

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/ogrzewanie-klimatyzacja-amber-prestige-ap24-gree-p-2665.html>

Ogrzewanie klimatyzacją Amber Prestige AP24 - Gree

Cena brutto	10 000 zł
Cena netto	7 590 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	GWH24YE-S6DBA2A
Kod producenta	GWH24YE-S6DBA2A
Kod EAN	8606109032700
Montaż urządzenia	wymiary j. wew. 1101×327×249 mm (szer.×wys.×gł.), wymiary j. zew. 1003×790×427 mm; rury 1/4 - 5/8 cala; max długość/różnica wysokości 50/30 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	Dokumentacja techniczno-marketingowa Gree
Karta katalogowa	Katalog i cennik Gree RAC/LCAC 2026
Sposób montażu	ścienny: jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna
Sterowanie	YAG1FB3(IR) - sterownik bezprzewodowy standardowy
Przeznaczenie	chłodzenie, dogrzewanie i ogrzewanie pomieszczeń; seria premium do pracy również przy niskich temperaturach
Napięcie	1/N/PE 220-240 V / 50 Hz; przewód 3×2,5 mm²; zabezpieczenie 25 A
Typ	pompa ciepła powietrze-powietrze / klimatyzator split
Rodzaj	klimatyzator ścienny split
Klasa efektywności energetycznej	A++/A+ (chłodzenie / grzanie)
Moc	chłodzenie 7,03 kW / grzanie 7,03 kW; zakres chłodzenia 2,00/7,03/9,00 kW, zakres grzania 2,00/7,03/9,50 kW
Marka	Gree
Kod producenta	GWH24YE-S6DBA2A

Sterowanie przez internet aplikacją GREE	tak, wymagany router / domowe wifi
Regulacja temperatury w pomieszczeniu	w zakresie od 16 do 30°C (dla grzania 8-30°C)
Wydajność chłodzenia	płynna w zakresie od 2 do 9,0 kW
Pobór mocy chłodzenie	płynna w zakresie od 0,45 do 3,70 kW
Wydajność grzania	płynna w zakresie od 2 do 9,5 kW do temperatury zewnętrznej - 15°C. Poniżej -15°C wydajność grzewcza spada zgodnie z wykresem wydajności
Pobór mocy grzanie	płynny w zakresie od 0,38 do 3,80 kW
Klasa energetyczna	dla chłodzenia A+++ dla grzania A+++
Zakres temperatur otoczenia dla pracy jednostki zewnętrznej	dla chłodzenia w zakresie temperatur od - 18°C do 52°C, dla ogrzewania w zakresie temperatur od - 30°C do 24°C
Średnica przewodów instalacji chłodniczej(ciecz)	1/4 " cala
Średnica przewodów instalacji chłodniczej(Gaz)	3/8 " cala
Podłączenie elektryczne	1L/N/PE
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	Do 7 lat w zależności od ilości ustalonych przeglądów technicznych
Gwarancja producenta	Do 7 lat w zależności od ilości ustalonych przeglądów technicznych
Instrukcja obsługi i montażu(jednostka zewnętrzna)	instrukcja obsługi i montażu
Instrukcja obsługi i montażu(jednostka wewnętrzna)	instrukcja obsługi i montażu
Kompetencje Interex Katowice	Autoryzowany partner handlowy Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

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

Dane techniczne GREE Amber Prestige GWH24YE-S6DBA2A

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

Model / kod sklepu	GWH24YE-S6DBA2A
Model katalogowy GREE	GWH24YE-S6DBA2A
Wydajność - chłodzenie	7,03 (2,00 - 9,00) kW
Wydajność - grzanie	7,03 (2,00 - 9,50) kW
Pobór mocy - chłodzenie	1,85 (0,45 - 3,70) kW
Pobór mocy - grzanie	1,75 (0,38 - 3,80) kW
Klasa sezonowej efektywności energetycznej - chłodzenie	A++
Klasa sezonowej efektywności energetycznej - grzanie	A+

Uwaga montażowa: parametry katalogowe zależą od warunków pracy. Przed zakupem sprawdzamy dobór mocy, miejsce montażu jednostek, odprowadzenie skroplin, zabezpieczenie elektryczne oraz zakres gwarancji.

