



# PULAR





MATT & SHINY



Klimatyzator Pular to flagowy model w ofercie GREE. Sprawdź, jak wiele możliwości kryje się w tak niewielkim urządzeniu. Poczuj się komfortowo, korzystając ze wszystkich funkcji, jakie daje Ci PULAR. Dopasuj wygląd urządzenia do swojego wnętrza – wybierz Pular SHINY z delikatnym połyskiem lub Pular MATT idealnie komponujący się z otoczeniem.



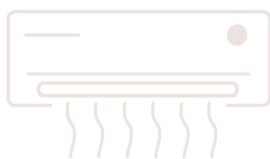


Klimatyzator Pular ma wbudowany **jonizator powietrza**, a także możliwość zastosowania  **dodatkowych filtrów**, które oczyszczają powietrze z groźnych dla zdrowia substancji. Został wyposażony w funkcję **samooczyszczania** wymiennika jednostki wewnętrznej, co ma nieoceniony wpływ na jakość oddychania. Dzięki wyposażeniu klimatyzatora Pular w **automatyczne żaluzje pionowe i poziome, 7 biegów wentylatora i 3 tryby snu**, jego użytkowanie jest wyjątkowo wygodne, a urządzenie zapewnia najwyższy komfort w pomieszczeniu!

84

W przeciwieństwie do innych podstawowych modeli klimatyzatorów ściennych na rynku, Pular poza pilotem bezprzewodowym **w standardzie** posiada **moduł Wi-Fi**, dzięki któremu możliwa jest zdalna obsługa urządzenia za pomocą aplikacji **Gree+** na smartfony i tablety. Dodatkowo Pular, podobnie jak najbardziej zaawansowane modele, może być doposażony w **sterownik naścienny, kontroler centralny czy zintegrowany z systemami BMS**.

#### WYŻSZE WSPÓŁCZYNNIKI EFEKTYWNOŚCI PRACY



Klimatyzator Pular o najpopularniejszej wydajności 9k charakteryzuje się teraz **wyższymi współczynnikami efektywności pracy** chłodzenia i grzania zarówno chwilowymi (EER, COP), jak i sezonowymi. (SEER, SCOP). W porównaniu do dotychczasowych modeli, nowe urządzenia zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne, są **cichsze**. Pular w wydajności 12k oferuje ponadto **zwiększoną z 15 do 20 m maksymalną długość instalacji chłodniczej**.



# FUNKCJE KLIMATYZATORA PULAR

5 LAT  
GWARANCJI

GREE

## wszechstronne sterowanie

-  regulator czasowy dobowy
-  sterowanie wi-fi
-  pilot bezprzewodowy
-  \* regulator czasowy tygodniowy
-  \* sterownik ścienny
-  \* sterownik centralny
-  \* sterowanie BMS
-  \* moduł pozwolenia pracy

## komfort

-  pionowa i pozioma żaluzja
-  odczyt temp. z pilota
-  osuszanie
-  utrzymanie +8°C
-  7 biegów wentylatora
-  3 tryby snu
-  cicha praca

## efektywna praca

-  inwerter
-  tryb turbo
-  oszczędzanie energii
-  4 podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

## zdrowie

-  2 samooczyszczanie
-  autoosuszanie
-  jonizator powietrza
-  \* filtry opcjonalne

## inteligentna praca

-  inteligentne odszranianie
-  samodiagnoza
-  auto restart
-  gorący start
-  3 certyfikat Eurovent

YAPIF7

Sterownik standardowy  
(bezprzewodowy)



\* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

2 tylko w opcji SPLIT

3 dotyczy wydajności 9k Pular Matt

4 tylko w opcji MULTI

# Klimatyzator **Pular** – system **SPLIT**

| PRODUKT                                             |            |         | PU09(S/M)*                                      | PU12(S/M)*                                      | PU18(S/M)*                                  | PU24(S/M)*                                  |
|-----------------------------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| MODEL                                               |            |         | GWH09AGAXB-K6DNA1B*<br>GWH09AGAXB-K6DNA4B**     | GWH12AGBXB-K6DNA1A*<br>GWH12AGBXB-K6DNA4A**     | GWH18AGD-K6DNA1D*<br>GWH18AGD-K6DNA4D**     | GWH24AGD-K6DNA1C*<br>GWH24AGD-K6DNA4C**     |
| Wydajność<br>(min/nom/max)                          | Chłodzenie | kW      | 0,50/2,50/3,25                                  | 0,90/3,20/3,60                                  | 1,00/4,60/5,30                              | 1,80/6,20/6,90                              |
|                                                     | Grzanie    |         | 0,50/2,80/3,60                                  | 0,90/3,40/4,00                                  | 1,00/5,20/5,65                              | 1,30/6,50/7,91                              |
| Zasilanie                                           |            | f/V/Hz  | 1/220-240/50                                    | 1/220-240/50                                    | 1/220-240/50                                | 1/220-240/50                                |
| Przewody zasilające<br>(do jednostki zewnętrznej)   |            | N x mm² | 3x1,5                                           | 3x1,5                                           | 3x2,5                                       | 3x2,5                                       |
| Pobór mocy<br>(min/nom/max)<br>**                   | Chłodzenie | kW      | 0,15/0,68/1,30                                  | 0,22/0,99/1,30                                  | 0,42/1,36/1,80                              | 0,45/1,79/2,10                              |
|                                                     | Grzanie    |         | 0,14/0,73/1,50                                  | 0,22/0,92/1,50                                  | 0,42/1,34/1,90                              | 0,45/1,65/2,10*(2,20**)                     |
| EER                                                 |            | -       | 3,68                                            | 3,23                                            | 3,39                                        | 3,47                                        |
| COP                                                 |            | -       | 3,84                                            | 3,71                                            | 3,88                                        | 3,95                                        |
| SEER                                                |            | -       | 6,60                                            | 6,10                                            | 6,40                                        | 6,80                                        |
| SCOP                                                |            | -       | 4,10                                            | 4,00                                            | 4,00                                        | 4,00                                        |
| Klasa<br>sezonowej<br>efektywności<br>energetycznej | Chłodzenie | -       | A++                                             | A++                                             | A++                                         | A++                                         |
|                                                     | Grzanie    |         | A+                                              | A+                                              | A+                                          | A+                                          |
| Pobór prądu<br>(wartość<br>nominalna)               | Chłodzenie | A       | 3,1                                             | 4,4                                             | 5,9                                         | 7,6                                         |
|                                                     | Grzanie    |         | 3,2                                             | 4,0                                             | 5,8                                         | 7,6                                         |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                                |            |         | GWH09AGAXB-K6DNA1B/I*<br>GWH09AGAXB-K6DNA4B/I** | GWH12AGBXB-K6DNA1A/I*<br>GWH12AGBXB-K6DNA4A/I** | GWH18AGD-K6DNA1D/I*<br>GWH18AGD-K6DNA4D/I** | GWH24AGD-K6DNA1C/I*<br>GWH24AGD-K6DNA4C/I** |
| Przepływ powietrza                                  |            | m³/h    | 500/470/430/390<br>/320/270/250                 | 590/520/480/400<br>/350/320/280                 | 910/850/780/740<br>/700/650/610             | 950/800/700/650<br>/600/540/500             |
| Poziom ciśnienia akustycznego                       |            | dB(A)   | 38/36/34/32/28/25/21                            | 41/37/35/33/30/26/24                            | 43/39/37/34/32/30/29                        | 46/42/40/37/35/32/30                        |
| Poziom mocy akustycznej                             |            | dB(A)   | 55/48/46/44/40/37/33                            | 56/49/47/45/42/38/36                            | 56/52/50/47/45/43/42                        | 63/59/57/54/53/49/47                        |
| Zakres nastawy temperatury                          |            | °C      | 16~30                                           | 16~30                                           | 16~30                                       | 16~30                                       |
| Wydajność osuszania                                 |            | l/h     | 0,6                                             | 1,4                                             | 1,8                                         | 2,0*(1,8**)                                 |
| Moc silnika wentylatora                             |            | W       | 20                                              | 20                                              | 35                                          | 50                                          |
| Waga netto/brutto                                   |            | kg      | 7,5/9,0                                         | 8,0/9,5                                         | 13,5/16,0                                   | 14,0/16,5                                   |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                      |            | mm      | 704×260×185                                     | 779×260×185                                     | 982×311×221                                 | 982x311x221                                 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                |            | -       | YAPIF7 (IR)                                     | YAPIF7 (IR)                                     | YAPIF7 (IR)                                 | YAPIF7 (IR)                                 |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                   |            | -       | XK76                                            | XK76                                            | XK76                                        | XK76                                        |



| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                                                |                    |       | GWH09AGAXB-K6DNA1B/O | GWH12AGBXB-K6DNA1A/O | GWH18AGD-K6DNA1D/O | GWH24AGD-K6DNA1C/O |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Sprężarka                                                           | Producent          | -     | GREE                 | GREE                 | GREE               | GREE               |
|                                                                     | Typ                | -     | rotacyjna            | rotacyjna            | rotacyjna          | rotacyjna          |
|                                                                     | Moc                | W     | 757                  | 758                  | 952                | 1330               |
| Wentylator                                                          | Przepływ powietrza | m³/h  | 1950                 | 1950                 | 1950               | 2800               |
|                                                                     | Moc silnika        | W     | 30                   | 30                   | 30                 | 40                 |
| Zakres temperatur otoczenia                                         | Chłodzenie         | °C    | -15~43               | -15~43               | -15~43             | -15~43             |
|                                                                     | Grzanie            | °C    | -15~24               | -15~24               | -15~24             | -15~24             |
| Elektroniczny zawór rozprężny                                       |                    | -     | Nie                  | Nie                  | Nie                | Nie                |
| Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy ociekowej                     |                    | -     | Nie/Nie              | Nie/Nie              | Nie/Nie            | Nie/Nie            |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A) | 50                   | 52                   | 55                 | 57                 |
| Poziom mocy akustycznej                                             |                    | dB(A) | 60                   | 63                   | 65                 | 65                 |
| Czynnik chłodniczy                                                  | Typ                | -     | R32                  | R32                  | R32                | R32                |
|                                                                     | Ilość              | kg    | 0,48                 | 0,55                 | 0,75               | 1,18               |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika |                    | m     | 5                    | 5                    | 5                  | 5                  |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m   | 16                   | 16                   | 16                 | 16                 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm    | 6,35                 | 6,35                 | 6,35               | 6,35               |
|                                                                     |                    | cal   | 1/4"                 | 1/4"                 | 1/4"               | 1/4"               |
|                                                                     | Gaz                | mm    | 9,52                 | 9,52                 | 9,52               | 12,70              |
|                                                                     |                    | cal   | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"               | 1/2"               |
| Długość instalacji                                                  | Całkowita          | m     | 15                   | 20                   | 25                 | 25                 |
|                                                                     | Różnica wysokości  | m     | 10                   | 10                   | 10                 | 10                 |
| Waga netto/brutto                                                   |                    | kg    | 24,5/27,0            | 25,0/27,5            | 26,5/29,0          | 36,5/39,5          |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm    | 732×555×330          | 732×555×330          | 732×555×330        | 873×555×376        |

\* S - Shiny, M - Matt      ★ wersja mat    ★★ wersja shiny

#### Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

\*\* Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

#### Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE52-24/F(C)\*



CE58-00/EF(CM)\*



MK010



ME30-44/D2(B)\*



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro\*\*

\* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

\*\* wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek