aroTHERM pro – WYSOKA WYDAJNOŚĆ NA MINIMALNEJ POWIERZCHNI

Nowa pompa ciepła powietrze-woda w ofercie Vaillant

Nowa monoblokowa pompa ciepła aroTHERM pro na czynnik chłodniczy R290 to zupełnie nowy poziom praktyczny urządzeń powietrze-woda. Ta jedna z najbardziej kompaktowych pomp ciepła na rynku, z wysoką temperaturą zasilania do 70°C i maksymalną swobodą ustawienia (minimalną strefą ochronną) odpowiada na najwyższe wymagania nowoczesnego budownictwa, sprawiając, że można ją zastosować praktycznie w każdym domu jednorodzinnym. Dodatkowo jest dyskretna i ponadczasowa: antracytowy kolor sprawia, że aroTHERM pro harmonizuje z architekturą i estetyką nowoczesnych domów.

Wysoka temperatura zasilania i opcja chłodzenia

Dzięki temperaturze zasilania do 70°C w trybie pompy ciepła – bez grzałki wspomagającej – aroTHERM pro jest przeznaczona zarówno do już użytkowanych budynków z grzejnikami, jak i nowych domów z ogrzewaniem podłogowym. W użytkowanych budynkach niezawodnie utrzymuje wysoką temperaturę zasilania nawet podczas mrozów do -25°C, skutecznie ogrzewając dom. Jest szczególnie efektywna w nowych budynkach wyposażonych w niskotemperaturową instalację grzewczą, w których osiąga imponujący wskaźnik COP wynoszący 5,0 przy A7/W35 w modelu 5 kW. Oznacza to niskie koszty eksploatacji i mniejsze oddziaływanie na środowisko.

Pompa aroTHERM pro pozwala także cieszyć się miłym chłodem w domu w upalne letnie dni. System jest zoptymalizowany do pracy w trybie chłodzenia dzięki ulepszeniu izolacji i tacy kondensatu. Ogrzewanie podłogowe pozwala obniżyć temperaturę wewnątrz o 3°C, a dodatkowe klimakonwektory zapewniają pełny komfort chłodzenia.

Dzięki klasie energetycznej A+++ (D - A+++), naturalnemu czynnikowi chłodniczemu R290 i wysokiemu współczynnikowi COP dla ciepłej wody użytkowej (do 3,4) użytkownik otrzymuje wydajne, przyszłościowe rozwiązanie.

Najbardziej kompaktowa pompa ciepła z maksymalną swobodą ustawienia

aroTHERM pro to pompa ciepła o bardzo małej powierzchni montażu. Nawet jednostka o największej mocy 11 kW zajmuje tak mało miejsca, że mieści się pod oknem. Jest to zatem jedna z najbardziej kompaktowych pomp ciepła na rynku. aroTHERM pro jest mniejsza od aroTHERM plus i nawet największy model 11 kW ma tylko jeden wentylator. Jest to niewątpliwa zaleta, gdy trzeba umieścić jednostkę zewnętrzną na powierzchni zaledwie 0,5 m^2. Dzięki z kolei wyjątkowej koncepcji zabezpieczeń montaż pompy ciepła jest możliwy w wielu miejscach: obok drzwi, okien czy szybów piwnicznych.

uniTOWER

VWZ AI

VWZ MEH 97

aroTHERM pro 11 kW

aroTHERM pro 5 i 7 kW

PRO POD WIELOMA WZGLĘDAMI

- aroTHERM pro to najbardziej kompaktowa pompa ciepła marki Vaillant – wysoka wydajność na minimalnej powierzchni.
- Minimalna strefa ochronna – maksymalna swoboda ustawienia.
- Temperatura zasilania sięgająca 70°C – to świetny wybór dla modernizacji, rozbudowy instalacji i do nowych domów.

Wymagane strefy bezpieczeństwa wokół jednostek zewnętrznych zostały znacząco zredukowane w stosunku do poprzedniej generacji pomp monoblokowych Vaillant. Niegdyś pompy ciepła powietrze-woda z czynnikiem R290 wymagały większych stref ochronnych, co utrudniało wybór miejsca ich ustawienia. To już przeszłość, ponieważ Vaillant wprowadził **funkcję FSF (Flexible Space Function)**, która pozwala na ograniczenie stref ochronnych do minimum. Mamy więcej możliwych miejsc ustawienia jednostki zewnętrznej bez ingerencji budowlanych (usunięcie źródeł zapłonu, takich jak oświetlenie, zakrycie świetlików).

Szybszy montaż, przy mniejszym wysiłku

Pompa ciepła aroTHERM pro (o mocach 5, 7 i 11 kW) została zaprojektowana tak, aby maksymalnie skrócić czas potrzebny na montaż jednostki. Jej kompaktowa konstrukcja i temperatura zasilania, nawet do 70°C, są wprost idealnie dopasowane do domów jednorodzinnych. Instalacja pompy aroTHERM pro w technologii monoblok jest prosta i nie wymaga uprawnień chłodniczych. Mała waga jednostek zewnętrznych ułatwia transport i ustawienie.
Niezależnie od warunków pompę łatwo zamontujesz: w nowych i remontowanych budynkach. Łatwo podłączyć ją do grzejników i ogrzewania podłogowego. Wstępnie zmontowane jednostki wewnętrzne, dostępne z zasobnikiem ciepłej wody lub bez niego, sprawiają, że instalacja jest szybka i nieskomplikowana.

Zdalne sterowanie

Zintegrowany moduł Wi-Fi umożliwia łatwy monitoring urządzenia na żywo i zdalny serwis zapewniający stałe wsparcie. Brama sieciowa myVAILLANT connect do uniTOWER i stacji hydraulicznej pozwala korzystać z aplikacji firmy Vaillant – wygodnie monitorować zużycie energii w instalacji oraz precyzyjnie nastawiać wymaganą temperaturę i czas działania.

Pełny serwis w pakiecie

Tak jak wszystkie produkty Vaillant, pompa aroTHERM pro reprezentuje niezawodność, jakość i trwałość. Dlatego jest standardowo objęta gwarancją, która może zostać wydłużona nawet do 5 lat.

Jednostki wewnętrzne do współpracy z aroTHERM pro

Jednostka wewnętrzna pompy ciepła służy do zintegrowania urządzenia z systemem grzewczym. Vaillant oferuje wiele rozwiązań, zależnie od zapotrzebowania na c.w.u. i wymagań systemowych w danym obiekcie.
1. Kompaktowa centrala grzewcza uniTOWER z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. przygotowuje ciepłą wodę w ilości wystarczającej dla wieloosobowej rodziny.
2. Moduł ścienny VWZ MEH 97, kompatybilny z zasobnikami o różnej pojemności, które zapewniają indywidualny komfort dostępu do ciepłej wody.
3. Interfejs użytkownika VWZ AI, idealny do indywidualnych rozwiązań typu instalacja hybrydowa lub kaskadowa.

PRZEJDŹ **Więcej o aroTHERM pro**

POBIERZ **Prospekt aroTHERM pro**

Vaillant

Ogrzewanie Chłodzenie Energia odnawialna

Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o.
ul. 1 Sierpnia 6A, budynek C
02-134 Warszawa
infolinia: 801 804 444, 22 323 01 50
www.vaillant.pl
vaillant@vaillant.pl

REKLAMA