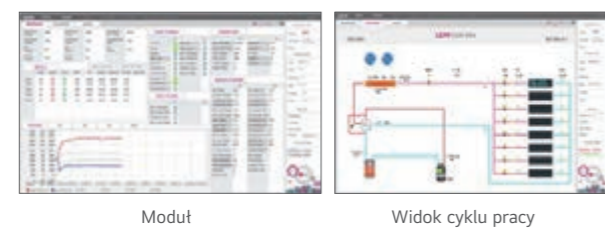
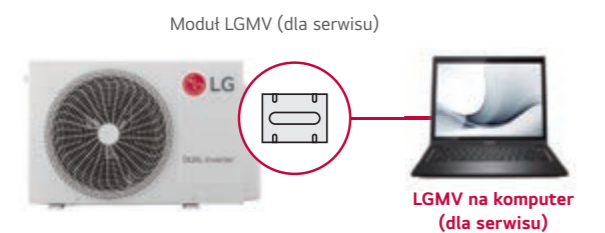


## Mobile LGMV (Monitorowanie)

LGMV pomaga inżynierom w łatwym sprawdzaniu (diagnostyce) i monitorowaniu jednostek klimatyzacyjnych za pomocą smartfona lub komputera.

### Wersja na komputer



- Informacja o jednostce zewnętrznej i wewnętrznej
- Cykl i zawory
- Czujniki i elektryka
- Schemat cyklu
- Informacje o siłowniku

### Wersja na smartfon



- Monitorowane dane
- Diagnoza
- Rozruch
- Przewodnik rozwiązywania problemów

Serwisanci mogą nie tylko sprawdzić informacje o cyklu za pomocą diagramów i wykresów, ale także łatwo sprawdzić stan błędu (przewodnik rozwiązywania problemów) i natychmiast podjąć działania.

※ Tylko dla użytkowników urządzeń mobilnych z systemem Android lub iOS: wyszukaj „Mobile LGMV” w Google lub sklepie Apple, a następnie pobierz aplikację.

※ Dodatkowe wymagania: Jako wyposażenie opcjonalne jest wymagany moduł Wi-Fi.

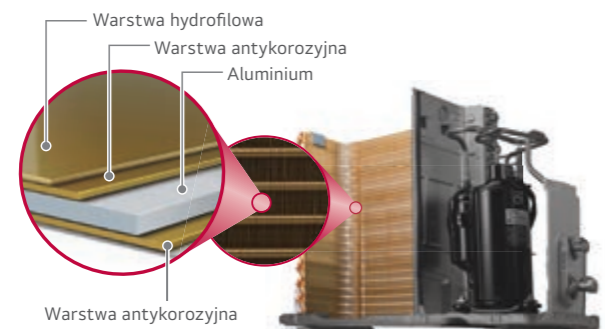
## Gold Fin™

Powłoka Gold Fin™ chroni powierzchnię wymiennika ciepła przed nadmiernym zużyciem i korozją.

### Jak to działa

#### Przekrój poprzeczny wymiennika ciepła

Specjalna powłoka w kolorze złota na uzębieniu wymiennika ciepła zapobiega korozji, przedłużając żywotność urządzenia.



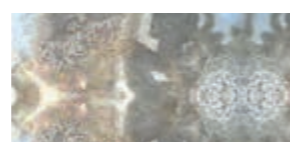
※ W zależności od warunków testu.

※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

※ Specyfikacje mogą się różnić w zależności od modelu.

### Wynik testu

Konwencjonalne uzębienie



Gold Fin™



※ Warunki testu

- Norma testu: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 – badanie korozyjne w mgle solnej
- Testowana próbka: Aluminiowa blacha z uzębieniem (100µm, 70 X 150 mm) + powłoka organiczna (1,65 g/m<sup>2</sup>)
- Warunki testu: (35±2)°C, pH 6,5 - 7,2, mgła solna NaCl (5±1%), 5000 h
- Wynik testu: powierzchnia, na której wystąpiła korozja, nie przekracza 0,05% (współczynnik odporności na korozję R.N. powyżej 9,5)



Badania przeprowadzone przez TÜV wykazały, że po 5000 godzinach testu w mgie solnej obszar występowania korozji na materiale zabezpieczonym powłoką „Gold II Fin” jest mniejszy niż 0,05%. Testy przeprowadzone przez TÜV potwierdziły, że na materiale zabezpieczonym powłoką Gold Fin™ obszar występowania korozji nie przekracza 0,05% (współczynnik odporności na korozję R.N. powyżej 9,5).



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

### Arcydzieło dla Twojego wnętrza: ARTCOOL Gallery LCD

Przekształć swoją przestrzeń dzięki doskonałemu połączeniu funkcjonalności i sztuki. ARTCOOL Gallery płynnie integruje styl, technologię i komfort w Twoim domu.

