

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/pompa-ciepla-u-crown-uc09-silver-gree-p-2657.html>

Pompa ciepła U-Crown UC09 silver - Gree

Cena brutto	8 000 zł
Cena netto	5 390 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	GWH09UB-K6DNA4A/O
Kod producenta	GWH09UB-K6DNA4A/O
Kod EAN	8059657012098
Montaż urządzenia	wymiary j. wew. 860×305×170 mm (szer.×wys.×gł.), wymiary j. zew. 899×596×378 mm; rury 1/4 - 3/8 cala; max długość/różnica wysokości 15/10 m; zakres pracy chłodzenie/grzanie -18~54 / -30~24 °C
Opcje sterowania	dobór automatyki i sterowania po sprawdzeniu konkretnego zastosowania
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	SAA1FB1F(RF) - sterownik bezprzewodowy standardowy
Przeznaczenie	chłodzenie, dogrzewanie i ogrzewanie pomieszczeń; seria premium do pracy przy niskich temperaturach
Napięcie	1/N/PE 220-240 V / 50 Hz; przewód 3×1,5 mm²; zabezpieczenie 16 A
Typ	pompa ciepła powietrze-powietrze / klimatyzator split
Rodzaj	klimatyzator ścienny split
Klasa efektywności energetycznej	A++/A++ (chłodzenie / grzanie)
Moc	chłodzenie 2,70 kW / grzanie 3,20 kW; zakres chłodzenia 0,30/2,70/4,30 kW, zakres grzania 0,60/3,20/5,90 kW
Marka	Gree
Kod producenta	GWH09UB-K6DNA4A/O

Sterowanie przez internet aplikacją GREE	tak, wymagany router / domowe wifi
Regulacja temperatury w pomieszczeniu	w zakresie od 16 do 30°C
Wydajność chłodzenia	płynna w zakresie od 0,3 do 4,3 kW
Pobór mocy chłodzenie	płynna w zakresie od 0,13 do 1,30 kW
Wydajność grzania	płynna w zakresie od 0,6 do 5,9 kW do temperatury zewnętrznej - 15°C. Poniżej -15°C wydajność grzewcza spada zgodnie z wykresem wydajności
Pobór mocy grzanie	płynny w zakresie od 0,15 do 2,30 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 54°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 doбором 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 U-Crown GWH09UB-K6DNA4A/O

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

Model / kod sklepu	GWH09UB-K6DNA4A/O
Model katalogowy GREE	GWH09UB-K6DNA4A
Wydajność - chłodzenie	2,70 (0,30 - 4,30) kW
Wydajność - grzanie	3,20 (0,60 - 5,90) kW
Pobór mocy - chłodzenie	0,60 (0,13 - 1,30) kW
Pobór mocy - grzanie	0,78 (0,15 - 2,30) 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

Pompa ciepła U-Crown UC09 silver - 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	Pompa ciepła U-Crown UC09 silver - Gree
Producent	GREE
Model / numer katalogowy	GWH09UB-K6DNA4A/O
Kod producenta	GWH09UB-K6DNA4A/O
EAN	8059657012098
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.

Pompa ciepła U-Crown UC09 silver - Gree

Sterowanie

- Regulator czasowy dobowy
- Sterowanie WiFi
- Pilot bezprzewodowy

Efektywna praca

- Inverter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii Dwustopniowa sprężarka Grzałka sprężarki
- Grzałka tacy skroplin

Zdrowie

- Auto osuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry

Inteligetna praca

- Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Komfort

Pionowa i pozioma żaluzja Odczyt temperatury z pilota Utrzymanie + 8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Atuty

Spężarka dwustopniowa pozwala na ogrzewanie w ekstremalnych warunkach do -30°C

Unikalna konstrukcja umożliwia pracę żaluzji w dwóch kierunkach 130° w pionie i 180° w poziomie

Innowacyjna technologia zasilania - urządzenie może pracować w zakresie 85 V do 265 V. W trybie czuwania zużycia spada do 0.5 W.

