

Haier

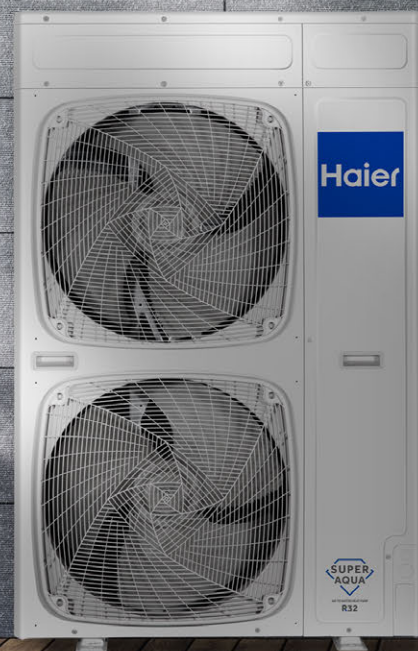
GRZANIE

CHŁODZENIE

CWU [CIEPŁA WODA UŻYTKOWA]

POMPA CIEPŁA SUPER AQUA Monoblok

[CO+CWU]



KLASA ENERGETYCZNA
OGRZEWANIA DLA 5-8 KW

A+++

KLASA ENERGETYCZNA
CHŁODZENIA DLA 5-12 KW

A++

DOSTĘPNE
WYDAJNOŚCI

5 KW | 8 KW | 11 KW | 16 KW

POMPA CIEPŁA **SUPER AQUA Monoblok**

[CO+CWU]



TRYBY PRACY

CHŁODZENIE | GRZANIE | CWU (CIEPŁA WODA UŻYTKOWA) | GRZANIE + CWU | CHŁODZENIE + CWU

Pompy ciepła to jedno z najbardziej efektywnych i ekologicznych rozwiązań do ogrzewania budynków oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Powietrzne pompy ciepła wykorzystują energię cieplną zawartą w powietrzu – dostępną przez cały rok, za darmo i w praktycznie nieograniczonej ilości. Dzięki temu zapewniają wysoki komfort cieplny przy niskich kosztach eksploatacji, a ich instalacja nie wymaga dostępu do gazu ani budowy komina. System jest łatwy w montażu i sprawdzi się zarówno w nowych budynkach, jak i przy modernizacji istniejących instalacji grzewczych.

STEROWANIE WI-FI



Z aplikacją Smart Life zyskujesz możliwość zdalnego sterowania pompą ciepła – wybierania trybów pracy, ustawiania harmonogramu oraz monitorowania historii błędów i alarmów, niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz. Dostępna na urządzenia z systemem Android i iOS.

WIFI



SPRAWDZONA JAKOŚĆ POTWIERDZONA CERTYFIKATAMI

Pompy ciepła HAIER SUPER AQUA Monoblok to niezawodne urządzenia, które łączą wysoką jakość wykonania z efektywnym działaniem. Pompy ciepła posiadają uznane **certyfikaty EUROVENT** i **Keymark**, potwierdzające spełnianie rygorystycznych norm w zakresie efektywności energetycznej i bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenia kwalifikują się do szeregu programów wsparcia finansowego, takich jak: **Czyste Powietrze**, **Moje Ciepło**, **Agroenergia**, **Mój Prąd** oraz **Ulga Termomodernizacyjna**, co sprawia, że inwestycja w pompę ciepła SUPER AQUA jest jeszcze bardziej opłacalna.

DOFINANSOWANIA POMPY CIEPŁA SUPER AQUA:

- ☑ CZYSTE POWIETRZE
- ☑ MOJE CIEPŁO
- ☑ AGROENERGIA
- ☑ MÓJ PRĄD
- ☑ ULGA TERMOMODERNIZACYJNA



EUROVENT

Potwierdzona efektywność energetyczna z normami europejskimi



POLREFF

Certyfikat technologii energooszczędnej



CERTYFIKAT KEYMARK

Zgodność produktów z normami europejskimi



LISTA ZUM

Urządzenia zgodne z wymogami programów dofinansowań



CE

Europejska certyfikacja pomp ciepła potwierdzająca jakość, bezpieczeństwo oraz zgodność z normami EU



