



NOWOŚĆ

Monoblok R290 Versati V

R²⁹⁰
CZYNNIK
CHŁODNICZY

SG
Ready

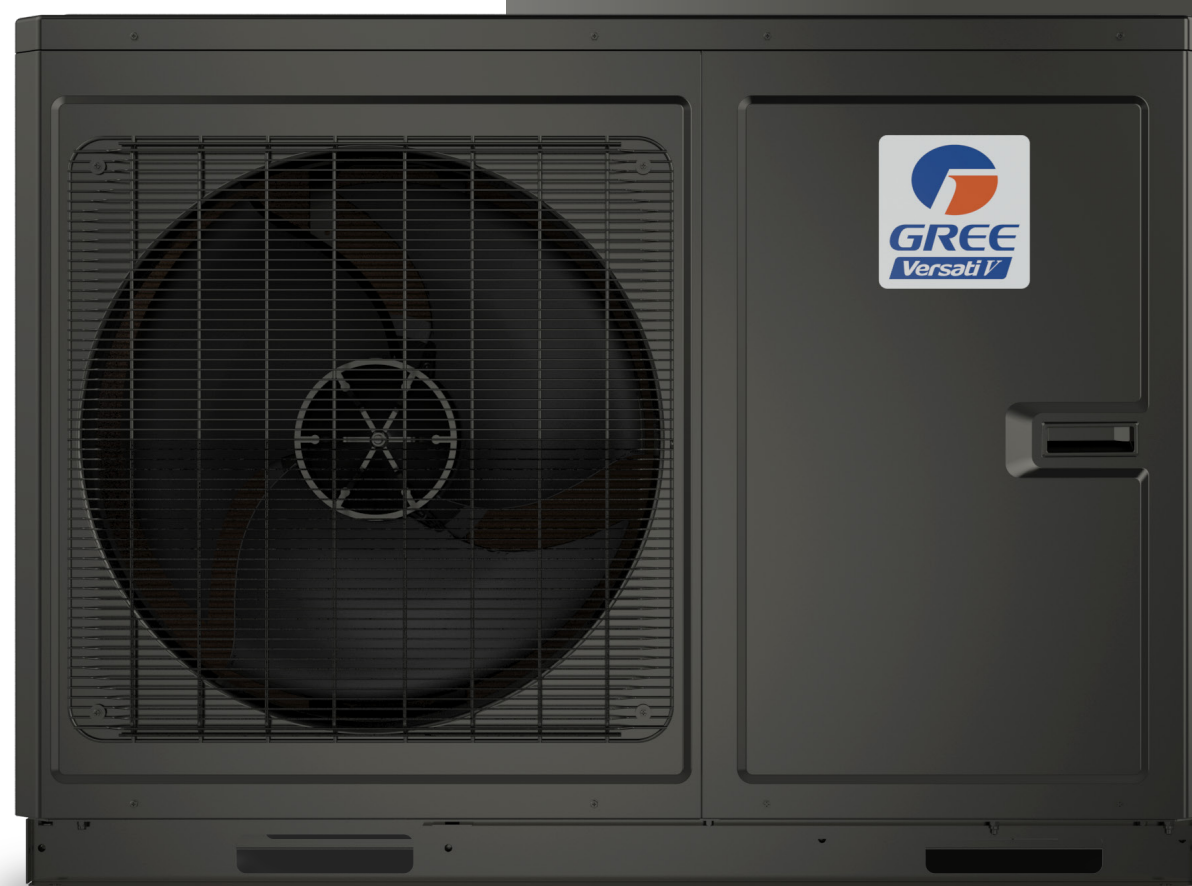
Monoblok R290

Versati V

Wyjątkowa
wydajność i ekologia

Szczyt wydajności i ekologii

Pompa ciepła GREE Monoblok R290 to **niezrównany standard energooszczędności**. Dzięki osiągnięciu najwyższej klasy energetycznej A+++ dla ogrzewania podłogowego (A7W35) oraz A++ dla wyższych temperatur zasilania (A7W55), urządzenie to zapewnia minimalne zużycie energii, co przekłada się na znaczące obniżenie kosztów eksploatacji.



Współczynnik COP do **5,2**

To jeden z **najwyższych wskaźników na rynku**, co oznacza, że pompa ciepła znaczną większość energii pozyskuje z powietrza.

