



KLIMATYZATORY POKOJOWE  
KLIMATYZATORY KOMERCYJNE  
KLIMATYZATORY MULTI  
CENTRALE REKUPERACYJNE  
POMPY CIEPŁA  
AKCESORIA

Obowiązuje od 1 kwietnia 2019 r.

# Cennik 2019

# KLIMATYZATORY POKOJOWE

ARTCOOL Mirror R32  
ARTCOOL Silver R32  
ARTCOOL Gallery R32  
DELUXE R32  
STANDARD Plus R32  
STANDARD R32

## Sprężarka DUAL Inverter.

Sprężarka jest sercem klimatyzatora, a jej niepoprawna praca, niska efektywność lub hałaśliwość może powodować uszkodzenie urządzenia lub zwiększać koszt eksploatacji systemu klimatyzacji. LG mając na względzie powyższe problemy stworzyło sprężarkę Dual Inverter, która gwarantuje wysoką wydajność, długą i niezawodną pracę oraz niski poziom hałasu. Silnik sprężarki posiada szerszy zakres częstotliwości działania pozwalając na niskie koszty eksploatacji oraz szybsze i wydajniejsze schładzanie pomieszczeń w stosunku do standardowych sprężarek. Sprężarka Dual Inverter redukuje drgania i hałas generowany przez jednostkę zewnętrzną, co wpływa na redukcję uszkodzeń wewnątrz jednostki.

## Wbudowane Wi-Fi.

Klimatyzatorem można sterować z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartphona lub tabletu wyposażonego w system Android lub iOS poprzez darmową aplikację LG Smart ThinQ w języku polskim. Oprócz komfortu i wygody sterowania aplikacja zwiększa funkcjonalność klimatyzatora m.in. o programator tygodniowy czy monitoring zużycia energii.

## Plasmaster Ionizer PLUS.

Ponad 3 miliony jonów chroni nas przed zapachami i szkodliwymi substancjami sterylizując nie tylko powietrze przepływające przez klimatyzator, ale również jego bezpośrednie otoczenie, czyniąc środowisko, w którym przebywamy, czystym i bezpiecznym. Jonizator Plasmaster Ionizer Plus zmniejsza liczbę szkodliwych cząsteczek mikroskopowych dzięki wprowadzeniu w przepływające przez klimatyzator powietrze ponad 3 milionów jonów.

## Wyświetlacz zużycia energii.

Wyświetlacz zużycia energii opracowany przez LG monitoruje poziom pobieranej energii elektrycznej. Korzystając z klimatyzatora możemy kontrolować poziom zużycia energii elektrycznej. Po naciśnięciu przycisku na pilocie zdalnego sterowania, na wyświetlaczu LCD jednostki wewnętrznej pokazuje się aktualne i całkowite zużycie energii, pozwalając użytkownikowi na monitoring zużycia energii.

## Automatyczne oczyszczanie.

Wnętrze klimatyzatora jest utrzymywane w czystości dzięki osuszeniu wymiennika ciepła, a następnie ponownej sterylizacji. Kompleksowa funkcja automatycznego oczyszczania zapobiega rozwojowi bakterii i pleśni w wymienniku ciepła, zapewniając użytkownikowi przyjemniejsze i bardziej komfortowe otoczenie.

## Łatwa i szybka instalacja.

Ułatwienia zastosowane w klimatyzatorze zmniejszają liczbę potrzebnych osób i czas montażu, co pozwala na instalację większej ilości urządzeń w krótszym czasie. Udoskonalona większa płyta montażowa LG skraca czas instalacji. Wspornik instalacyjny tworzy przestrzeń pomiędzy ścianą, a klimatyzatorem, ułatwiając jego montaż. Większa przestrzeń na orurowanie chłodnicze ułatwia instalację urządzenia oraz osłania części montażowe, zwiększając w ten sposób estetykę urządzenia. W celu ułatwienia instalacji dolna pokrywa klimatyzatora jest zdejmowana. Przycisk uruchamiający test jest dogodnie usytuowany i łatwy do znalezienia.

Klimatyzatory pokojowe LG | Jednostki ścienne R32



## ARTCOOL Mirror R32

R32

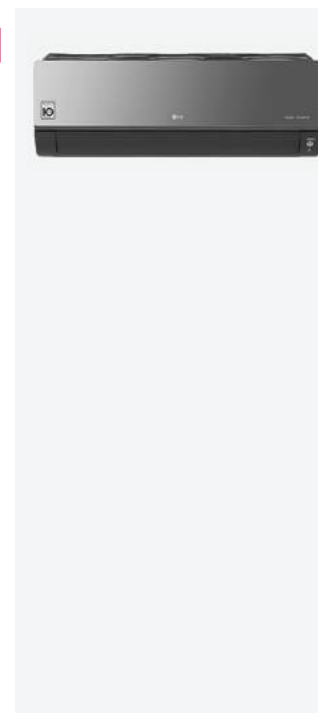
KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Kombinacja SINGLE SPLIT

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynnik chłodniczy R32.
- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Plasmaster Ionizer Plus.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Powłoka antykorozyjna Gold Fin™.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
AC09BQ	2,5 / 3,3	A++ / A+	AC09BQ.NSJ	2 200,00,-	5 800,00,-
			AC09BQ.UA3	3 600,00,-	
AC12BQ	3,5 / 4,0	A++ / A+	AC12BQ.NSJ	2 400,00,-	6 200,00,-
			AC12BQ.UA3	3 800,00,-	
AC18BQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	AC18BQ.NSK	3 400,00,-	7 400,00,-
			AC18BQ.UL2	4 000,00,-	
AC24BQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	AC24BQ.NSK	4 000,00,-	8 800,00,-
			AC24BQ.U24	4 800,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



## ARTCOOL Silver R32

R32

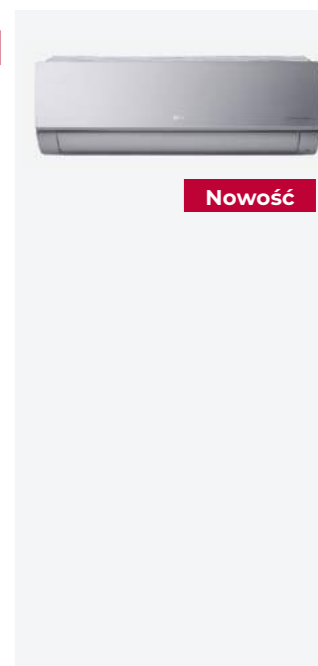
KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Kombinacja SINGLE SPLIT

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynnik chłodniczy R32.
- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Plasmaster Ionizer Plus.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Powłoka antykorozyjna Gold Fin™.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
AC09SQ	2,5 / 3,3	A++ / A+	AC09SQ.NSJ	2 200,00,-	5 800,00,-
			AC09SQ.UA3	3 600,00,-	
AC12SQ	3,5 / 4,0	A++ / A+	AC12SQ.NSJ	2 400,00,-	6 200,00,-
			AC12SQ.UA3	3 800,00,-	
AC18SQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	AC18SQ.NSK	3 400,00,-	7 400,00,-
			AC18SQ.UL2	4 000,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).




**Nowość**

### ARTCOOL Gallery R32

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Kombinacja SINGLE SPLIT

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- Opcjonalne sterowanie Wi-Fi.\*\*
- 3-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Powłoka antykorozyjna Gold Fin™.
- Cicha praca nocna agregatu.

**R32**

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
A09FR*	2,5 / 3,0	A / A	AO9FR.NSF	3 300,00,-	7 700,00,-
			AO9FR.UL2	4 400,00,-	
A12FR*	3,5 / 3,5	A / A	A12FR.NSF	3 600,00,-	9 100,00,-
			A12FR.UL2	5 500,00,-	

\*Jednostki występują tylko w układzie split.

\*\*Wi-Fi opcja: można połączyć się z Wi-Fi przy zastosowaniu sterownika Wi-Fi (PWFMD200).

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



### DELUXE R32

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

Kombinacja SINGLE SPLIT

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Plasmaster Ionizer Plus.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Powłoka antykorozyjna Gold Fin™.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.

**R32**

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
DC09RQ	2,5 / 3,2	A++ / A++	DC09RQ.NSJ	1 900,00,-	4 400,00,-
			DC09RQ.UL2	2 500,00,-	
DC12RQ	3,5 / 4,0	A++ / A++	DC12RQ.NSJ	2 000,00,-	4 600,00,-
			DC12RQ.UL2	2 600,00,-	
DC18RQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	DC18RQ.NSK	2 600,00,-	6 500,00,-
			DC18RQ.UL2	3 900,00,-	
DC24RQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	DC24RQ.NSK	3 300,00,-	7 900,00,-
			DC24RQ.UUE	4 600,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

# ARTCOOL Gallery

**Nowość**

DUAL Inverter

Klimatyzator o wyjątkowym i niespotykanym wyglądzie, który idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza.







## STANDARD Plus R32

### KLIMATYZATORY ŚCIENNE

#### Kombinacja SINGLE SPLIT

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Powłoka antykorozyjna Gold Fin™.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.