Pilot wyposażony jest w czujnik temperatury, dzięki czemu można go używać jako termostatu, aby ustawić żądaną temperaturę w konkretnym miejscu

Urządzenie wyposażone jest w jonizator powietrza który niszczy bakterie, wirusy, alergeny i drobne zanieczyszczenia, zapewniając tym samym wysoką jakość powietrza

□ Gree U-Crown to model wyposażony w dwustopniową sprężarkę, dzięki której może on pracować w znacznie szerszym zakresie temperatur zewnętrznych.

□ Urządzenie wydajnie ogrzewa aż do -30°C a chłodzi pomieszczenia do temperatury zewnętrznej 54°C

□ U-Crown wyposażony jest w 7 biegów wentylatora, które umożliwiają bardzo precyzyjną regulację intensywności nawiewu, co wpływa na uzyskanie najwyższego komfortu w pomieszczeniu.

□ Dzięki automatycznym żaluzjom poziomym i pionowym użytkownik ma możliwość dokładnego zarządzania kierunkiem dystrybucji powietrza.

□ Klimatyzator wyróżnia także wyjątkowo cicha praca, która dodatkowo podnosi jego wartość użytkową.

□ Oryginalna i unikatowa konstrukcja jednostki wewnętrznej, poza stylowym wyglądem, cechuje się wśród klimatyzatorów ściennych Gree najmniejszą głębokością nawet do 17 cm. Dzięki temu U-Crown jest dyskretnym modelem, komponującym się w wielu wymagających i designerskich wnętrzach.

□ 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 oraz chłodzenia, działają bezawaryjnie.





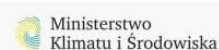
ZAKOPANE

Pompy ciepła powietrze - powietrze
dedykowane
do ogrzewania z temperaturą dolnego źródła - 30°C

Jest to nasza kolejna realizacja
w Zakopanem.

Nasze pompy powietrze - powietrze pracują w
Zakopanem od listopada 2017

Możliwość dofinansowania w programach:
Programu czyste powietrze
Moje ciepło
lub ulgi termomodernizacyjnej



Urządzenie	PP-700085 (Pompa ciepła powietrze/powietrze)
Nazwa producenta	Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai
Nazwa własna produktu	U-Crown
Oznaczenie / typ / identyfikator modelu	GWH12UB-K6DNA4A
Znamionowa moc cieplna dla klimatu umiarkowanego	3.0
Wartości średniej sezonowej sprawności wytwarzania ciepła SCOP dla klimatu umiarkowanego	4.60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla klimatu umiarkowanego	A++
Roczne zużycie energii [kWh] dla ogrzewania	913.00
Poziom mocy akustycznej wewnątrz [dB]	58.00
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB]	63.00
Link do produktu na stronie producenta	-
Informacja dodatkowa	-

DOKUMENTY :

Etykieta energetyczna	- pobierz plik -
Dokumentacja techniczna	- pobierz plik -
Deklaracja zgodności produktu CE	- pobierz plik -
Karta produktu	- pobierz plik -

© 2020-2022 Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy

Oczywiście jeżeli mają Państwo jakiekolwiek 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.

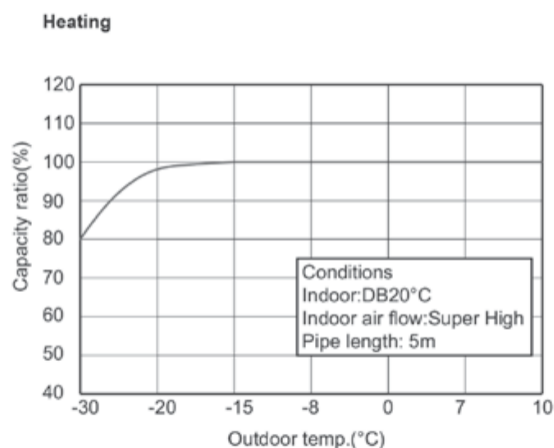
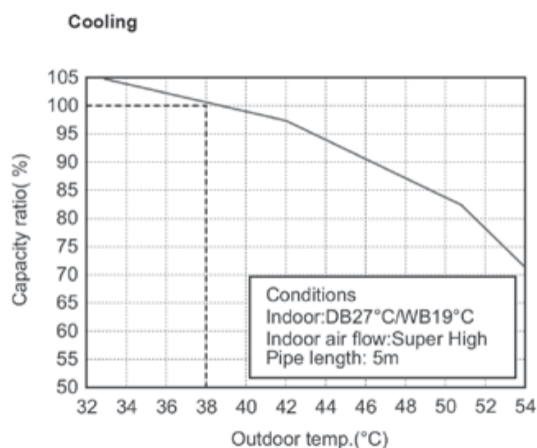
GREE 2026 - U-Crown Silver 9