EPREL

Gwarancja zgodności z Europejskimi normami etykietowania energetycznego



PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

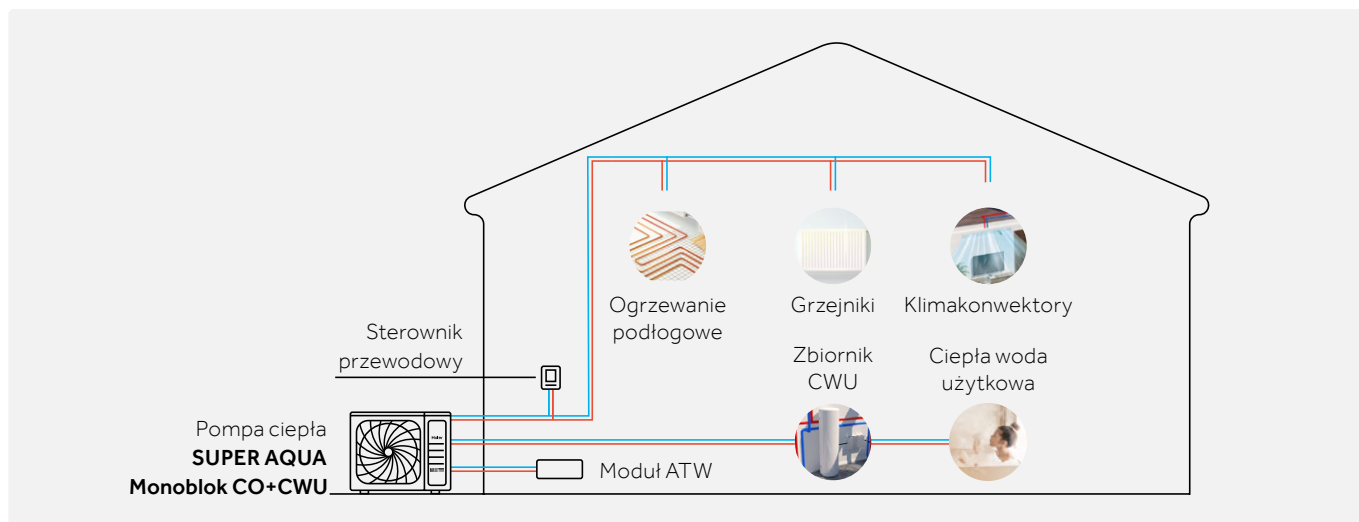
Pompa ciepła działa na **ekologicznym czynniku chłodniczym R32**, który w porównaniu do powszechnie stosowanego R410A ma niemal trzykrotnie niższy wpływ na środowisko (GWP 675 vs 2088). Dodatkowo jego zastosowanie pozwala na mniejszą objętość czynnika w układzie przy zachowaniu wysokiej wydajności energetycznej urządzenia.



FUNKCJE



RÓŻNE ODBIORNIKI CIEPŁA



Pompy ciepła SUPER AQUA Monoblok to uniwersalne rozwiązanie do ogrzewania i chłodzenia domu, współpracujące z różnymi odbiornikami ciepła: ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami oraz klimakonwektorami. Idealne zarówno do nowych budynków, jak i modernizacji starszych instalacji. System zapewnia komfort ciepłoty, przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz energooszczędną pracę przez cały rok.



ODNAWIALNA ENERGIA



Pompy ciepła SUPER AQUA Monoblok to urządzenia, które przynoszą korzyści przez cały rok: ogrzewanie w okresie zimowym, chłodzenie w okresie letnim oraz podgrzewanie ciepłej wody użytkowej. Pompy ciepła to energooszczędność i przyjazna dla środowiska alternatywa dla konwencjonalnych kotłów gazowych.