Zastosowanie

Ogrzewanie klimatyzacją Amber Prestige AP24 - Gree stosujemy do przygotowania ciepłej wody użytkowej na bieżąco, po sprawdzeniu liczby punktów poboru, mocy urządzenia, zasilania i zabezpieczeń elektrycznych.

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	Ogrzewanie klimatyzacją Amber Prestige AP24 - Gree
Producent	GREE
Model / numer katalogowy	GWH24YE-S6DBA2A
Kod producenta	GWH24YE-S6DBA2A
EAN	8606109032700
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. Czysta. 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 inverterowa** – 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:

- **Jonizator 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 m²

Założenia: 40 m², 120 W/m², 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
- ⚠️ Zwyczajna 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

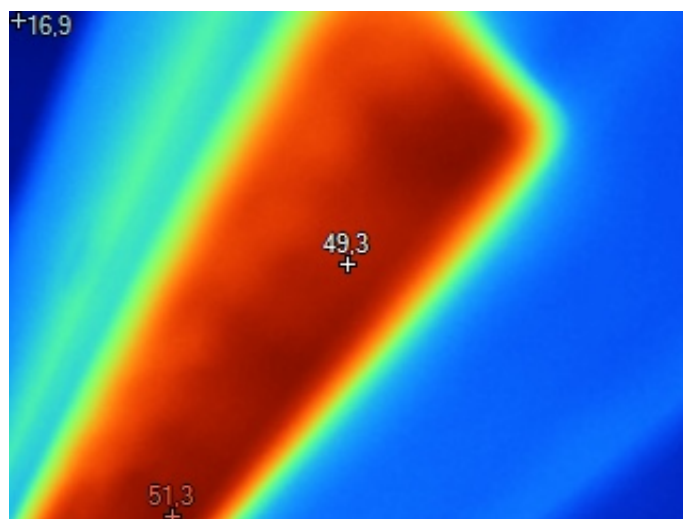
☐☐ **Wniosek**

☐☐ 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
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 24

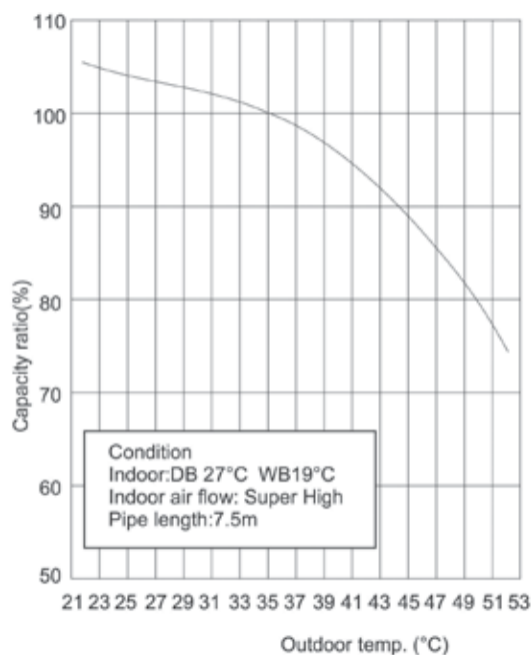
Aktualizacja na podstawie Kompendium serwisowo-montażowego GREE RAC/LCAC 2026. Poniżej są dane potrzebne do wstępnej kontroli montażu: średnice rur, przewody, zabezpieczenie, limit długości instalacji i doładowanie czynnika.

Produkt w sklepie	Ogrzewanie klimatyzacją Amber Prestige AP24 - Gree
Model wg kompendium GREE	GWH24YE-S6DBA2A
Przyłącza chłodnicze	ciecz 1/4", gaz 5/8"
Zasilanie	1f 220-240 V, 50/60 Hz; zasilanie do jednostki zewnętrznej
Przewód zasilający	3x2,5 mm ²
Przewód sterowania	4x1,0 mm ²
Zabezpieczenie nadprądowe	25 A
Maks. długość / różnica wysokości	50 m / 30 m
Długość bez doładowania R32	7,5 m
Doładowanie R32 powyżej tej długości	50 g/m
Fabryczna ilość R32	2,00 kg
Sterownik standardowy / opcjonalny	YAG1FB3 [R]; opcjonalnie XK76 [W], CE58-00/EF(CM) [W,C], CE52-24/F(C) [W,C]

