

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/klimatyzator-scienny-lg-aa12sp-artcool-ai-mirror-p-2052.html>



## Klimatyzator ścienny LG AA12SP ARTCOOL AI MIRROR SOFT AIR z montażem

Cena	<b>6 430 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AA12SP</b>
Zalecany do	<b>25 - 34 m<sup>2</sup></b>
Moc chłodnicza	<b>3,5 kW</b>
Moc grzewcza	<b>4,0 kW</b>
Wykończenie	<b>połysk</b>
Kolor	<b>grafitowy</b>
Klasa energetyczna (chłodzenie)	<b>A+++</b>
Klasa energetyczna (ogrzewanie)	<b>A+++</b>
Cena zawiera	<a href="#">urządzenie z montażem standardowym (link)</a>

### Opis

#### Montaż klimatyzacji Warszawa

Oferujemy sprzedaż i montaż prezentowanego fabrycznie nowego [klimatyzatora LG](#) w Warszawie i bliskich okolicach, na cele mieszkaniowe (VAT8%) wraz z uruchomieniem.

### Instruujemy

Celem otrzymania wyceny klimatyzacji prosimy o kliknięcie w przycisk [JESTEM ZAINTERESOWANY/A](#) i wypełnienie formularza lub o przesłanie mailem **zdjęć pomieszczenia/pomieszczeń, które należy schłodzić/ogrzać klimatyzacją oraz miejsca, gdzie może być zainstalowana jednostka zewnętrzna (balkon, elewacja budynku, poziom gruntu itp.) wraz z informacją o powierzchni i wysokości pomieszczenia/pomieszczeń**. W przypadku lokali w stanie deweloperskim na początek poprosimy o **rzut mieszkania/domu**. W razie potrzeby niezwłocznie zadamy dodatkowe pytania lub od razu prześlemy propozycję urządzeń wraz z informacjami o możliwościach montażu (zarówno technicznych, jak i terminowych). Informacje prosimy wysyłać na adres [klimatyzacja@klimatop.pl](mailto:klimatyzacja@klimatop.pl).

Istnieje także możliwość późniejszego serwisowania zamontowanego przez nas urządzenia (gwarancyjnie i pogwarancyjnie).

### Design premium z eleganckim wykończeniem

Klimatyzator ścienny **LG AA12SP ARTCOOL AI MIRROR SOFT AIR** to doskonałe połączenie technologicznego zaawansowania i elegancji. Ciemne, lustrzane szkło frontu tworzy nowoczesny akcent dekoracyjny, który wpasuje się w każde stylowe wnętrze. Estetyczny wygląd idzie w parze z kompaktową konstrukcją, idealną do salonów, sypialni i biur. To sprzęt dla osób ceniących design i funkcjonalność w jednym.

---

## Inteligentne chłodzenie i ogrzewanie AI - LG AA12SP ARTCOOL SOFT AIR

---

Dzięki technologii **AI Air**, klimatyzator analizuje warunki w pomieszczeniu oraz obecność użytkowników, automatycznie dostosowując intensywność nawiewu. Funkcja Dual Vane zapewnia precyzyjne kierowanie powietrzem, a czujnik obecności zwiększa efektywność i komfort. To inteligentne zarządzanie klimatem bez potrzeby manualnych ustawień.

---

## Oczyszczanie powietrza z technologią UVnano i jonizacją

---

Zaawansowany system **Plasmaster Ionizer++** oraz technologia **UVnano** skutecznie eliminują bakterie, wirusy i alergeny, dbając o zdrowe powietrze w domu. Sterylizacja wentylatora i filtr przeciwpyłkowy wspierają higienę wewnątrz jednostki. Idealne rozwiązanie dla alergików oraz rodzin z dziećmi.

---

## Wysoka wydajność i niższe rachunki z LG ARTCOOL AI MIRROR

---

Model **LG AA12SP** oferuje moc 3,5 kW w trybie chłodzenia i 4,0 kW w trybie grzania, idealną dla pomieszczeń do 35 m<sup>2</sup>. Sprężarka **Dual Inverter** zapewnia szybkie osiągnięcie temperatury przy minimalnym zużyciu prądu. Dzięki klasie energetycznej A+++ i ekologicznego czynnika R32, klimatyzator jest zarówno efektywny, jak i przyjazny dla środowiska.

