

Daikin Altherma 3 H HT Kwintesencja pompy ciepła



- ➔ Rozwiązanie idealne do modernizacji i wymiany kotłów
- ➔ Zachowaj instalację grzewczą i grzejniki

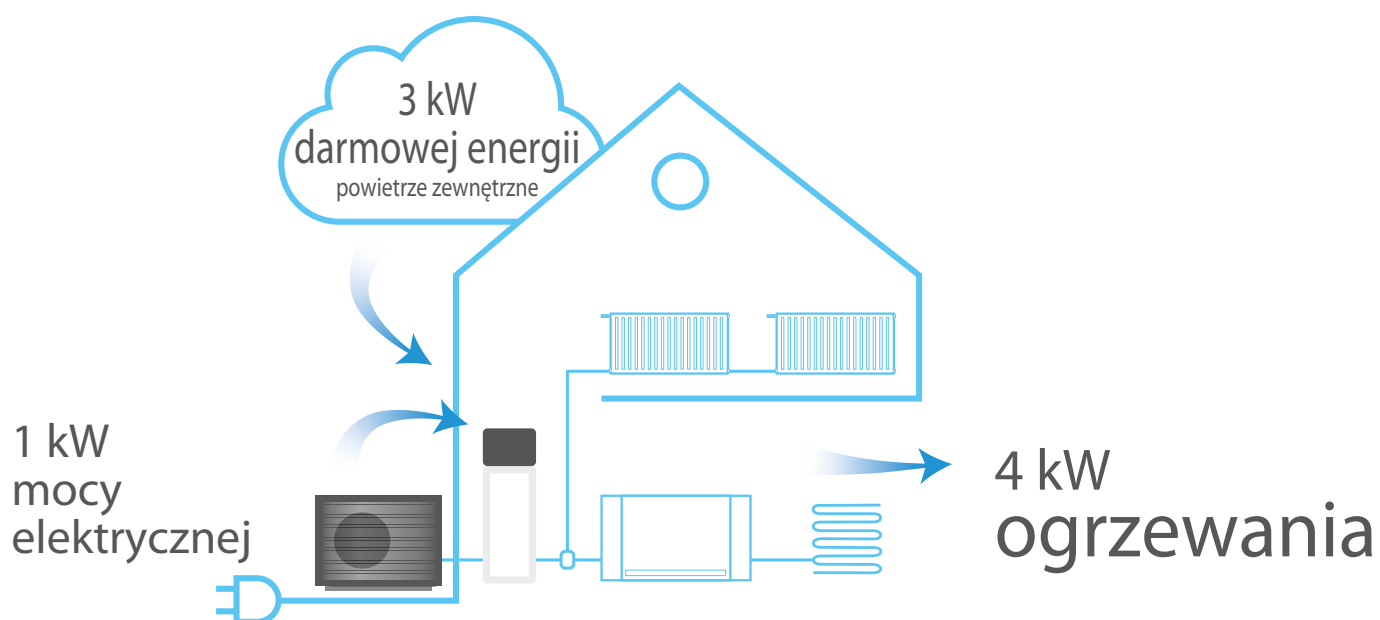
Wysokotemperaturowa pompa ciepła powietrze-woda
Ogrzewanie, chłodzenie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej



Dlaczego warto wybrać pompę ciepła powietrze-woda Daikin Altherma?

Jak ona działa?

Jednostka zewnętrzna Daikin Altherma pozyskuje z powietrza zewnętrznego aż do 75% energii potrzebnej do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody, a resztę załatwia energia elektryczna. Działanie pompy ciepła powietrze-woda opiera się na sprężarce i czynniku chłodniczym, który przekazuje energię z powietrza do wody, podgrzewając ją zgodnie z potrzebami i dostarcza ją do budynku.



Najwyższa klasa energetyczna

Pompy ciepła powietrze-woda to jedno z najbardziej ekonomicznych rozwiązań systemów ogrzewania. Opierając się na powietrzu w celu zaspokojenia Twoich potrzeb w zakresie ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej, pompa ciepła osiąga najwyższe klasy energetyczne.



Aż do



Daikin Altherma 3 H HT, Wynaleziona, aby zastępować kotły

Wykonaj krok do przodu i zainstaluj pompę ciepła

Daikin Altherma 3 H HT nadaje się idealnie do renowacji Twojego budynku. Nie musisz zastępować swoich grzejników, ponieważ dostarcza ona wodę o temperaturze wylotowej 70°C, podobnie jak Twój kocioł, lecz bez stosowania dodatkowej grzałki elektrycznej. Zamiana systemu ogrzewania z kotła na pompę ciepła Daikin Altherma 3 H HT pomoże zaoszczędzić miejsce. Nasz model jednostki przypodłogowej ma niewielką powierzchnię zabudowy, poniżej 0,36 m².