ŁATWY MONTAŻ I SERWIS

Pompy ciepła typu monoblok są łatwiejsze w montażu, ponieważ składają się tylko z jednej jednostki montowanej na zewnątrz i sterownika umieszczonego w dowolnym miejscu w budynku. Instalacja pomp Split wymaga stworzenia dodatkowego połączenia - układu chłodniczego. W przypadku pomp monoblok taki kompletny układ znajduje się we wnętrzu jednostki, a więc montaż wymaga tylko podłączenia centralnego ogrzewania. Oznacza to, że można je montować bez posiadania certyfikatu f-gaz.



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII – SPRĘŻARKA DC

Nowoczesna sprężarka DC Inverter automatycznie dostosowuje swoją moc do rzeczywistego zapotrzebowania na ciepło, dzięki czemu urządzenie zużywa tylko tyle energii, ile jest potrzebne w danym momencie. Pozwala to znacząco obniżyć koszty eksploatacji i zwiększa ogólną efektywność systemu. Płynna regulacja pracy sprężarki eliminuje gwałtowne skoki temperatury, co przekłada się na stabilne warunki w pomieszczeniach i większy komfort użytkownika. Dodatkowo technologia Inverter zmniejsza obciążenie podzespołów, co wpływa na ich wolniejsze zużycie, dłuższą żywotność urządzenia oraz cichą, bardziej niezawodną pracę pompy ciepła przez cały rok.



NIEZAWODNA PRACA W KAŻDYCH WARUNKACH

Inteligentny czujnik zapobiega przed zamarzaniem systemu w trudnych warunkach. Kiedy temperatura otoczenia spada poniżej 3 °C, pompa ciepła automatycznie zacznie pracować, żeby uniknąć uszkodzenia systemu. Przełącznik przepływu monitoruje i sygnalizuje w momencie minimalnego przepływu wody, co pomaga zapobiegać zamarzaniu wody w układzie w trybie chłodzenia.



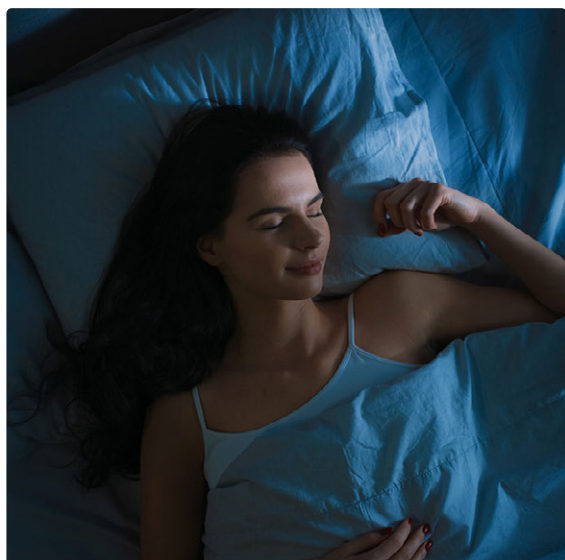
ŁATWA I INTUICYJNA KONTROLA

Czytelny i intuicyjny w obsłudze sterownik przewodowy w zestawie z pompami ciepła umożliwia między innymi wybór trybów pracy, ustawienie harmonogramu pracy oraz wyświetlenie historii błędów. Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie autoryzowany serwisant może uzyskać dostęp zarówno do bieżących informacji o stanie urządzenia, jak i zdarzeń/alarmów historycznych, co przyczynia się do szybkiej diagnozy błędów i ustawienia poprawnych parametrów.



SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY

Temperatura wody na wylocie w zakresie od 5 °C do 55 °C umożliwia szerokie ustawienia temperatur wody użytkowej oraz ogrzewania. Maksymalna temperatura 55 °C wody na wylocie jest możliwa do osiągnięcia nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -20 °C.



BARDZO CICHY PRACA

Pompy ciepła SUPER AQUA Monoblok 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. Niski poziom hałasu sprawia, że pompa może być montowana nawet w pobliżu sypialni lub okien – bez ryzyka zakłócenia codziennego wypoczynku.