**R32**

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
PC09SQ	2,5 / 3,3	A++ / A+	PC09SQ.NSJ	1 600,00,-	<b>3 700,00,-</b>
			PC09SQ.UA3	2 100,00,-	
PC12SQ	3,5 / 4,0	A++ / A+	PC12SQ.NSJ	1 700,00,-	<b>3 900,00,-</b>
			PC12SQ.UA3	2 200,00,-	
PC18SQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	PC18SQ.NSK	2 100,00,-	<b>5 600,00,-</b>
			PC18SQ.UUL2	3 500,00,-	
PC24SQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	PC24SQ.NSK	2 500,00,-	<b>6 900,00,-</b>
			PC24SQ.UUE	4 400,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



## STANDARD R32

### KLIMATYZATORY ŚCIENNE

#### Kombinacja SINGLE SPLIT

- Sprężarka Dual Inverter.
- Czynniki chłodnicze R32.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- 2-stronny nawiew (modele 9k, 12k).
- 4-stronny nawiew (modele 18k, 24k).
- Mocne chłodzenie.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Powłoka antykorozyjna Gold Fin™.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Cicha praca nocna agregatu.
- Łatwa i szybka instalacja.

**R32**

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
S09EQ	2,5 / 3,3	A++ / A+	S09EQ.NSJ	1 100,00,-	<b>3 100,00,-</b>
			S09EQ.UA3	2 000,00,-	
S12EQ	3,5 / 4,0	A++ / A+	S12EQ.NSJ	1 200,00,-	<b>3 300,00,-</b>
			S12EQ.UA3	2 100,00,-	
S18EQ	5,0 / 5,8	A++ / A+	S18EQ.NSJ	1 800,00,-	<b>4 900,00,-</b>
			S18EQ.UUL2	3 100,00,-	
S24EQ	6,6 / 7,5	A++ / A+	S24EQ.NSK	2 400,00,-	<b>5 900,00,-</b>
			S24EQ.UUE	3 500,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).

# STANDARD Plus

## DUAL Inverter

Klimatyzator o kompaktowych wymiarach i wysokiej wydajności. Duża funkcjonalność pozwala na proste i wygodne sterowanie.



# KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

KASETONOWE R32  
 KANAŁOWE niskiego sprężu R32  
 KANAŁOWE średniego sprężu R32  
 KANAŁOWE wysokiego sprężu R32  
 PODSTROPOWE R32  
 PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE R410A  
 KONSOLE R410A  
 ŚCIENNE R410A

## Rewolucyjna sprężarka spiralna.

W celu uzyskania wysokiej wydajności i niezawodności zastosowano sprężarkę spiralną nowego typu. W porównaniu z konwencjonalną sprężarką spiralną, ten typ sprężarki jest bardziej zaawansowany. Szczególnie poprawiono ruch przechyłania się zespołu spirali. Ponadto, w odniesieniu do poprzedniego modelu, został zwiększony zakres roboczy sprężarki.

## Energooszczędny rozruch.

W klimatyzatorach komercyjnych LG temperatura rozpraszanego powietrza zmienia się automatycznie poprzez regulację temperatury czynnika chłodniczego w oparciu o różnicę pomiędzy temperaturą w pomieszczeniu, a ocelową temperaturą wewnętrzną. Gdy różnica ta się zmniejsza temperatura parowania w trybie chłodzenia wzrasta. Tworzy to bardziej komfortowe warunki w pomieszczeniu, a także zmniejsza zużycie energii.

## Kontrola mocy szczytowej.

Funkcja sterowania mocą szczytową utrzymuje zadane ustawienia klimatyzatora limitując jego wydajność poniżej maksymalnego poziomu, co ogranicza zużycie energii i zmniejsza koszty użytkowania. Dzięki temu można uzyskać oszczędności w okresie szczytowego poboru energii gdy obowiązuje droższa taryfa dzienna za energię elektryczną.

## Blokada trybu pracy.

Blokada trybu pracy zapobiega zjawisku jednoczesnej pracy różnych jednostek w trybach chłodzenia i ogrzewania. Włączenia blokady danego trybu pracy można dokonać zdalnym sterownikiem lub odpowiednio ustawiając przełącznik na płycie PCB jednostki.

## Wymuszony tryb chłodzenia.

Funkcja wymuszenia trybu chłodzenia pozwala na uzupełnienie lub pobranie czynnika chłodniczego niezależnie od temperatury wewnętrznej. Funkcja ta jest również bardzo użyteczna w sytuacjach związanych z przenoszeniem lub naprawą jednostek wewnętrznych.

## Ulepszona kratka i wentylator.

Nowa kratka jednostki zewnętrznej przyczynia się do efektywniejszego przepływu powietrza powodując zwiększenie współczynnika wymiany ciepła przy jednoczesnym obniżeniu poziomu hałasu. Nowy wentylator charakteryzuje się ulepszonym kształtem łopatki (grubsza przednia krawędź przechodzi w cienką tylną krawędź) i zapewnia większą wydajność, niski poziom hałasu oraz poprawę wydajności przepływu powietrza.

Klimatyzatory komercyjne LG | Klimatyzatory kasetonowe



R32

## KASETONOWE R32 KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Lamelle Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Energooszczędny rozruch.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Sterowanie mocą szczytową (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Powłoka antykorozyjna wymiennika.
- Wymuszony tryb chłodzenia (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Cicha praca nocna agregatu (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Styki Dry Contact jednostki zewnętrznej (modele 36k, 42k, 48k, 60k).
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485 (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Kompaktowy rozmiar jednostki wewnętrznej.
- Kompaktowy i stylowy panel 620 mm.
- Tryb wysokiego sufitu.
- Czujnik obecności i czujnik wilgotności.
- Szeroki strumień powietrza.
- Niezależne sterowanie nawiewami.
- Wygodna instalacja panelu.
- Automatycznie opuszczana kratka.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. / Jednostka zewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
CT09R	2,5 / 3,2	A++ / A+	CT09.NR0	3 500,00,-	9 080,00,-
			UU09WR.U0	5 300,00,-	
			PT-QCHWO	280,00,-	
CT12R	3,4 / 4,0	A++ / A+	CT12R.NR0	3 700,00,-	9 780,00,-
			UU12WR.U0	5 800,00,-	
			PT-QCHWO	280,00,-	
CT18R	5,0 / 5,8	A++ / A+	CT18R.NQ0	3 900,00,-	10 480,00,-
			UU18WR.U20	6 300,00,-	
			PT-QCHWO	280,00,-	
CT24R	6,8 / 8,0	A++ / A+	CT24R.NP0	4 100,00,-	11 030,00,-
			UU24WR.U40	6 600,00,-	
			PT-MCHWO	330,00,-	
UT30R	8,0 / 9,0	A++ / A+	UT30R.NP0	4 900,00,-	14 030,00,-
			UU30WR.U40	8 800,00,-	
			PT-MCHWO	330,00,-	
UT36R	9,5 / 10,8	A++ / A+	UT36R.NM0	5 900,00,-	16 930,00,-
			UU37WR.U30	10 700,00,-	
			PT-MCHWO	330,00,-	
UT42R	12,0 / 13,5	A++ / A+	UT42R.NM0	7 500,00,-	19 930,00,-
			UU43WR.U30	12 100,00,-	
			PT-MCHWO	330,00,-	
UT48R	13,4 / 15,5	- / -	UT48R.NM0	7 900,00,-	21 730,00,-
			UU49WR.U30	13 500,00,-	
			PT-MCHWO	330,00,-	
UT60R	14,6 / 16,9	- / -	UT60R.NM0	8 900,00,-	24 730,00,-
			UU61WR.U30	15 500,00,-	
			PT-MCHWO	330,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.  
 \*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.  
 Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
 Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).  
 Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.





## KANAŁOWE niskiego sprężu R32

**R32**

### KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

#### Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Energooszczędny rozruch.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Sterowanie mocą szczytową (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Powłoka antykorozyjna wymiennika.
- Wymuszony tryb chłodzenia (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Cicha praca nocna agregatu (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485 (z wyjątkiem 9k, 12k).
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Zmniejszona wysokość jednostek wewnętrznych.
- Technologia ESP (liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego).
- Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Sterowanie z dwoma termistorami.
- Praca w wielu pomieszczeniach.
- Szeroki zakres pracy.
- Łatwy serwis i konserwacja.
- Cicha praca.
- Elastyczna instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>CL09R</b>	2,5 / 3,2	A++ / A+	CL09R.N20	3 400,00,-	<b>8 700,00,-</b>
			UU09WR.U10	5 300,00,-	
<b>CL12R</b>	3,4 / 4,0	A++ / A+	CL12R.N20	3 600,00,-	<b>9 400,00,-</b>
			UU12WR.U10	5 800,00,-	
<b>CL18R</b>	5,0 / 6,0	A++ / A	CL18R.N20	3 800,00,-	<b>10 100,00,-</b>
			UU18WR.U20	6 300,00,-	
<b>CL24R</b>	7,1 / 7,5	A++ / A+	CL24R.N30	4 000,00,-	<b>10 600,00,-</b>
			UU24WR.U40	6 600,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