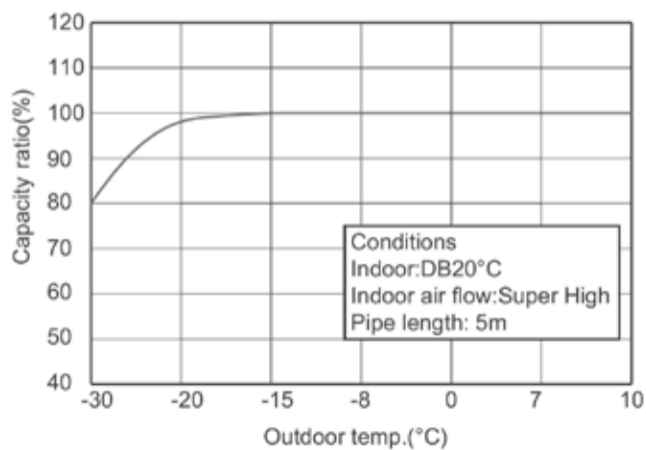
Wniosek techniczny: nie dobierać klimatyzatora wyłącznie po mocy nominalnej. Rzeczywista wydajność zmienia się z temperaturą zewnętrzną, dlatego dla grzania i chłodzenia trzeba odczytać korektę z wykresu producenta.

