

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepla-monoblok-haier-super-aqua-flexi-40kw-aw40nmygha-r290-propan-p-1406.html>



Pompa ciepła Monoblok Haier Super Aqua Flexi 40kW AW40NMYGHA R290 PROPAN

Cena	42 040,00 zł
Numer katalogowy	AW40NMYGHA
Kod producenta	AW40NMYGHA

Opis produktu

Pompy ciepła **SUPER AQUA Flexi series** to nowoczesne systemy grzewcze wykorzystujące ekologiczny **czynniki chłodniczy R290**, zapewniający wysoką efektywność energetyczną. Urządzenia umożliwiają **ogrzewanie, chłodzenie** oraz **przygotowanie ciepłej wody użytkowej**. Temperatura wody na zasilaniu może osiągać nawet **80°C**, co pozwala na zastosowanie pompy ciepła również w instalacjach wymagających wysokich parametrów. W trybie chłodzenia temperatura wody na wyjściu może wynosić 10°C, umożliwiając współpracę z **klimakonwektorami**. System może pracować również w **kaskadzie do 8 urządzeń**, osiągając łączną moc nawet **320 kW**, co pozwala na zastosowanie rozwiązania w instalacjach o dużym zapotrzebowaniu na moc.

Ekologiczny czynnik R290

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

Wysoka niezawodność

Pompy ciepła SUPER AQUA Flexi series zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki zoptymalizowanej konstrukcji dla czynnika R290, obejmującej separator czynnika, detektor wycieku z funkcją alarmu oraz hermetyczną skrzynkę elektryczną, chroniąc instalację i przestrzeń użytkową.

W pełni hermetyczna skrzynka sterująca

Przeciwwybuchowa konstrukcja układu elektrycznego zwiększa bezpieczeństwo pracy z czynnikiem R290.

Separator czynnika chłodniczego

Zapobiega przedostawaniu się czynnika chłodniczego do instalacji wodnej oraz przestrzeni wewnętrznych.

Czujnik wycieku czynnika chłodniczego

W przypadku wykrycia nieszczelności automatycznie uruchamia alarm.

Jakość, której możesz zaufać

Pompy ciepła **HAIER SUPER AQUA Flexi series** 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**.

JEDNOLITA KONSTRUKCJA – SPÓJNA ESTETYKA

Niezależnie od wybranego modelu wszystkie urządzenia mają takie same wymiary obudowy. Jednolita konstrukcja pozwala zachować spójny wygląd instalacji i estetycznie dopasować pompę ciepła do otoczenia. Dzięki temu zmiana modelu na urządzenie o innej mocy nie wpływa na założenia dotyczące przestrzeni przeznaczonej na montaż.

Elastyczna konfiguracja – dopasowanie do potrzeb

System umożliwia dopasowanie konfiguracji do indywidualnych potrzeb użytkownika w zakresie ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania CWU. Zapewnia to większą elastyczność projektową i funkcjonalną. Dzięki temu możliwe jest optymalne dopasowanie systemu do konkretnej inwestycji.

Oszczędność energii – niższe koszty eksploatacji

Wysoka efektywność energetyczna potwierdzona klasą A+++ dla temperatur 35°C i 55°C pozwala ograniczyć zużycie energii. Przekłada się to na niższe koszty eksploatacji i bardziej ekonomiczną pracę system. To rozwiązanie wspiera długoterminowe oszczędności użytkownika.

Elastyczny montaż

System umożliwia dopasowanie konfiguracji do indywidualnych potrzeb użytkownika w zakresie ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania CWU. Zapewnia to większą elastyczność projektową i funkcjonalną. Dzięki temu możliwe jest optymalne dopasowanie systemu do konkretnej inwestycji.

Szybki i wygodny serwis

Zoptymalizowana konstrukcja wewnętrzna ułatwia instalację oraz prace serwisowe, zapewniając przejrzysty i uporządkowany układ komponentów. Demontaż i montaż poszczególnych elementów odbywa się bez wzajemnych kolizji, co usprawnia obsługę urządzenia.

Bardzo cicha praca 62 dB(A)

Pompy ciepła SUPER AQUA Flexi series 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.