

Dane aktualne na dzień: 20-04-2024 00:03

Link do produktu: <https://neofix.pl/haier-super-aqua-monoblok-5kw-pompa-ciepla-modul-atw-pilot-p-5800.html>



HAIER SUPER AQUA MONOBLOK 5kW Pompa Ciepła + Moduł ATW + Pilot

Cena	14 290,00 zł
Cena poprzednia	16 800,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Pompa ciepła HAIER

Opis produktu



Pompy ciepła **HAIER Super Aqua** w wersji monoblok, to pompy dedykowane do grzania CO oraz CWU, czyli centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

Pompa ciepła jest urządzeniem, które energię cieplną pozyskuje z powietrza. Proces ten jest niezależny od pory roku, zarówno latem jak i zimą jesteśmy w stanie ogrzać dom oraz wodę użytkową z wykorzystaniem pompy ciepła Haier.

W skład zestawu wchodzi:

- pompa ciepła **HAIER SUPER AQUA MONOBLOK**
- pilot sterujący jednostką zewnętrzną
- Moduł ATW



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-gazowego. Nowa pompa ciepła Haier działa w oparciu o ekologiczny czynnik R32, który sprawia, że urządzenie jest bardziej efektywne. Dzięki sprężarce DC Inverter i wykorzystanym materiałom wygłuszającym pompa ciepła Haier pracuje w bardzo cichym trybie. Urządzenie wyposażone jest w wiele funkcji przyczyniających się do komfortu użytkowania, jak inteligentna technologia przeciw zamarzaniu, która automatycznie ocenia różnicę temperatury w celu zapewnienia odpowiedniej temperatury wody oraz czynnika w układzie, co chroni system przed zamarzaniem. Pompa ciepła Haier ma możliwość połączenia z wieloma rodzajami ogrzewania, np. klimakonwektory, ogrzewanie podłogowe, czy tradycyjne grzejniki. Urządzenie może pracować w trybie QUIET i TURBO, pozwalając na wydajne ogrzewanie dostosowane do potrzeb użytkowników

Główne zalety pompy:

- **Ogrzewanie** Haier Monoblok ogrzewa dom, wykorzystując energię z powietrza, dzięki czemu koszty użytkowania pompy są bardzo niskie.
 - **Praca nawet przy -25°C** Pompy ciepła Haier pracują efektywnie nawet w trudnych warunkach pogodowych -25°C.
- **Klasa efektywności energetycznej A++** Niższe koszty eksploatacyjne, dzięki innowacyjnym rozwiązaniom i możliwość dofinansowania.
- **Inteligentna ochrona przeciw zamarzaniu** Automatyczna ocena różnic temperatury w celu zapewnienia odpowiednich wartości dla wody oraz czynnika w układzie.
 - **Podgrzewanie wody** Ciepła woda użytkowa przez cały rok dla całej rodziny przy bardzo niskich kosztach podgrzania.
- **Czynnik chłodniczy R32** Ekologiczny czynnik R32 zwiększa efektywność pracy urządzenia i zmniejsza pobór energii.
 - **Chłodzenie** Latem pompy ciepła Haier dostarczą chłodne powietrze, będąc alternatywą dla klimatyzatora.
 - **Tryb QUIET** Cicha praca pompy ciepła nie zakłóci domowego spokoju.
- **DC Inverter** Zastosowanie najwyższej jakości sprężarki gwarantuje wysoką niezawodność i wydajność urządzenia.

SUPER AQUA

Pompy ciepła Monoblok CO + CWU

5 lat gwarancji

*Plus miesiące serwisu i części zamiennych

1 Ogrzewanie

Haier Monoblok ogrzewa dom, wykorzystując energię z powietrza, dzięki czemu koszty użytkowania pompy są bardzo niskie.

2 Praca nawet przy -25°C

Pompy ciepła Haier pracują efektywnie nawet w trudnych warunkach pogodowych -25°C.

3 Klasa efektywności energetycznej A++

Niższe koszty eksploatacyjne, dzięki innowacyjnym rozwiązaniom i możliwość dofinansowania.