Czynnik chłodniczy **R290**

Ekologiczny propan gwarantuje minimalny wpływ na środowisko i wysoką wydajność nawet w trudnych warunkach klimatycznych.

Szeroki zakres mocy

Od 4 do 14 kW, dzięki czemu pompa ciepła doskonale dopasuje się do różnorodnych potrzeb, zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i komercyjnych.



Nowoczesny sterownik pompy ciepła Gree

Monoblok R290 Versati V

Pompa ciepła Gree Monoblok R290 została wyposażona w **zaawansowany, czarny sterownik**, który znacząco **podnosi funkcjonalność i komfort użytkowania** urządzenia.



Większa kontrola
i komfort użytkowania!

Kluczowe cechy NOWEGO STEROWNIKA

► Intuicyjny interfejs

Nowoczesny design i prosty w obsłudze interfejs umożliwiają łatwą konfigurację i zarządzanie pompą ciepła, nawet dla mniej doświadczonych użytkowników.

► Funkcja aktualizacji oprogramowania

Dzięki wbudowanemu portowi USB, użytkownicy mogą łatwo aktualizować oprogramowanie sterownika, co gwarantuje dostęp do najnowszych funkcji i zapewnia długotrwałą wydajność urządzenia.

► Szerokie możliwości personalizacji

Sterownik pozwala na dokładne dostosowanie pracy urządzenia do indywidualnych potrzeb użytkownika, zapewniając optymalny komfort cieplny.

► Estetyczny wygląd

Czarny, nowoczesny design sterownika doskonale komponuje się z każdym wnętrzem.



Moc i wszechstronność w jednym urządzeniu

Pompa ciepła **Gree Monoblok R290** to zaawansowane technologicznie urządzenie, które zapewnia **wyjatkową wydajność i elastyczność.**

Dzięki możliwości osiągnięcia temperatury zasilania do 80°C, **pompa gwarantuje skuteczne ogrzewanie nawet w najtrudniejszych warunkach.** Szeroki zakres pracy w temperaturach zewnętrznych od -25°C do +45°C sprawia, że urządzenie działa niezawodnie przez cały rok. Dodatkowo, funkcja chłodzenia umożliwia uzyskanie temperatury zasilania 5°C, co czyni pompę ciepła Versati 5 doskonałym rozwiązaniem do całorocznej regulacji klimatu w budynku.

SG Ready NOWOŚĆ w Pompach GREE!



Współpraca z inteligentną siecią energetyczną potwierdzona **Certyfikatem SG Ready**