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	Pompa ciepła U-Crown UC09 silver - Gree
Model wg kompendium GREE	GWH09UB-K6DNA4A
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 ²
Przewód sterowania	4x1,0 mm ²
Zabezpieczenie nadprądowe	16 A
Maks. długość / różnica wysokości	15 m / 10 m
Długość bez doładowania R32	5 m
Doładowanie R32 powyżej tej długości	16 g/m
Fabryczna ilość R32	0,95 kg
Sterownik standardowy / opcjonalny	SAA1FB1F [R]

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.

U-CROWN 9-12



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.

To trzeba wiedzieć przed instalacją. Ogrzewanie. Tabela wydajność

Wydajność pomp ciepła powietrze-powietrze zależności od temperatury zewnętrznej

U CROWN 12

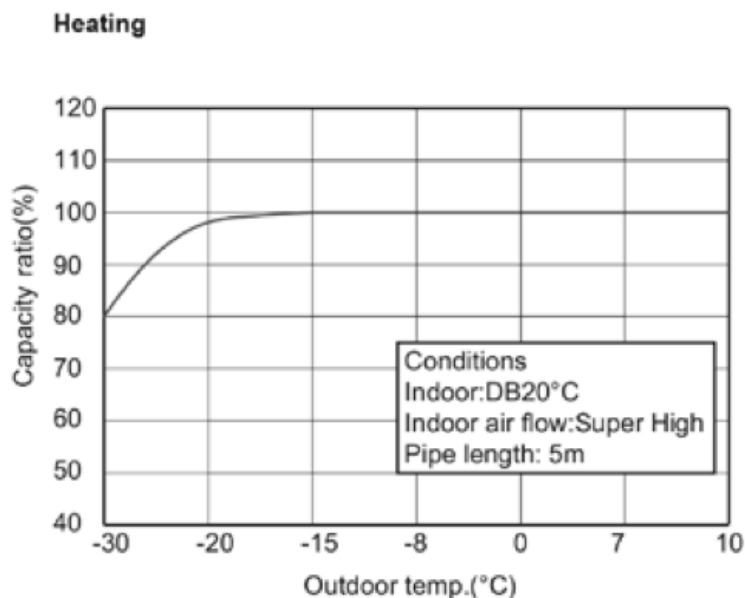
Funkcja ogrzewania