PRZED



PO



Ekologiczna inwestycja

Przejęcie z kotła na pompę ciepła oznacza przełączenie się na całkowicie ekologiczne rozwiązanie. Nie występuje spalanie paliwa ani gazu, a energia cieplna jest wytwarzana w sposób odnawialny; pompa ciepła redukuje zasadniczo emisję CO₂ o 70%. Różnicę widać na rachunkach, a zwrot inwestycji może nastąpić nawet po jednym roku!



Urządzenia zostały zaprojektowane tak, aby były w stanie wytrzymać najzimniejsze warunki klimatyczne



Wyprodukowano w Europie dla Europy

Czasami pogoda w Europie może być uciążliwa. Dlatego zaprojektowaliśmy Daikin Altherma 3 H HT do pracy w trybie „pompy ciepła” aż do temperatury zewnętrznej -28°C .

Wydajności grzewcze są również utrzymywane do temperatury zewnętrznej -15°C . Tę sprawność działania można osiągnąć dzięki oryginalnej technologii Daikin.

Jako lider na rynku, Daikin dokłada wszelkich starań, aby pompy ciepła były możliwie jak najbardziej niezawodne i efektywne. Firma Daikin opracowała technologię Bluevolution, aby osiągnąć wyższą i bardziej ekologiczną efektywność. Ta technologia jest teraz częścią wszystkich nowych produktów, takich jak Daikin Altherma 3 H HT. Daikin Altherma 3 H HT to pierwsza jednostka zewnętrzna Daikin o wyróżniającym się wyglądzie. Pojedynczy wentylator zapewnia obniżenie poziomu głośności, a czarna przednia obudowa sprawia, że urządzenie pasuje do każdego otoczenia.

Wszystkie te komponenty zostały specjalnie opracowane przez Daikin, aby uczynić Daikin Altherma 3 H HT rozwiązaniem wyjątkowym.

Najwyższa wydajność, wykorzystanie energii odnawialnej, nowoczesna estetyka i komfort akustyczny. To jest właśnie kwintesencja pompy ciepła.

Nowoczesna estetyka i instalacja zajmująca mało miejsca

Oprócz komfortu akustycznego, ważnym elementem w dzisiejszych czasach jest wygląd. Szczególną uwagę zwrócono na dostosowanie jednostki zewnętrznej do nowoczesnych budynków.

Czarna przednia obudowa rozciąga się poziomo, dzięki czemu wentylator jest niewidoczny. Matowa szara obudowa odbija kolor ściany z tyłu, co oferuje większą dyskrecję. To urządzenie otrzymało nagrody IF i Reddot Design Awards 2019.



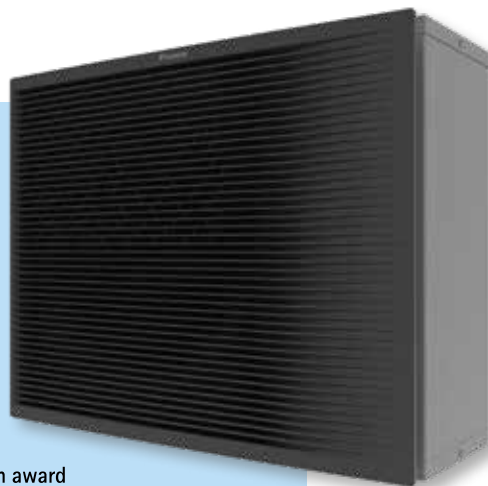
reddot design award
winner 2019

BLUEvolution

Technologia Bluevolution łączy specjalnie opracowaną sprężarkę i czynnik chłodniczy R-32. Daikin jest pierwszą firmą na świecie, która wprowadza na rynek pompy ciepła na czynnik chłodniczy R-32. Dzięki niższemu potencjałowi tworzenia efektu cieplarnianego (GWP), czynnik chłodniczy R-32 odpowiada standardowym czynnikom chłodniczym, lecz osiąga wyższą efektywność energetyczną i zapewnia niższą emisję CO_2 .

R-32 jako łatwiejszy do odzysku i ponownego wykorzystania jest doskonałym rozwiązaniem pozwalającym osiągnąć nowe europejskie cele dotyczące emisji CO_2 .