\*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



## KANAŁOWE średniego sprężu R32

**R32**

### KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

#### Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Energooszczędny rozruch.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Sterowanie mocą szczytową.
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Powłoka antykorozyjna wymiennika.
- Wymuszony tryb chłodzenia.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Styki Dry Contact jednostki zewnętrznej (modele 36k, 42k, 48k, 60k).
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485.
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Zmniejszona wysokość jednostek wewnętrznych.
- Technologia ESP (liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego).
- Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Sterowanie z dwoma termistorami.
- Praca w wielu pomieszczeniach.
- Szeroki zakres pracy.
- Łatwy serwis i konserwacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>CM18R</b>	5,0 / 6,0	A++ / A+	CM18R.N10	3 600,00,-	<b>9 900,00,-</b>
			UU18WR.U20	6 300,00,-	
<b>CM24R</b>	6,8 / 7,5	A++ / A+	CM24R.N10	3 800,00,-	<b>10 400,00,-</b>
			UU24WR.U40	6 600,00,-	
<b>UM30R</b>	7,8 / 9,0	A++ / A+	UM30R.N10	4 600,00,-	<b>13 400,00,-</b>
			UU30WR.U40	8 800,00,-	
<b>UM36R</b>	9,5 / 10,8	A+ / A+	UM36R.N20	4 900,00,-	<b>15 600,00,-</b>
			UU37WR.U30	10 700,00,-	
<b>UM42R</b>	12,0 / 13,5	A / A+	UM42R.N20	5 400,00,-	<b>17 500,00,-</b>
			UU43WR.U30	12 100,00,-	
<b>UM48R</b>	13,4 / 15,5	- / -	UM48R.N30	6 400,00,-	<b>19 900,00,-</b>
			UU49WR.U30	13 500,00,-	
<b>UM60R</b>	15,0 / 16,8	- / -	UM60R.N30	7 700,00,-	<b>23 200,00,-</b>
			UU61WR.U30	15 500,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

\*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



## KANAŁOWE średniego sprężu R32

**R32**

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

Kombinacja SINGLE SPLIT, Compact-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Energooszczędny rozruch.
- Szybka reakcja systemu.
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Powłoka antykorozyjna wymiennika.
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Zmniejszona wysokość jednostek wewnętrznych.
- Technologia ESP (liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego).
- Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Sterowanie z dwoma termistorami.
- Praca w wielu pomieszczeniach.
- Szeroki zakres pracy.
- Łatwy serwis i konserwacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>CM18R</b>	5,0 / 5,2	A+ / A	CM18R.N10	3 600,00,-	<b>8 900,00,-</b>
			UU18WCR.U0	5 300,00,-	
<b>CM24R</b>	6,8 / 7,5	A+ / A	CM24R.N10	3 800,00,-	<b>9 300,00,-</b>
			UU24WCR.U20	5 500,00,-	
<b>CM30R</b>	7,5 / 8,0	A+ / A	CM30R.N10	4 600,00,-	<b>12 200,00,-</b>
			UU30WCR.U20	7 600,00,-	
<b>UM36R</b>	9,5 / 10,8	A+ / A	UM36R.N24	4 900,00,-	<b>14 200,00,-</b>
			UU36WCR.U40	9 300,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

\*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



## KANAŁOWE wysokiego sprężu

**R410A**

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410A.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Energooszczędny rozruch.
- Szybka reakcja systemu.
- Sterowanie mocą szczytową.
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Wymuszony tryb chłodzenia.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Styki Dry Contact jednostki zewnętrznej.
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485.
- Technologia ESP (liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego).
- Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Sterowanie z dwoma termistorami.
- Praca w wielu pomieszczeniach.
- Szeroki zakres pracy.
- Łatwy serwis i konserwacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>UB70</b>	19,0 / 22,4	- / -	UB70.N94	13 500,00,-	<b>35 500,00,-</b>
			UU70W.U34	22 000,00,-	
<b>UB85</b>	23,0 / 27,0	- / -	UB85.N94	16 000,00,-	<b>40 000,00,-</b>
			UU85W.U74	24 000,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

## PODSTROPOWE R32

**R32**

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R32.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Energooszczędny rozruch.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Sterowanie mocą szczytową.
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Powłoka antykorozyjna wymiennika.
- Wymuszony tryb chłodzenia.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Styki Dry Contact jednostki zewnętrznej (modele 36k, 42k, 48k, 60k).
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485.
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Elastyczna instalacja.
- Sterowanie nawiewem powietrza.
- Nowoczesne wzornictwo.
- Wydajne chłodzenie i ogrzewanie.
- Łatwa wymiana filtra.
- Kontrola temperatury za pomocą dwóch czujników.
- Łatwa instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>UV18R</b>	5,0 / 5,2	A++ / A+	UV18R.N10	3 400,00,-	<b>9 700,00,-</b>
			UU18WR.U20	6 300,00,-	
<b>UV24R</b>	6,8 / 7,5	A++ / A+	UV24R.N10	3 800,00,-	<b>10 400,00,-</b>
			UU24WR.U40	6 600,00,-	
<b>UV30R</b>	7,6 / 8,2	A+ / A+	UV30R.N10	4 000,00,-	<b>12 800,00,-</b>
			UU30WR.U40	8 800,00,-	
<b>UV36R</b>	9,5 / 10,5	A+ / A+	UV36R.N20	5 400,00,-	<b>16 100,00,-</b>
			UU37WR.U30	10 700,00,-	
<b>UV42R</b>	12,5 / 13,6	A / A+	UV42R.N20	6 200,00,-	<b>18 300,00,-</b>
			UU43WR.U30	12 100,00,-	
<b>UV48R</b>	13,3 / 15,3	A / A	UV48R.N20	6 500,00,-	<b>20 000,00,-</b>
			UU49WR.U30	13 500,00,-	
<b>UV60R</b>	14,4 / 16,8	A / A	UV60R.N20	7 900,00,-	<b>23 400,00,-</b>
			UU61WR.U30	15 500,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

\*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).





## PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

**R410A**

### KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

#### Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410A.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Energooszczędny rozruch.
- Szybka reakcja systemu.
- Sterowanie mocą szczytową.
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Wymuszony tryb chłodzenia.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Styki Dry Contact jednostki zewnętrznej.
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485.
- Elastyczna instalacja.
- Sterowanie nawiewem powietrza.
- Wydajne chłodzenie i ogrzewanie.
- Łatwa wymiana filtra.
- Kontrola temperatury za pomocą dwóch czujników.
- Łatwa instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>CV09</b>	2,5 / 3,0	A / A	CV09.NE2	2 850,00,-	<b>8 350,00,-</b>
			UU09W.ULO	5 500,00,-	
<b>CV12</b>	3,3 / 3,8	A / A	CV12.NE2	3 000,00,-	<b>9 200,00,-</b>
			UU12W.ULO	6 200,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.  
 Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
 Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).



## ŚCIENNE

**R410A**

### KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

#### Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410A.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Energooszczędny rozruch.
- Szybka reakcja systemu.
- Sterowanie mocą szczytową.
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Wymuszony tryb chłodzenia.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Styki Dry Contact jednostki zewnętrznej.
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485.
- Szeroki zakres pracy.
- Łatwa instalacja.
- Wysoka efektywność energetyczna.
- Mocne chłodzenie i ogrzewanie.
- 6-stopniowe sterowanie nawiewem w pionie.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>UJ30</b>	7,8 / 8,4	A++/A	UJ30.NV2	3 000,00,-	<b>12 000,00,-</b>
			UU30W.U44	9 000,00,-	
<b>UJ36</b>	9,5 / 10,5	A / A	UJ36.NV3	3 600,00,-	<b>14 600,00,-</b>
			UU37W.UO2	11 000,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.  
 Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
 Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).



## KONSOLE

**R410A**

### KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

#### Kombinacja SINGLE SPLIT, Standard-Inverter

- Czynniki chłodnicze R410A.
- Silnik BLDC wentylatora.
- Sterowanie napięciem wejściowym.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Energooszczędny rozruch.
- Szybka reakcja systemu.
- Sterowanie mocą szczytową.
- Blokada trybu pracy.
- Oszczędny tryb czuwania.
- Wymuszony tryb chłodzenia.
- Cicha praca nocna agregatu.
- Styki Dry Contact jednostki zewnętrznej.
- Oprogramowanie LGMV.
- Program tygodniowy.\*
- Podłączenie do PI-485.
- Optymalny przepływ powietrza przy chłodzeniu i ogrzewaniu.
- Szybkie ogrzewanie podłogi.
- 5-stopniowe sterowanie nawiewem.
- Łatwa instalacja i obsługa.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Jednostka zewn.	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
<b>CQ09</b>	2,6 / 3,1	A / A	CQ09.NA0	2 950,00,-	<b>8 450,00,-</b>
			UU09W.ULO	5 500,00,-	
<b>CQ12</b>	3,5 / 4,0	A / A	CQ12.NA0	3 500,00,-	<b>9 700,00,-</b>
			UU12W.ULO	6 200,00,-	
<b>CQ18</b>	5,0 / 4,8	A++ / A	CQ18.NA0	4 000,00,-	<b>10 700,00,-</b>
			UU18W.UE4	6 700,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.  
 Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
 Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).



# KLIMATYZATORY MULTI

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R32  
 JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R410A  
 ARTCOOL Gallery  
 ARTCOOL Mirror  
 ARTCOOL Silver  
 DELUXE  
 STANDARD Plus  
 KASETONOWE 1-stronne  
 KASETONOWE 4-stronne  
 KANAŁOWE niskiego sprężu  
 KANAŁOWE średniego sprężu  
 PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE  
 KONSOLE

**Systemy multisplit LG Electronics oferują wydajne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń z wykorzystaniem od dwóch do dziewięciu jednostek wewnętrznych podłączonych do jednego agregatu. Zaawansowana technologia inwerterowa gwarantuje wysoką wydajność, niskie zużycie energii elektrycznej oraz małą przestrzeń montażu w stosunku do systemów split. Szeroki typoszereg jednostek wewnętrznych pozwala dostosować wygląd systemu klimatyzacji do każdego wnętrza.**

## Sprężarka z napędem BLDC.

Klimatyzatory LG są wyposażone w inwerterowe sprężarki napędzane bezszczotkowymi silnikami prądu stałego (BLDC), w których zastosowano silne magnesy neodymowe. Dzięki temu ich wydajność, zwłaszcza sezonowa, jest znacznie wyższa w porównaniu ze sprężarkami inwerterowymi zasilanymi prądem zmiennym.