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



PULAR 12

Funkcja ogrzewania

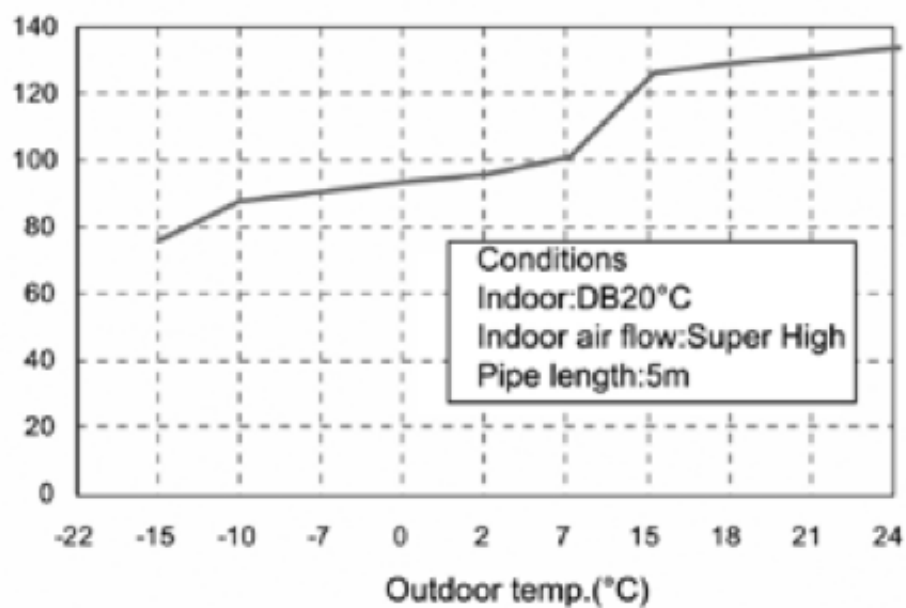
Wydajność urządzenia spada od 7°C

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

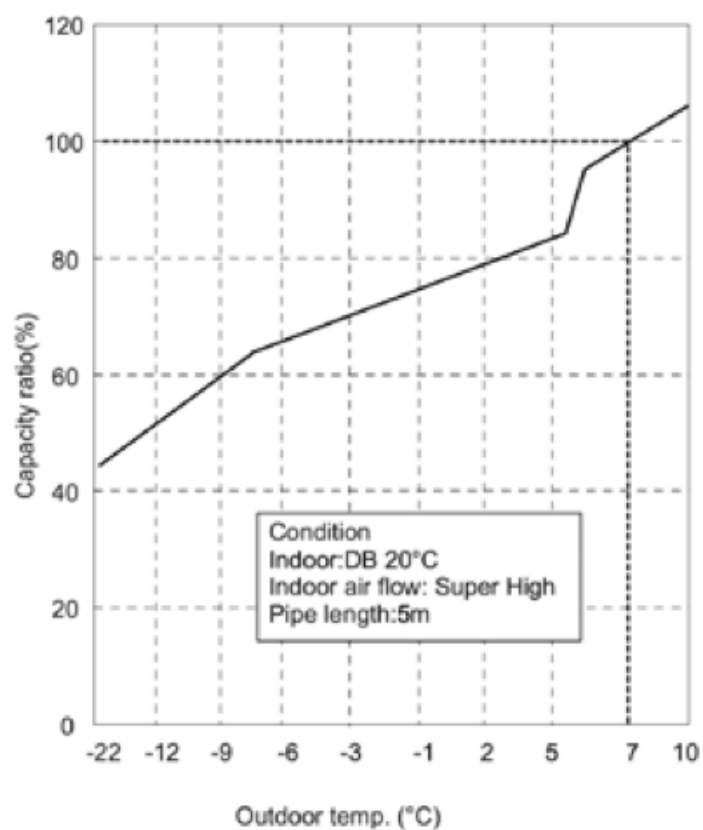
Wydajność urządzenia spada od 7°C

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

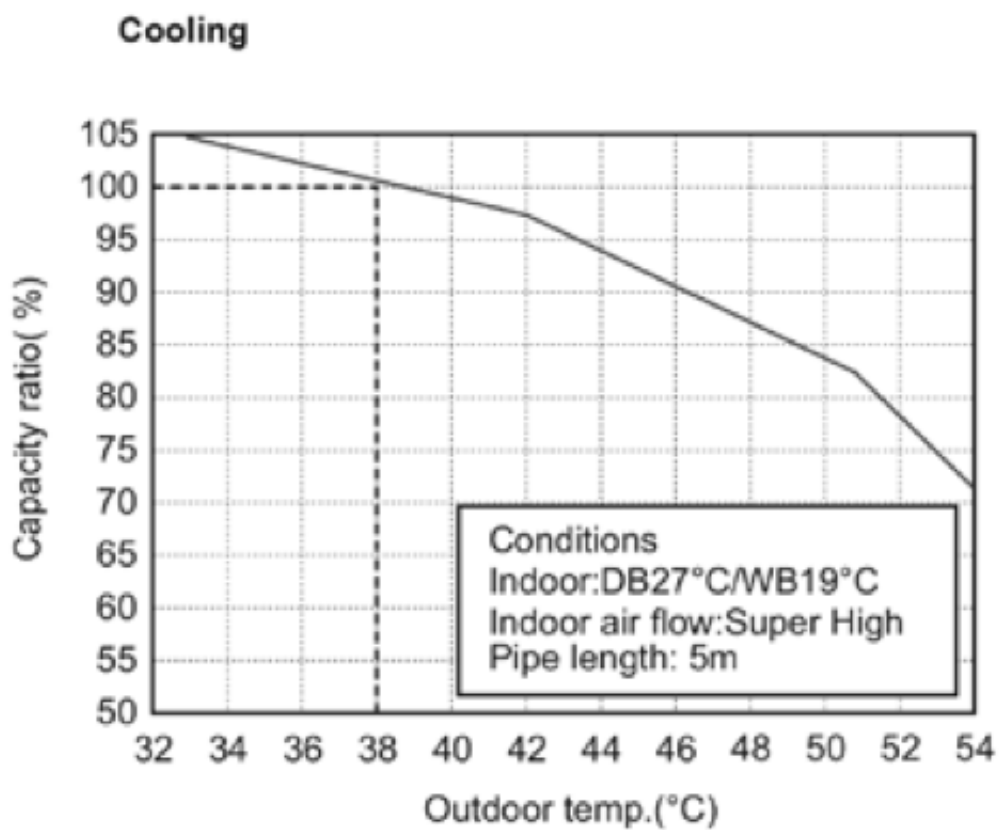