AMBER PRESTIGE 18-24

Cooling



Heating

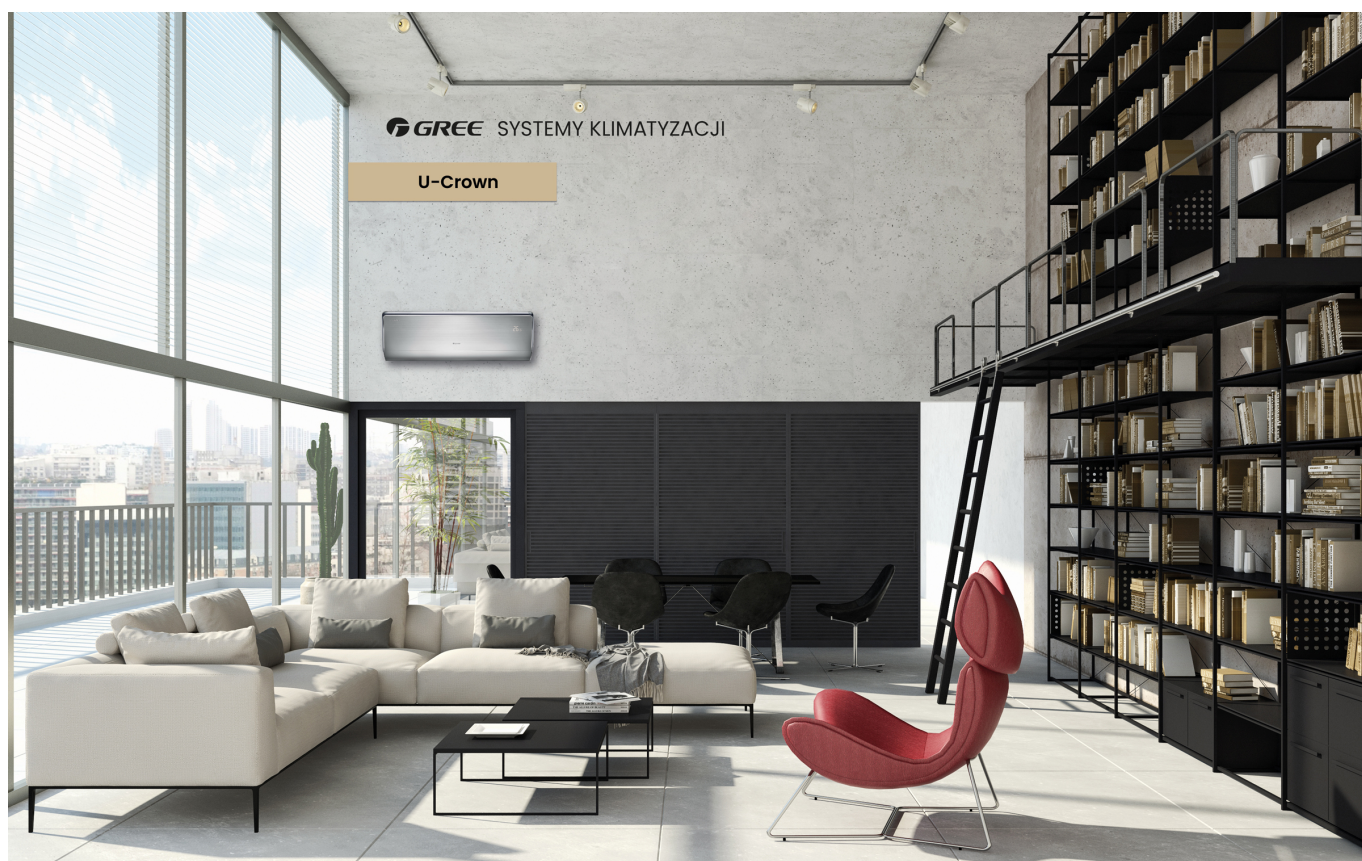


Kliknij wykres, aby powiększyć. Wykres pokazuje zmianę wydajności w funkcji temperatury zewnętrznej przy warunkach z kompendium GREE.

