

# Daikin Altherma 3 GEO

Gruntowa pompa ciepła



Przełomowa innowacja wśród gruntowych pomp ciepła

Daikin Altherma 3 GEO

# Najwyższe parametry pracy nawet w najzimniejszym klimacie

Gruntowa pompa ciepła Daikin Altherma wykorzystuje energię geotermalną oraz technologię pompy ciepła z inwerterem do ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej w każdych warunkach zewnętrznych.



## Ogrzewanie pomieszczeń

W okresie zimowym



## Chłodzenie pomieszczeń

Aktywne chłodzenie z wysoką efektywnością



## Wytwarzanie ciepłej wody użytkowej

Wbudowany zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 180 l



Temperatura wody na wylocie do 65°C, dzięki czemu urządzenie może pracować z zarówno ogrzewaniem podłogowym oraz z grzejnikami.



## Modernizowane i nowe budynki

Rozwiązanie do budynków po renowacji: dzięki wodzie o wysokiej temperaturze na wylocie 65°C, urządzenie pasuje do standardowych grzejników.

Rozwiązanie do nowych budynków: Daikin Altherma 3 geo można także połączyć z klimakonwektorami oraz ogrzewaniem podłogowym.

### BLUEEVOLUTION

Technologia Bluevolution wykorzystuje przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R-32 o niższym współczynniku GWP, co pozwala zmniejszyć emisję równoważnika CO<sub>2</sub> o 73% w porównaniu z jego poprzednikiem, czynnikiem chłodniczym R-410A.



Klimakonwektory Daikin Altherma HP zapewniają ogrzewanie i chłodzenie w pokojach.

Otwór wiertniczy 80-100 metrów, dzięki energii pozyskanej z guntu można osiągnąć stałą temperaturę cieczy niezamarzającej.



## Oszczędności energii elektrycznej

Ciągła praca inwertera zapewnia duży zakres modulacji do 0,85 kW, co pozwala uniknąć zużycia większej ilości energii elektrycznej na wyłączenie i włączenie.

