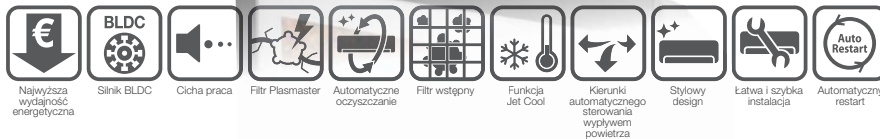


Gallery INVERTER V



1

Funkcja redukcji zużycia energii

W przypadku mniejszego zapotrzebowania chłodniczego/grzewczego użycie przycisku „ENERGY SAVING” na sterowniku bezprzewodowym zmniejsza obciążenie sprężarki, znacznie obniżając zużycie energii elektrycznej przez klimatyzator. Funkcja ta jest niezwykle użyteczna w polskich warunkach klimatycznych w okresach wiosny i jesieni.



2

Sprężarka rotacyjna i wysokowydajny silnik

Liczba króćców ssących została obniżona z 2 do 1, aby podnieść efektywność sprężania czynnika chłodniczego podczas pracy kompresora na niskich obrotach, a więc w zakresach, w jakich najczęściej jest używany.

Silniki prądu stałego w klimatyzatorach LG charakteryzują się największym na świecie poziomem wydajności.



3

Zwiększona wydajność napędu inwerterowego

Zoptymalizowanie czasu przepływu prądu przez kontrolę ilościową przetworników prądu w zależności od chwilowego zapotrzebowania energetycznego. Ponadto zastosowanie komponentów wykonanych z materiału zwanego karborundem (SiC - węgiel krzemowy), przyczyniło się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej poprzez znaczącą redukcję strat napięcia w porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami inwerterowymi.

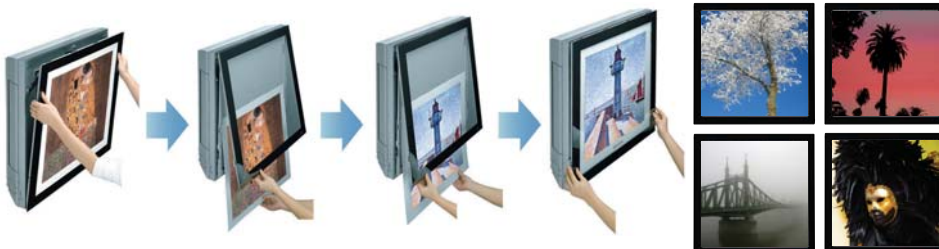


Technologia SiC (karborundowe komponenty elektroniki)

1

Możliwość wymiany zdjęcia

Rewolucyjny klimatyzator serii Gallery Inverter V z możliwością wymiany zdjęcia pozwala na łatwą zmianę wyglądu urządzenia w każdej chwili, kiedy tylko zechcesz. Nikt Ci już nie musi mówić, jak ma wyglądać Twój klimatyzator. Zmień wygląd jednostki Gallery Inverter V korzystając z własnej kolekcji zdjęć (wymiar zdjęcia 520x520mm).



2

Nagrody i wyróżnienia

Klimatyzatory serii Gallery Inverter V były wielokrotnie nagradzane za swój niepowtarzalny design, będąc laureatem wyróżnianym między innymi przez prestiżowe niemieckie International Forum Design czy japońskie G Mark.



1

Filtr wstępny

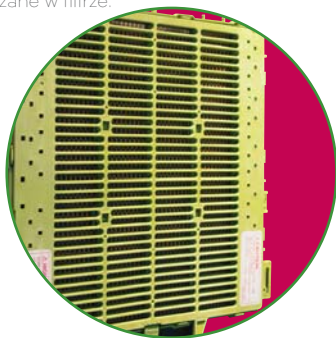
Łatwy do wycięcia i ponownego zamontowania filtr wstępny pozwala przy okazji sprząkania mieszkania wyczyścić filtr myjąc go pod bieżącą wodą, a specjalnie zaprojektowana konstrukcja filtra znacznie wydłuża czas jego użytkowania.