## Lamele typu Wide Louver Plus.

W porównaniu z agregatami wyposażonymi w lamele konwencjonalne, technologia lameli typu Wide Louver Plus spowalnia proces oszraniania wymiennika ciepła, a przejście jednostki zewnętrznej w tryb odszraniania następuje dużo później. Technologia zwiększa wydajność grzewczą jednostki zewnętrznej o 11%, a współczynnik COP wzrasta o 6% w stosunku do modeli z konwencjonalnymi lamelami.

## Kontrola mocy szczytowej.

Funkcja sterowania mocą szczytową utrzymuje zadane ustawienia klimatyzatora, limitując jego wydajność poniżej maksymalnego poziomu, co ogranicza zużycie energii i zmniejsza koszty użytkowania. Dzięki temu można uzyskać oszczędności w okresie szczytowego poboru energii, gdy obowiązuje droższa taryfa dzienna za energię elektryczną.

## Wymiennik ciepła z powłoką Black Fin.

Czarna powłoka chroni wymiennik przed korozją powodowaną przez sól morską lub zanieczyszczeniami. Powłoka hydrofilowa chroni powłokę antykorozyjną oraz zapobiega gromadzeniu się wody na wymienniku, co pozytywnie wpływa na zapobieganie korozji. Dodatkowo przyspieszony odpływ wody z wymiennika powoduje jego mniejsze załadanie w trybie grzania wydłużając okres pracy pomiędzy cyklami odszraniania.

## Sprawdzenie błędów okablowania.

Funkcja sprawdzenia błędów okablowania umożliwia instalatorom kontrolę poprawności wykonania okablowania sterującego. Dotychczas błędne podłączenie przewodów komunikacyjnych skutkowało czasochłonnym sprawdzaniem każdego połączenia z osobna. Dzięki funkcji sprawdzenia błędów okablowania znaczenie ulega skróceniu czas instalacji i sprawdzenia wykonanych połączeń.

Klimatyzatory multi LG | Jednostki zewnętrzne multi



## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R32

R32

Kombinacja MULTI SPLIT

- Czynniki chłodnicze R32.
- Silnik BLDC sprężarki i wentylatora.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Inteligentne sterowanie obciążeniem SLC (z wyjątkiem 14k, 16k).
- Kontrola mocy szczytowej.
- Oszczędny tryb Standby.
- Blokada trybu pracy.
- Sprężarka Twin Rotary.
- Kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego (z wyjątkiem 14k, 16k).
- Powłoka antykorozyjna wymiennika.
- Szybkie chłodzenie i ogrzewanie (z wyjątkiem 14k, 16k).
- Cicha praca nocna.
- Sprawdzenie błędów okablowania
- Łatwy dostęp do płytki PCB (modele 14k, 16k, 18k, 21k).
- Oprogramowanie LGMV.
- Wymuszenie trybu chłodzenia.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
MU2R15	4,1 / 4,7	A+++ / A+	2x1	MU2R15.U10	6 700,00,-
MU2R17	4,7 / 5,3	A++ / A+	2x1	MU2R17.U10	7 500,00,-
MU3R19	5,3 / 6,3	A+++ / A+	3x1	MU3R19.UE0	8 400,00,-
MU3R21	6,2 / 7,0	A+++ / A+	3x1	MU3R21.UE0	9 600,00,-
MU4R25	7,0 / 8,4	A++ / A+	4x1	MU4R25.U40	10 400,00,-
MU4R27	7,9 / 9,1	A++ / A+	4x1	MU4R27.U40	11 200,00,-
MU5R30	8,8 / 10,1	A++ / A+	5x1	MU5R30.U40	12 000,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32).



## JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE R410A

R410A

MULTI F DX

Kombinacja MULTI SPLIT

- Czynniki chłodnicze R410.
- Silnik BLDC sprężarki i wentylatora.
- Lamele Wide Louver Plus.
- Optymalizacja rozdziału czynnika.
- Kontrola mocy szczytowej.
- Blokada trybu pracy.
- Sprężarka Twin Rotary.
- Inteligentne sterowanie obciążeniem SLC (tylko model 40k).
- Kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego.
- Szybkie chłodzenie i ogrzewanie.
- Cicha praca nocna.
- Sprawdzenie błędów okablowania
- Oprogramowanie LGMV.
- Wymuszenie trybu chłodzenia.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Maksymalna konfiguracja	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
FM41AH	12,3 / 13,5	A++ / A+	7x1	FM41AH.U34	14 200,00,-
FM49AH	14,0 / 16,0	A++ / A+	8x1	FM49AH.U34	16 200,00,-
FM57AH	15,5 / 17,4	A++ / A+	9x1	FM57AH.U34	19 400,00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).




**Nowość**

### ARTCOOL Gallery

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE

Kombinacja MULTI SPLIT

- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- Opcjonalne sterowanie Wi-Fi.\*\*
- 3-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.

**R32/R410A**

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
MA09R*	2,6 / 2,9	- / -	MA09R.NF1	3 300.00,-
MA12R*	3,5 / 3,9	- / -	MA12R.NF1	3 600.00,-

\*Jednostki występują tylko w układzie multi split.

\*\*Wi-Fi opcja: można połączyć się z Wi-Fi przy zastosowaniu sterownika Wi-Fi (PWFMD200).

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).



### ARTCOOL Mirror

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE

Kombinacja MULTI SPLIT

- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Plasmaster Ionizer Plus.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Łatwa i szybka instalacja.

**R32/R410A**

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
AM07BP	2,1 / 2,3	- / -	AM07BP.NSJ	2 200.00,-
AC09BQ	2,5 / 3,2	- / -	AC09BQ.NSJ	2 200.00,-
AC12BQ	3,5 / 3,8	- / -	AC12BQ.NSJ	2 400.00,-
AC18BQ	5,0 / 5,8	- / -	AC18BQ.NSJ	3 400.00,-
AC24BQ	6,6 / 7,5	- / -	AC24BQ.NSK	4 000.00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).


**Nowość**

### ARTCOOL Silver

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE

Kombinacja MULTI SPLIT

- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Plasmaster Ionizer Plus.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Łatwa i szybka instalacja.

**R32/R410A**

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
AC09SQ	2,5 / 3,2	- / -	AC09SQ.NSJ	2 200.00,-
AC12SQ	3,5 / 3,8	- / -	AC12SQ.NSJ	2 400.00,-
AC18SQ	5,0 / 5,8	- / -	AC18SQ.NSK	3 400.00,-

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).

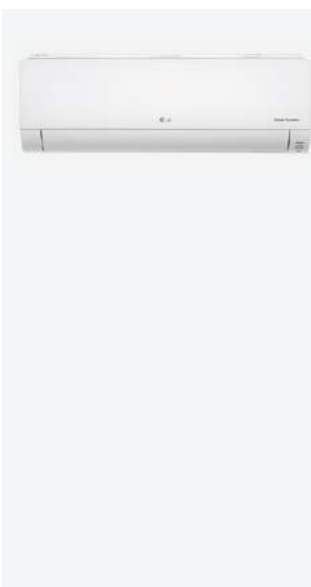
# ARTCOOL Silver

DUAL Inverter

**Nowość**

Klimatyzator ARTCOOL, poza nowoczesnymi liniami i klasycznym stylem, oferuje najbardziej kompletny zestaw rozwiązań technologicznych.





## DELUXE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE

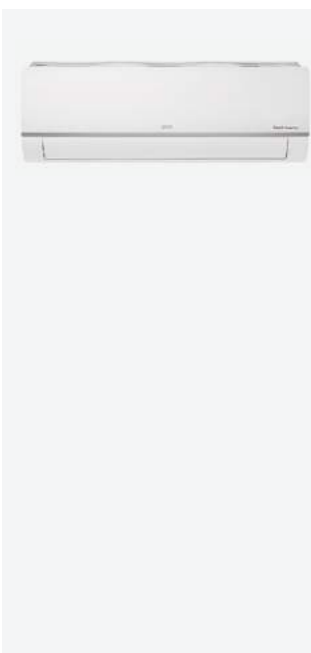
**R32/R410A**

### Kombinacja MULTI SPLIT

- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Plasmaster Ionizer Plus.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Łatwa i szybka instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
DM07RP	2,1 / 2,3	- / -	DM07RP.NSJ	<b>1 900,00,-</b>
DC09RQ	2,5 / 3,2	- / -	DC09RQ.NSJ	<b>1 900,00,-</b>
DC12RQ	3,5 / 4,0	- / -	DC12RQ.NSJ	<b>2 000,00,-</b>
DC18RQ	5,0 / 5,8	- / -	DC18RQ.NSK	<b>2 600,00,-</b>
DC24RQ	6,6 / 7,5	- / -	DC24RQ.NSK	<b>3 300,00,-</b>

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).