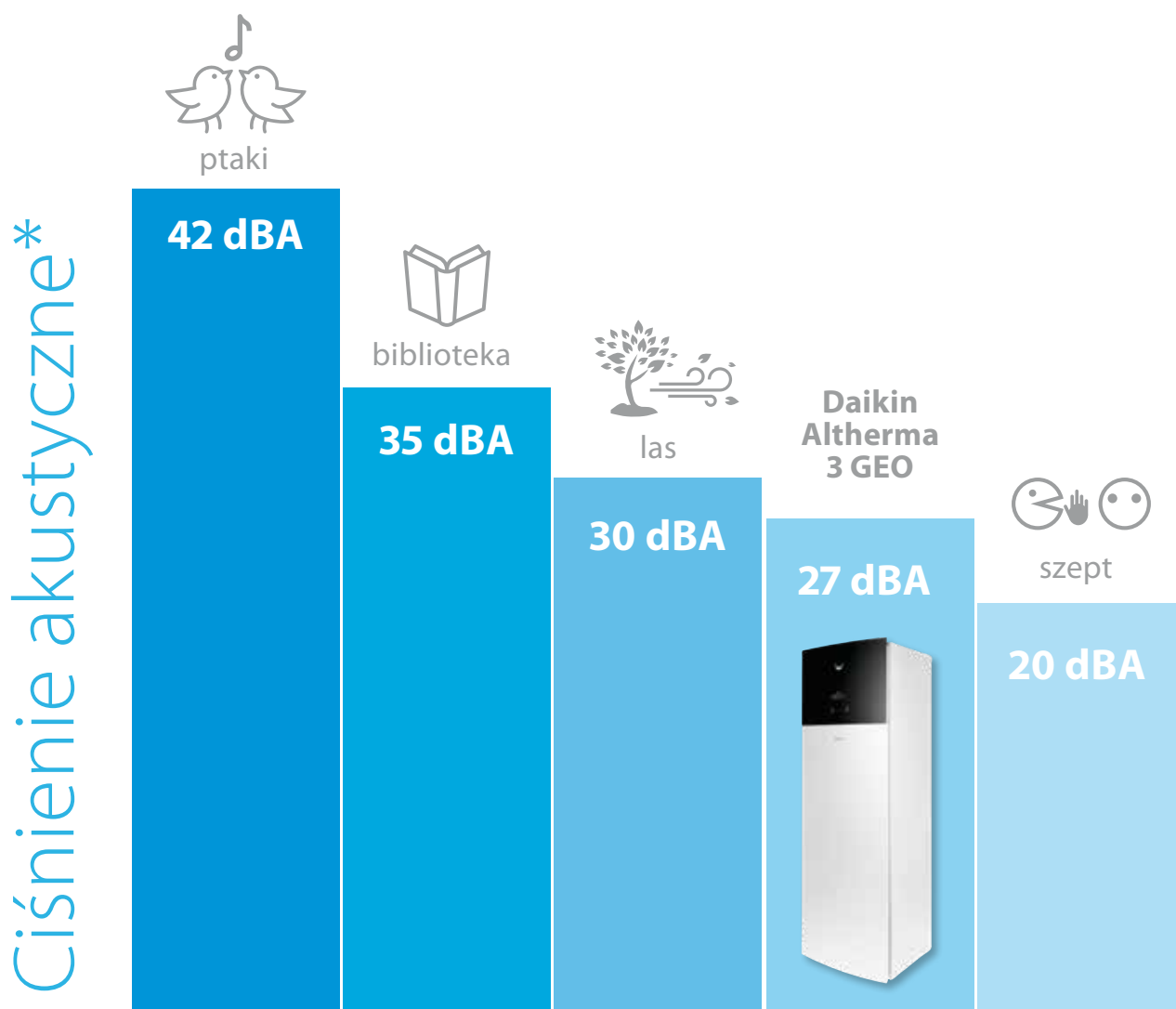


# Poczucie bezpieczeństwa

Daikin Altherma 3 GEO zaprojektowano tak, aby uzyskać najlepszą efektywność pod każdym względem: cichej pracy i połączenia z Internetem.



## Bardzo cicha praca



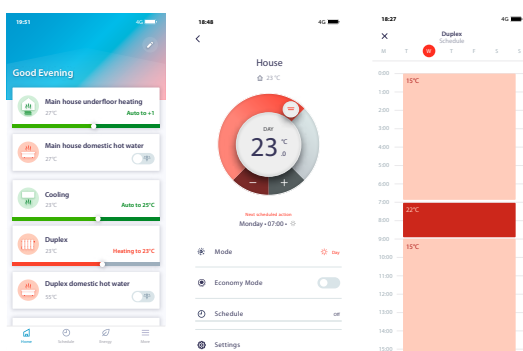


## Wbudowany moduł do sterowania online

Kontroluj klimat w swoim domu z każdego miejsca w dowolnym momencie



## Sterownik Daikin Residential Controller



Zawsze pod kontrolą.

Kontroluj swój klimat z każdego miejsca w dowolnym momencie.



Monitorowanie statusu systemu grzewczego



Sterowanie trybem pracy i nastawą temperatury



Ustawianie harmonogramów nastawy temperatury i trybu pracy

## Zdalny sterownik przewodowy Madoka dla Daikin Altherma

Nowej generacji interfejs użytkownika, intuicyjna obsługa i nowy wygląd.

- ✓ Intuicyjny sterownik premium
- ✓ Trzy kolory pasujące do każdego wystroju wnętrza
- ✓ Łatwość ustawiania parametrów pracy



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK



## Przełomowa innowacja

Szybka i łatwa instalacja dzięki fabrycznie przygotowanym przyłączom na jednostce, wstępnie okablowanym przyłączom elektrycznym i zmniejszeniu ciężaru całkowitego.

Wszystkie przyłącza rurowe znajdują się na górze, przygotowane do podłączenia parami



Standardowe przyłącza elektrycznie wstępnie okablowane



Można w łatwy sposób zainstalować w miejscach o ograniczonej przestrzeni dzięki niewielkiej powierzchni zabudowy i wbudowanym uchwytem



666 mm

# Zaawansowany interfejs użytkownika

## Daikin Eye

Intuicyjny wskaźnik Daikin pokazuje status systemu w czasie rzeczywistym.



### Niebieski:

Gdy wskaźnik Daikin ma kolor niebieski - urządzenie działa prawidłowo. Wskaźnik Daikin miga i gaśnie, gdy działa w trybie gotowości do pracy.



### Czerwony:

Gdy wskaźnik Daikin ma kolor czerwony - urządzenie nie działa i wymaga kontroli serwisowej.

## Szybka konfiguracja

Po zarejestrowaniu możliwe będzie pełne skonfigurowanie urządzenia za pośrednictwem nowego interfejsu użytkownika w 9 krokach. Włączając cykle testowe można sprawdzić, czy urządzenie jest gotowe do pracy. Istnieje możliwość pobrania ustawień na pamięć USB i załadowania ich bezpośrednio do urządzenia lub wykorzystania do tego chmury.

## Prosta obsługa

Super szybka praca dzięki nowemu interfejsowi użytkownika. Nowy interfejs jest bardzo łatwy w użyciu dzięki kilku przyciskom i 2 pokrętkom nawigacyjnym.

## Stylowy sterownik

Interfejs użytkownika zaprojektowano z myślą o jego intuicyjnej obsłudze. Kolorowy ekran o wysokim kontraście oferuje oszałamiające i praktyczne efekty wizualne, które naprawdę pomagają zarówno instalatorowi, jak i technikowi serwisowemu.



1891 mm

597 mm

Demontowalny moduł sprężarki zmniejsza masę całkowitą o 70 kg