---

## Zaawansowane sterowanie przez Wi-Fi i aplikację

---

Zdalna obsługa klimatyzatora możliwa jest dzięki **aplikacji LG ThinQ** i modułowi Wi-Fi. Urządzenie umożliwia sterowanie głosowe, programowanie harmonogramów i monitorowanie zużycia energii. Funkcja **Sleep Timer+** wykorzystuje AI, by zapewnić optymalne warunki snu, dostosowane do rytmu użytkownika.

---

## Klimatyzator ścienny ARTCOOL AI MIRROR SOFT AIR - charakterystyka urządzenia

---

- **Funkcja Soft Air**  
Po jej włączeniu dolna łopatką DUAL Vane zamyka się, a powietrze jest wydmuchiwane tylko przez wylot skierowany do przodu. Strumień powietrza nie jest kierowany bezpośrednio na siedzące lub stojące osoby, tylko przepływa od sufitu w dół.
- **Dual Vane**  
klimatyzator wydmuchuje ciepłe lub chłodne powietrze w różnych kierunkach, zapewniając szybką i skuteczną regulację temperatury. Dwie niezależne łopatki zwiększają zasięg przepływu powietrza aż do 22 metrów.
- **Plasmaster Ionizer++**  
Ponad 3 miliony jonów zapewniają czyste i zdrowe powietrze, redukując szkodliwe cząsteczki.
- **kW Manager**  
Funkcja kW Manager jest dostępna poprzez aplikację mobilną ThinQ i pozwala na proaktywną kontrolę zużycia energii przez klimatyzator. Dzięki regularnemu monitorowaniu i analizowaniu danych eksploatacyjnych, kW Manager jest w stanie określić najbardziej energooszczędny zakres działania dla różnych scenariuszy.
- **Czynnik R32**  
Dbanie o środowisko jest dzisiaj codziennością. W klimatyzacji zastosowano ekologiczny czynnik R32, który ma bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego oraz nie szkodzi warstwie ozonowej.
- **Wbudowane Wi-Fi**  
Ta opcja sterowania klimatyzatorem sprawia, że jego obsługa jest bardzo komfortowa. Za pomocą smartfona lub tabletu z systemem iOS lub Android instalując aplikację LG Smart ThinQ będziemy mogli sterować naszą klimatyzacją z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do internetu.
- **Gold Fin™**  
Specjalna powłoka na wymienniku ciepła chroni go przed korozją i zwiększ jego żywotność.
- **AI Dual Inverter HeatPump Compressor**  
Silnik sprężarki posiada szerszy zakres częstotliwości działania pozwalając na niskie koszty eksploatacji oraz szybsze i

---

wydajniejsze schładzanie pomieszczeń w stosunku do standardowych sprężarek.