## STANDARD Plus JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ŚCIENNE

**R32/R410A**

### Kombinacja MULTI SPLIT

- Wbudowane Wi-Fi.
- Inteligentna diagnostyka.
- Aktywna kontrola zużycia energii.
- Wyświetlacz zużycia energii.
- Automatyczne oczyszczanie.
- Mocne chłodzenie.
- 4-stronny nawiew.
- Skuteczne ogrzewanie.
- Komfortowy nawiew.
- Niski poziom hałasu 19 dB (modele 9k, 12k).
- Łatwa i szybka instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
PM05SP	1,5 / 1,6	- / -	PM05SP.NSJ	<b>1 500,00,-</b>
PM07SP	2,1 / 2,3	- / -	PM07SP.NSJ	<b>1 600,00,-</b>
PC09SQ	2,5 / 3,2	- / -	PC09SQ.NSJ	<b>1 600,00,-</b>
PC12SQ	3,5 / 3,8	- / -	PC12SQ.NSJ	<b>1 700,00,-</b>
PM15SP	4,2 / 5,4	- / -	PM15SP.NSJ	<b>1 900,00,-</b>
PC18SQ	5,0 / 5,8	- / -	PC18SQ.NSK	<b>2 100,00,-</b>
PC24SQ	6,6 / 7,5	- / -	PC24SQ.NSK	<b>2 500,00,-</b>

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).

## KASETONOWE 1-stronne JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

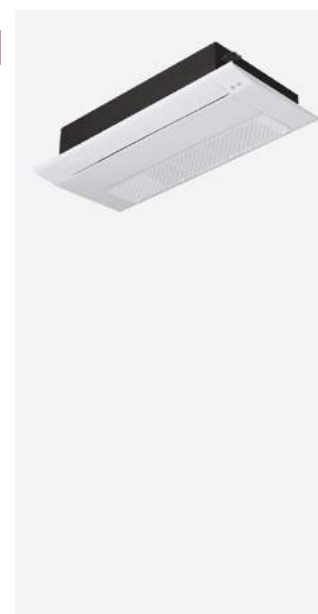
**R32/R410A**

### Kombinacja MULTI SPLIT

- Filtr podwójna ochrona.
- Programowanie on/off.
- Programator tygodniowy.
- Automatyczny restart.
- Funkcja gorącego startu.
- Kontrola grupowa.
- Kontrola za pomocą dwóch czujników.
- Szybkie chłodzenie.
- 2 kierunki automatycznego sterowania nawiewem.
- Funkcja zabezpieczenia dostępu przed dziećmi.
- Opcjonalny moduł Wi-Fi.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Długie instalacje chłodnicze i duże różnice wysokości.
- Wysoka niezawodność pracy.
- Wbudowana pompka skroplin.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
MT09R	2,6 / 2,9	- / -	MT09R.NU1	3 400,00,-	<b>3 650,00,-</b>
			PT-UUC1	250,00,-	
MT11R	3,5 / 3,9	- / -	MT11R.NU1	3 600,00,-	<b>3 850,00,-</b>
			PT-UUC1	250,00,-	

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).  
Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.



## KASETONOWE 4-stronne JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

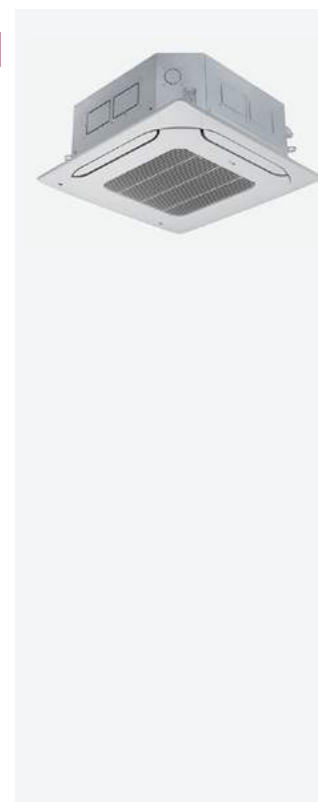
**R32/R410A**

### Kombinacja MULTI SPLIT

- Program tygodniowy.\*
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Kompaktowy rozmiar jednostki wewnętrznej.
- Kompaktowy i stylowy panel 620 mm.
- Tryb wysokiego sufitu.
- Czujnik obecności i czujnik wilgotności.
- Szeroki strumień powietrza.
- Niezależne sterowanie nawiewami.
- Wygodna instalacja panelu.
- Automatycznie opuszczana kratka.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewn. Panel	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
MT06R	1,5 / 1,6	- / -	MT06R.NR0	3 100,00,-	<b>3 380,00,-</b>
			PT-QCHWO	280,00,-	
MT08R	2,1 / 2,3	- / -	MT08R.NR0	3 300,00,-	<b>3 580,00,-</b>
			PT-QCHWO	280,00,-	
CT09R	2,6 / 2,9	- / -	CT09R.NR0	3 500,00,-	<b>3 780,00,-</b>
			PT-QCHWO	280,00,-	
CT12R	3,5 / 3,9	- / -	CT12R.NR0	3 700,00,-	<b>3 980,00,-</b>
			PT-QCHWO	280,00,-	
CT18R	5,3 / 5,8	- / -	CT18R.NQ0	3 900,00,-	<b>4 180,00,-</b>
			PT-QCHWO	280,00,-	
CT24R	6,7 / 7,5	- / -	CT24R.NP0	4 100,00,-	<b>4 430,00,-</b>
			PT-MCHWO	330,00,-	

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.  
\*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.  
Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP.  
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).  
Ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej.





## KANAŁOWE niskiego sprężu R32

**R32/R410A**

### JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

#### Kombinacja MULTI SPLIT

- Program tygodniowy.\*
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Zmniejszona wysokość jednostek wewnętrznych.
- Technologia ESP (liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego).
- Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Sterowanie z dwoma termistorami.
- Praca w wielu pomieszczeniach.
- Szeroki zakres pracy.
- Łatwy serwis i konserwacja.
- Cicha praca.
- Elastyczna instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CL09R	2,6 / 2,9	- / -	CL09R.N20	3 400.00,-
CL12R	3,5 / 3,9	- / -	CL12R.N20	3 600.00,-
CL18R	5,3 / 5,8	- / -	CL18R.N20	3 800.00,-
CL24R	7,0 / 7,7	- / -	CL24R.N30	4 000.00,-

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

\*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).



## KANAŁOWE średniego sprężu R32

**R32/R410A**

### JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

#### Kombinacja MULTI SPLIT

- Program tygodniowy.\*
- Sterowanie Wi-Fi.\*\*
- Zmniejszona wysokość jednostek wewnętrznych.
- Technologia ESP (liniowa kontrola sprężu dyspozycyjnego).
- Pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia.
- Sterowanie z dwoma termistorami.
- Praca w wielu pomieszczeniach.
- Szeroki zakres pracy.
- Łatwy serwis i konserwacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CM18R	5,3 / 5,8	- / -	CM18R.N10	3 600.00,-
CM24R	7,0 / 7,7	- / -	CM24R.N10	3 800.00,-

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

\*\*Dostępne z modelem Wi-Fi LG (PWFMD200) stosowane do jednostki wewnętrznej.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R32/R410A).

## PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

**R410A**

### JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

#### Kombinacja MULTI SPLIT

- Program tygodniowy.\*
- Elastyczna instalacja.
- Sterowanie nawiewem powietrza.
- Wydajne chłodzenie i ogrzewanie.
- Łatwa wymiana filtra.
- Kontrola temperatury za pomocą dwóch czujników.
- Łatwa instalacja.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CV09	2,6 / 2,9	- / -	CV09.NE2	2 850.00,-
CV12	3,5 / 3,9	- / -	CV12.NE2	3 000.00,-

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).



## KONSOLE

**R410A**

### JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

#### Kombinacja MULTI SPLIT

- Program tygodniowy.\*
- 5-stopniowe sterowanie nawiewem.
- Łatwa instalacja i obsługa.
- Optymalny przepływ powietrza przy chłodzeniu i ogrzewaniu.
- Szybkie ogrzewanie podłogi.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	Jednostka wewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
CQ09	2,6 / 2,9	- / -	CQ09.NA0	2 950.00,-
CQ12	3,5 / 3,9	- / -	CQ12.NA0	3 500.00,-
CQ18	5,3 / 5,8	- / -	CQ18.NA0	4 000.00,-

\*Program tygodniowy jest dostępny przy zastosowaniu przewodowego zdalnego sterownika.

Klasa wydajności energetycznej mierzona: w trybie chłodzenia współczynnikiem SEER, w trybie grzania współczynnikiem SCOP. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).





# CENTRALE REKUPERACYJNE ECO V

**Jednostka eco V jest w stanie całkowicie oddzielić strumień nawiewanego świeżego powietrza czerpanego z zewnątrz od zanieczyszczonego powietrza usuwanego z wentylowanych pomieszczeń. Skuteczne usuwanie zużytego powietrza z wewnątrz (dzięki użyciu wentylatora typu sirocco oraz wysokiego ciśnienia statycznego) w połączeniu z filtracją nawiewanego powietrza zapewniają maksymalny komfort osobom przebywającym w wentylowanych pomieszczeniach.**

## Wymiennik ciepła wysokiej wydajności.

Będąca sercem systemu wentylacji jednostka odzysku energii zapewnia wysoką wydajność i komfort przebywania w pomieszczeniach. Odzyskuje ona energię z usuwanego z pomieszczeń powietrza i przekazuje ją nawiewanemu, świeżemu powietrzu, niedopuszczając do wymieszania się strumieni doprowadzanego i odprowadzanego powietrza.

## Technologia E.S.P.

Dzięki zastosowaniu wentylatora BLDC z regulowanym wysokim sprężem dyspozycyjnym, możliwe jest dostosowanie ilości powietrza w zależności od długości kanałów wentylacyjnych. Precyzyjne ustawienie wysokości ciśnienia umożliwia sterownik przewodowy, co w efekcie zwiększa elastyczność instalacji oraz ułatwia proces testów systemu wentylacji.