DODATKOWE CECHY**KOMFORT**

GRZANIE CO



GRZANIE CWU [OPCJA]



MOŻLIWOŚĆ CHŁODZENIA



TRYB TURBO



PRECYZYJNA NASTAWA TEMPERATURY



TRYB QUIET



INTELIWENTNE ODSZRANIANIE



HARMONOGRAM



KOMPAKTOWOŚĆ



MOBILNA APLIKACJA



BEZOBSŁUGOWOŚĆ

INTELIWENTNE STEROWANIE

STEROWANIE WI-FI [OPCJA]

STEROWANIE DODATKOWYMI
GRZAŁKAMI ELEKTRYCZNYMI
[OPCJA]

TRYB AUTO



AUTO-DIAGNOSTYKA

KOMUNIKACJA Z DODATKOWYM
ŹRÓDŁEM CIEPŁA
[OPCJA]

MODBUS

WYGODA

CHILLOUT



DATA I CZAS



WBUDOWANA POMPA OBIEGOWA

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

ENERGIA ODNAWIALNA



TECHNOLOGIA INWERTEROWA



SILNIK DC



SPRĘŻARKA DC INVERTER



TRYB ECO



CZYNNIK R32



SZEROKI ZAKRES MOCY

WYPOSAŻENIE

JEDNOSTKI
ZEWNĘTRZNE

AU052FYCRB(HW)

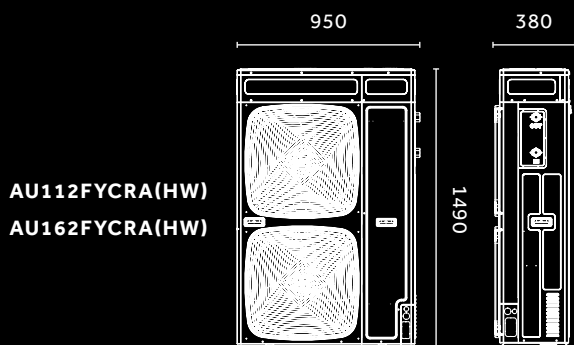
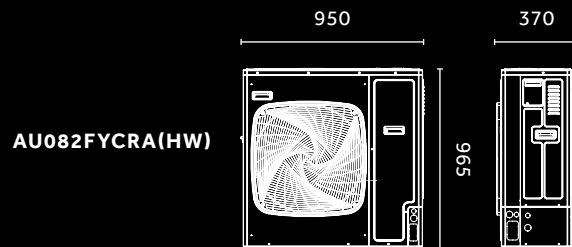
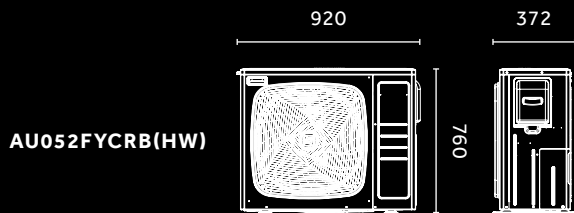


AU082FYCRA(HW)

AU112FYCRA(HW)
AU162FYCRA(HW)STEROWNIK
MONOBLOKYR-E27A
[STANDARD]MODUŁ ATW
[STANDARD]

