

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/ogrzewanie-klimatyzacja-amber-prestige-ap12-gree-p-2663.html>

## Ogrzewanie klimatyzacją Amber Prestige AP12 - Gree



|                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                         | <b>8 000 zł</b>                                                                                                                                                                                 |
| Cena netto                          | <b>5 890 zł</b>                                                                                                                                                                                 |
| Dostępność                          | <b>Dostępny</b>                                                                                                                                                                                 |
| Czas wysyłki                        | <b>10 dni</b>                                                                                                                                                                                   |
| Numer katalogowy                    | <b>GWH12YD-S6DBA2A</b>                                                                                                                                                                          |
| Kod producenta                      | <b>GWH12YD-S6DBA2A</b>                                                                                                                                                                          |
| Montaż urządzenia                   | wymiary j. wew. 996×301×225 mm (szer.×wys.×gł.), wymiary j. zew. 899×596×378 mm; rury 1/4 - 3/8 cala; max długość/różnica wysokości 20/10 m; zakres pracy chłodzenie/grzanie -18~54 / -30~24 °C |
| Opcje sterowania                    | opcjonalnie: XK76, CE52, CE58, MK010, ME30, Gree Alternate IR, Gree Alternate przewodowy; dobór po sprawdzeniu automatyki                                                                       |
| Instrukcje obsługi i montażu        | <a href="#">Dokumentacja techniczno-marketingowa Gree</a>                                                                                                                                       |
| Karta katalogowa                    | <a href="#">Katalog i cennik Gree RAC/LCAC 2026</a>                                                                                                                                             |
| Sposób montażu                      | <b>ścienny: jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna</b>                                                                                                                                     |
| Sterowanie                          | <b>YAG1FB3(IR) - sterownik bezprzewodowy standardowy</b>                                                                                                                                        |
| Przeznaczenie                       | <b>chłodzenie, dogrzewanie i ogrzewanie pomieszczeń; seria premium do pracy również przy niskich temperaturach</b>                                                                              |
| Napięcie                            | <b>1/N/PE 220-240 V / 50 Hz; przewód 3×1,5 mm<sup>2</sup>; zabezpieczenie 16 A</b>                                                                                                              |
| Typ                                 | <b>pompa ciepła powietrze-powietrze / klimatyzator split</b>                                                                                                                                    |
| Rodzaj                              | <b>klimatyzator ścienny split</b>                                                                                                                                                               |
| Klasa efektywności energetycznej    | <b>A+++ / A+++ (chłodzenie / grzanie)</b>                                                                                                                                                       |
| Moc                                 | <b>chłodzenie 3,53 kW / grzanie 4,20 kW; zakres chłodzenia 0,85/3,53/5,00 kW, zakres grzania 0,88/4,20/7,20 kW</b>                                                                              |
| Marka                               | <b>Gree</b>                                                                                                                                                                                     |
| Kod producenta                      | <b>GWH12YD-S6DBA2A</b>                                                                                                                                                                          |
| Sterowanie przez internet aplikacją | <b>tak, wymagany router / domowe wifi</b>                                                                                                                                                       |

|                                                             |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GREE                                                        |                                                                                                                                                    |
| Regulacja temperatury w pomieszczeniu                       | <b>w zakresie od 16 do 30°C (dla grzania 8-30°C)</b>                                                                                               |
| Wydajność chłodzenia                                        | <b>płynna w zakresie od 0,85 do 5,0 kW</b>                                                                                                         |
| Pobór mocy chłodzenie                                       | <b>płynna w zakresie od 0,06 do 1,90 kW</b>                                                                                                        |
| Wydajność grzania                                           | <b>płynna w zakresie od 0,88 do 7,2 kW do temperatury zewnętrznej - 15°C. Poniżej -15°C wydajność grzewcza spada zgodnie z wykresem wydajności</b> |
| Pobór mocy grzanie                                          | <b>płynny w zakresie od 0,13 do 2,60 kW</b>                                                                                                        |
| Klasa energetyczna                                          | <b>dla chłodzenia A+++ dla grzania A+++</b>                                                                                                        |
| Zakres temperatur otoczenia dla pracy jednostki zewnętrznej | <b>dla chłodzenia w zakresie temperatur od - 18°C do 52°C, dla ogrzewania w zakresie temperatur od - 30°C do 24°C</b>                              |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej(ciecz)            | <b>1/4 " cala</b>                                                                                                                                  |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej(Gaz)              | <b>3/8 " cala</b>                                                                                                                                  |
| Podłączenie elektryczne                                     | <b>1L/N/PE</b>                                                                                                                                     |
| Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice                | <b>Do 7 lat w zależności od ilości ustalonych przeglądów technicznych</b>                                                                          |
| Gwarancja producenta                                        | <b>Do 7 lat w zależności od ilości ustalonych przeglądów technicznych</b>                                                                          |
| Instrukcja obsługi i montażu(jednostka zewnętrzna)          | <a href="#">instrukcja obsługi i montażu</a>                                                                                                       |
| Instrukcja obsługi i montażu(jednostka wewnętrzna)          | <a href="#">instrukcja obsługi i montażu</a>                                                                                                       |
| Kompetencje Interex Katowice                                | <b>Autoryzowany partner handlowy Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny</b>                                                                            |

## Opis produktu

### 🔧 ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

**Za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność:** Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · [interexkatowice@gmail.com](mailto:interexkatowice@gmail.com)

## Dane techniczne GREE Amber Prestige GWH12YD-S6DBA2A

Poniżej najważniejsze dane techniczne do szybkiego porównania modeli GREE. Dobór należy potwierdzić z warunkami montażu, długością instalacji, zasilaniem i wymaganiami inwestora.