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

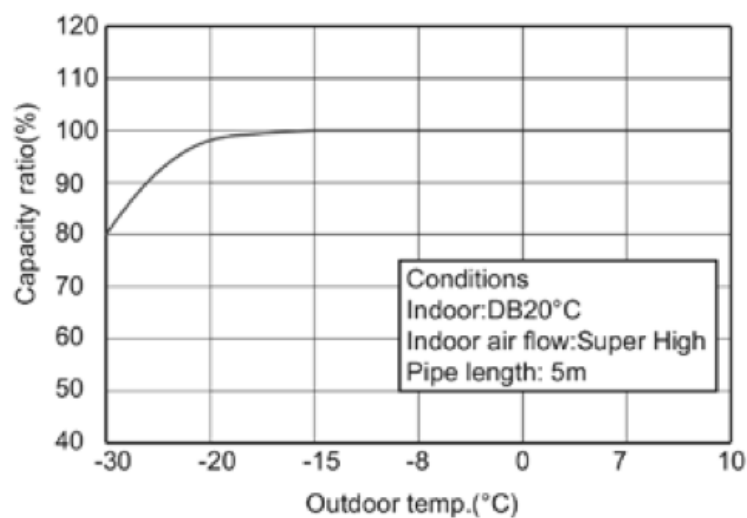
Wydajność urządzenia spada od -15°C

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

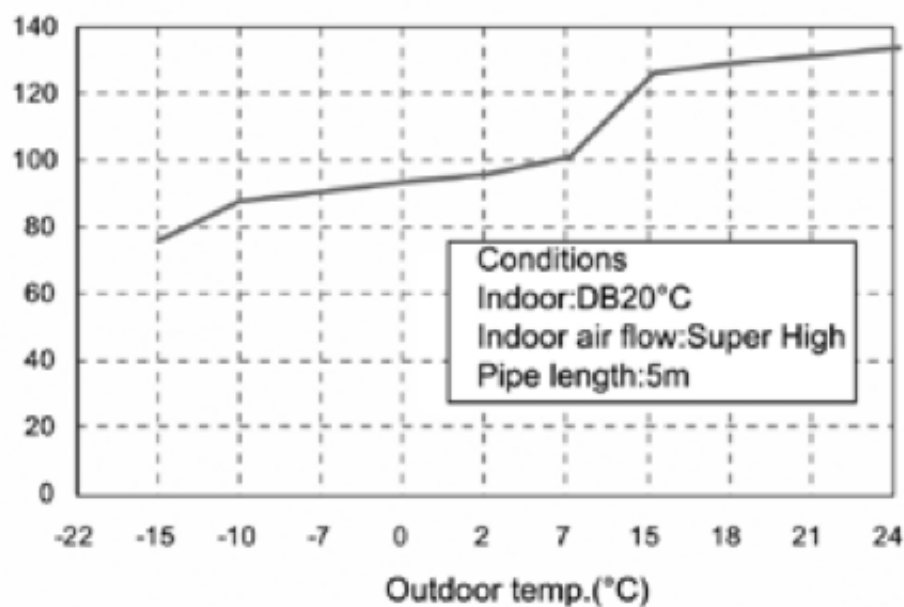
Wydajność urządzenia spada od 7°C

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