R-32



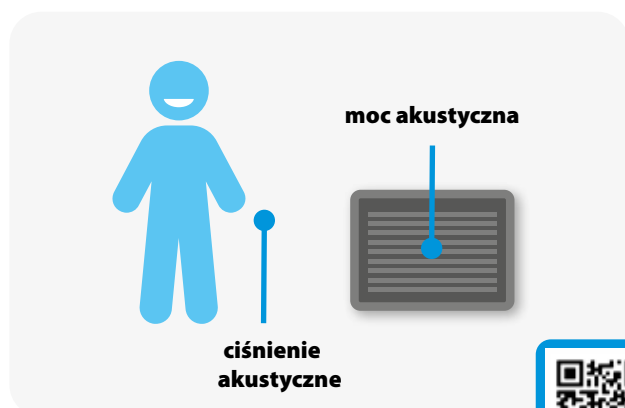
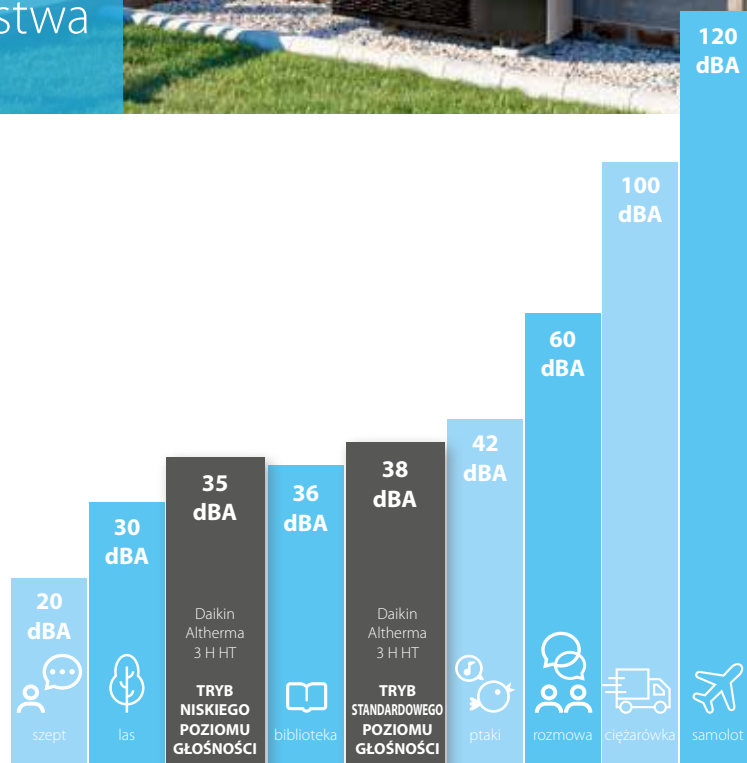
Spełnianie oczekiwań współczesnego społeczeństwa

Cisza i komfort

Daikin Altherma 3 H HT zaprojektowano z myślą o obniżeniu poziomu ciśnienia akustycznego i spełnieniu oczekiwań dzisiejszego społeczeństwa.

Urządzenie generuje w standardowym trybie pracy ciśnienie akustyczne wynoszące 38 dBA w odległości 3 metrów, jest to dźwięk gdzieś między ćwierkaniem ptaków, a poziomem hałasu w bibliotece.

Daikin Altherma 3 H HT oferuje również większą elastyczność dzięki trybowi cichej pracy, który redukuje ciśnienie akustyczne w odległości 3 metrów do 35 dBA, co stanowi rzeczywistą redukcję poziomu dźwięku o połowę!



Poziom akustyczny można oceniać na dwa sposoby

- › **Moc akustyczna** jest generowana przez samo urządzenie, niezależnie od odległości i środowiska.
- › **Ciśnienie akustyczne** to dźwięk postrzegany z pewnej odległości. Ciśnienie akustyczne jest zazwyczaj obliczane dla odległości od 1 do 5 metrów od jednostki.



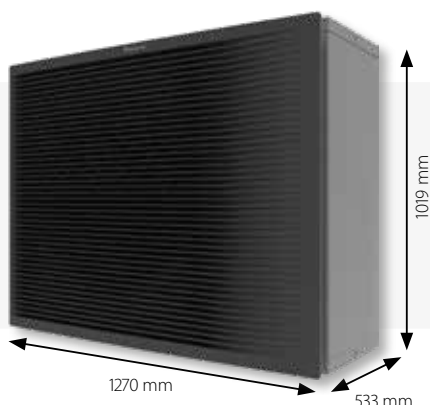
Posłuchaj ciszy - to nasza jednostka zewnętrzna
← Obejrzyj klip wideo!

