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 – dostepną 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 instaniejących instalacji grzewczych.

STEROWANIE WI-FI

WIFI

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.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

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

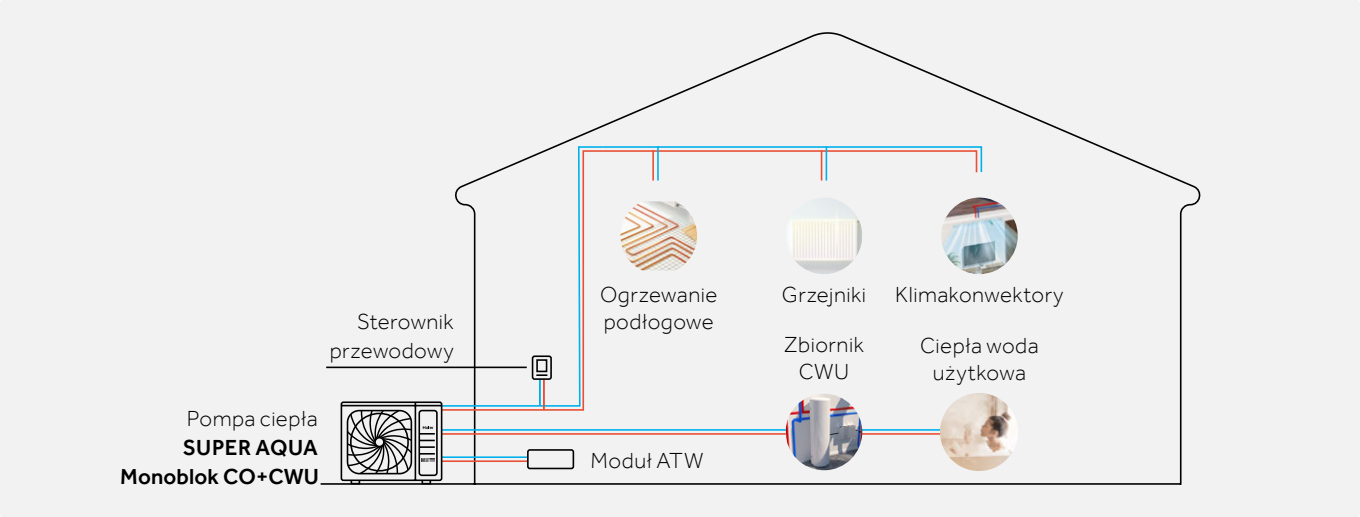
EPREL
Gwarancja zgodności z Europejskimi normami etykietowania energetycznego

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 cieplny, przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz energooszczędną pracę przez cały rok.

ODNAWIALNA ENERGIA

Pompy ciepła SUPER AQUA Monoblok to urządzenia, które przynoszą koszyści 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 uład 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
– SPRĘZARKA 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 użytkowania. 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

Inteligetny czujnik zapobiega przed zamarzaniem systemu w trudnych warunkach. Kiedy temperatura otocznienia 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 umożliwiają między innymi wybór trybów pracy, ustawienie harmonogramu pracy oraz wyświetlenia 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 błędu 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 CICHA 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 dragania. 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
- INTELIGENTNE ODSZRANIANIE
- HARMONOGRAM
- KOMPAKTOWOŚĆ
- MOBILNA APLIKACJA
- BEZOBSŁUGOWOŚĆ

INTELIGENTNE 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
MONOBLOK

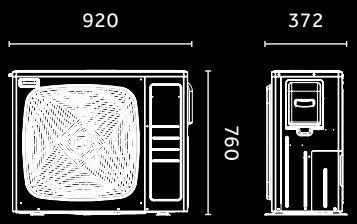
YR-E27
[STANDARD]

MODUŁ ATW
[STANDARD]

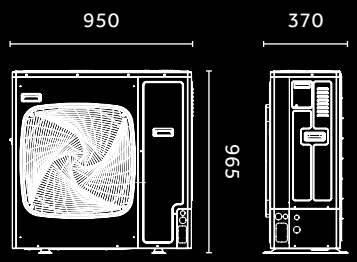
DANE

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++	4.....	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)	Wydajność	kW	5	7.01	9.99	14.01
(Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Pobór mocy		0.99	2.76	4.4	5.63
	COP		5.05	2.54	2.27	2.49
Ogrzewanie (LWT = 55°C)	Wydajność	kW	5	7.8	11	16
(Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Pobór mocy		1.64	1.77	2.61	3.86
	COP		3.05	4.4	4.22	4.15
6 ₃ ⓔ⁹ %₉₄₀ (LWT = 18°C)	Wydajność	kW	5	7	13.5	16
(Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Pobór mocy		1	2.06	2.94	3.64
	COP		5	3.4	4.6	4.4
6 ₃ ⓔ⁹ %₉₄₀ (LWT = 7°C)	Wydajność	kW	5	5.5	11.5	14.5
(Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Pobór mocy		1.56	2.34	3.83	4.92
	COP		3.2	2.35	3	2.95
Zasilanie (ilość żył × przekrój)		mm^2	3×2.5	3×2.5	3×4	3×4
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	760×920×372 / 980×1050×500	950×965×395 / 1010×990×458	950×1490×380 / 1010×1520×458	950×1490×380 / 1010×1520×458
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	–	Płytowy wymiennik ciepła			
Podłączenie po stronie wody	Typ	–	3/4"	1"		
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	8	8	12.5	12.5
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	Chłodzenie		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

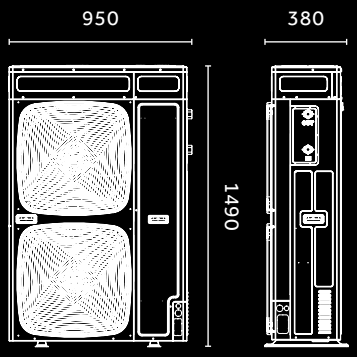
AU052FYCRB(HW)



AU082FYCRA(HW)



AU112FYCRA(HW)
AU162FYCRA(HW)



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 powiadamiania 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