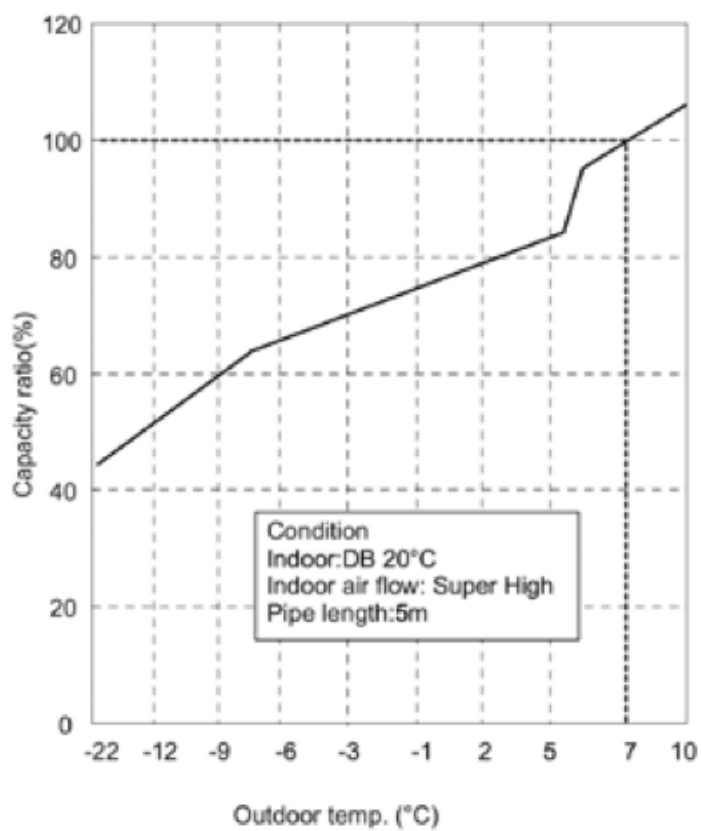
Wydajność urządzenia spada od 7°C

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

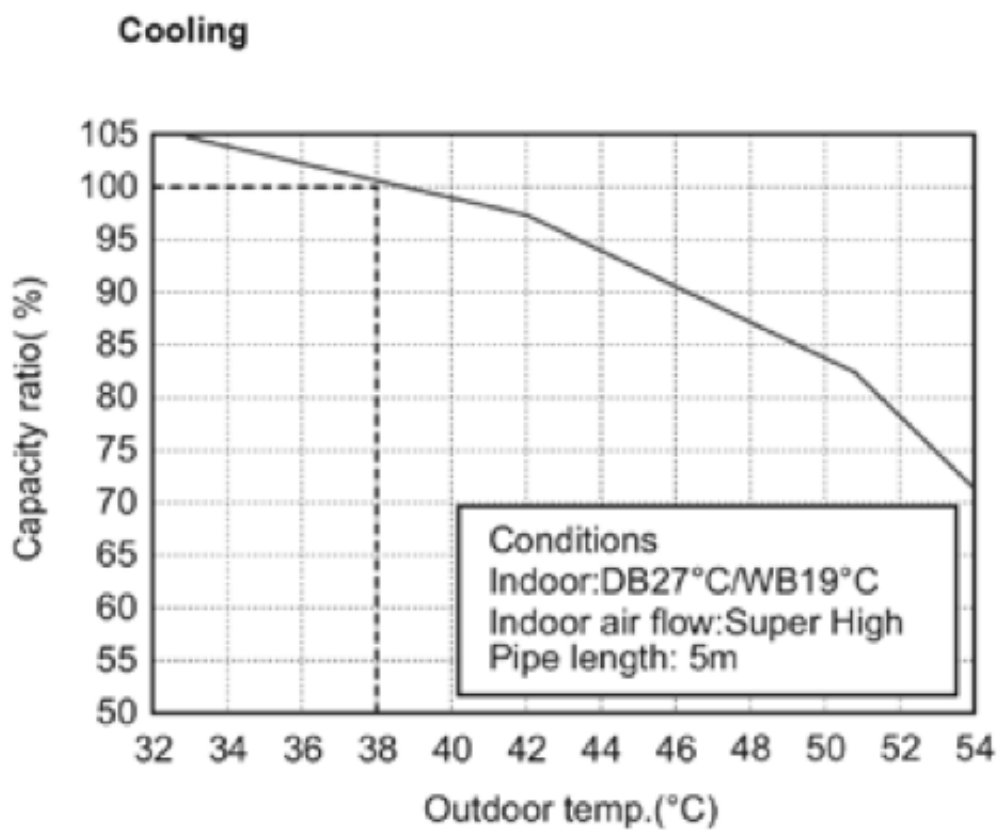
Funkcja chłodzenia

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

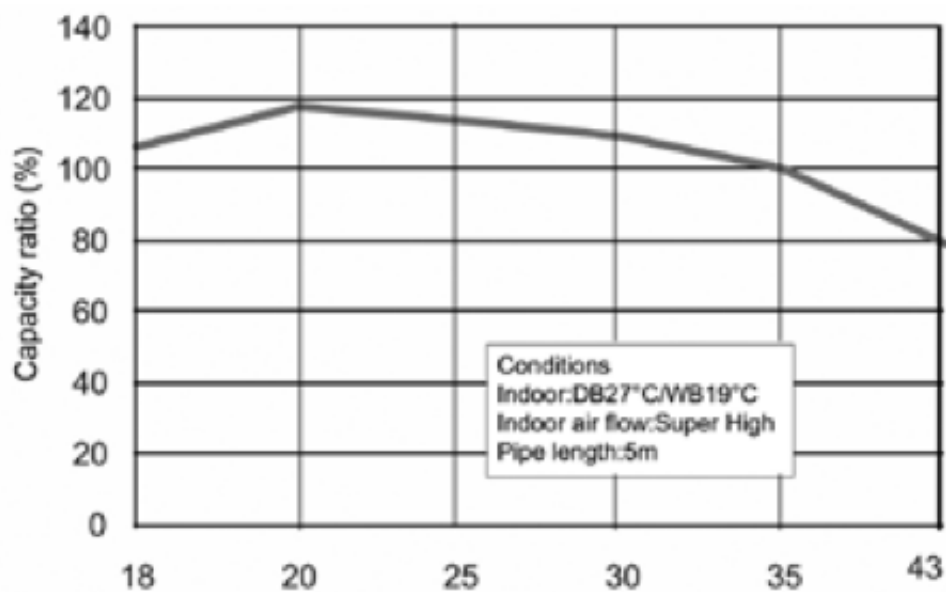