Funkcja chłodzenia

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

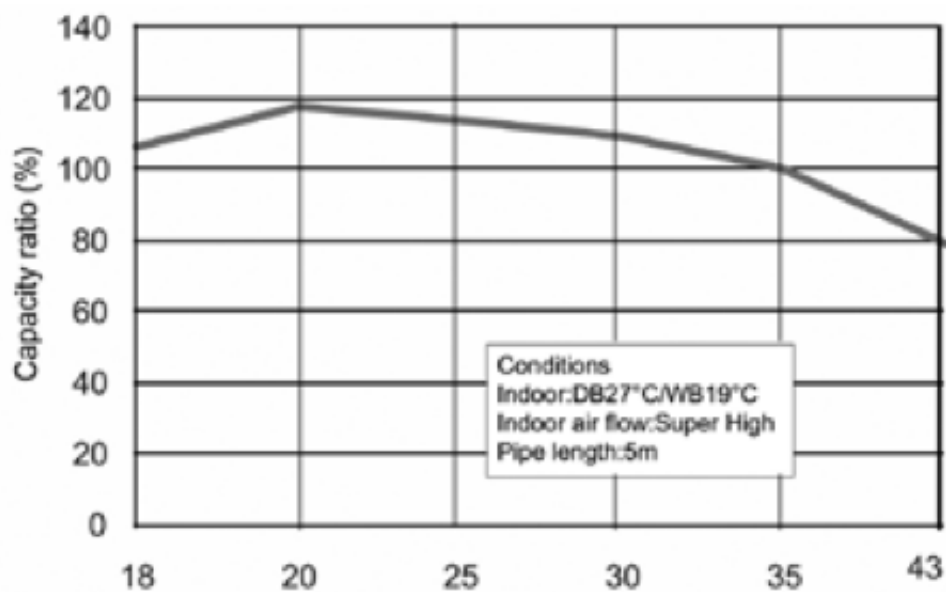
Wydajność urządzenia spada od 35°C

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

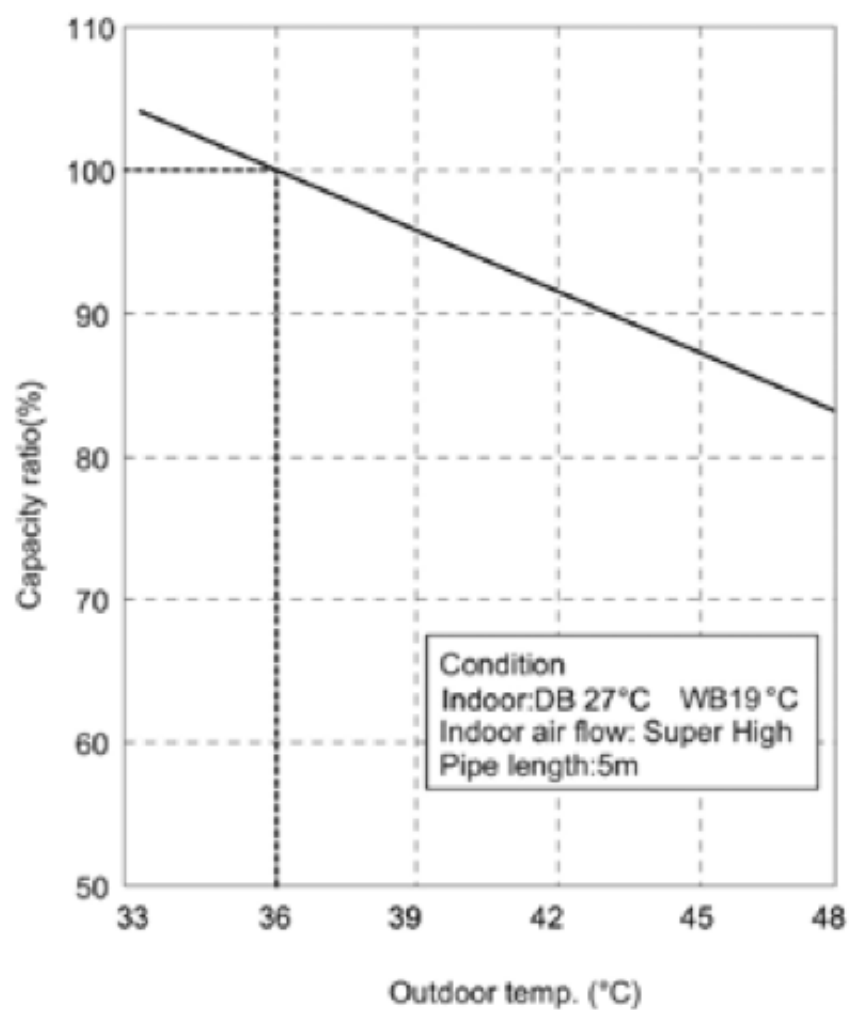
Wydajność urządzenia spada od 36°C

Funkcja chłodzenia działa do 48°C

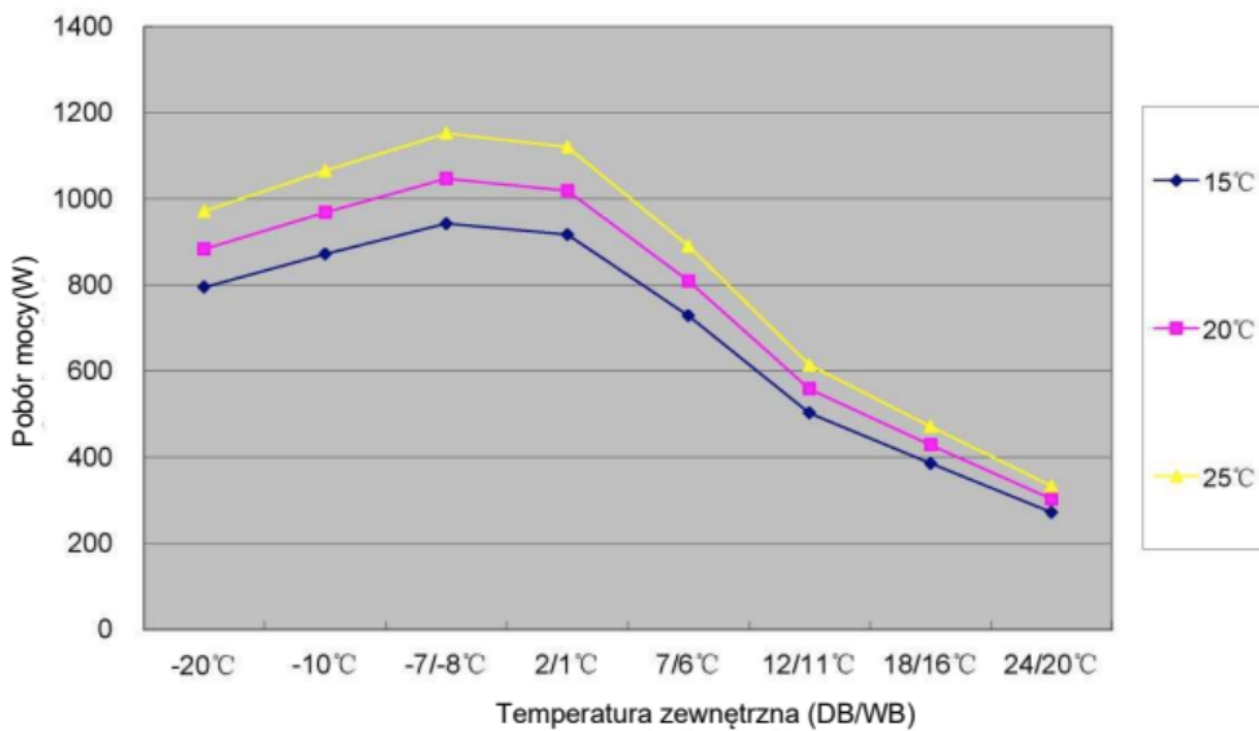
Dystrybucja chłodzenia płynna od 1 do 3,81 kW