Jedno rozwiązanie, wiele połączeń

Urządzenie Daikin Altherma 3 H HT można połączyć z trzema różnymi jednostkami wewnętrznymi. Takie rozwiązanie oferuje określone funkcje zapewniające ogrzewanie, chłodzenie i ciepłą wodę użytkową w domu.

Jednostka zewnętrzna

Jednostka zewnętrzna jest dostępna w 3 wydajnościach 14-16-18 kW.



Model z wbudowanym zbiornikiem ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej

Ten model jest kompaktowym urządzeniem o niewielkiej powierzchni zabudowy 595 x 625 mm. Urządzenie jest wyposażone w zbiornik o pojemności 180 lub 230 litrów, który odpowiada zapotrzebowaniu na ciepłą wodę użytkową. Opcjonalnie można wybrać funkcję chłodzenia lub dwustrefową.



Model z wbudowanym zbiornikiem ECH₂O ciepłej wody użytkowej

Urządzenie ECH₂O wyposażono w termiczny zbiornik ciepłej wody użytkowej o pojemności 300 lub 500 litrów, który można podłączyć do ciepłych kolektorów słonecznych. Opcjonalnie można wybrać funkcję chłodzenia.



Model naścienny

Ten model jest najbardziej kompaktowym urządzeniem, ale musi być wyposażony w oddzielny zbiornik do dostarczania ciepłej wody użytkowej. Opcjonalnie można wybrać funkcję chłodzenia.



Uzyskaj komfort, na jaki zasługujesz dzięki najlepszym funkcjonalnościom

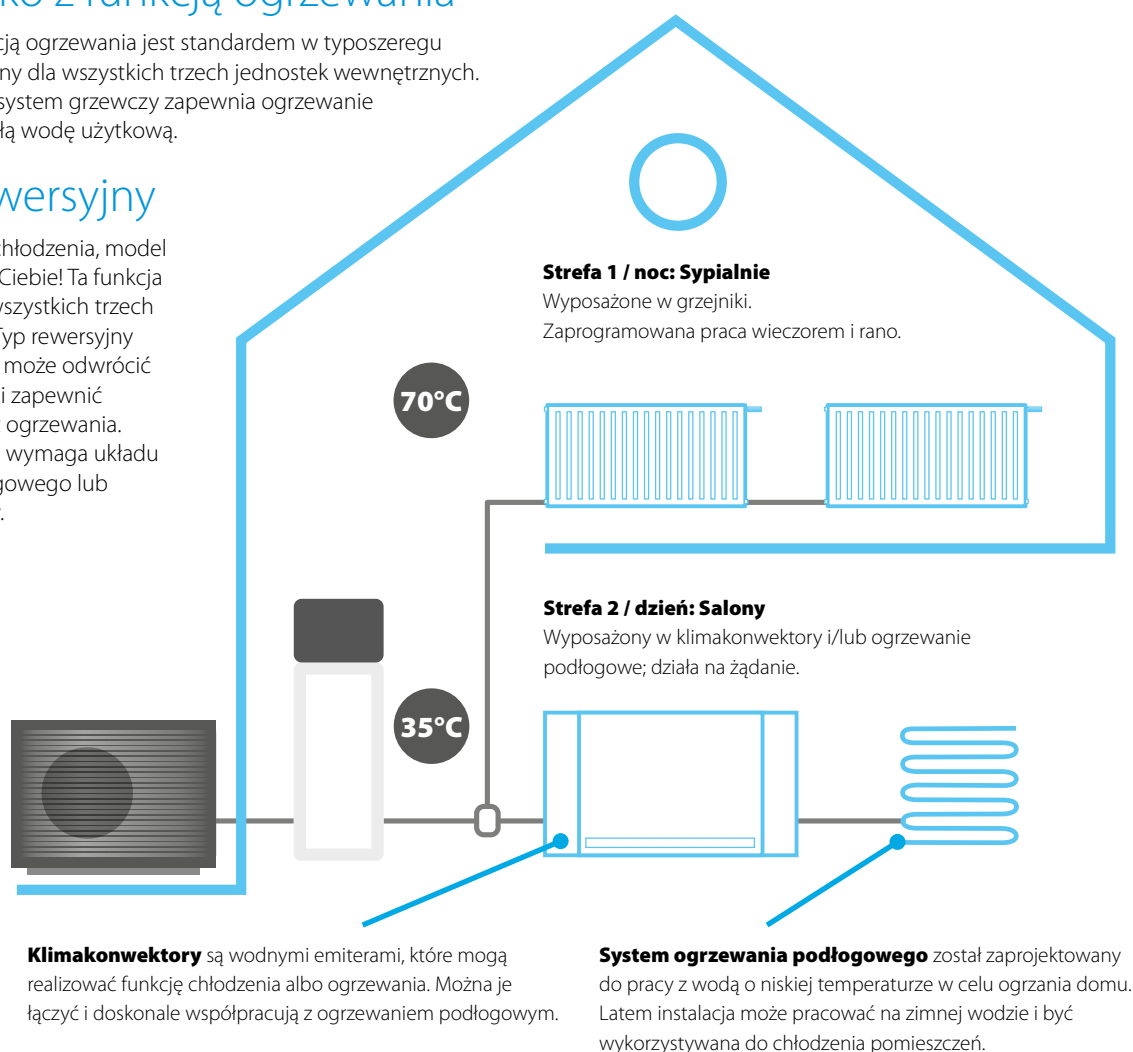
Wybierz spośród poniższych punktów funkcję, która najlepiej odpowiada Twoim potrzebom. Jednostki wewnętrzne są dostępne w 3 wersjach: tylko grzewczej, rewersyjnej i dwustrefowej, co daje możliwość indywidualnego dostosowania systemu grzewczego Daikin.

