

KLIMATYZATORY ŚCIENNE LG

Opis funkcji

Kontrola jakości - Klimatyzatory LG zanim trafią do sprzedaży poddawane są wielu testom, które mają zapewnić najwyższą jakość i niezawodność oferowanych urządzeń

Aktywna kontrola zużycia energii - Funkcjonalność zapewniająca regulację poziomu zużycia energii oraz wydajności chłodniczej w każdej sytuacji.

Najwyższa wydajność energetyczna (A+++) - Redukcja kosztów nawet podczas intensywnej pracy klimatyzatora, dzięki technologii inwerterowej LG oraz konstrukcji sprężarki o wydajności SEER na poziomie 8,9.

Cicha praca - Z szerszymi o 25% ukośnymi łopatkami wentylatora, poziom hałasu został zmniejszony do zaledwie 17 dB, a więc niższego niż np. panującego w bibliotece.

Funkcja cichej pracy dla jednostki zewnętrznej - Tryb pracy jednostki zewnętrznej obniżający poziom emitowanego przez nią hałasu o 3 dB.

Filtr 3M multi-ochrona - Filtr opracowany w oparciu o unikalne technologie LG i 3M, przechwytyjący i dezaktywujący wirusy, alergeny oraz cząsteczki kurzu.

Filtr 3M mikro-ochrona - Filtr skutecznie usuwający z powietrza przy pomocy ładunków elektrostatycznych szkodliwe substancje typu pyłki lub drobny kurz.

Filtr wstępny - łatwy do wyjęcia i ponownego zamontowania filtr wstępny pozwala przy okazji sprzątnięcia mieszkania wyczyścić filtr myjąc go pod bieżącą wodą.

Filtr w kształcie plastra miodu - Funkcjonalny i łatwy do wymiany filtr w kształcie plastra miodu stanowi idealne rozwiązanie w procesie skutecznego oczyszczania powietrza.

Jonizator Plasmaster - 2 miliony jonów Plasmaster gwarantują pełną sterylizację powietrza dla zdrowia i komfortu użytkownika.

Automatyczne oczyszczanie - Funkcja automatycznego oczyszczania zapobiegająca gromadzeniu się bakterii i pleśni na powierzchni wymiennika ciepła.

Kierunki automatycznego sterowania wpływem powietrza - 4-kierunkowy nawiew skutecznie rozprawdza powietrze na całej powierzchni klimatyzowanego pomieszczenia, eliminując powstawanie tzw. martwych stref.

Niski pobór mocy w trybie czuwania - Nowa konstrukcja płyty głównej PCB, której zasilanie w trybie czuwania ograniczono do podtrzymania napięcia na przełączniku MiCOM - pozwoliła znacząco zredukować zużycie energii elektrycznej.

Silnik BLDC - Bezszcotkowy silnik prądu stałego (BLDC) wentylatora, w którym zastosowano potężny magnes neodymowy, stwarza możliwość osiągnięcia wysokiego momentu obrotowego, zapewniając bardzo duży przepływ powietrza i wysoki spręż.

Ukośne łopatki wentylatora - Konstrukcja ukośnych łopatek wentylatora minimalizuje zmiany ciśnienia powstającego przy kontakcie łopatek z powietrzem, dzięki czemu poziom hałasu emitowanego przez wentylator jest najniższy na świecie.

Stylowy design - Design klimatyzatorów LG jest nieporównywalny z żadnymi innymi tego typu urządzeniami na rynku. Teraz klimatyzator staje się eleganckim elementem wystroju wnętrza.

Automatyczny restart - W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.

Wysoka niezawodność pracy - Osiągnięcie zadanej temperatury następuje dużo szybciej (44%) a utrzymywanie komfortowych warunków jest skuteczniejsze. Dzięki precyzyjnej kontroli ciśnienia i krótkiemu czasowi reakcji przy jednoczesnym zachowaniu precyzyjnej i stabilnej pracy.

Funkcja wymuszania trybu chłodzenia - W okresie zimowym, kiedy temperatura w pomieszczeniu spada poniżej 18°C instalatorzy mają duży problem z uruchomieniem trybu chłodzenia, a co się z tym wiąże, z uzupełnieniem czynnika chłodniczego. Funkcja wymuszania trybu chłodzenia eliminuje tę niedogodność, stając się użyteczną także w sytuacjach związanych z przenoszeniem czy naprawą jednostki zewnętrznej.

Programator tygodniowy - Ustawianie różnych czasów pracy dla każdego dnia tygodnia.

Pełna moc grzanie - Praca z pełną mocą wentylatora i z pełną mocą sprężarki pozwala na szybkie osiągnięcie temperatur zadanych w pomieszczeniu.

Program nocny - Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu zapewniając komfortowy sen.

Cicha praca - Praca jednostki zewnętrznej w trybie wyciszonym (dostępna w sterownikach bezprzewodowych).

Programator - Programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz-wyłącz, wyłącz-włącz.

Funkcja Jet Cool - Konstrukcja wylotu powietrza umożliwia intensywne nawiewanie chłodnego powietrza, które pozwala na schłodzenie pomieszczenia o 5°C w zaledwie 5,6 minuty.

Funkcja gorącego startu - Zapobiega nawiewowi zimnego powietrza podczas trybu pracy - grzanie.

Współpraca z aplikacją AC Mobile Control - smartfon/tablet - Rozwiązanie to umożliwia intuicyjny i bezprzewodowy dostęp do monitoringu i kontroli systemów klimatyzacji LG zarówno z poziomu BMS jak i mobilnych urządzeń typu smartfon czy tablet.

Protokół Modbus TCP - Płyta komunikacji PI485 (standard RS-485) umożliwia klimatyzatorom LG zarządzanie i monitoring pracy za pomocą centralnych sterowników (jak AC EZ, AC Smart, ACP) oraz systemów BMS (BACnet, LonWork, Modbus, KNX).

Obsługa harmonogramów - Harmonogramy umożliwiają zaprogramowanie czasu i parametrów działania każdego klimatyzatora z osobna.