

Klimatyzatory LG

W trosce o Twoje środowisko

SEZONOWA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA

Współczynniki SEER oraz SCOP określają realne poziomy efektywności energetycznej oraz wydajności urządzeń klimatyzacyjnych w zależności od konkretnej lokalizacji, na podstawie rzeczywistych warunków użytkowania (z uwzględnieniem pracy urządzeń w trybach dodatkowych). Wyliczenia uwzględniają różne kombinacje średnich temperatur. Produkty LG w efektywny sposób pomagają oszczędzać energię, poprawiając warunki przebywania wewnątrz pomieszczeń.

Metoda obliczeń sezonowej wydajności energetycznej



Kilka średnich temperatur

Odzwierciedlenie wydajności w ciągu całego sezonu.



Zawiera zużycie energii w dodatkowych trybach

Zintegrowane tryby pracy przy częściowym obciążeniu

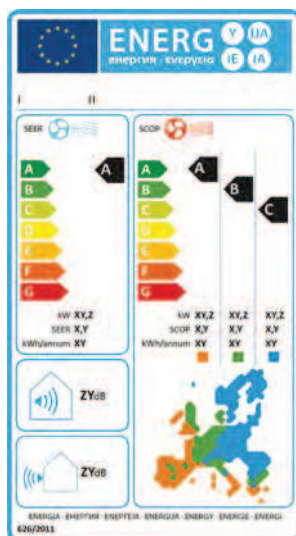


Zawiera zużycie energii w dodatkowych trybach

- Termostat wyłączony
- Tryb czuwania
- Wyłączony
- Grzałka karteru sprężarki

KLASA WYDAJNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Parametry zużycia energii klimatyzatorów LG są wyszczególnione na standardowej etykiecie wydajności energetycznej, w sposób czytelny i łatwy do porównania z innymi produktami. Oznakowanie strzałką wskazuje do jakiej klasy energetycznej w skali od A do G należy dane urządzenie. Najwyższą klasą to urządzenie o najmniejszym zapotrzebowaniu energetycznym zarówno w trybie grzania jak i chłodzenia.



	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8.5	SCOP ≥ 5.1
A++	6.1 ≤ SEER < 8.5	4.6 ≤ SCOP < 5.1
A+	5.6 ≤ SEER < 6.1	4.0 ≤ SCOP < 4.6
A	5.1 ≤ SEER < 5.6	3.4 ≤ SCOP < 4.0
B	4.6 ≤ SEER < 5.1	3.1 ≤ SCOP < 3.4
C	4.1 ≤ SEER < 4.6	2.8 ≤ SCOP < 3.1
D	3.6 ≤ SEER < 4.1	2.5 ≤ SCOP < 2.8
E	3.1 ≤ SEER < 3.6	2.2 ≤ SCOP < 2.5
F	2.6 ≤ SEER < 3.1	1.9 ≤ SCOP < 2.2
G	SEER < 2.6	SCOP < 1.9

SEER: współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (Seasonal Energy Efficiency Ratio) dla trybu chłodzenia.





SCOP: współczynnik sezonowej wydajności (Seasonal Coefficient of Performance) dla trybu grzania.

OPIS IKON

Wydajność energetyczna

-  Najwyższa wydajność energetyczna
-  Aktywna kontrola zużycia energii
-  Wyświetlacz zużycia energii

Komfort

-  Cicha praca
-  Ukośne łopatki wentylatora
-  Funkcja cichej pracy nocnej dla agregatu
-  Niski poziom hałasu









Zdrowe powietrze

-  Automatyczne oczyszczanie
-  Jonizator Plasmaster Plus
-  Filtr plazmowy
-  Filtr podwójna ochrona
-  Filtr antywirusowy
-  Filtr antyalergiczny











Optimalizacja nawiewu

-  Kierunki automatycznego sterowania wypływem powietrza
-  Funkcja nawiewu TURBO
-  Funkcja Mocne chłodzenie
-  Automatyczna zmiana trybu pracy
-  Funkcja gorącego startu
-  Funkcja delikatnego nawiewu
-  Mocne chłodzenie
-  Szybkie ogrzewanie

Kontrola i sterowanie

-  Kontrola strefowa
-  Kontrola grupowa
-  Kontrola za pomocą 2 czujników
-  Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi
-  24-godzinne programowanie ON/OFF
-  Programator tygodniowy
-  Sterownik centralny
-  Sterownik bezprzewodowy

Użyteczność i design

-  Łatwa i szybka instalacja
-  Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości
-  Wysoka niezawodność pracy
-  Automatyczny restart
-  Stylowy design
-  Podświetlenie LED
-  Innowacyjny sterownik
-  zestaw WiFi (LG-IR-WF-1), szczegóły na www.intesishome.com
-  Opcjonalny zestaw WiFi (LG-IR-WF-1), szczegóły na www.intesishome.com
-  Funkcja Smart Diagnosis