

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepla-hisense-hi-therma-ii-r290-5kw-ahm-100hcwbaa-ahw-050hcpb1-p-1114.html>



Pompa ciepła HISENSE Hi-Therma II R290 5KW AHM-100HCWBAA AHW-050HCPB1

Cena **17 000,00 zł**

Numer katalogowy **B109-6500B**

Opis produktu

Hisense Hi-Therma II HydroSplit to system pompy ciepła powietrze-woda, w którym jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna są oddzielone.

Najnowocześniejsze wzornictwo pompy ciepła serii Hi-Therma II odzwierciedla dążenie firmy Hisense do zrównoważonego rozwoju, futuryzmu i minimalizmu. Urządzeniu nadano opływowy geometryczny design z gładkimi krawędziami wykończonymi z dbałością o szczegóły. Modułowy grill wykonany jest z przyjaznego dla środowiska, nadającego się do recyklingu tworzywa sztucznego. Z prawej strony obudowy znajduje się specjalnie zaprojektowana dekoracyjna metalowa listwa. Urządzenie doskonale wpasowuje się swoim wyglądem zarówno do przestrzeni mieszkalnych jak i komercyjnych.

Charakterystyka urządzeń

Ekologiczny czynnik chłodniczy R290, szerzej znany jako propan, to przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy, który stanowi znaczący krok naprzód w dziedzinie projektowania zrównoważonych rozwiązań HVAC.

Chociaż R290 jest klasyfikowany jako lekko łatwopalny czynnik chłodniczy, w celu zapewnienia użytkownikom spokoju ducha w urządzeniu zastosowano rygorystyczne środki bezpieczeństwa. Obudowa skrzynki elektrycznej jest całkowicie uszczelniona, a wszystkie wewnętrzne komponenty spełniają wymagania normy przeciwwybuchowej A3, co zapobiega zapłonowi elektrycznemu w przypadku wycieku czynnika chłodniczego. Ponadto separator oddzielający ciecz od czynnika chłodniczego zapobiega przedostawaniu się czynnika chłodniczego do przestrzeni mieszkalnej, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo.

Urządzenie zapewnia najwyższą efektywność ogrzewania i chłodzenia o każdej porze roku, przy temperaturach zewnętrznych wynoszących: w trybie grzania od -25 °C do 35 °C, w trybie przygotowania c.w.u. od -25 °C do 46 °C oraz w trybie chłodzenia od 5 °C do 48 °C. Urządzenia mają 100% wydajności grzewczej przy temperaturze -7 °C, bezproblemowo zaspokajają zapotrzebowanie na ogrzewanie w bardzo zimnych regionach. Zdolność do wytwarzania wody wylotowej o temperaturze do 75 °C nawet przy -10 °C pozwala cieszyć się zdrowiem i ciepłem dzięki skutecznej sterylizacji.

Konstrukcja dolnej części wymiennika ciepła posiada specjalny przedział przeciwmroźniowy, który zapobiega gromadzeniu się szronu, zaś dolna płyta obudowy jest wyposażona w grzałkę elektryczną, chroniącą przed zablokowaniem otworów odpływowych przez lód. Zapewnia to bezproblemową pracę urządzenia przez cały rok bez względu na warunki atmosferyczne.

Cechy urządzeń:

- Wydajność: 5.0 kW, 1 faza.
- Agregat do systemu HydroSplit lub HydroSplit Integra.
- Efektywność energetyczna A+++.
- Stabilne ogrzewanie przy temperaturze zewnętrznej poniżej -25°C.
- 75°C woda obiegu C.O.
- Dwa niezależne obiegi grzewcze.
- Funkcja trybu cichej pracy, obniżenie poziomu hałasu do 36 dB

-
- Sterowanie aplikacją Smart APP.
 - Wizualny wyświetlacz zużycia energii.
 - Niezależne sterowanie temp. w 8 pomieszczeniach. przy pomocy czujników temp. lub termostatów pokojowych.
 - Dostępna funkcja ogrzewania basenu.
 - Łatwa instalacja bez obsługi czynnika chłodniczego.
 - Certyfikacja KEYMARK.
 - Czynnik chłodniczy R290.

Hisense Hi-Therma II HydroSplit to system pompy ciepła powietrze-woda, w którym jednostka wewnętrzna i jednostka zewnętrzna są oddzielone. Jednostka wewnętrzna połączona jest z jednostką zewnętrzną hydraulicznie. Nie jest napełniona czynnikiem chłodniczym R290.

Jednostka wewnętrzna, nagrodzona nagrodą Red Dot Award, łączy w sobie nowoczesny minimalizm z klasyczną elegancją, idealnie dopasowując się do wystroju wnętrza. To nie tylko urządzenia domowe, ale także artystyczne wyrazy, które podnoszą poziom atmosfery w Twojej przestrzeni, zmieniając to, co zwyczajne, w niezwykle.

Charakterystyka urządzeń

System Hi-Therma pozwala niezależnie sterować temperaturą w 8 pomieszczeniach poprzez czujniki temperatury lub termostaty pokojowe. To idealne rozwiązanie, które pozwala dostosować temperaturę do potrzeb każdego mieszkańca domu

Urządzenie zapewnia najwyższą efektywność ogrzewania i chłodzenia o każdej porze roku, przy temperaturach zewnętrznych wynoszących: w trybie grzania od -25 °C do 35 °C, w trybie przygotowania c.w.u. od -25 °C do 46 °C oraz w trybie chłodzenia od 5 °C do 48 °C. Urządzenia mają 100% wydajności grzewczej przy temperaturze -7 °C, bezproblemowo zaspokajają zapotrzebowanie na ogrzewanie w bardzo zimnych regionach. Zdolność do wytwarzania wody wylotowej o temperaturze do 75 °C nawet przy -10 °C pozwala cieszyć się zdrowiem i ciepłem dzięki skutecznej sterylizacji

Dzięki zestawowi zaworu mieszającego, można również regulować dwoma oddzielnymi obiegami grzewczymi, uzyskując różne temperatury wody do ogrzewania podłogowego i grzejników.

Cechy urządzeń:

- Wydajność: 5 - 10 kW, 1 faza.
- Jednostka wewnętrzna HydroSplit
- Efektywność energetyczna A+++.
- Stabilne ogrzewanie przy temperaturze zewnętrznej poniżej -25°C.
- 75°C woda obiegu C.O.
- Dwa niezależne obiegi grzewcze.
- Funkcja trybu cichej pracy, obniżenie poziomu hałasu do 36 dB
- Sterowanie aplikacją Smart APP.
- Wizualny wyświetlacz zużycia energii.
- Niezależne sterowanie temp. w 8 pomieszczeniach. przy pomocy czujników temp. lub termostatów pokojowych.
- Dostępna funkcja ogrzewania basenu.
- Łatwa instalacja bez obsługi czynnika chłodniczego.
- Certyfikacja KEYMARK.
- Dedykowana do jednostek zewnętrznych z czynnikiem chłodniczym R290.