- **AI Air**  
Funkcja ta analizuje nie tylko wzorce użytkowania klimatyzacji przez klienta, ale także okresowo sprawdza informacje o środowisku wewnętrznym, aby automatycznie ustawić tryb pracy produktu i zapewnić dostosowane chłodzenie/ogrzewanie.
- **ThinQUp**  
Dzięki najnowocześniejszej konstrukcji sprzętu i oprogramowania, system ten umożliwia płynne aktualizacje online po podłączeniu do Wi-Fi. W połączeniu z intuicyjną aplikacją ThinQ, umożliwia on klientom personalizację i aktualizację urządzeń domowych w sposób bezobsługowy, zapewniając, że ich urządzenia pozostaną tak innowacyjne, jak oni sami.
- **Sleep Timer+**  
Innowacyjna funkcja wspomagana przez AI, która dokładnie analizuje sposób w jaki użytkownik korzysta z klimatyzatora, aby w czasie snu zapewnić jak największą wygodę podczas snu.
- **Regulacja komfortowej wilgotności**  
Umożliwia utrzymanie optymalnego poziomu wilgotności powietrza, zapobiegając jego przesuszeniu i zwiększając komfort przebywania w pomieszczeniu.
- **Czujnik wykrywający ludzi**  
Zaawansowany sensor wykrywa obecność osób w pomieszczeniu, automatycznie dostosowując kierunek i siłę nawiewu lub wyłączając urządzenie w przypadku nieobecności.
- **Wykrywanie otwartych okien**  
System rozpoznaje nagłą zmianę temperatury wynikającą z otwarcia okna i tymczasowo wstrzymuje pracę klimatyzatora, zapobiegając stratom energii.
- **Low Heating**  
Automatyczna funkcja zapobiegająca przed spadkiem temperatury poniżej 9 stopni, dzięki czemu zapewnia ona całkowite bezpieczeństwo infrastrukturze gospodarstwa domowego.
- **Aktywna kontrola zużycia energii**  
Pozwala użytkownikowi ręcznie ograniczyć maksymalne zużycie prądu przez klimatyzator, co skutkuje niższymi rachunkami i mniejszym obciążeniem sieci.
- **All Cleaning**  
Funkcja kompleksowego czyszczenia, która obejmuje dezynfekcję wentylatora, wymiennika ciepła i innych kluczowych elementów, eliminując bakterie i zanieczyszczenia.
- **Auto Clean+**  
Automatyczne osuszanie wnętrza jednostki, zapewniając jego czystość. Posiada funkcję automatycznego obliczania czasu suszenia na podstawie długości pracy sprężarki oraz różnicy między temperaturą żadaną, a pokojową.
- **Freeze Cleaning**  
Zaawansowana funkcja czyszczenia, w której wymiennik ciepła jest zamrażany i rozmrażany w celu skutecznego usunięcia brudu i drobnoustrojów.
- **Allergy Filter**  
Specjalny filtr zatrzymuje alergeny, kurz i pyłki oraz usuwa substancje alergizujące z powietrza, dzięki czemu klimatyzator mocno poprawia jakość powietrza.
- **Wykrywanie niedoboru czynnika chłodniczego**  
System monitoruje poziom czynnika R32 i ostrzega użytkownika o jego ewentualnym niedoborze, zapobiegając uszkodzeniom urządzenia.
- **Smart Diagnosis**  
Funkcja diagnostyki automatycznie wykrywa usterki i informuje użytkownika o ich rodzaju poprzez aplikację lub wyświetlacz, ułatwiając serwisowanie.
- **Mobile LGMV (Monitorowanie)**  
Aplikacja mobilna LGMV umożliwia technikom serwisowym dokładne monitorowanie parametrów pracy klimatyzatora w czasie rzeczywistym.
- **Sterowanie głosowe**  
Klimatyzator może być obsługiwany za pomocą poleceń głosowych przy użyciu asystentów, takich jak na przykład Google Assistant, Google Home.
- **Kompatybilność z systemem Multi Split**  
Urządzenie może być częścią systemu Multi Split, w którym kilka jednostek wewnętrznych jest obsługiwanych przez jedną jednostkę zewnętrzną – idealne do większych mieszkań i biur.

Moc z zakresu: **2,8 - 3,6 kW**

Seria: **ARTCOOL AI MIRROR SOFT AIR**

## Dane techniczne

### Dane techniczne LG ARTCOOL AI MIRROR

**Model ARTCOOL AI MIRROR Soft Air AA12SP**

Wydajność chłodzenia:	0,89 / 3,5 / 4,35 kW
Nominalny pobór mocy (chłodzenie):	0,815 kW
Wydajność grzania:	0,65 / 4,0 / 6,0 kW
Nominalny pobór mocy (grzanie):	0,85 kW
SEER	9,5
SCOP (średni/cieplejszy)	5,1 / 6,1
COP	4,71 W/W
Klasa efektywności energetycznej chłodzenia:	A+++
Klasa efektywności energetycznej grzania:	A+++

#### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Przepływ powietrza (chłodzenie):	816 / 630 / 486 / 342 m <sup>3</sup> /h
Przepływ powietrza (grzanie):	852 / 630 / 486 / 342 m <sup>3</sup> /h
Poziom ciśnienia akustycznego (chłodzenie):	47 / 40 / 35 / 27 / 19 dB(A)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	935 x 307 x 235 mm
Waga:	13,7 kg
Wydajność osuszania:	1.30 l/h

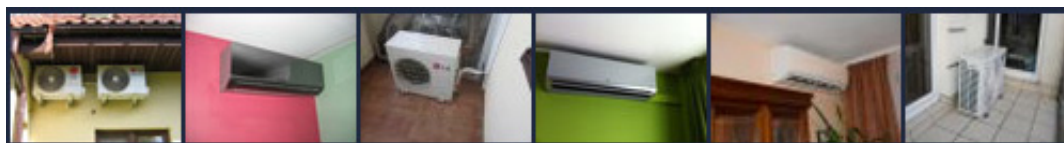
#### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Zakres temperatur otoczenia (chłodzenie):	-15 ~ 48 °C
Zakres temperatur otoczenia (grzanie):	-15 ~ 24 °C
Poziom ciśnienia akustycznego:	49 / 51 dB(A)
Przepływ powietrza (maksymalny):	2100 m <sup>3</sup> /h
Czynnik chłodniczy (typ):	R32
Całkowita długość instalacji:	20 m
Całkowita różnica wysokości:	10 m
Wymiary (szer. x wys. x głęb.):	840 x 545 x 288 mm
Waga:	29,9 kg

## Nasze montaż

Tysiące montaż klimatyzacji za nami...

**Zobacz przykłady montaż wykonanych w ostatnich latach przez KLIMA-TOP** (kliknij w poniższy obrazek):



## LG - zestawienie modeli

## Klimatyzatory LG - zestawienie funkcji

Funkcja / Model	Artcool Gallery LCD	Artcool Gallery PHOTO	Artcool AI Mirror Soft Air	Artcool Mirror	AI Premium Soft Air	AI Deluxe Soft Air	Standard 2
<b>TECHNOLOGIA</b>							
DUAL Inverter HeatPump Compressor	●	●	●	●	●	●	●
AI Air	-	-	●	-	●	●	-
ThinQ UP	●	-	●	-	●	●	-
<b>KOMFORT</b>							
Soft Air	-	-	●	-	●	●	-
Dual Vane	-	-	●	-	●	●	-
Sleep Timer+	-	-	●	-	●	●	-
Regulacja komfortowej wilgotności	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	-
<b>WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA</b>							
AI kW Manager	-	-	⊙	-	⊙	⊙	-
Czujnik wykrywający ludzi	-	-	●	-	●	-	-
Wykrywanie otwartych okien	-	-	●	-	●	●	-
Low Heating	-	-	●	-	●	●	-
Aktywna kontrola zużycia energii	-	-	●	●	●	●	●
<b>ZDROWE POWIETRZE</b>							
All Cleaning	-	-	⊙	-	⊙	⊙	-
Auto Clean+	●	●	●	-	●	●	-
Freeze Cleaning	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	-
Plasmaster Ionizer++	●	●	●	●	●	●	-
Allergy Filter	-	-	●	●	●	●	●
UVnano	-	-	-	●	-	-	-
Auto Cleaning	-	-	-	●	-	-	●
<b>INTELIGENCJA</b>							
Wykrywanie niedoboru czynnika	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Funkcja / Model	Artcool Gallery LCD	Artcool Gallery PHOTO	Artcool AI Mirror Soft Air	Artcool Mirror	AI Premium Soft Air	AI Deluxe Soft Air	Standard 2
chłodniczego							
Wbudowane Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●
Smart Diagnosis	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Mobile LGMV (Monitorowanie)	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie głosowe	●	●	●	●	●	●	●
<b>BUDOWA</b>							
Gold Fin	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Kompatybilność z systemem Multi Split	●	●	●	●	●	●	●

● stosowane w Single i Multi (jednostka wewnętrzna ścienna + jednostka zewnętrzna ścienna lub jednostka zewnętrzna Multi)

◎ stosowane w Single (jednostka wewnętrzna ścienna + jednostka zewnętrzna ścienna)

- brak