Wydajność urządzenia spada od 35°C

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

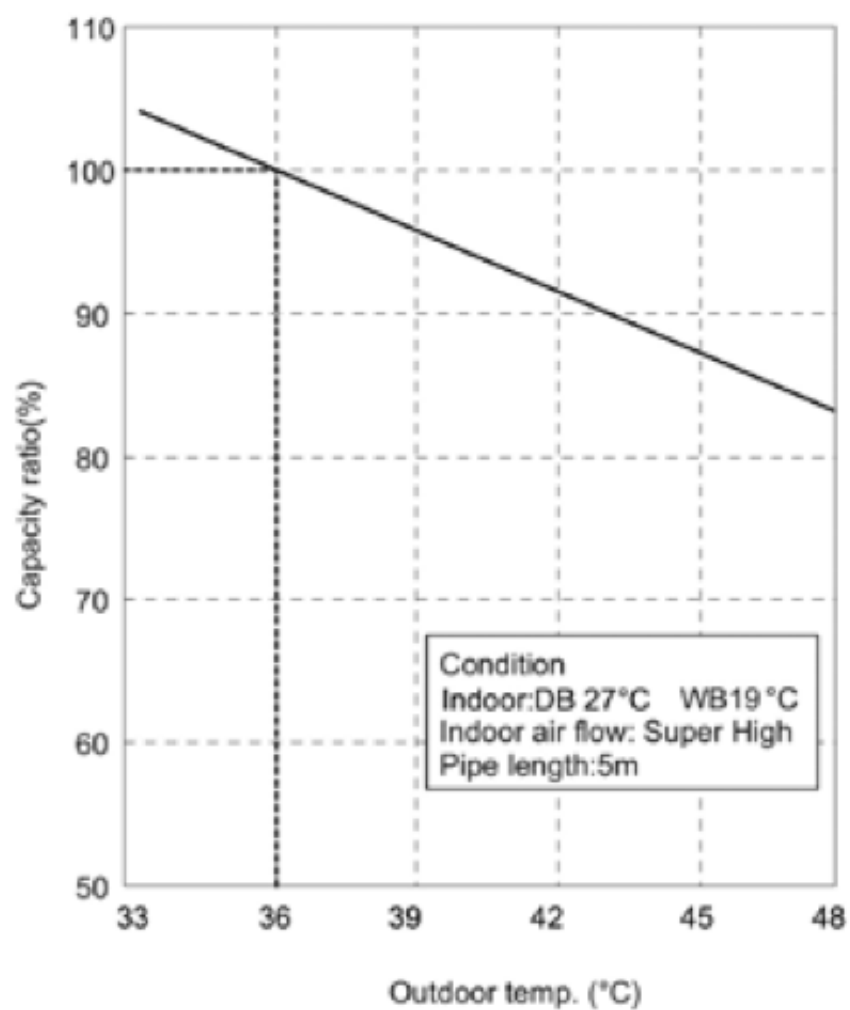
Wydajność urządzenia spada od 36°C

Funkcja chłodzenia działa do 48°C

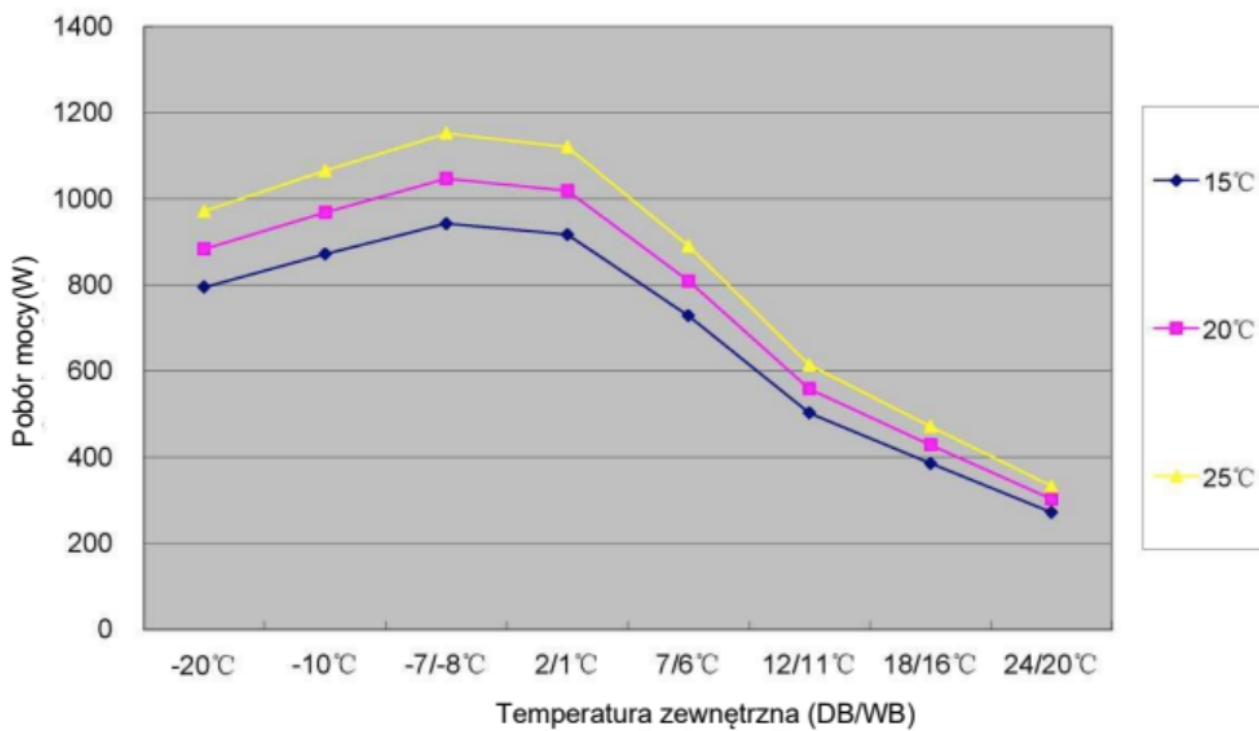
Dystrybucja chłodzenia płynna od 1 do 3,81 kW