+ Model tylko z funkcją ogrzewania

Model tylko z funkcją ogrzewania jest standardem w typoszeregu Daikin i jest dostępny dla wszystkich trzech jednostek wewnętrznych. Oznacza to, że ten system grzewczy zapewnia ogrzewanie pomieszczeń i ciepłą wodę użytkową.

+ Model rewersyjny

Jeśli potrzebujesz chłodzenia, model rewersyjny jest dla Ciebie! Ta funkcja jest dostępna we wszystkich trzech typach jednostek. Typ rewersyjny oznacza, że system może odwrócić swój sposób pracy i zapewnić chłodzenie zamiast ogrzewania. Funkcja chłodzenia wymaga układu ogrzewania podłogowego lub klimakonwektorów.



+ Model dwustrefowy

Tylko zintegrowana jednostka przypodłogowa jest opcjonalnie wyposażona w funkcję dwustrefową: możesz wybrać dwie niezależne strefy z różnymi emiterami, które wymagają innego poziomu temperatury w różnych pomieszczeniach (na przykład: system ogrzewania podłogowego w salonie i grzejniki w sypialni na piętrze).

2 strefami można także zarządzać niezależnie: w ciągu dnia wyłączyć ogrzewanie na pierwszym piętrze, aby ograniczyć nadmierne zużycie energii.

Zawsze pod kontrolą, gdziekolwiek się znajdujesz

Madoka, Twój sterownik z termostatem i z intuicyjną obsługą

Intuicyjne sterowanie w konstrukcji Premium: łagodne linie sterownika Daikin Madoka oferują elegancki i wytworny kształt, który wyróżnia okrągły wyświetlacz z przyciągającym uwagę niebieskim podświetleniem. Prezentuje wyraźny widok wartości ustawionych parametrów dzięki dużym, łatwym w odczycie liczbom, dostęp do funkcji sterownika za pośrednictwem trzech przycisków dotykowych, które łączą intuicyjne sterowanie z łatwą regulacją, co potęguje wrażenia użytkownika.

Łatwość ustawiania parametrów pracy

Ustawienie i dostrojenie sterownika jest proste oraz pomaga uzyskać większą oszczędność energii i wyższy poziom komfortu. System umożliwia wybór trybu pracy w pomieszczeniu (ogrzewanie, chłodzenie lub praca automatyczna), ustawienie żądanej temperatury w pomieszczeniu oraz kontrolowanie temperatury ciepłej wody użytkowej.

Trzy kolory pasujące do każdego wystroju wnętrza

Niezależnie od wystroju wnętrza, Madoka dopasuje się do niego. Kolor srebrny oferuje dodatkowy akcent, który wyróżnia się z każdego wnętrza lub zastosowania, natomiast czarny idealnie komponuje się z ciemniejszymi, stylowymi wnętrzami. Kolor biały oferuje elegancki, nowoczesny wygląd.



Madoka

Istnieje tylko jeden pierwszy wybór: www.daikin.pl

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (wydawca)

ECPL20 - 794



10/22

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi wiążącej oferty firmy Daikin Europe N.V. Treść publikacji powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy wyrażonej wyrażnie ani domniemanej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszej publikacji. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie szkody, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego dokumentu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Wydrukowano na niechlorkowanym papierze.