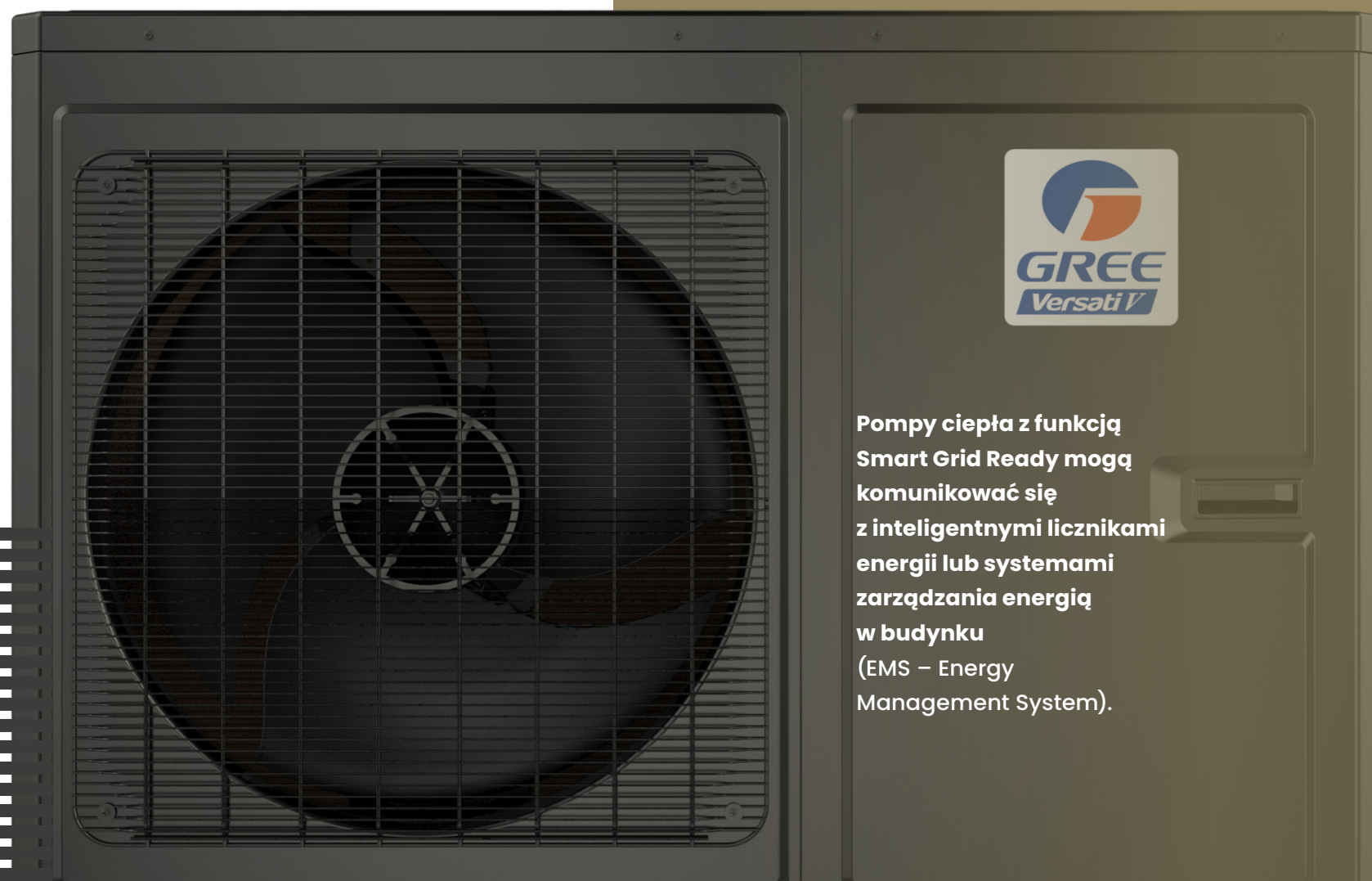
Gree Monoblok R290 może być elastycznie sterowany w zależności od warunków sieciowych, co przyczynia się do optymalnego zużycia energii elektrycznej.

System umożliwia również **maksymalne wykorzystanie energii z instalacji fotowoltaicznych**, np. do magazynowania ciepła w zasobniku wody, gdy dostępna jest nadwyżka energii.

Pompa Gree Monoblok R290 posiada przekaźniki, które odbierają sygnał z instalacji fotowoltaicznej lub inteligentnej sieci energetycznej.

Jeżeli cena prądu jest bardzo niska lub występuje duża nadprodukcja z fotowoltaiki (ze względu na bardzo słoneczną pogodę) urządzenie uruchomi się, aby zagrzać bufor lub zbiornik ciepłej wody użytkowej do bardzo wysokiej temperatury.

Pompy ciepła z funkcją Smart Grid Ready mogą komunikować się z inteligentnymi licznikami energii lub systemami zarządzania energią w budynku (EMS – Energy Management System).



Nowe możliwości sterowania

► Nowe, inteligentne harmonogramy

Nowy sterownik pompy ciepła Gree Monoblok R290 oferuje funkcję nowych, intuicyjnych harmonogramów, które umożliwiają dostosowanie pracy urządzenia do indywidualnych potrzeb użytkownika. Dzięki tej opcji, można zaplanować, kiedy pompa ciepła ma pracować, dostosowując

jej działanie do harmonogramu codziennego życia, co pozwala na optymalizację zużycia energii i zwiększenie komfortu. Użytkownik może ustawić różne tryby pracy na poszczególne dni i godziny, co zapewnia pełną kontrolę nad systemem grzewczym i chłodzącym w zależności od aktualnych potrzeb.