|                    |                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa zastosowania | przepływowy ogrzewacz wody                                                                                                      |
| Kategoria sklepu   | 4:Sklep ▾ Usługi ▾ Technologie   46:Pompy ciepła powietrze - powietrze do ogrzewania   47:Temperatura dolnego źródła do - 30 °C |
| Warunki techniczne | zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.            |

### Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji GREE dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

## 🏡🏡 Gree Amber Prestige – pompa ciepła nowej generacji

Pełna kontrola. Cisza. Komfort. Oszczędność. 🏡🏡🏡🏡\*🏡🏡

### 🏡🏡🏡🏡\*🏡🏡 Inteligentna praca - myśli za Ciebie:

- 🏡🏡Autodiagnoza błędów – sam powie, co go boli
- 🏡🏡Inteligentne odszranianie – automatycznie usuwa szron
- 🏡🏡Auto restart – wraca do pracy po zaniku zasilania
- 🏡🏡Gorący start – ciepło od razu po włączeniu

### 🏡🏡Efektywność i oszczędność energii:

- 🏡🏡Technologia inwerterowa – płynna praca, niższe zużycie prądu
- ⚙️ Dwustopniowa sprężarka – wysoka wydajność nawet przy -25°C
- 🏡🏡Grzałka sprężarki + grzałka tacy skroplin – niezawodność zimą
- 🏡🏡Tryb turbo i tryby snu – szybkość lub komfort, kiedy chcesz
- 🏡🏡Regulator czasowy dobowy – ustaw swój własny harmonogram

### 🏡🏡Komfort przez cały rok:

- 🏡🏡Sterowanie WiFi + pilot bezprzewodowy
- 🏡🏡Odczyt temperatury z pilota – tam, gdzie naprawdę przebywasz
- 🏡🏡Pionowa i pozioma żaluzja – pełna kontrola kierunku nawiewu
- 🏡🏡Funkcja +8°C – idealna do domków letniskowych zimą
- 🏡🏡7 biegów wentylatora + 3 tryby snu – idealne warunki przez całą dobę
- 🏡🏡Cicha praca – relaks bez szumów

### Zdrowie i czyste powietrze:

- 
- **Ionizator powietrza** – eliminuje bakterie i zapachy
  - **Wielowarstwowe filtry powietrza** – czystość w każdym oddechu
  - **Auto osuszanie** – bez wilgoci i pleśni

---

#### **Dodatkowe możliwości (opcje):**

- **Regulator czasowy tygodniowy**
- **Sterownik naścienny lub centralny**
- **Integracja ze sterowaniem BMS**
- **Moduł pozwolenia pracy**
- **Filtry opcjonalne (antybakteryjne, antyalergiczne)**

---

**Amber Prestige AP24** to wybór dla wymagających – urządzenie, które ogrzeje Twój dom z najwyższą kulturą pracy i zaawansowaną technologią GREE. 

---



Gree Amber Prestige to model wyposażony w dwustopniową sprężarkę, dzięki której może on pracować w znacznie szerszym zakresie temperatur zewnętrznych. Urządzenie wydajnie chłodzi pomieszczenia do temperatury zewnętrznej 54°C, a ogrzewa wydajnie aż do -30°C.

- Amber Prestige wyposażony jest w 7 biegów wentylatora, które umożliwiają bardzo precyzyjną regulację intensywności nawiewu, co wpływa na uzyskanie najwyższego komfortu w pomieszczeniu.
- Model ten można obsługiwać z pilota bezprzewodowego oraz zdalnie, z poziomu aplikacji Gree+ za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnie wybranego miejsca.
- Klimatyzator wyróżnia także wyjątkowo cicha praca, która dodatkowo podnosi jego wartość użytkową.
- Gwarancja producenta Gree na jednostki do 7 lat.
- Gwarancja na usługę instalacji Interex Katowice do 7 lat

**Przy obecnych cenach energii elektrycznej pompa ciepła powietrze - powietrze dobrze dobrana oraz zainstalowana jest w stanie zapewnić minimalne zużycie energii w tych czasach.**



- W jednostkach U-Crown oraz Amber Prestige spadek wydajności następuje od -15°C a temperatura dolnego źródła to -30°C !
- Mamy takie jednostki zainstalowane już od jesieni 2017 roku w Zakopanem.
- Są sprawdzone w trudnych warunkach ogrzewania, działają bezawaryjnie.

✳ COP, czyli jak naprawdę działa ogrzewanie klimatyzatorem ☐☐

☐☐ Koszty ogrzewania 40 m<sup>2</sup>

**Założenia:** 40 m<sup>2</sup>, 120 W/m<sup>2</sup>, 8h dziennie przez 180 dni, 1,20 zł/kWh

| Źródło                     | COP | Zużycie (kWh) | Koszt [zł] | Komentarz             |
|----------------------------|-----|---------------|------------|-----------------------|
| ☐☐ Farelka                 | 1.0 | 6912          | 8294 zł    | Bardzo drogo!         |
| △ Tania klima              | 1.5 | 4608          | 5529 zł    | Nieopłacalna w mrozy  |
| ☐ Amber Prestige           | 2.5 | 2765          | 3318 zł    | Duża oszczędność      |
| ☐ Amber Prestige (COP 4.0) | 4.0 | 1728          | 2074 zł    | Najlepsza efektywność |

⚙ Tajemnicza dwustopniowa sprężarka – sekret Amber Prestige

W modelach **Amber Prestige 18 i 24** zastosowano **dwustopniową sprężarkę (2-stage compression)**, która:

- ☐ Zwiększa temperaturę czynnika nawet przy -20°C
- ☐ Utrzymuje wysoką wydajność
- ☐ Poprawia efektywność defrostu
- ☐ Pozwala na stabilną pracę w mrozie

☐☐ **Podsumowanie**

- ☐☐ Farelka = 1:1 = drogo
- △ Zwykła klima = dogrzewanie
- ☐ Amber Prestige = ogrzewanie całoroczne z oszczędnością
- ☐☐ Dzięki dwustopniowej sprężarce działa tam, gdzie inne siadają

**Masz pytania?**

Napisz do nas – dobierzemy urządzenie idealne do Twojego mieszkania lub domu! ☐☐

☐☐ Co oznacza, że Amber Prestige jest dedykowany do strefy T1?