## Współpraca z systemem klimatyzacji.

Istnieje możliwość instalacji urządzeń wentylacji jako części systemu klimatyzacji. Jednostka wentylacyjna może być sterowana indywidualnie lub wspólnie z jednostką klimatyzacyjną\*.

\*Wymaga użycia sterownika PQRVSL0 lub PQRVSL0QW.

## Kontrola stężenia CO<sub>2</sub> w powietrzu.

Instalacja czujnika CO<sub>2</sub> umożliwia kontrolę stężenia dwutlenku węgla w wentylowanych pomieszczeniach. Po przekroczeniu określonego przez użytkownika stężenia CO<sub>2</sub> czujnik PES-CORVO uruchamia automatycznie centralkę wentylacyjną eco V, dzięki czemu powietrze wewnątrz pomieszczeń zawsze pozostaje zdrowe i świeże.

## Łatwy do wymiany i czyszczenia filtr.

Aby uzyskać dostęp do filtra w celu jego wymiany lub czyszczenia, wystarczy jedynie zdjąć panel boczny jednostki eco V i wysunąć wymiennik ciepła. (Tylko centrale o wydajności 500 m<sup>3</sup>/h i większej).

Centrale rekuperacyjne LG | Eco V

## ECO V

CENTRALE REKUPERACYJNE ERV

Seria LZ-H

- Wymiennik ciepła wysokiej wydajności.
- Kontrola stężenia CO<sub>2</sub> w powietrzu.
- Skuteczny system wymiany powietrza.
- Praca w trybie obejścia.
- Dowolność instalacji - możliwość instalacji w przeciwnych kierunkach górnej i dolnej części, potrzebny wówczas tylko jeden otwór rewizyjny.
- Łatwy do wymiany i czyszczenia filtr.
- Możliwość instalacji urządzeń wentylacji jako części systemu klimatyzacji.
- Technologia E.S.P. (liniowa kontrola ciśnienia dyspozycyjnego).

Model	Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	Jednostka eco V Sterownik	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
LZ-H025GBA4	250,0	LZ-H025GBA4.ENWALEU	6 850,00,-	7 200,00,-
		PREMTB001.ENCXLEU	350,00,-	
LZ-H035GBA5	350,0	LZ-H035GBA5.ENWALEU	7 350,00,-	7 700,00,-
		PREMTB001.ENCXLEU	350,00,-	
LZ-H050GBA5	500,0	LZ-H050GBA5.ENWALEU	8 950,00,-	9 300,00,-
		PREMTB001.ENCXLEU	350,00,-	
LZ-H080GBA5	800,0	LZ-H080GBA5.ENWALEU	12 100,00,-	12 450,00,-
		PREMTB001.ENCXLEU	350,00,-	
LZ-H100GBA5	1 000,0	LZ-H100GBA5.ENWALEU	12 500,00,-	12 850,00,-
		PREMTB001.ENCXLEU	350,00,-	
LZ-H150GBA5	1 500,0	LZ-H150GBA5.ENWALEU	21 500,00,-	21 850,00,-
		PREMTB001.ENCXLEU	350,00,-	
LZ-H200GBA5	2 000,0	LZ-H200GBA5.ENWALEU	24 000,00,-	24 350,00,-
		PREMTB001.ENCXLEU	350,00,-	

Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.



LZ-H025GBA4  
LZ-H035GBA5



LZ-H050GBA5



LZ-H080GBA5  
LZ-H100GBA5



LZ-H150GBA5  
LZ-H200GBA5



## AKCESORIA DO CENTRALI REKUPERACYJNYCH ECO V:

Model	Opis	Cena za jednostkę [PLN netto]
PES-CORVO	<b>Naścienny czujnik CO<sub>2</sub>.</b> Kontroluje poziom stężenia CO <sub>2</sub> w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator eco V. Zastosowanie: centrale rekuperacyjne eco V ze sterownikiem PREMTB001/PREMTB01.	850,00,-
AHCS100H0	<b>Naścienny czujnik CO<sub>2</sub>.</b> Kontroluje poziom stężenia CO <sub>2</sub> w pomieszczeniu, uruchamiając w razie potrzeby rekuperator eco V. Zastosowanie: Centrale rekuperacyjne eco V ze sterownikiem PREMTB100/PREMTBB10.	900,00,-
PHNFP14A0	<b>Płytko komunikacyjna PI-485</b> Płytko komunikująca centralę ze sterowaniem centralnym LG. Do podłączenia jednej centrali eco V.	400,00,-

Ceny sterowników podlegają innej grupie rabatowej.

# POMPA CIEPŁA THERMA V

**THERMA V produkcji LG jest pompą ciepła powietrze-woda zaprojektowaną specjalnie dla nowych i modernizowanych domów z uwzględnieniem zaawansowanej technologii grzewczej LG i oszczędności energii. Pompa THERMA V może być stosowana jako rozwiązanie grzewcze współpracujące z instalacją podłogową lub grzejnikową, instalacją podgrzewu ciepłej wody użytkowej lub instalacją zawierającą klika źródeł ciepła.**

## Energooszczędność.

Wykorzystując technologię inwerterową LG, THERMA V oferuje najlepsze rozwiązanie dla ogrzewania domu i dostarczania ciepłej wody użytkowej. Dzięki pobieraniu energii z otoczenia jest 4 razy bardziej wydajna energetycznie niż instalacje z kotłem grzewczym.

## Różnorodne zastosowanie.

Pompy ciepła Therma V zostały opracowane w sposób umożliwiający zastosowanie zarówno w nowych obiektach, jak i dla modernizowanych instalacji grzewczych w istniejących budynkach. W nowych obiektach niskotemperaturowe pompy ciepła Therma V typu Monoblok lub Split mogą stanowić jedyne źródło ciepła i chłodu dla budynku. Przy modernizacji domu pompę THERMA V można podłączyć do istniejącego systemu z kotłem grzewczym w celu optymalizacji efektywności energetycznej i wydajności grzewczej. Również wysokotemperaturowy model THERMA V może całkowicie zastąpić istniejący kocioł grzewczy, gdyż pozwala podgrzać wodę do temperatury powyżej 80°C, bez pomocy grzałki elektrycznej.

## Inwerterowa sprężarka LG Electronics.

Pompa ciepła THERMA V jest wyposażona w sprężarkę BLDC, w której zastosowano silne magnesy neodymowe. Taka sprężarka ma lepszą wydajność od standardowych urządzeń inwerterowych prądu zmiennego i jest zoptymalizowana pod względem wydajności sezonowej. Zoptymalizowany obieg oleju, wysokowydajny silnik, zoptymalizowane sprężanie, redukcja wibracji i hałasu, wysoka niezawodność.

## Odporny na korozję wymiennik ciepła.

W celu ochrony przed korozją, aluminiowe lamele zewnętrznego wymiennika ciepła LG pokryte są epoksydową powłoką antykorozyjną o złotym kolorze. To sprawia, że utrzymuje ona przez dłuższy czas doskonałe właściwości przewodzenia ciepła, natomiast brak pokrycia Gold Fin™ powoduje stopniową utratę wydajność na skutek korozji powierzchniowej. Rozwiązanie Gold Fin™ jest idealne na obszarach o wysokim zanieczyszczeniu powietrza lub w miejscach narażonych na morską mgłę solną.

## Kompaktowa obudowa.

Pompa ciepła Therma V została ukształtowana, by zminimalizować jej rozmiar i ciężar, a przez to stworzyć dogodne warunki do jej instalacji.

Systemy ogrzewania LG | Pompa ciepła Therma V

## NISKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA

R410A

THERMA V

Kombinacja SPLIT

- Inwerterowa sprężarka BLDC zapewnia wysoką niezawodność i lepszą wydajność.
- Nowy sterownik z przyjaznym interfejsem - 4,3-calowy kolorowy wyświetlacz LCD, żywo reagujący panel dotykowy LED i przyjazny interfejs sprawiają, że obsługa pompy ciepła jest prosta i przyjemna.
- Wysoka efektywność energetyczna przy -2°C.
- Ulepszony wymiennik ciepła - zwiększenie stopnia wymiany ciepła przez szerokie uźebrowanie i nową, zoptymalizowaną konstrukcję rozdzielacza w wymienniku ciepła.
- Inwerterowy silnik BLDC wentylatora oferuje dodatkowe oszczędności energii.
- Czujnik temperatury i czujnik ciśnienia.
- Odporny na korozję wymiennik ciepła - aluminiowe lamele zewnętrznego wymiennika ciepła LG pokryte są epoksydową powłoką antykorozyjną o złotym kolorze Gold Fin™.
- Funkcja sterylizacji.
- Automatyczny tryb pracy sezonowej.
- 2-etapowe sterowanie awaryjne.
- Ulepszony wentylator o niskim poziomie hałasu.
- Tryb cichy z harmonogramem pracy.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HU051/HN1616	5,00 / 5,00	1 Ø	HU051.U43	6 950,00,-	20 250,00,-
			HN1616.NK3	13 300,00,-	
HU071/HN1616	7,00 / 7,00	1 Ø	HU071.U43	7 400,00,-	20 700,00,-
			HN1616.NK3	13 300,00,-	
HU091/HN1616	9,00 / 9,00	1 Ø	HU091.U43	8 400,00,-	21 700,00,-
			HN1616.NK3	13 300,00,-	
HU121/HN1616	12,00 / 10,40	1 Ø	HU121.U33	12 500,00,-	25 800,00,-
			HN1616.NK3	13 300,00,-	
HU123/HN1639	12,00 / 10,40	3 Ø	HU123.U33	14 800,00,-	30 300,00,-
			HN1639.NK3	15 500,00,-	
HU141/HN1616	14,00 / 12,00	1 Ø	HU141.U33	14 300,00,-	27 600,00,-
			HN1616.NK3	13 300,00,-	
HU143/HN1639	14,00 / 12,00	3 Ø	HU143.U33	15 900,00,-	31 400,00,-
			HN1639.NK3	15 500,00,-	
HU161/HN1616	16,00 / 13,00	1 Ø	HU161.U33	16 200,00,-	29 500,00,-
			HN1616.NK3	13 300,00,-	
HU163/HN1639	16,00 / 13,00	3 Ø	HU163.U33	16 900,00,-	32 400,00,-
			HN1639.NK3	15 500,00,-	

Wydajność grzewcza mierzona dla: temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 30°C/35°C.  
Wydajność chłodnicza mierzona dla: temp. zewnętrznej 35°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 23°C/18°C.  
Zakres temperatury ogrzewania wody: 15-57°C.  
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).





## NISKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA

**R410A**

### THERMA V

#### Kombinacja SPLIT, ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

- Inwerterowa sprężarka BLDC zapewnia wysoką niezawodność i lepszą wydajność.
- Jednostka wewnętrzna ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. - możliwa jest łatwa i szybka instalacja wymagająca mniejszej przestrzeni.
- Dwa obiegi grzewcze z indywidualnym sterowaniem - możliwość indywidualnego ogrzewania dzięki oddzielnym obwodom ze sterownikiem i zaworem mieszającym.
- Wygodna regulacja - po zainstalowaniu w pomieszczeniu opcjonalnego sterownika pokojowego nie ma potrzeby przemieszczania się w celu regulacji temperatury.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewn. Moduł komunikacji Moduł hydrauliczny	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HU091/HN1616T	9,00 / 9,00	1 Ø	HU091.U43	8 400,00,-	38 150,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
			HN1616T.NB0	29 400,00,-	
HU121/HN1616T	12,00 / 10,40	1 Ø	HU121.U33	12 500,00,-	42 250,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
			HN1616T.NB0	29 400,00,-	
HU123/HN1616T	12,00 / 10,40	3 Ø	HU123.U33	14 800,00,-	44 550,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
			HN1616T.NB0	29 400,00,-	
HU141/HN1616T	14,00 / 11,00	1 Ø	HU141.U33	14 300,00,-	44 050,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
			HN1616T.NB0	29 400,00,-	
HU143/HN1616T	14,00 / 11,00	3 Ø	HU143.U33	15 900,00,-	45 650,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
			HN1616T.NB0	29 400,00,-	
HU161/HN1616T	16,00 / 12,00	1 Ø	HU161.U33	16 100,00,-	45 850,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
			HN1616T.NB0	29 400,00,-	
HU163/HN1616T	16,00 / 12,00	3 Ø	HU163.U33	16 900,00,-	46 650,00,-
			PP485B00K	350,00,-	
			HN1616T.NB0	29 400,00,-	

Wydajność grzewcza mierzona dla: temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 30°C/35°C.  
 Wydajność chłodnicza mierzona dla: temp. zewnętrznej 35°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 23°C/18°C.  
 Zakres temperatury ogrzewania wody: 15-57°C.  
 Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).



## WYSOKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA

**R410A**

### THERMA V

#### Kombinacja SPLIT

- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -15°C.
- Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa BLDC.
- Czujniki: temperatury i ciśnienia.
- Wbudowany płytowy wymiennik ciepła PHE.
- Powłoka antykorozyjna Gold Finn™ lameli zewnętrznego wymiennika.
- Programator 24-godzinny i tygodniowy.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewn. Moduł hydrauliczny	Cena za jednostkę [PLN netto]	Cena za komplet [PLN netto]
HU161H/HN1610H	16,00 / -	1 Ø	HU161H.U32	17 000,00,-	35 300,00,-
			HN1610H.NK2	18 300,00,-	

Wydajność mierzona dla ogrzewania przy temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 55°C/65°C.  
 Zakres temperatury ogrzewania wody: 25-80°C.  
 Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A i R134A).

## NISKOTEMPERATUROWA POMPA CIEPŁA

**R410A**

### THERMA V

#### Typu MONOBLOK

- Gwarantowany zakres pracy urządzeń zewnętrznych do -20°C.
- Podwójna rotacyjna sprężarka inwerterowa BLDC.
- Czujniki: temperatury i ciśnienia.
- Powłoka antykorozyjna Gold Finn™ lameli zewnętrznego wymiennika.
- Programator 24-godzinny i tygodniowy.
- Kompaktowa obudowa.
- 2-etapowe sterowanie awaryjne.
- Wbudowane podzespoły: pompa wodna klasy A, płytowy wymiennik ciepła PHE, zbiornik wyrównawczy, grzałka elektryczna.

Model	Wydajność chłodnicza/grzewcza [kW]	Zasilanie	Jednostka zewnętrzna	Cena za jednostkę [PLN netto]
HM051M	4,99 / 4,99	1 Ø	HM051M.U43	21 350,00,-
HM071M	7,00 / 5,60	1 Ø	HM071M.U43	22 550,00,-
HM091M	9,00 / 8,80	1 Ø	HM091M.U43	26 000,00,-
HM121M	12,00 / 10,40	1 Ø	HM121M.U33	28 800,00,-
HM123M	12,00 / 10,40	3 Ø	HM123M.U33	31 100,00,-
HM141M	14,00 / 12,20	1 Ø	HM141M.U33	31 200,00,-
HM143M	14,00 / 12,20	3 Ø	HM143M.U33	34 000,00,-
HM161M	16,00 / 13,20	1 Ø	HM161M.U33	35 200,00,-
HM163M	16,00 / 13,20	3 Ø	HM163M.U33	36 300,00,-

Wydajność grzewcza mierzona dla: temp. zewnętrznej 7°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 30°C/35°C.  
 Wydajność chłodnicza mierzona dla: temp. zewnętrznej 35°C DB i temp. wody na wejściu/wyjściu: 23°C/18°C.  
 Zakres temperatury ogrzewania wody: 15-57°C. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).



## ZBIORNIK C.W.U.

### THERMA V

- Zbiorniki do magazynowania i dostarczania ciepłej wody użytkowej.
- Dostępne modele z pojedynczą wężownicą i podwójną wężownicą.
- Zbiorniki emaliowane ze stali nierdzewnej, izolowane pianką poliuretanową.
- Wyposażone w grzałkę elektryczną o mocy 3 kW.

Model	Opis	Pojemność [litr]	Średnica [mm]	Wysokość [mm]	Cena za jednostkę [PLN netto]
OSHW-200F	Zbiornik z pojedynczym wymiennikiem.	200	640	1350	3 100,00,-
OSHW-300F	Zbiornik z pojedynczym wymiennikiem.	300	640	1850	3 750,00,-
OSHW-500F	Zbiornik z pojedynczym wymiennikiem.	500	810	1900	7 200,00,-
OSHW-300FD	Zbiornik z podwójnym wymiennikiem.	300	640	1350	3 900,00,-



## AKCESORIA DO POMP CIEPŁA THERMA V:

Model	Opis	Zastosowanie	Cena za jednostkę [PLN netto]
PHLTA		Therna V Split, zasilane 1Ø	450,00,-
PHLTC	<b>Zestaw instalacyjny zbiornika c.w.u.</b>	Therna V Split, zasilane 3Ø	450,00,-
PHLTB	Zestawy instalacyjne zbiornika ciepłej wody użytkowej z pompami ciepła Therna V.	Therna V Monoblok	650,00,-
PHLLA	<b>Zestaw do podłączenia instalacji solarnej.</b> Zestaw umożliwiający podłączenie systemu solarnego z pompami ciepła Therna V i zbiornikiem c.w.u.	Systemy Therna V podłączone do dwuwymennikowego zbiornika c.w.u.	350,00,-
PDRCB000	<b>Dry Contact</b> Styk kontaktronowy, 1 punkt kontroli. Zasilanie AC 230V.	M.in. systemy Therna V Split i Monoblok	350,00,-
PQRSTA0	<b>Czujnik temperatury</b> ścienny, przewodowy czujnik temperatury umożliwiający pomiar temperatury w danym miejscu pomieszczenia.	M.in. systemy Therna V Split i Monoblok	200,00,-
PHDPB	<b>Taca ociekowa kondensatu</b> Taca ociekowa umożliwia zgromadzenie i odprowadzenie skroplin z pod jednostki zewnętrznej Therna V.	Wybrane agregaty ThernaV.	500,00,-
HA031M.E1	<b>Rezerwowo podgrzewacz elektryczny</b> (liczba wężownic grzewczych: 1)		4 100,00,-
HA061M.E1	<b>Rezerwowo podgrzewacz elektryczny</b> (liczba wężownic grzewczych: 2)		4 500,00,-
PWFMD200	<b>Modem Wi-Fi LG</b>		500,00,-