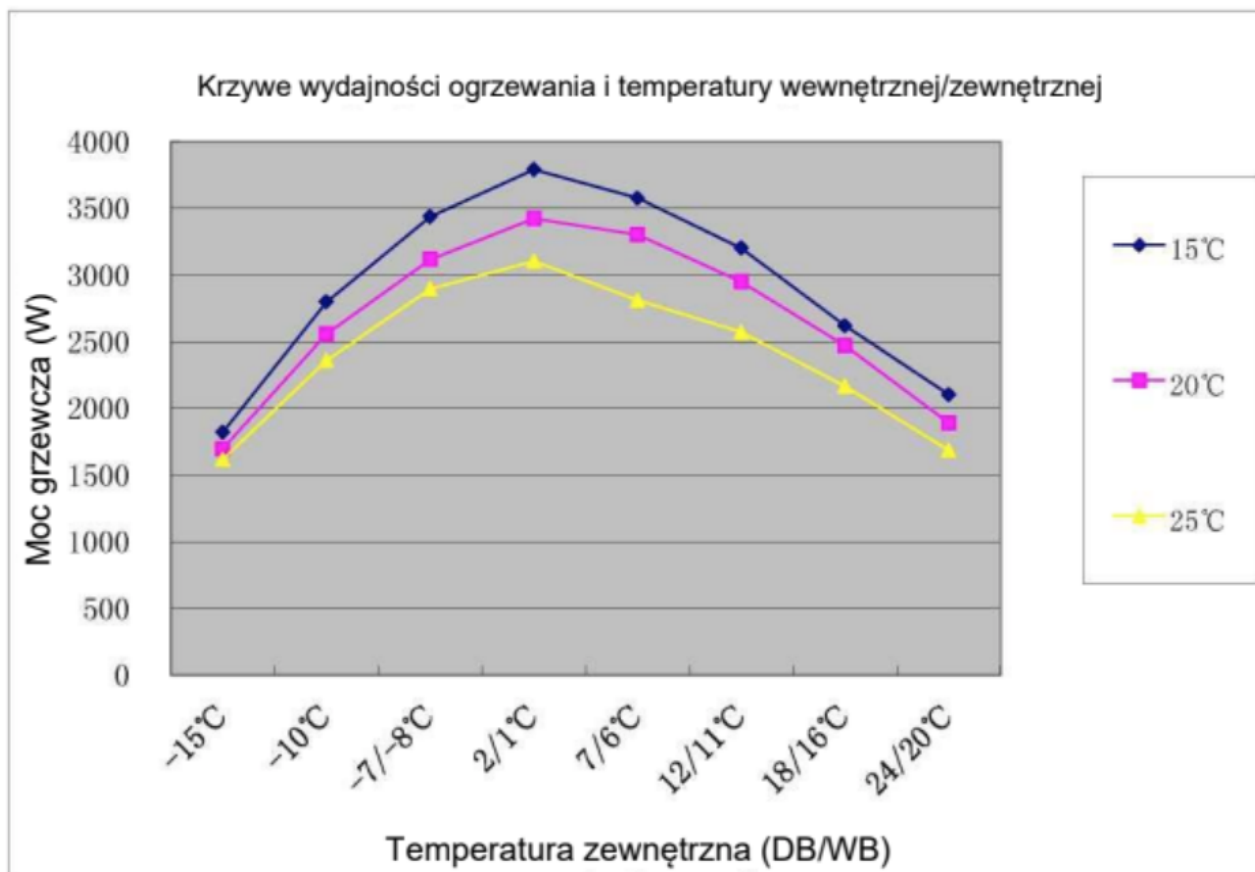
Pobór mocy płynny od 0,10 do 1,4 kW

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
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.