W specyfikacjach technicznych klimatyzatorów często pojawia się tajemniczy zapis:

„Urządzenie do pracy w strefie klimatycznej T1” albo „T3”, „T1 z funkcją grzania w niskich temperaturach” itp.

Ale... co to właściwie znaczy?

☐☐ **Strefy klimatyczne wg normy ISO:**

| Symbol | Zakres temperatury | Przeznaczenie urządzenia                  |
|--------|--------------------|-------------------------------------------|
| T1     | +7°C do +35°C      | ☐☐ Klimat umiarkowany (Europa, Polska)    |
| T2     | +18°C do +45°C     | ☐☐ Klimat subtropikalny                   |
| T3     | +21°C do +52°C     | * Klimat pustynny (Afryka, Bliski Wschód) |

## Ale co z temperaturami poniżej 0°C?

Tu pojawia się problem:

Większość urządzeń w klasie T1 nie ma gwarancji pracy przy -10°C czy -20°C.

☐☐ Owszem, niektóre z nich "grzeją" — ale:

- pracują z niskim COP,
- mają częste cykle odmrażania (defrost),
- zatrzymują się przy dużym mrozie,
- są podatne na zamarzanie skroplin i oblodzenia jednostki zewnętrznej.

## ☐☐ Amber Prestige - więcej niż T1

Choć Amber Prestige formalnie jest urządzeniem T1, to:

- ☐ posiada funkcję pracy w niskich temperaturach (oznaczenie „B” w kodzie modelu, np. GWH18YE-S6DBA2A)
- ☐ ma dedykowaną konstrukcję zimową – sprężarka dwustopniowa, grzałka tacy, inteligentny defrost
- ☐ utrzymuje realną moc grzewczą nawet przy -25°C

## ☐☐ Tabela porównawcza - urządzenia T1

| Model                 | Strefa klimatyczna | Grzanie przy -15°C | COP zimą | Komentarz                        |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------|----------------------------------|
| Amber Prestige        | T1 + „B”           | ☐ TAK              | ☐☐☐      | Grzeje pewnie jak pompa ciepła   |
| Amber Standard, Pular | T1                 | △ Niestabilne      | ☐        | Tylko dogrzewanie                |
| T3 (modele pustynne)  | T3                 | ☐ Nie grzeją zimą  | ☐☐       | Do chłodzenia w gorących krajach |

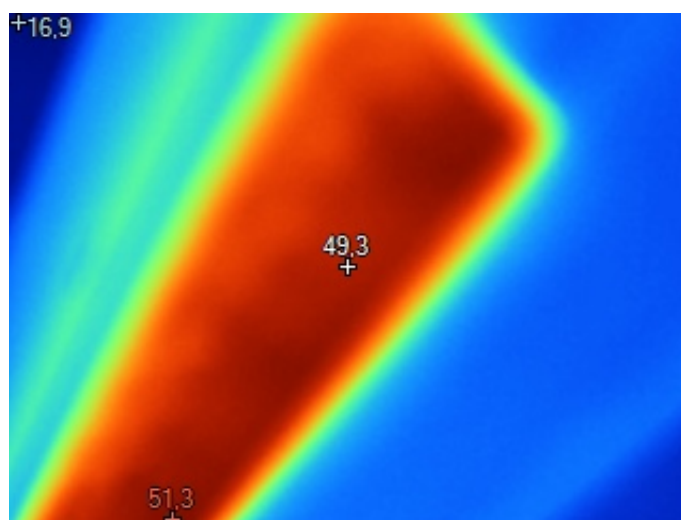
## ☐☐ Wniosek

☐☐ Jeśli mieszkasz w Polsce – urządzenie do strefy T1 to konieczność.

\* Ale jeśli chcesz ogrzewać dom zimą klimatyzatorem, potrzebujesz modelu z funkcją pracy w niskich temperaturach.

☐ **Amber Prestige** to jedyny klimatyzator Gree w segmencie RAC, który:

- realnie działa w polskiej zimie,
- ma oznaczenie „T1 z funkcją grzania przy niskich temperaturach”, oraz B na sprężarce
- został zaprojektowany jako alternatywa dla ogrzewania elektrycznego.



Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytanie techniczne proszę o telefon 602 551 555

[www.interex-katowice.pl](http://www.interex-katowice.pl)  
[www.interex-katowice.com](http://www.interex-katowice.com)

*Mariusz Czapnik*

**INTEREX  
KATOWICE**

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

## GREE 2026 - Amber Prestige 12

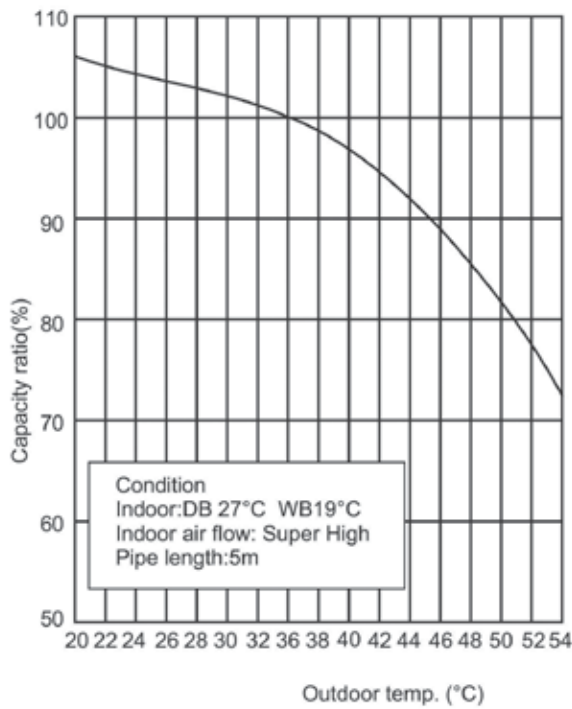
Aktualizacja na podstawie Kompendium serwisowo-montażowego GREE RAC/LCAC 2026. Poniżej są dane potrzebne do wstępnej kontroli montażu: średnice rur, przewody, zabezpieczenie, limit długości instalacji i doładowanie czynnika.