**STEROWANIE:**

Model	Opis	Zastosowanie	Cena za sztukę [PLN netto]
<b>PREMTA000B</b>	<b>Sterownik Premium</b> Przewodowy sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa: angielski/niemiecki/polski/czeski*.	Wszystkie klimatyzatory w ofercie, poza jednostkami ściennymi Standard i Basic.	<b>900.00,-</b>
<b>PREMTB100</b>	<b>Sterownik Standard III</b> Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze białym.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Standard.	<b>600.00,-</b>
<b>PREMTBB10</b>	<b>Sterownik Standard III</b> Sterownik dotykowy z kolorowym wyświetlaczem i polskim interfejsem w kolorze czarnym.	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek ściennych Standard.	<b>600.00,-</b>
<b>PREMTB001</b>	<b>Sterownik Standard II</b> Przewodowy sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały.	Wszystkie klimatyzatory w ofercie, poza jednostkami ściennymi Standard i Basic.	<b>350.00,-</b>
<b>PREMTBB01</b>	<b>Sterownik Standard II</b> Przewodowy sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-czarny.	Wszystkie klimatyzatory w ofercie, poza jednostkami ściennymi Standard i Basic.	<b>350.00,-</b>
<b>PQRCVCLQW</b>	<b>Sterownik uproszczony</b> Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	<b>300.00,-</b>
<b>PQRCVCLQ</b>	<b>Sterownik uproszczony</b> Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy. Kolor srebrno-czarny.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	<b>300.00,-</b>
<b>PQRCHCA0QW</b>	<b>Sterownik hotelowy</b> Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-biały.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	<b>300.00,-</b>
<b>PQRCHCA0Q</b>	<b>Sterownik hotelowy</b> Przewodowy sterownik umożliwiający sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy. Kolor srebrno-czarny.	Klimatyzatory kasetonowe (UTxxH, CTxx, UTxx, MTxxAH) oraz kanałowe niskiego sprężu (CMxx, UMxx, CBxxL)	<b>300.00,-</b>
<b>PQWRHQ0FDB</b>	<b>Uniwersalny sterownik bezprzewodowy.</b>	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne z obecnej oferty (dla klimatyzatorów kanałowych niezbędny jest odbiornik sygnału np. na sterowniku przewodowym)	<b>350.00,-</b>
<b>ABZCA</b>	<b>Kontrola strefowa. Sterownik</b> Kontrola przepustnic kanałowych - do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatyczna kontrola prędkości wentylatora.	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH, UBxxC) za wyjątkiem jednostek kanałowych dużej mocy (UB70 i UB85)	<b>1 200.00,-</b>
<b>PAHCMR000</b>	<b>Zestaw kontrolny AHU</b> Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączonego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza powrotnego przy pomocy sygnału on/off.	Wszystkie jednostki zewnętrzne serii komercyjnej z wyjątkiem tych o wydajności 9 i 12 kBTU	<b>1 500.00,-</b>
<b>PAHCMS000</b>	<b>Zestaw kontrolny AHU</b> Zestaw pozwala na sterowanie agregatu połączonego z wymiennikiem freonowym centrali wentylacyjnej regulując temperaturę powietrza nawiewanego przy pomocy sygnału 0-10V.	Jednostki zewnętrzne: UU18W.U4, UU24W.U44, UU30W.U44, UU70W.U34, UU85W.U74	<b>2 900.00,-</b>
<b>PDRYCB000</b>	<b>Dry Contact</b> (1 punkt kontroli, zasilanie AC 230V)	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	<b>350.00,-</b>
<b>PDRYCB100</b>	<b>Dry Contact</b> (1 punkt kontroli, zasilanie AC 24V)	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	<b>400.00,-</b>
<b>PDRYCB400</b>	<b>Dry Contact</b> (2 punkty kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V) np. z płyty PCB	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	<b>500.00,-</b>
<b>PDRYCB500</b>	<b>Dry Contact</b> (interfejs umożliwia komunikację po protokole Modbus RTU)	Wszystkie jednostki w ofercie, poza ściennymi Standard	<b>600.00,-</b>
<b>PMNFP14A1</b>	<b>Płytki komunikacyjna PI-485</b> Płytki komunikacyjna z systemem centralnego sterowania LG (zasilanie: 1Ø, AC 230V 50/60Hz, maks. ilość podłączonych jednostek wewnętrznych: 16)	Wszystkie klimatyzatory w aktualnej ofercie, za wyjątkiem jednostek komercyjnych mocy 09k i 12k, klimatyzatorów komercyjnych serii Compact Inverter i jednostek pokojowych Prestiège, Artcool, Standard Plus i Standard.	<b>400.00,-</b>
<b>PQCSZ250S0</b>	<b>Sterownik centralny AC EZ</b> Sterowanie do 32 jednostek, zasilanie: DC 10V, kontrola: włącz-wyłącz/prędkość wentylatora/tryb pracy/temperatura, 4-stopniowy wentylator.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 4x1,0 mm <sup>2</sup> w ekranie)	<b>2 500.00,-</b>
<b>PACEZA000</b>	<b>Sterownik centralny AC Ez Touch</b> Sterowanie do 64 jednostek. Dotykowy panel LCD 5", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0 mm <sup>2</sup> w ekranie)	<b>7 500.00,-</b>
<b>PACS4B000</b>	<b>Sterownik centralny AC Smart IV</b> Sterowanie do 128 jednostek. Dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola.	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 (komunikacja 2x1,0 mm <sup>2</sup> w ekranie)	<b>10 900.00,-</b>
<b>PSWMOZ3</b>	<b>Moduł serwisowy LGMV WiFi SIMs</b> Bezprzewodowy (WiFi) moduł serwisowy LGMV z aplikacją LG SIMs 2.0 na urządzenia Android v.2.2 lub nowszym.	Serwis klimatyzatorów LG (pokojowe/komercyjne/multi)	<b>500.00,-</b>

**AKCESORIA:**

Model	Opis	Zastosowanie	Cena za sztukę [PLN netto]
<b>PMBD3620</b>	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-2 jednostek wewnętrznych, mocy od 05k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	<b>800.00,-</b>
<b>PMBD3630</b>	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-3 jednostek wewnętrznych, mocy od 05k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	<b>1 000.00,-</b>
<b>PMBD3640</b>	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-4 jednostek wewnętrznych, mocy od 05k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	<b>1 300.00,-</b>
<b>PMBL5620</b>	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi Fdx	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	<b>400.00,-</b>
<b>PMBL1203F0</b>	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx	Systemy Multi Fdx (FM57AH)	<b>600.00,-</b>
<b>PMUB11A</b>	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jednostek wewnętrznych	System Synchro - Duo	<b>400.00,-</b>
<b>PMUB111A</b>	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jednostek wewnętrznych	System Synchro - Trio	<b>450.00,-</b>
<b>PMUB1111A</b>	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jednostek wewnętrznych	System Synchro - Quartet	<b>500.00,-</b>
<b>PZCWRG3</b>	Okablowanie do kontroli grupowej i układów Synchro. Przewód łączący sterownik przewodowy z dwiema jednostkami wewnętrznymi pracującymi w grupie/układzie Synchro, o długości 9,6 m z rozdzielaczem 0,25 m.	Sterowanie grupowe lub układy Synchro (Duo - 1 komplet, Trio - 2 komplety, Quartet - 3 komplety)	<b>200.00,-</b>
<b>PT-UUC1</b>	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500)	MT09AH, MT11AH	<b>250.00,-</b>
<b>PT-UQC</b>	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (620x620x20)	MT06AH, MT08AH, CT09-CT18	<b>250.00,-</b>
<b>PT-QCHW0</b>	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (700x700x22)	MT06R, MT08R, CT09R-CT18R, MT06AH, MT08AH, CT09-CT18	<b>280.00,-</b>
<b>PT-UMC1</b>	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x25)	CT24, UT30-UT60	<b>300.00,-</b>
<b>PT-MCHW0</b>	Panel maskujący do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x25)	CT24R, UT30R-UT60	<b>330.00,-</b>
<b>PTDCQ</b>	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	Do panelu maskującego PT-UQC	<b>650.00,-</b>
<b>PTDCM</b>	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	Do panelu maskującego PT-UMC1	<b>890.00,-</b>
<b>PTEGM0</b>	Opuszczany filtr kaset. Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości.	Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne (CT24R, UT30R-UT60R, CT24, UT30-UT60)	<b>1 300.00,-</b>
<b>PTVK410</b>	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - nakładka	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60)	<b>1 600.00,-</b>
<b>PTVK420</b>	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - króciec ø150 mm	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60)	<b>500.00,-</b>
<b>PTVK430</b>	Zestaw wentylacyjny do dostarczenia świeżego powietrza - króciec ø75 mm	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60)	<b>200.00,-</b>
<b>PTPKQ0</b>	Plazmowy filtr powietrza	Klimatyzatory kasetonowe CT09, CT12, CT18	<b>350.00,-</b>
<b>PTPKM0</b>	Plazmowy filtr powietrza	Klimatyzatory kasetonowe CT24, UT30, UT36, UT42, UT48, UT60	<b>400.00,-</b>
<b>PQRSTA0</b>	Naścienny czujnik temperatury	M.in. systemy Therma V Split i Monoblok	<b>200.00,-</b>
<b>PWLRVN000</b>	Odbiornik sygnału IR sterownika bezprzewodowego	Klimatyzatory kanałowe Split i Multi V, jedn. stojące do zabudowy	<b>350.00,-</b>
<b>ABDPG</b>	Pompka skroplin	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, UBxxC)	<b>450.00,-</b>
<b>PBDP9</b>	Pompka skroplin	Klimatyzatory kanałowe (UB70 i UB85)	<b>450.00,-</b>