4 Inteligentna ochrona przeciw zamarzaniu

Automatyczna ocena różnic temperatury w celu zapewnienia odpowiednich wartości dla wody oraz czynnika w układzie.

5 Podgrzewanie wody

Ciepła woda użytkowa przez cały rok dla całej rodziny przy bardzo niskich kosztach podgrzania.

6 Czynnik chłodniczy R32

Ekologiczny czynnik R32 zwiększa efektywność pracy urządzenia i zmniejsza pobór energii.

7 Chłodzenie

Latem pompy ciepła Haier dostarczą chłodne powietrze, będąc alternatywą dla klimatyzatora.

8 Tryb QUIET

Cicha praca pompy ciepła nie zakłóci domowego spokoju.

9 DC Inverter

Zastosowanie najwyższej jakości sprężarki gwarantuje wysoką niezawodność i wydajność urządzenia.

Moduł sterujący pompą ciepła - ATW-A01



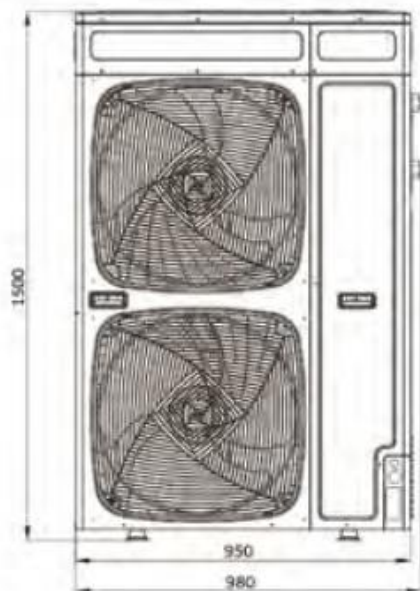
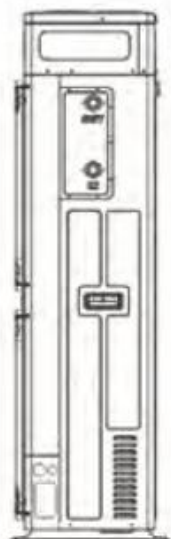
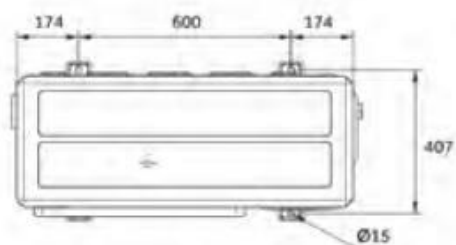
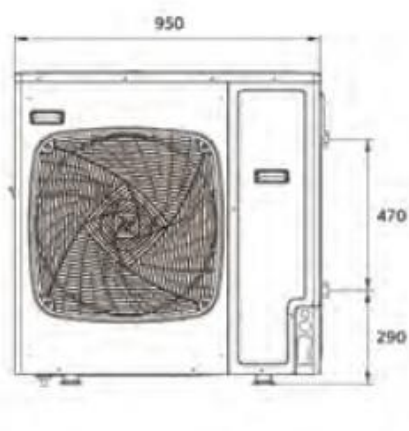
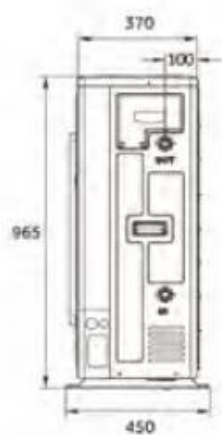
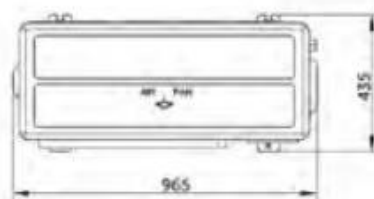
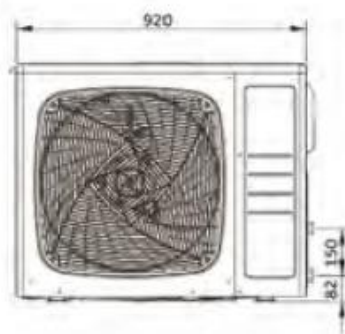
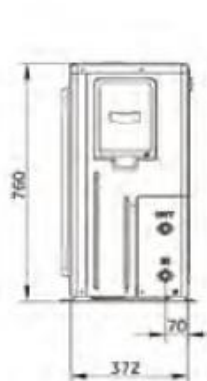
Pompy ciepła HAIER ATW typu monoblok są łatwiejsze w montażu, ponieważ składają się tylko z jednej jednostki montowanej na zewnątrz i sterownika umieszczonego w dowolnym miejscu w budynku. Pompy ciepła SUPER AQUA działają w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32 o znacznie niższym wskaźniku GWP w porównaniu do czynnika R410A.