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Produkt w sklepie                    | Ogrzewanie klimatyzacją Amber Prestige AP12 - Gree                          |
| Model wg kompendium GREE             | GWH12YD-S6DBA2A                                                             |
| Przyłącza chłodnicze                 | ciecz 1/4", gaz 3/8"                                                        |
| Zasilanie                            | 1f 220-240 V, 50/60 Hz; zasilanie do jednostki zewnętrznej                  |
| Przewód zasilający                   | 3x1,5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Przewód sterowania                   | 4x1,0 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Zabezpieczenie nadprądowe            | 16 A                                                                        |
| Maks. długość / różnica wysokości    | 20 m / 10 m                                                                 |
| Długość bez doładowania R32          | 5 m                                                                         |
| Doładowanie R32 powyżej tej długości | 16 g/m                                                                      |
| Fabryczna ilość R32                  | 1,00 kg                                                                     |
| Sterownik standardowy / opcjonalny   | YAG1FB3 [R]; opcjonalnie XK76 [W], CE58-00/EF(CM) [W,C], CE52-24/F(C) [W,C] |

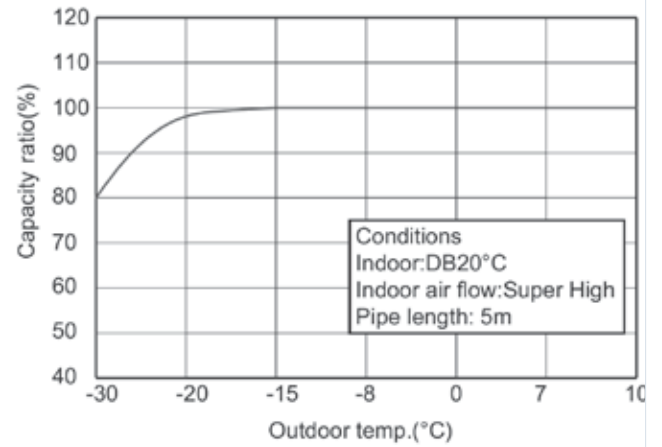
**Wniosek techniczny:** nie dobierać klimatyzatora wyłącznie po mocy nominalnej. Rzeczywista wydajność zmienia się z temperaturą zewnętrzną, dlatego dla grzania i chłodzenia trzeba odczytać korektę z wykresu producenta.

