

Klimatyzator Gree Pular Matt PU12 (M) 3,2/3,4kW



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

Producent:	Gree
Seria/Model:	Pular Matt
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	GWH12AGB-K6DNA1A1/I
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	GWH12AGB-K6DNA1A1/O
Typ:	Ścienny
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split

Okres gwarancji (w latach):	5
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5
Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	3,2kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	0,9-3,6kW
Wydajność grzewcza (kW):	3,4kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	0,9-4,0kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	24-41dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	24-41dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	4,4/-A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	4,0/-A
Moc elektryczna chłodzenie (W):	990W
Moc elektryczna grzanie (W):	920W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 1,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	3,23/6,1
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	3,71/4,0

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	779 x 260 x 185mm
--------------------------------------------------------------------	-------------------

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]: 732 x 550 x 330mm

Waga netto (jednostka wewnętrzna): 8kg

Waga netto (jednostka zewnętrzna): 25kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych: 1 szt.

Średnica przyłączy (ciecz) : 6,35 mm

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

Średnica przyłączy (gaz): 9,52 mm

Średnica przyłączy (gaz): 3/8" (cale)

Długość instalacji mb. (maksymalna): 15mb.

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: 0,55kg

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

Sterowanie standardowe:	Pilot bezprzewodowy WiFi
Sterowanie opcjonalne:	Sterownik ścienny - przewodowy

Jakość powietrza

Filtry:	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)
Jonizacja:	Jonizator
Pozostałe:	Automatyczne osuszanie

Komfort użytkownika

Sterowanie żaluzją poziomą:	Automatyczne (z poziomu pilota)
Sterowanie żaluzją pionową:	Automatyczne (z poziomu pilota)

Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa:	Tak
Odczyt zużycia energii:	Nie
Czujnik ruchu:	Nie