Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:57

Link do produktu: https://neofix.pl/haier-super-aqua-monoblok-11kw-pompa-ciepla-modul-atw-pilot-p-5802.html

HAIER SUPER AQUA MONOBLOK 11kW Pompa Ciepła + Moduł ATW + Pilot

Cena	**11 999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**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 wchodzą:

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

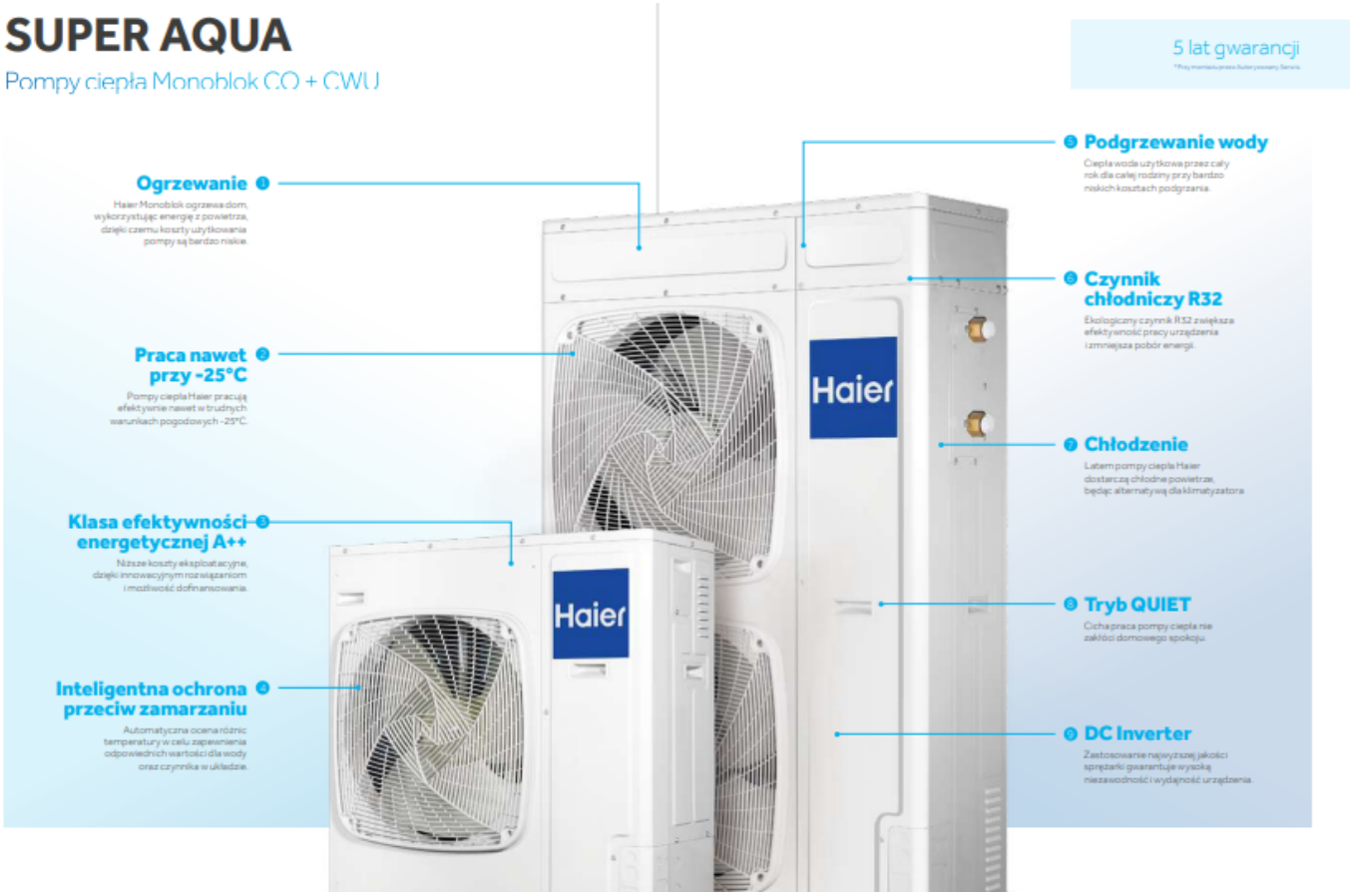


Pompy ciepła typu monoblok są łatwiejsze w montażu, ponieważ składają się tylko z jednej jednostki montowanej na zewnątrz i sterownika umieszczonego w dowolnym miejscu w budynku. Instalacja pomp Split wymaga stworzenia dodatkowego połączenia – układu chłodniczego. W przypadku pomp monoblok taki kompletny 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 przez 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.