## AMBER PRESTIGE 9-12

### Cooling



### Heating

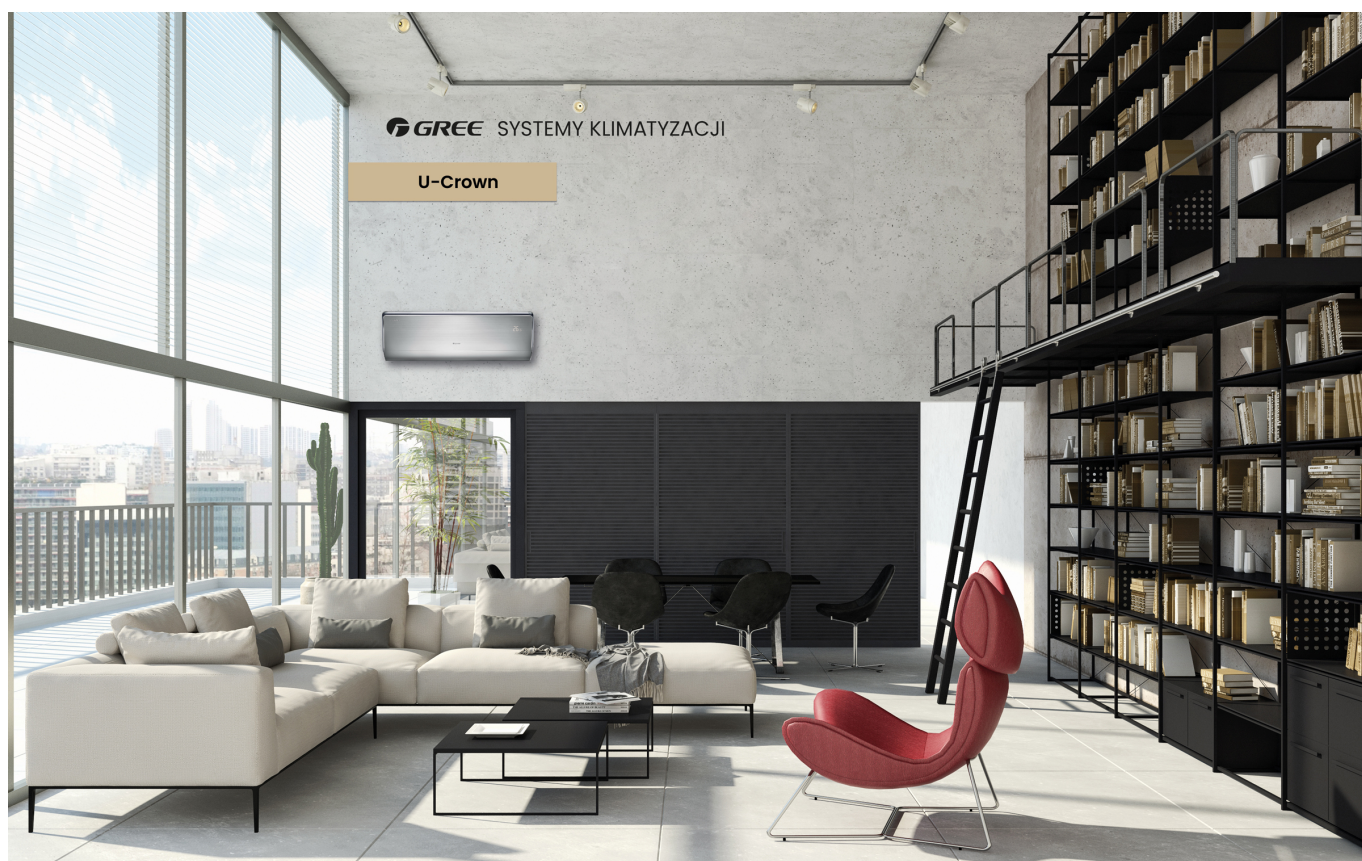


Kliknij wykres, aby powiększyć. Wykres pokazuje zmianę wydajności w funkcji temperatury zewnętrznej przy warunkach z kompendium GREE.

Źródło: Kompendium serwisowo-montażowe GREE RAC/LCAC 2026. Dane mogą wymagać potwierdzenia dla konkretnej wersji urządzenia przed montażem.

## Cennik GREE na rok 2024

[Cennik Katalog Gree 2023](#)