Sterownik przewodowy (pilot) - YR-E27



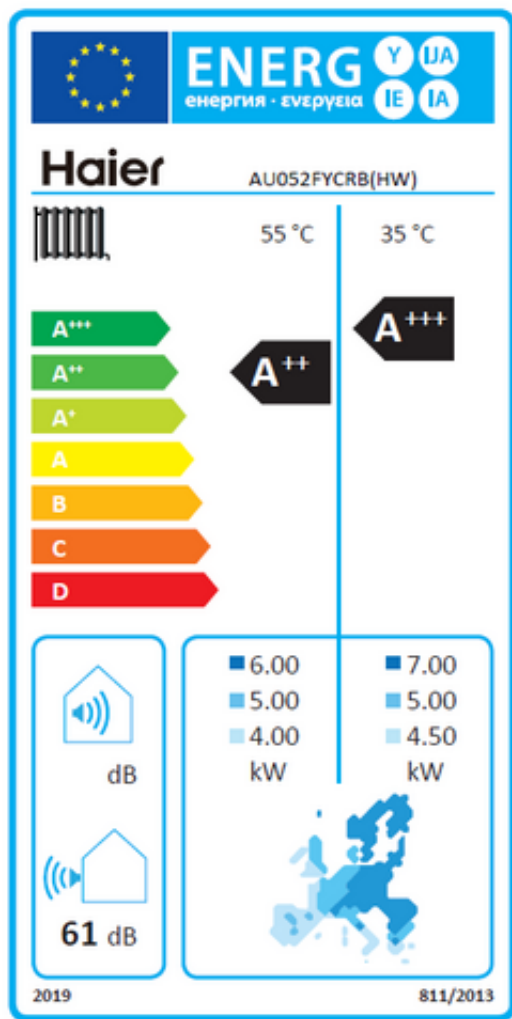
Czytelne i intuicyjne w obsłudze sterowniki przewodowe dostarczane w zestawie z pompami ciepła umożliwiają między innymi wybór trybów pracy, ustawienie harmonogramu pracy oraz wyświetlanie historii błędów.

Wymiary i dane techniczne:



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+
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)	LWT =35°C	kW	5	8	11	16
	LWT =55°C	kW	5	7	10	14
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C	%	185	151	167	155
	LWT =55°C	%	131	114	125	121
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1486	2904	3622	5641
	LWT =55°C	kWh	2085	3293	4385	6239
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	61	60,9	62,7	67,4
Szczególne środki ostrożności			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową			
Sprawność elektryczna			nie dotyczy			
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT =35°C	kW	5	5	9	10
	LWT =55°C	kW	4	4	8	9
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat ciepły	LWT =35°C	kW	7	9	16	18
	LWT =55°C	kW	6	8	15	15
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT =35°C	%	115	116	112	118
	LWT =55°C	%	92	89	91	95
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT =35°C	%	212	164	163	199
	LWT =55°C	%	160	104	115	116
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT =35°C	kWh	3597	6066	11229	11823
	LWT =55°C	kWh	4216	6963	12921	12566
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT =35°C	kWh	1172	1340	2536	2590
	LWT =55°C	kWh	1373	1916	3611	4038
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	4,75	5,63	8,74	10,17
(Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Pobór mocy	kW	1,08	1,74	2,6	3,26
	COP	-	4,39	3,23	3,36	3,12
Ogrzewanie (LWT=35°C)	Wydajność	kW	5	7,8	11	16
(Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Pobór mocy	kW	0,99	1,77	2,62	3,85
	COP	-	5,05	4,4	4,2	4,15
Ogrzewanie (LWT=55°C)	Wydajność	kW	5	7,01	10	14,01
(Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Pobór mocy	kW	1,69	2,76	4,4	5,63
	COP	-	2,95	2,54	2,27	2,49
Chłodzenie (LWT =18°C)	Wydajność	kW	5	7	13,5	16
(Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Pobór mocy	kW	1	2,06	2,94	3,64
	EER	-	5	3,4	4,6	4,4
Chłodzenie (LWT=7°C)	Wydajność	kW	5	5,5	11,5	14,5
(Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Pobór mocy	kW	1,56	2,34	3,83	4,92
	EER	-	3,2	2,35	3	2,95
Zabezpieczenie nadprądowe			C16	C25	C32	C40
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Wymiary (WxHxD)	netto/brutto	mm	760x920x372 / 890x1045x488	950x965x395 / 1010x990x458	950x1490x380 / 1010x1520x458	950x1490x380 / 1010x1520x458
Waga	netto/brutto	kg	69 / 80	87 / 90	139 / 142	139x142
Sprężarka	Typ		DC - inwerter (rotacyjna)			
Przylązca czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			nie dotyczy			
Czujniki			Czujnik temp. powrotu; Czujnik temp. CWU (wbudowany w module ATW-A01)			
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	brak			
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 1	R32 / 1,15	R32 / 2,4	R32 / 2,6
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	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	Koncentryczny wymiennik ciepła	Płaszczowo-rurowy wymiennik ciepła	Płaszczowo-rurowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	3/4"	1"	1"	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
Akcesoria	Sterownik przewodowy		YR-E27 (opcja)			
	Moduł CWU		ATW-A01 (opcja)			

Etykieta energetyczna:



SUPER AQUA

Pompy ciepła Monoblok CO + CWU

Pompy ciepła to najbardziej efektywne i ekologiczne rozwiązanie do ogrzewania budynków i przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Powietrzne pompy ciepła niezależnie od pory roku czerpią energię termiczną zgromadzoną w powietrzu atmosferycznym, która jest bezpłatna i dostępna w nieograniczonej ilości.

5 lat gwarancji



Wygodne sterowanie

Czytelne i intuicyjne w obsłudze sterowniki przewodowe dostarczane w zestawie z pompami ciepła umożliwiają między innymi wybór trybów pracy, ustawienie harmonogramu pracy oraz wyświetlanie historii błędów.

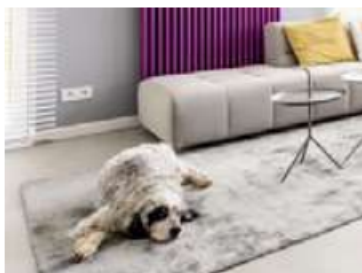


Konfiguracja z różnymi odbiornikami ciepła



Ogrzewanie podłogowe

Pompy ciepła Haier bardzo dobrze współpracują z ogrzewaniem podłogowym. Takie połączenie gwarantuje wysoką efektywność i niższe rachunki.



Tradycyjne grzejniki

Haier stworzył pompy ciepła, które mogą dostarczać ciepło poprzez grzejniki. To bardzo ważne przy wymianie ogrzewania w budynku istniejącym, gdzie zastosowano już odbiorniki.



Klimakonwektory

Idealne rozwiązanie w przypadku ogrzewania i chłodzenia budynku.

Montaż i uprawnienia

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. Kompletny układ chłodniczy znajduje się we wnętrzu urządzenia, a więc instalacja wymaga tylko podłączenia centralnego ogrzewania. Oznacza to, że można je montować bez posiadania certyfikatu f-gazowego.