► 2 Strefy grzewcze

Pompa ciepła Monoblok R290 oferuje możliwość obsługi dwóch niezależnych stref grzewczych, co pozwala na precyzyjne dostosowanie temperatury w różnych częściach budynku. Po zastosowaniu dodatkowego modułu sterującego, urządzenie

może zarządzać np. ogrzewaniem podłogowym w jednej strefie i grzejnikami w drugiej. To rozwiązanie zapewnia maksymalny komfort użytkowania oraz efektywne zarządzanie energią, dostosowane do indywidualnych potrzeb mieszkańców.

► Krzywa grzewcza

Pompa ciepła Gree Monoblok R290 wyposażona jest w krzywą grzewczą, która umożliwia precyzyjne dopasowanie temperatury wody grzewczej do warunków panujących w budynku oraz na zewnątrz. Dzięki tej funkcji, użytkownicy mogą łatwo ustawić optymalną temperaturę zasilania, co pozwala na uzyskanie idealnego komfortu cieplnego przy maksymalnej efektywności

energetycznej. Krzywa grzewcza w pompie Monoblok R290 automatycznie dostosowuje się do zmieniających się warunków, zapewniając oszczędność energii i stabilność temperatury w budynku przez cały rok. Sterownik oferuje również możliwość ręcznego przesunięcia krzywej w górę lub w dół, dzięki czemu ustawienie krzywej grzewczej jest proste i intuicyjne.



Gree Monoblok R290

Versati V

Żyj komfortowo w przyjaznym środowisku

Nowoczesna pompa ciepła, która wykorzystuje do pracy ekologiczny czynnik chłodniczy R290, charakteryzujący się niskim potencjałem globalnego ocieplenia (GWP) oraz wysoką efektywnością energetyczną. Dzięki temu pompa jest przyjazna dla środowiska i spełnia najnowsze wymogi unijne dotyczące ekologii. Urządzenie doskonale sprawdza się zarówno w ogrzewaniu, chłodzeniu, jak i przygotowaniu ciepłej wody użytkowej. Jest to idealne rozwiązanie dla osób, które szukają ekologicznego i oszczędnego sposobu na ogrzanie domu.

Funkcje

- ▶ Wydajna praca do -25°C
- ▶ COP nawet 5,2
- ▶ Kompaktowa konstrukcja
- ▶ Łatwa instalacja
- ▶ Obsługa zbiornika ciepłej wody użytkowej
- ▶ Sterowanie Wi-Fi
- ▶ Inteligentny sterownik
- ▶ Temperatura wody grzewczej nawet do 80°C



Funkcje

5 LAT
GWARANCJI

KLASA A+++
ENERGETYCZNA

R290
CZYNNIK
CHŁODNICZY

Wszechstronne sterowanie

sterownik
przewodowy

sterowanie
wi-fi

moduł
pozwolenia
na pracę

sterowanie
BMS

tygodniowy
programator

sterownik
kaskadowy

SG
Ready

Komfort

szybka gorąca
woda

cicha praca

tryb
chłodzenia

regulacja
temperatury
pomieszczenia

regulacja
temperatury
wody

termostat

kompaktowa
konstrukcja

Efektywne i niezawodne działanie

ograniczenie
poboru mocy

dwustopniowa
sprężarka

Certyfikat
Eurovent

grzałka karteru
sprężarki

wysoka
wydajność

oszczędzanie
energii

powłoka
ochronna
wymenników

inteligentna praca

wygrzewanie
posadzki

dezynfekcja
zbiornika CWU

tryb
wakacyjny

regulacja
pogodowa

inteligentne
odszranianie

inwerter

samodiagnoza

auto restart



Sterownik standardowy

* opcjonalnie ■ Po doposażeniu w zbiornik CWU z grzałką elektryczną



WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

telefon: 12 307 06 40
e-mail: gree@gree.pl
www: www.gree.pl

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje, opublikowane w niniejszym katalogu, są chronione prawem autorskim i należą do Free Polska Sp. z o.o. lub zostały wykorzystane na podstawie odpowiednich licencji. Wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od prezentowanego w niniejszym materiale.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy Free Polska Sp. z o.o. jest zabronione.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych, podane w niniejszej publikacji dane mogą ulec zmianie.

W przypadku wątpliwości skontaktuj się z Autoryzowanym Partnerem, Dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

Urządzenia klimatyzacyjne Gree zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A i R32, objęte protokołem z Kioto oraz czynnik chłodniczy R290.