

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepla-haier-super-aqua-gt-14kw-r290-propan-aw12nhvggha-hu162wahybe3-p-1412.html>



Pompa ciepła Haier Super Aqua GT 14kW R290 PROPAN AW12NHVGHA / HU162WAHYBE3

Cena	24 690,00 zł
Numer katalogowy	AW12NHVGHA / HU162WAHYBE3
Kod producenta	AW12NHVGHA / HU162WAHYBE3

Opis produktu

Pompa ciepła **SUPER AQUA GT HYDRO Split** to nowoczesny system grzewczy wykorzystujący **ekologiczny czynnik R290**, zapewniając wysoką efektywność energetyczną i niski wpływ na środowisko. Urządzenie umożliwia ogrzewanie, chłodzenie oraz przygotowanie ciepłej wody użytkowej, gwarantując stabilną i energooszczędną pracę przez cały rok.

Ekologiczny czynnik R290

Pompa ciepła wykorzystuje **naturalny czynnik chłodniczy R290**, który pozwala ograniczyć wpływ urządzenia na środowisko i zmniejszyć emisję CO₂. Dzięki wysokiej efektywności pracy system zapewnia wydajne działanie przy jednoczesnym ograniczeniu zużyciu energii. To rozwiązanie łączy nowoczesną technologię z ekologicznym podejściem do ogrzewania.

Więcej wydajności, mniej kosztów

Wysoka klasa efektywności energetycznej oznacza mniejsze koszty eksploatacji i większą wydajność.

Maksymalny COP do 5,50

Seria SUPER AQUA GT HYDRO charakteryzuje się wysoką sprawnością pracy dzięki zastosowaniu zaawansowanej sprężarki oraz wydajnego wewnętrznego wymiennika ciepła. Rozwiązania te poprawiają efektywność energetyczną całego układu i zapewniają stabilną pracę urządzenia. Maksymalna wartość współczynnika COP sięga 5,50, co przekłada się na wydajną i ekonomiczną eksploatację.

Klasa efektywności energetycznej A+++ / A+++

Urządzenie osiąga najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++ zarówno dla temperatury wody 35°C, jak i 55°C. Gwarantuje to wysoką wydajność pracy i optymalne zużycie energii w różnych warunkach użytkowania. Dzięki temu system doskonale sprawdza się zarówno w nowych, jak i modernizowanych instalacjach.

Klasa efektywności przygotowania CWU A+

Wysoka efektywność przygotowania ciepłej wody użytkowej potwierdzona klasą A+ zapewnia komfort codziennego użytkowania przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii. To rozwiązanie łączy wygodę użytkowania z dbałością o koszty eksploatacyjne.

Jakość, której możesz zaufać

Pompy ciepła **HAIER SUPER AQUA GT HYDRO Split** to nowoczesne i niezawodne rozwiązania, które łączą wysoką jakość wykonania z efektywną i stabilną pracą w różnych warunkach. Zastosowane technologie zapewniają wydajność oraz komfort użytkowania, odpowiadając na potrzeby współczesnych instalacji grzewczych.

Urządzenia posiadają uznane **certyfikaty EUROVENT** oraz **KEYMARK**, potwierdzające zgodność z rygorystycznymi normami efektywności energetycznej i bezpieczeństwa użytkowania, a także są zarejestrowane w **europejskiej bazie EPREL**.

Wysoka temperatura wody zasilającej

Możliwość uzyskania temperatury wody na poziomie nawet 80°C pozwala na zastosowanie urządzenia jako alternatywny dla tradycyjnych systemów grzewczych. Zapewnia to dużą elastyczność w projektowaniu instalacji. Dzięki temu urządzenie sprawdzi się również w modernizowanych systemach grzewczych.

Niski poziom hałasu

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji urządzenie pracuje wyjątkowo cicho, osiągając poziom hałasu zaledwie 35 dB(A) w odległości 3 metrów. Pozwala to na komfortowe użytkowanie nawet w pobliżu stref mieszkalnych. Cicha praca zwiększa komfort codziennego użytkowania i nie zakłóca otoczenia.

Separator czynnika chłodniczego

Separator czynnika chłodniczego pozwala w razie wycieku szybko usunąć czynnik chłodniczy z instalacji wodnej oraz zapobiega przedostaniu się go do instalacji wodnej i pomieszczeń.

Hermetyczna skrzynka sterująca

Zastosowana skrzynka hermetyczna w wersji przeciwwybuchowej zwiększa bezpieczeństwo urządzeń wykorzystując czynnik chłodniczy R290, ograniczając ryzyko pożaru i zapewniając wysoki poziom ochrony podczas codziennego użytkowania.

Szeroki zakres temperatury

Urządzenia serii SUPER AQUA GT HYDRO zapewniają stabilną pracę nawet przy temperaturach do -25°C, gwarantując niezawodne działanie w wymagających warunkach zimowych. Pozwala to na całoroczne użytkowanie systemu. Dzięki temu użytkownik zyskuje pewność działania niezależnie od warunków atmosferycznych.

Bardzo cicha praca 55 dB(A)

Pompy ciepła SUPER AQUA GT HYDRO Split oferują bardzo cichą pracę, sprężarki w urządzeniach zostały pokryte specjalnym materiałem izolującym hałas, dodatkowo zastosowano cichy silnik wentylatora DC oraz zoptymalizowany kształt wentylatora, który redukuje drgania.

Dane podstawowe

Zasilanie V/Ph/Hz	380-415/3/50
Wydajność (grz.)*1 [kW]	14,00
Pobór mocy (grz.)*1 [kW]	2,83
Wydajność (grz.)*2 [kW]	13,50
Pobór mocy (grz.)*2 [kW]	4,22
Wydajność (chł.)*3 [kW]	13,50
Pobór mocy (grz.)*3 [kW]	3,14
Wydajność (chł.)*4 [kW]	12,00
Pobór mocy (grz.)*4 [kW]	3,75
COP *1	4,95
COP *2	3,20
EER *3	4,30
EER *4	3,20
Poziom mocy akustycznej [dB(A)]	64
Wymiary j. wew. (szer./wys./gł.) [mm]	850/480/310
Wymiary j. zew. (szer./wys./gł.) [mm]	880/1250/460
Waga j. wew. [kg]	34,5
Waga j. zew. [kg]	129
Czynnik chłodniczy	R290
Napełnienie czynnikiem [kg]	1,05
Temp. pracy (chł.) [°C]	10 ~ 48
Temp. pracy (grz.) [°C]	-25 ~ 35
Temp. wody przy wylocie (chł.) [°C]	5 ~ 25
Temp. wody przy wylocie (grz.) [°C]	20 ~ 80

Sterownik przewodowy (standard)

HW-WA101DBT