2

Filtr Plasmaster

Skuteczny i łatwy w utrzymaniu system filtracji LG Plasmaster chroni użytkownika przed szkodliwymi substancjami unoszącymi się w powietrzu oraz eliminuje przykrye zapachy. Częsteczki kurzu są wychwytywane i eliminowane przez pole elektryczne wytwarzane w filtrze.



3

Automatyczne oczyszczanie

Automatyczna funkcja oczyszczania osusza mokry wymiennik ciepła, zapobiegając powstawaniu pleśni i bakterii, usuwając przykrye zapachy oraz eliminując konieczność częstego czyszczenia filtra.



1

Kontrola nawiewu powietrza

Automatyczna kontrola kierunku oraz intensywności nawiewu zapewnia użytkownikowi maksimum komfortu. W trybie standardowym nawiew rozprowadzany jest równomiernie w 3 kierunkach. Tryb Jet Cool dzięki intensywnemu nawiewowi w dół szybko schładza pomieszczenie, a delikatny boczny nawiew w trybie snu doskonale sprawdza się w porze nocnej.



Tryb standardowy



Tryb Jet Cool



Tryb snu

2

Funkcja Jet Cool

Konstrukcja wylotu powietrza umożliwiła intensywnie nawiewanie chłodnego powietrza, które pozwala na schłodzenie pomieszczenia o 5°C w zaledwie 5,6 minuty.



Model		G09PK	G12PK
Wydajność chłodnicza (min./sr./max)	kW	1,30/2,70/3,50	1,30/3,50/4,00
Wydajność grzewcza (min./sr./max)	kW	1,30/3,50/4,20	1,30/4,00/5,00
Wydajność grzewcza w niskich temp. (-7°C)	kW	3,40	3,60
E.E.R. / C.O.P.	W/W	3,86/3,76	3,30/3,64
S.E.E.R. / S.C.O.P.		5,30/3,50	5,30/3,40
Klasa wydajności energetycznej (chłodzenie/grzanie)			
		A/A	A/A
Roczne zużycie energii (chłodzenie/grzanie)	kWh	178/1440	230/1647
Poziom hałasu	dB(A)	23/25/29/35	23/25/32/39
hałasu	dB(A)	45	45
Zakres pracy	°C	-10-48 / -10-24	-10-48 / -10-24
Wymiary	mm	600×600×146	600×600×146
Waga	kg	15	15
	kg	34	34



G09PK / G12PK

Model		G09PK	G12PK
Cena jednostki wewnętrznej netto	PLN	2 370	2 780
Cena jednostki zewnętrznej netto	PLN	2 880	3 500
Cena kompletu netto	PLN	5 250	6 280



LG Electronics Polska

BIURA:

BIURO GŁÓWNE

LG Electronics Polska
02-675 Warszawa, ul. Wołoska 22
tel. (22) 48 17 100
klimatyzacja-warszawa@lge.pl
www.klimatyzacja.lge.pl
www.akademiklimatyzacji.lge.pl

Oddział Wrocław

55-040 Kobierzyce (Bielany Wrocławskie)
ul. Szwedzka 5A
tel. (71) 73 44 401-403
klimatyzacja-wroclaw@lge.pl

Oddział Poznań

61-131 Poznań
ul. Arcybiskupa Baraniaka 88B bud C
tel. (61) 62 59 943
klimatyzacja-poznan@lge.pl

Oddział Gdynia

81-300 Gdynia
ul. Sportowa 8
tel. (58) 73 16 410-412
klimatyzacja-gdynia@lge.pl

Oddział Katowice

41-500 Chorzów
ul. Katowicka 47 (Silesia Office Center)
tel. (32) 621 04 33
klimatyzacja-katowice@lge.pl

DYSTRYBUTOR