To trzeba wiedzieć przed instalacją. Ogrzewanie. Tabela wydajność

**Wydajność pomp ciepła powietrze-powietrze zależności od temperatury zewnętrznej**

#### **U CROWN 12**

##### **Funkcja ogrzewania**

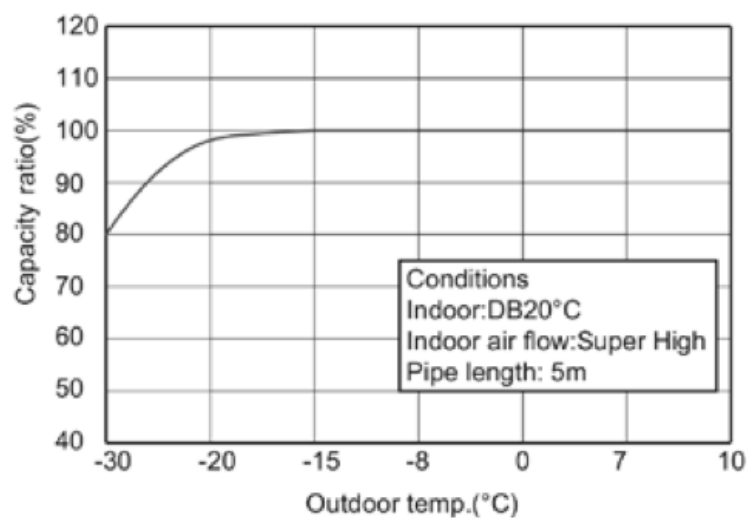
Wydajność urządzenia spada od -15°C

Funkcja grzania działa do -30°C

Dystrybucja ciepła płynna od 0,6 do 6 kW

Pobór mocy płynny od 0,15 do 2,4 kW

### Heating



#### PULAR 12

##### Funkcja ogrzewania

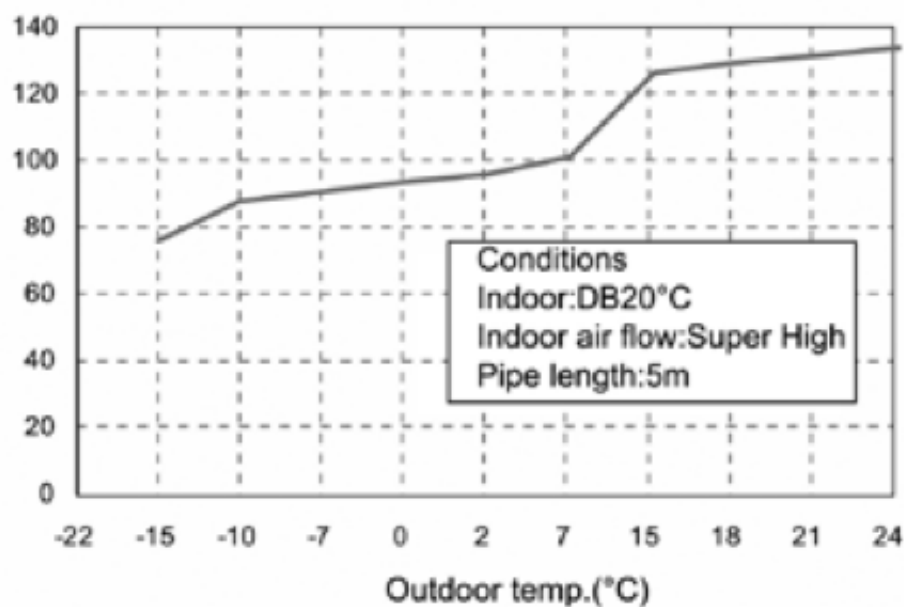
Wydajność urządzenia spada od 7°C

Funkcja grzania działa do - 15°C

Dystrybucja ciepła płynna od 0,9 do 4 kW

Pobór mocy płynny od 0,22 do 1,5 kW

### Heating



#### AMBER Standard 12

##### Funkcja ogrzewania

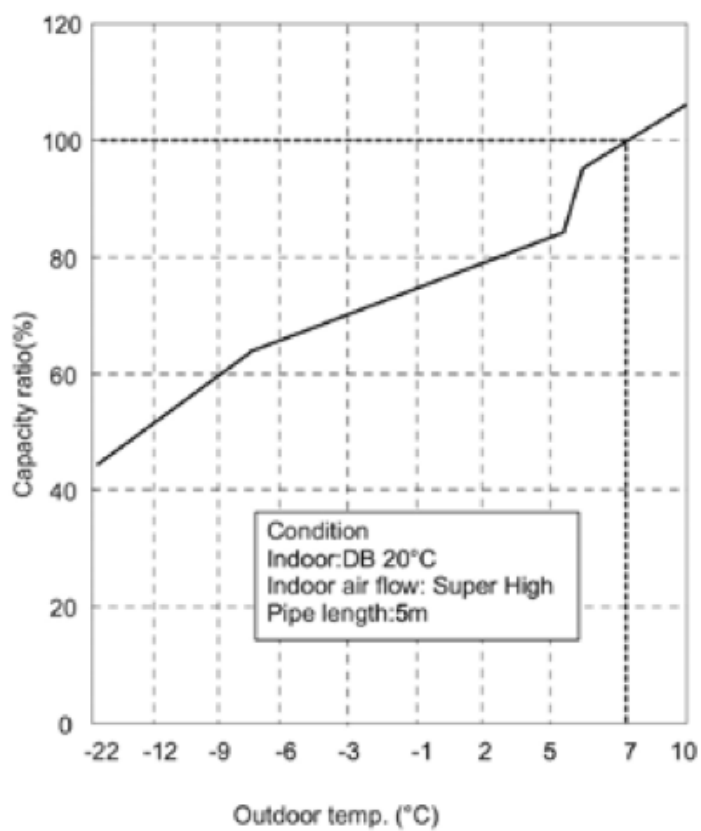