DANE

| MODEL | | | AU052FYCRB(HW) | AU082FYCRA(HW) | AU112FYCRA(HW) | AU162FYCRA(HW) |
|---|---------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Klasa sezonowa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany | LWT = 35°C | – | A+++ | A++ | A++ | A++ |
| | LWT = 55°C | – | A++ | A+ | A++ | A+ |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany | LWT = 35°C | % | 185 | 175.7 | 167 | 164.7 |
| | LWT = 55°C | | 131 | 125.1 | 125 | 126.9 |
| Roczne zużycie energii klimat umiarkowany | LWT = 35°C | kWh | 1486 | 3587 | 3622 | 7889 |
| | LWT = 55°C | | 2085 | 4815 | 4385 | 8900 |
| Poziom mocy akustycznej na zewnątrz | | dB(A) | 61 | 64 | 67 | 62 |
| Zasilanie | | V/Ph/Hz | 220-240 / 1 / 50-60 | 220-240 / 1 / 50-60 | 220-240 / 1 / 50-60 | 220-240 / 1 / 50-60 |
| Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C) | Wydajność | | 5 | 7.01 | 9.99 | 14.01 |
| | Pobór mocy | kW | 1.64 | 2.76 | 4.4 | 5.63 |
| | COP | | 3.05 | 2.54 | 2.27 | 2.49 |
| Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C) | Wydajność | | 5 | 7.8 | 11 | 16 |
| | Pobór mocy | kW | 0.99 | 1.77 | 2.61 | 3.86 |
| | COP | | 5.05 | 4.4 | 4.22 | 4.15 |
| Ogrzewanie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C) | Wydajność | | 5 | 7 | 13.5 | 16 |
| | Pobór mocy | kW | 1 | 2.06 | 2.94 | 3.64 |
| | COP | | 5 | 3.4 | 4.6 | 4.4 |
| Ogrzewanie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C) | Wydajność | | 5 | 5.5 | 11.5 | 14.5 |
| | Pobór mocy | kW | 1.56 | 2.34 | 3.83 | 4.92 |
| | COP | | 3.2 | 2.35 | 3 | 2.95 |
| Zasilanie (ilość żył x przekrój) | | mm ² | 3x2.5 | 3x2.5 | 3x4 | 3x4 |
| Wymiary j. wew. (szer./wys./gł.) | Netto/Brutto | mm | Nie dotyczy | | | |
| Waga j. wew. | Netto/Brutto | kg | Nie dotyczy | | | |
| Wymiary j. zew. (szer./wys./gł.) | Netto/Brutto | mm | 760x920x372 / 980x1050x500 | 950x965x395 / 1010x990x458 | 950x1490x380 / 1010x1520x458 | 950x1490x380 / 1010x1520x458 |
| Waga j. zew. | Netto/Brutto | kg | 69 / 80 | 87 / 90 | 139 / 142 | 139x142 |
| Sprężarka | Typ | – | DC - inwerter (rotacyjna) | | | |
| Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz) | | – | Nie dotyczy | | | |
| Zintegrowana grzałka elektryczna | | kW | Brak | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ/Ilość gazu | – | R32 / 1 | R32 / 1.15 | R32 / 2.4 | R32 / 2.6 |
| Zawór rozprężny | | – | Elektroniczny | | | |
| Rekomendowany zakres pracy | Chłodzenie | °C | 10 ~ 46 | 10 ~ 46 | 10 ~ 46 | 10 ~ 46 |
| | Grzanie | | -20 ~ 35 | -20 ~ 35 | -20 ~ 35 | -20 ~ 35 |
| | CWU | | -25 ~ 55 | -25 ~ 55 | -25 ~ 55 | -25 ~ 55 |
| Wymiennik ciepła po stronie wody | Typ | – | Płytkowy wymiennik ciepła | | | |
| Podłączenie po stronie wody | Typ | – | 1" | | | |
| Pompa wody | Max. wysokość podnoszenia | m | 8 | 8 | 12.5 | 12.5 |
| Zakres temperatury wody na wylocie | Chłodzenie | °C | 20 ~ 55 | 20 ~ 55 | 20 ~ 55 | 20 ~ 55 |
| | Grzanie | | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 |



Generalny Dystrybutor Systemów Klimatyzacji i Pomp Ciepła Haier w Polsce – firma Refsystem Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do dowolnych zmian oferty i aktualizacji danych bez uprzedniego powiadomienia Klientów. Aktualna oferta oraz dane techniczne urządzeń dostępne są na stronie www.haier-ac.pl. Adresy i dane kontaktowe do Autoryzowanych Partnerów Haier znajdują się na stronie www.haier-ac.pl.

Haier

Generalny Dystrybutor Systemów
Klimatyzacji i Pomp Ciepła w Polsce:
REFSYSTEM Sp. z o.o.

haier-ac.pl

ul. Metalowców 5,
86-300 Grudziądz

haier@haier-ac.pl

Infolinia +48 723 737 378

Produkt, szkolenia, współpraca: Pon.–Pt. 8:00–16:00

Serwis: Pon.–Pt. 8:00–20:00