

## Klimatyzator Gree Pular Matt PU24 (M) 6,2/6,5kW



Klimatyzator **Pular** to jednostka Gree występująca w dwóch wersjach wykończenia panelu frontowego - matowym (**matt**) oraz błyszczącym (**shiny**). W drabince modelowej producenta jest to pierwsza podstawowa jednostka klimatyzacyjna, którą wyróżnia jak na podstawie szereg udogodnień spotykanych w innych produktach jako opcje premium. Do dyspozycji są m.in: sterowanie przez WiFi, automatyczne sterowanie kierunkami nawiewu w pionie oraz poziomie i jonizator powietrza.

Gree Pular to klimatyzator, który ma jeszcze inną pożądaną cechę - jest **kompaktowy!** Jeśli masz mało miejsca na jednostkę wewnętrzną to wśród jednostek do 3,5kW ciężko będzie znaleźć coś mniejszego

### Możliwości klimatyzatorów Pular:

- tryby pracy: chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie, wentylator, turbo, automatyczny.
- **automatyczne sterowanie kierunkiem nawiewu** ( z poziomu pilota/WiFi) w pionie i poziomie
- **7 biegów wentylatora** jednostki wewnętrznej
- opcja utrzymywania niskiej temperatury dodatniej **+8C** w trybie ogrzewania ( prewencja przed wychłodzeniem pomieszczeń do temperatur zewnętrznych)
- Sterowanie pilotem bezprzewodowym lub z poziomu aplikacji (**WiFi**) - jako wyposażenie standardowe lub opcjonalnie elektronika przygotowana do sterownika ściennego ( przewodowego), sterowania centralnego, przez BMS lub z modułem pozwolenia na prace ( kontaktron/ karta hotelowa etc.)
- Klimatyzator wyposażony jest w **Jonizator** powietrza

### Urządzenie

<b>Producent:</b>	Gree
<b>Seria/Model:</b>	Pular Matt
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	GWH24AGD-K6DNA1C/I
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	GWH24AGD-K6DNA1C/O
<b>Typ:</b>	Ścienny
<b>Zawartość zestawu:</b>	Komplet (wewn. + zewn.)
<b>Wersja:</b>	Single-Split

<b>Okres gwarancji (w latach):</b>	5
<b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b>	5
<b>Typ gwarancji:</b>	Producenta
<b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>	Nie

### Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	6,2kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	1,8-6,9kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	6,5kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	1,3-7,91kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	30-46dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	30-46dBA

### Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	7,6/-A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	7,6/-A
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	1790W
<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	1650W
<b>Przewody zasilania (il x mm<sup>2</sup>):</b>	3 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm<sup>2</sup>):</b>	4 x 1,5mm <sup>2</sup>
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	3,47/6,8
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A+
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	3,95/4,0

### Wymiary i waga

<b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	982 x 311 x 221mm
--	-------------------

**Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:** 873 x 555 x 376mm

**Waga netto (jednostka wewnętrzna):** 14kg

**Waga netto (jednostka zewnętrzna):** 36,5kg

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

**Ilość portów przyłączeniowych:** 1 szt.

**Średnica przyłączy (ciecz) :** 6,35 mm

**Średnica przyłączy (ciecz) :** 1/4" (cale)

**Średnica przyłączy (gaz):** 12,7 mm

**Średnica przyłączy (gaz):** 1/2" (cale)

**Długość instalacji mb. (maksymalna):** 25mb.

**Różnica poziomów mb. (maksymalna):** 10mb.

**Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:** 5mb.

**Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):** 16g/mb.

**Typ sprężarki:** Inverter- Rotacyjna

**Czynnik chłodniczy:** R32

**Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:** 1,18kg

**Zakres temperatury pracy:** -15 - +43°C

**Chłodzenie do::** -15°C

**Grzanie do::** -15°C

### Tryby pracy

**Chłodzenie :** Tak

**Ogrzewanie:** Tak

**Osuszanie:** Tak

**Cyrkulacja / Wentylator:** Tak

**Turbo:** Tak

**Automatyczny restart:** Tak

## Sterowanie klimatyzatorem

<b>Sterowanie standardowe:</b>	Pilot bezprzewodowy WiFi
<b>Sterowanie opcjonalne:</b>	Sterownik ścienny - przewodowy

## Jakość powietrza

<b>Filtry:</b>	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)
<b>Jonizacja:</b>	Jonizator
<b>Pozostałe:</b>	Automatyczne osuszanie

## Komfort użytkownika

<b>Sterowanie żaluzją poziomą:</b>	Automatyczne (z poziomu pilota)
<b>Sterowanie żaluzją pionową:</b>	Automatyczne (z poziomu pilota)

## Oszczędność energii

<b>Technologia Inwerterowa:</b>	Tak
<b>Odczyt zużycia energii:</b>	Nie
<b>Czujnik ruchu:</b>	Nie