Wydajność urządzenia spada od 7°C

Funkcja grzania działa do - 22°C

Dystrybucja ciepła płynna od 1,2 do 4,4 kW

Pobór mocy płynny od 0,2 do 1,65 kW

#### Heating:



#### U CROWN 12

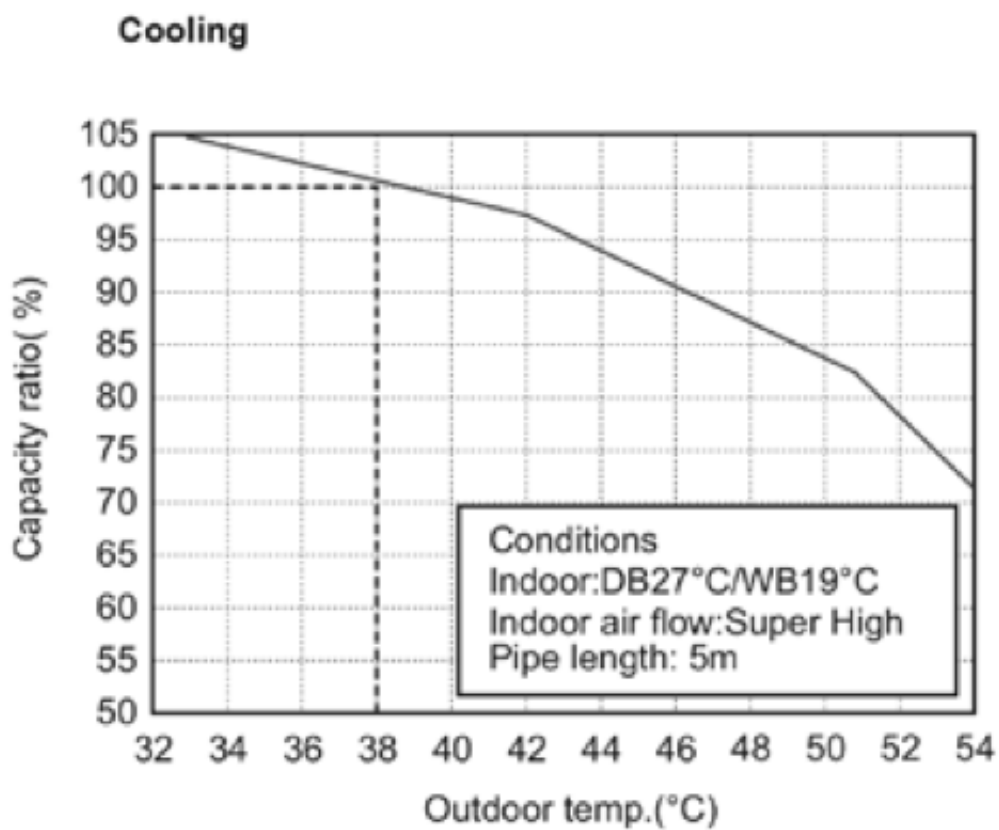
##### Funkcja chłodzenia

Wydajność urządzenia spada od 38°C

Funkcja chłodzenia działa do 54°C

Dystrybucja chłodzenia płynna od 0,3 do 4,8 kW

Pobór mocy płynny od 0,13 do 1,8 kW



#### **PULAR 12**

##### **Funkcja chłodzenia**

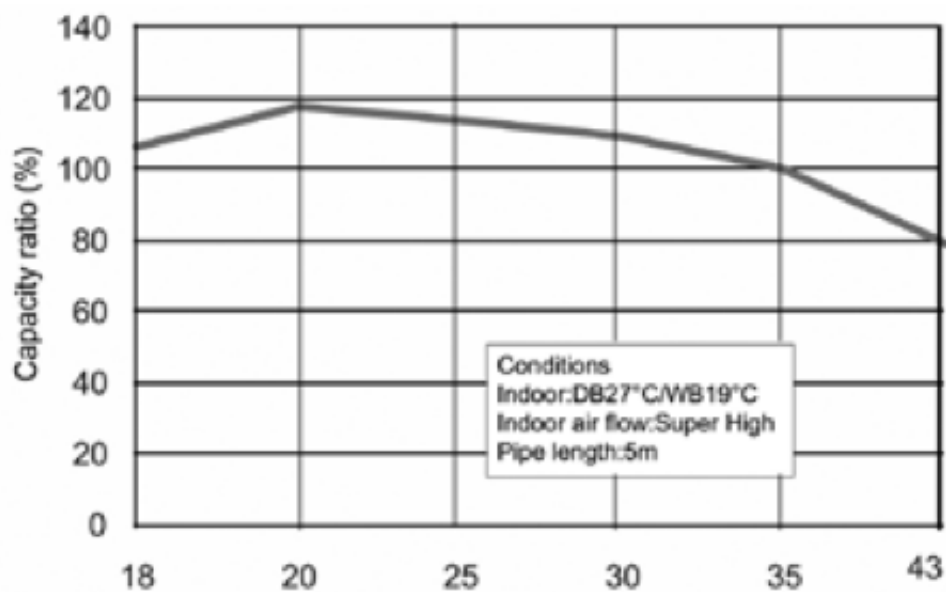
Wydajność urządzenia spada od 35°C

Funkcja chłodzenia działa do 43°C

Dystrybucja chłodzenia płynna od 0,9 do 3,6 kW

Pobór mocy płynny od 0,22 do 1,3 kW