Moduł sterujący pompą ciepła – ATW-A01



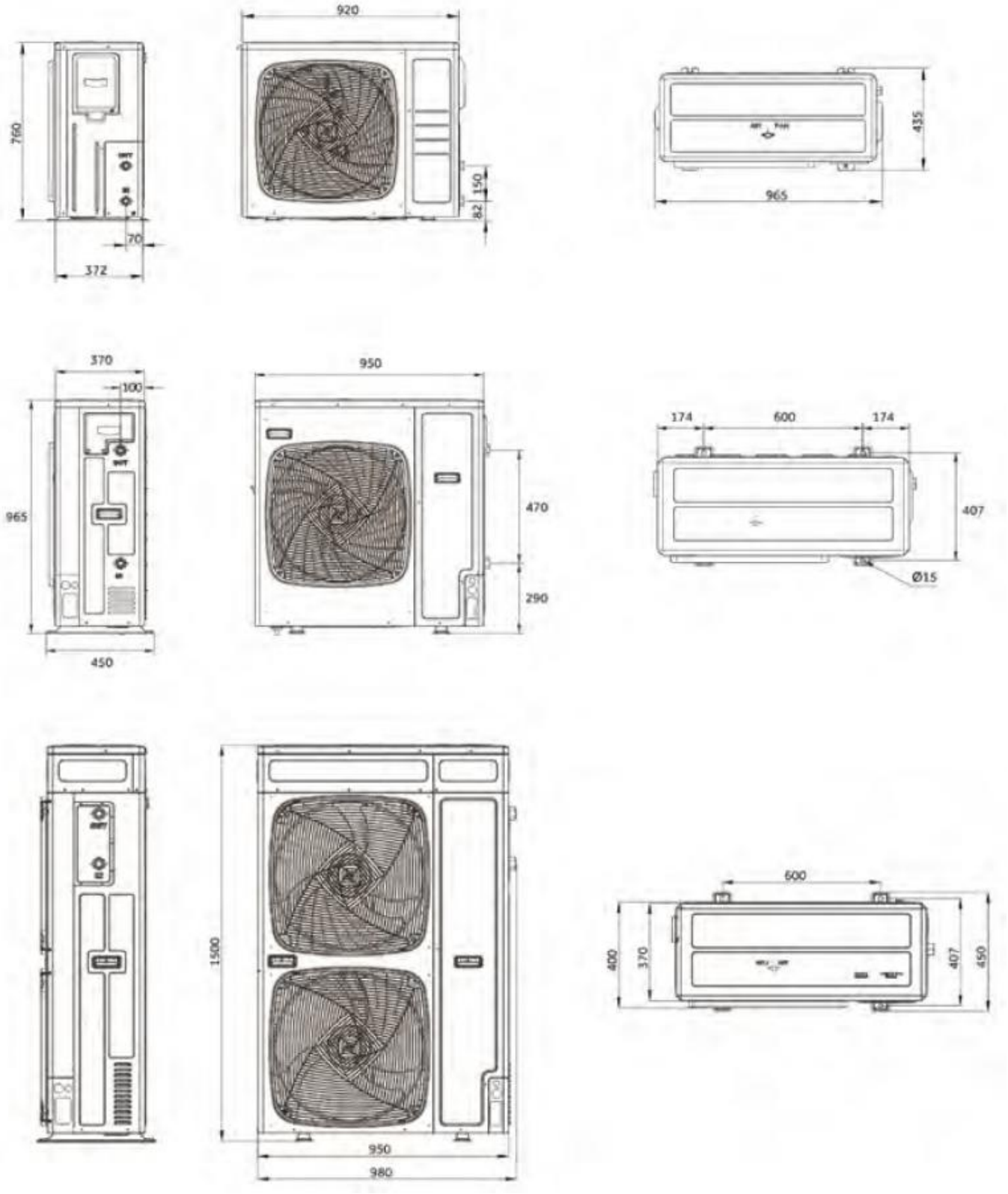
Pompy ciepła HAIER ATW typu monoblok są łatwiejsze w montażu, ponieważ składają się tylko z jednej jednostki montowanej na zewnątrz i sterownika umieszczonego w dowolnym miejscu w budynku. Pompy ciepła SUPER AQUA działają w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32 o znacznie niższym wskaźniku GWP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

Sterownik przewodowy (pilot) – YR-E27



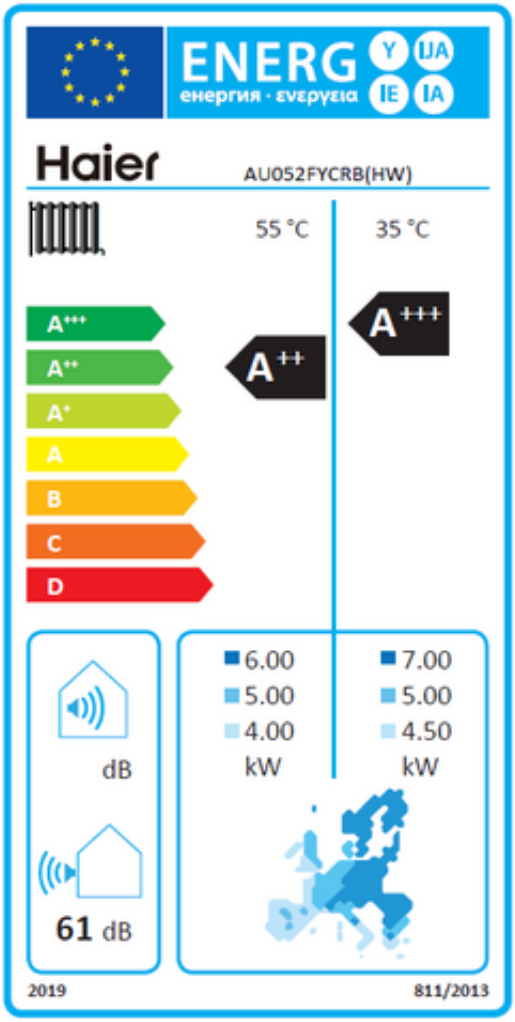
Czytelne i intuicyjne w obsłudze sterowniki przewodowe dostarczane w zestawie z pompami ciepła umożliwiają miedzy innymi wybór trybów pracy, ustawienie harmonogramu pracy oraz wyświetlanie historii błędów.

Wymiary i dane techniczne:


760
70
372
920
150
82
435
965
370
100
965
450
950
470
290
174
600
174
407
Ø15
1500
950
980
600
400
370
407
450

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			
Sprawnośc 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) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kw	4,75	5,63	8,74	10,17
	Pobór mocy	kw	1,08	1,74	2,6	3,26
	COP	-	4,39	3,23	3,36	3,12
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kw	5	7,8	11	16
	Pobór mocy	kw	0,99	1,77	2,62	3,85
	COP	-	5,05	4,4	4,2	4,15
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kw	5	7,01	10	14,01
	Pobór mocy	kw	1,69	2,76	4,4	5,63
	COP	-	2,95	2,54	2,27	2,49
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kw	5	7	13,5	16
	Pobór mocy	kw	1	2,06	2,94	3,64
	EER	-	5	3,4	4,6	4,4
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kw	5	5,5	11,5	14,5
	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)		mm^2	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)			
Przyłącza 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:

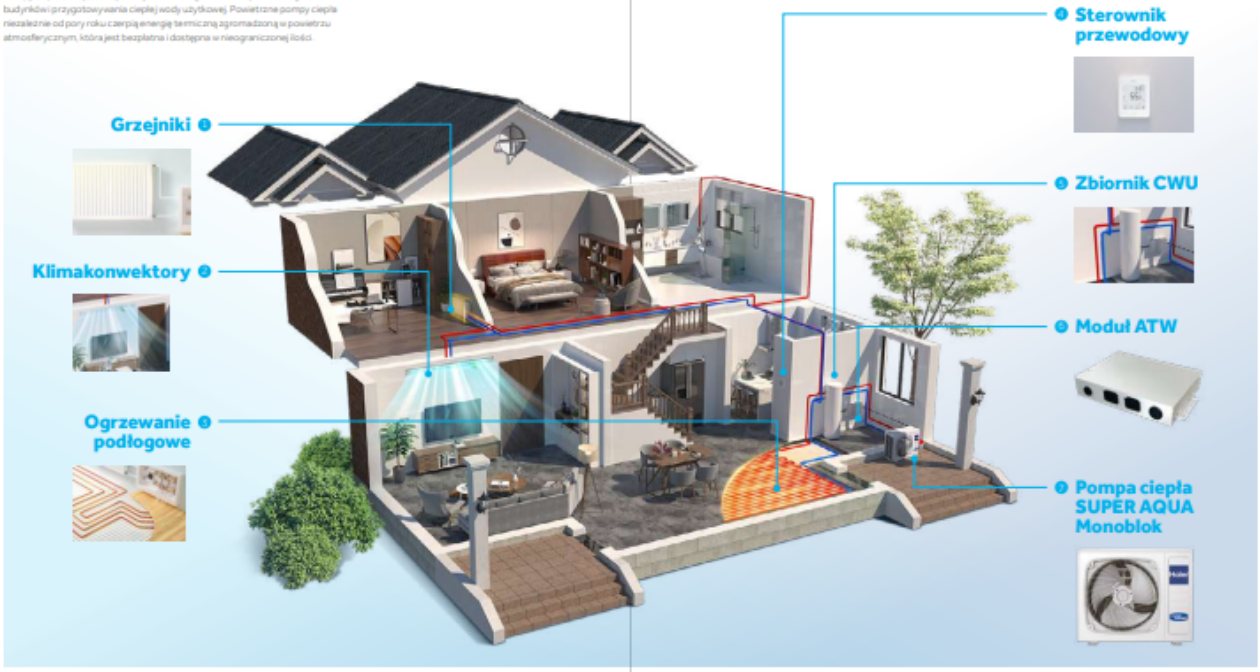

ENERG
енергия · ενεργεια
Haier
AU052FYCRB(HW)
55 °C
35 °C
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A++
A+++
6.00
5.00
4.00
kW
7.00
5.00
4.50
kW
dB
61 dB
2019
811/2013

SUPER AQUA

Pompy ciepła Monoblok CO + CWU

5 lat gwarancji

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.







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.