- Stylowy design: Rama w kolorze drewna o estetycznym wyglądzie wnętrza (opcjonalna czarna rama) podkreśla wystrój każdego pomieszczenia.
- Wyświetlacz FHD: 27-calowy wyświetlacz Full HD z dynamiczną personalizacją.
- Osobisty charakter: Łatwe przesyłanie i zmienianie obrazów lub prezentowanie własnych zdjęć za pośrednictwem aplikacji LG ThinQ, dzięki czemu jest on wyjątkowy.
- Centrum rozrywki: Ciesz się filmami i muzyką dzięki wbudowanym głośnikom o mocy 5 W (2 EA), które zapewniają bogatsze wrażenia.
- Inteligentny wyświetlacz: Widżet klimatyzatora informuje na bieżąco o zużyciu energii, potrzebach konserwacyjnych i stanie pracy.
- Integracja ze smartfonem: Odbicie lustrzane smartfona z systemem Android na ARTCOOL Gallery w celu uzyskania większego wyświetlacza (tylko system operacyjny Android\*).
- Komfort i higiena
- Pośredni przepływ powietrza 3D i ukryte sterowanie łopatkami: Zapewnia optymalne chłodzenie bez dyskomfortu związanego z bezpośrednim nawiewem.
- Jonizator Plasmaster™ Ionizer++: Usuwa 99,9% przylegających bakterii, zapewniając czystsze powietrze.
- Freeze Cleaning & Auto Clean+: Zapewnia nieskazitelną czystość urządzenia dzięki innowacyjnym trybom czyszczenia.
- Komfortowa kontrola wilgotności: Utrzymuje idealnie zrównoważone warunki.

Dzięki ARTCOOL Gallery, otrzymujesz nie tylko klimatyzator - podnosisz jakość wnętrza dzięki arcydziełu wzornictwa i technologii.

### Kombinacja Single

DANE TECHNICZNE		A09GA2.SSE	A12GA2.SSE
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. kW	0.89 / 2.6 / 3.7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. kW	0.89 / 3.3 / 4.1
	Ogrzewanie -7°C	Nom. kW	2.6
Pobór mocy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. W	200 / 623 / 1,400
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. W	200 / 808 / 1,650
Prąd rozruchowy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. A	1.1 / 3.0 / 6.0
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. A	1.1 / 3.7 / 7.2
EER		W/W	4.17
SEER			7.3
COP		W/W	4.08
SCOP (średni/cieplejszy)			4.3 (5.0)
Obciążenie grzewcze ERP (klimat umiarkowany/klimat ciepły)		kW	2.6 / 2.8
Klasa efektywności energetycznej (Skala A+++ do D)	Chłodzenie		A++
	Ogrzewanie (średni/cieplejszy)		A+ (A++)
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh	124
	Ogrzewanie (średni/cieplejszy)	kWh	911 (413)
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Wymiary	Netto	mm	652 × 158 × 652
	Brutto	mm	744 × 235 × 736
Masa	Netto	kg	20
Typ filtra			Wstępny (zmywalny)
Przepływ powietrza	Chłodzenie	BW / W / Ś / N m <sup>3</sup> /min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N m <sup>3</sup> /min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	BW / W / Ś / N / BN dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Ogrzewanie	BW / W / Ś / N dB(A)	- / 42 / 36 / 28
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60
Wydajność osuszania		l/h	1.1
Skropliny	Średnica zew., Średnica wew.	mm	21.5, 16
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		A09GA2.U18	A12GA2.U18
Wymiary	Netto	mm	770 × 545 × 288
	Brutto	mm	920 × 593 × 388
Masa	Netto	kg	29.9
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-15 - 48
	Ogrzewanie	°C	-15 - 24
Zasilanie		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	Znamionowa dB(A)	50
	Ogrzewanie	Znamionowa dB(A)	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62
Przepływ powietrza	Maks.	m <sup>3</sup> /min	35.0
Zabezpieczenie		A	15
Przewody zasilania		N × mm <sup>2</sup>	3 × 1.0
Przewody zasilania i sterowania		N × mm <sup>2</sup>	4 × 1.0 (w tym uziemienie)
Czynnik chłodniczy	Typ / GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)		R32 / 675
	Ilość fabryczna dla maks. długości 7,5 m / t-CO <sub>2</sub> eq	kg	0.8 / 0.540
	Długość instalacji bez dodatkowego czynnika	m	10.0
	Dawka dodatkowa	g/m	20
Przyłącza rur	Średnica zewn.	Ciecz mm	ø 6.35
		Gaz mm	ø 9.52
Między jednostką wewnętrzną, a zewnętrzną	Długość instalacji	Min. / Standard / Maks. m	3 / 7.5 / 20
		Bez dodatkowego czynnika m	10.0
	Maksymalna różnica wysokości	m	10.0
Typ sprężarki		Typ	Podwójna rotacyjna
AKCESORIA I INNE			
Kompatybilność z systemem Multi Split		TAK	TAK
PI 485		TAK	TAK
Dry Contact		TAK	TAK
Sterownik przewodowy		TAK	TAK

\*: Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.

※ Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).

※ Prędkość wentylatora - S: tryb snu / N: Niska / Ś: Średnia / W: Wysoka

※ GWP: potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

※ t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

※ Ze względu na stałe doskonalenie produktów dane techniczne, wygląd i funkcje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

※ TAK: dostępne lub stosowane / - : niedostępne lub niestosowane