## Cooling



### AMBER Standard 12

#### Funkcja chłodzenia

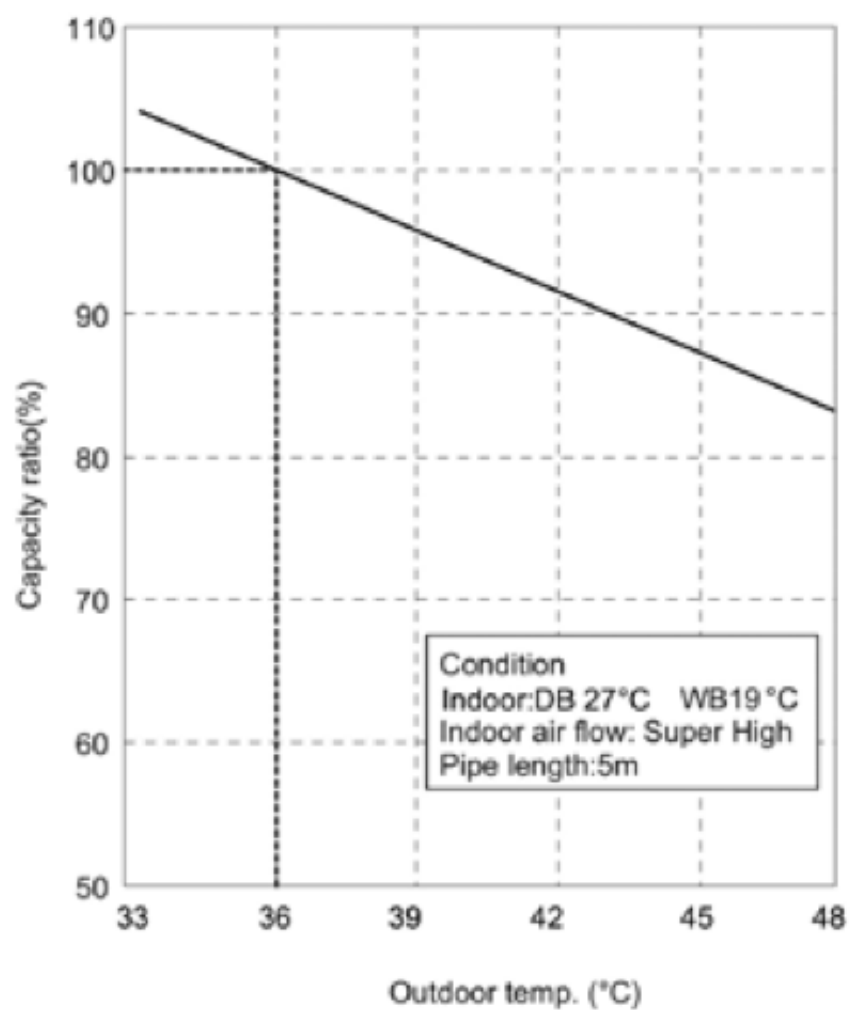
Wydajność urządzenia spada od 36°C

Funkcja chłodzenia działa do 48°C

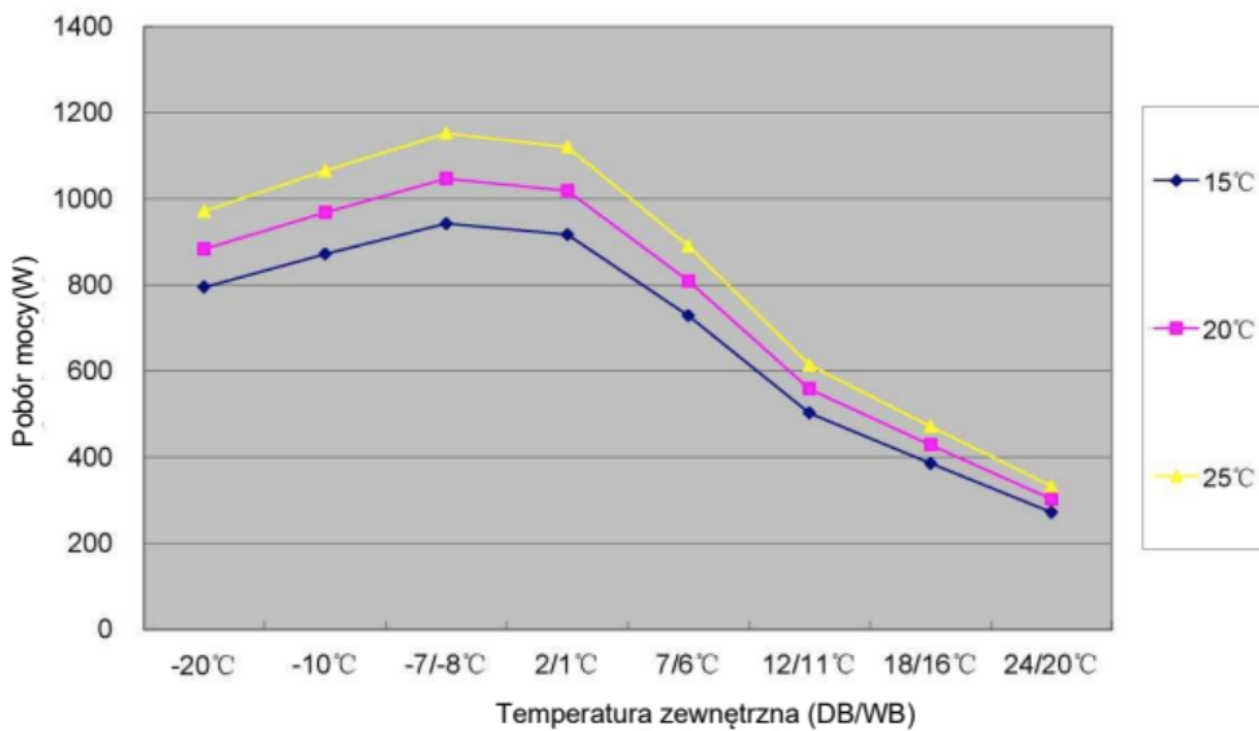
Dystrybucja chłodzenia płynna od 1 do 3,81 kW

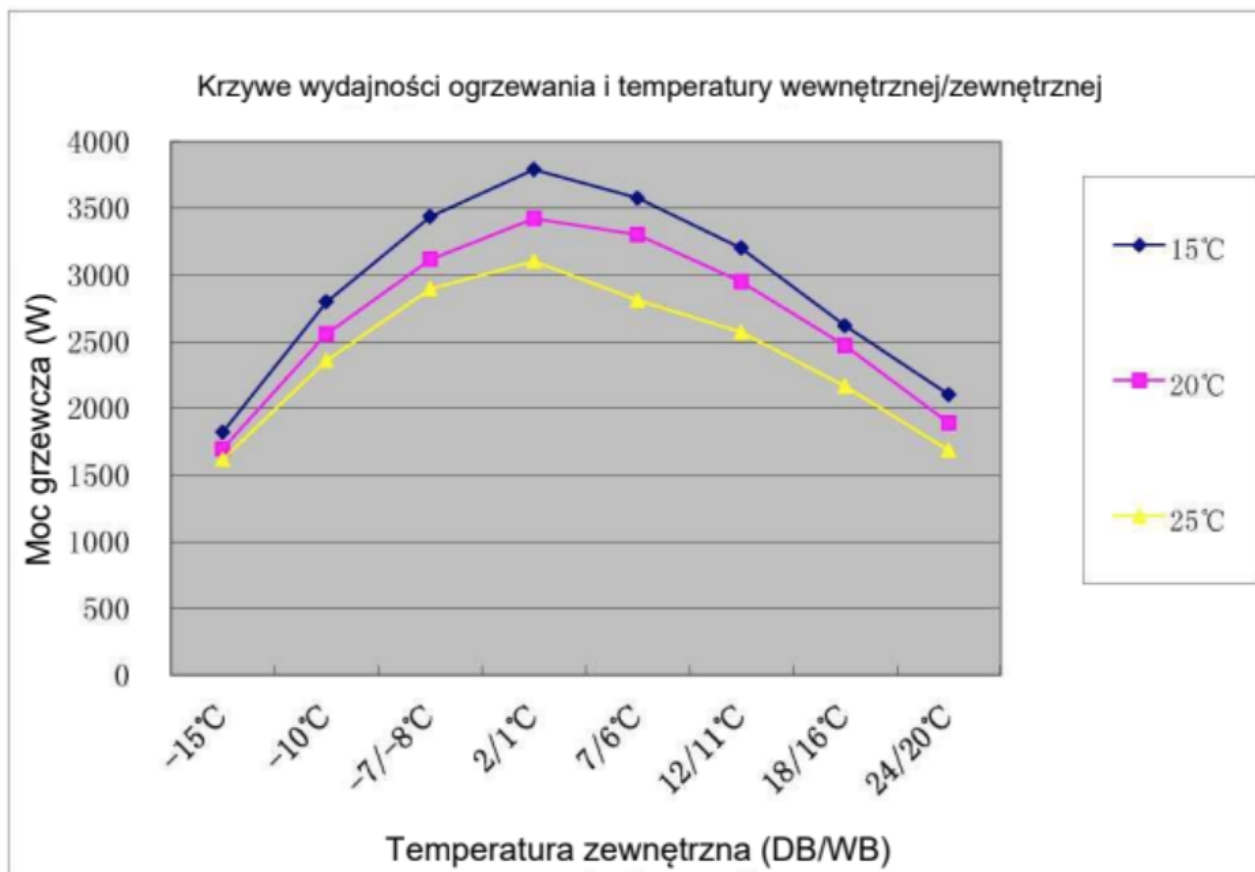
Pobór mocy płynny od 0,10 do 1,4 kW

Cooling:



Krzywe wydajności ogrzewania i temperatury wewnętrznej/zewnętrznej





Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek pytanie techniczne proszę o telefon 602 551 555

[www.interex-katowice.pl](http://www.interex-katowice.pl)  
[www.interex-katowice.com](http://www.interex-katowice.com)

---

*Mariusz Czapnik*

**INTEREX  
KATOWICE**

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.