2
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	S09ET.NSJ
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	S09ET.UA3
Typ:	Ścienny
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)

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

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	2,5kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,89 ~ 3,7kW
Wydajność grzewcza (kW):	3,3kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	0,89 ~ 4,1kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	19 ~ 41dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	27 ~ 41dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	3,3 / 6,0A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	4,0 / 7,0A
Zabezpieczenie (A):	15
Moc elektryczna chłodzenie (W):	656W
Moc elektryczna grzanie (W):	800W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	3,81 / 7,0
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	4,13 / 4,0

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 837 x 308x 189mm

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 717 x 483 x 230mm

Waga netto (jednostka wewnętrzna): 8,7kg

Waga netto (jednostka zewnętrzna): 25,1kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych: 1 szt.

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): 7mb.

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: -10 ~ 48°C

Chłodzenie do:: -10°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

Filtry:	Filtr podwójna ochrona
Pozostałe:	Automatyczne oczyszczanie

Komfort użytkowania

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

Oszczędność energii

Technologia Inverterowa:	Tak
Odczyt zużycia energii:	Tak
Czujnik ruchu:	Nie