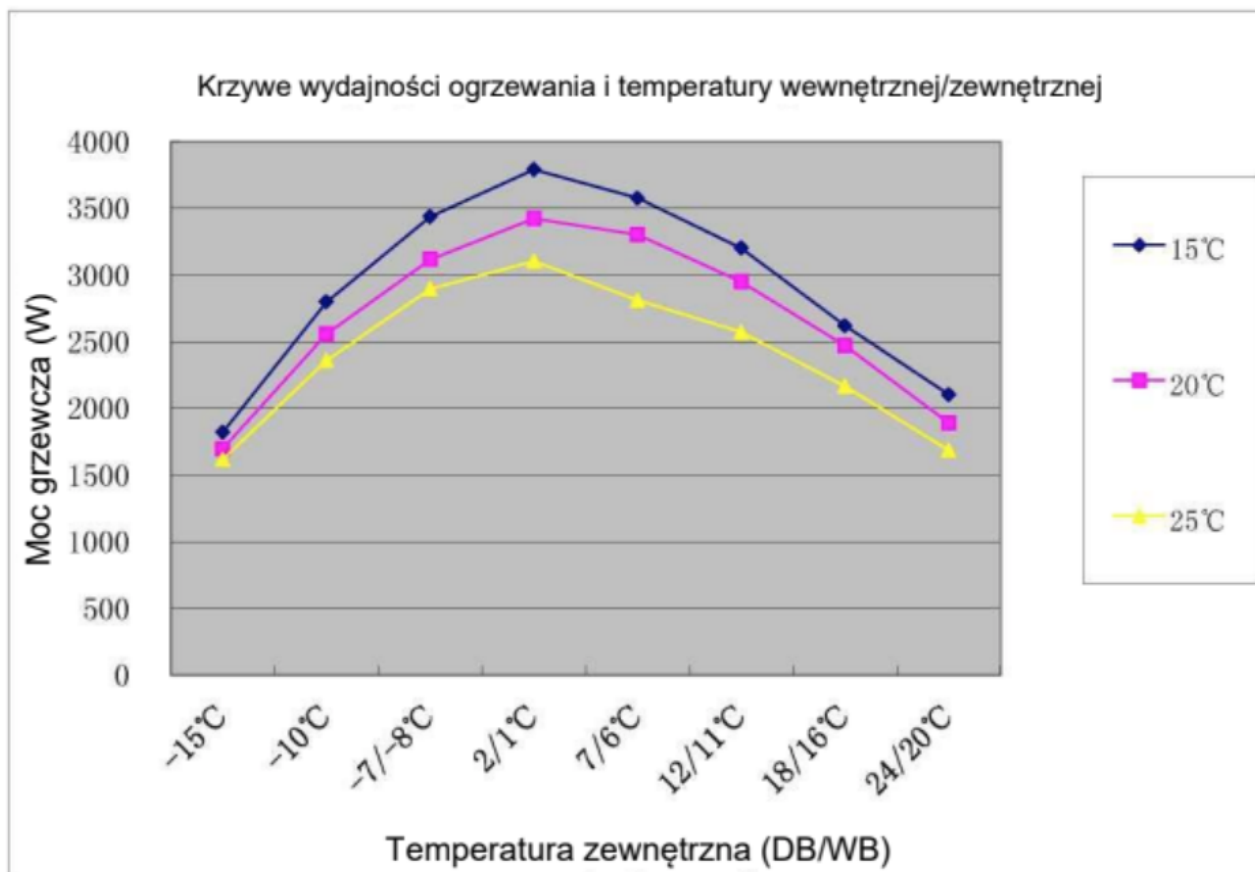
Pobór mocy płynny od 0,10 do 1,4 kW

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.