Haier

GRZANIE

CHŁODZENIE

CWU [CIEPŁA WODA UŻYTKOWA]

POMPA CIEPŁA

SUPER AQUA

Flexi series | R290

[CO+CWU]



KLASA ENERGETYCZNA OGRZEWANIA

A+++

KLASA ENERGETYCZNA CHŁODZENIA DLA 26 kW

A+++

DOSTĘPNE WYDAJNOŚCI

26 KW | 30 KW | 35 KW | 40 KW

POMPA CIEPŁA SUPER AQUA
Flexi series

[CO+CWU]



TRYBY PRACY

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

Pompy ciepła **SUPER AQUA Flexi series** to nowoczesna pompa ciepła wykorzystująca ekologiczny czynnik chłodniczy R290, który ogranicza wpływ na środowisko i wspiera energooszczędną pracę systemu. Urządzenie umożliwia elastyczne dopasowanie konfiguracji do potrzeb ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania CWU. Zapewnia stabilną pracę nawet przy niskich temperaturach oraz wysoką efektywność energetyczną, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji i komfort użytkowania przez cały rok.

STEROWANIE WI-FI

WIFI

hOn

Z aplikacją hOn zyskujesz zdalną kontrolę nad urządzeniem – włączaj, wyłączaj, zmieniaj tryby i ustawiaj harmonogramy z dowolnego miejsca. Aplikacja dostępna na urządzeniach z systemem Android i iOS.

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

SPRAWDZONA JAKOŚĆ
POTWIERDZONA CERTYFIKATAMI

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.



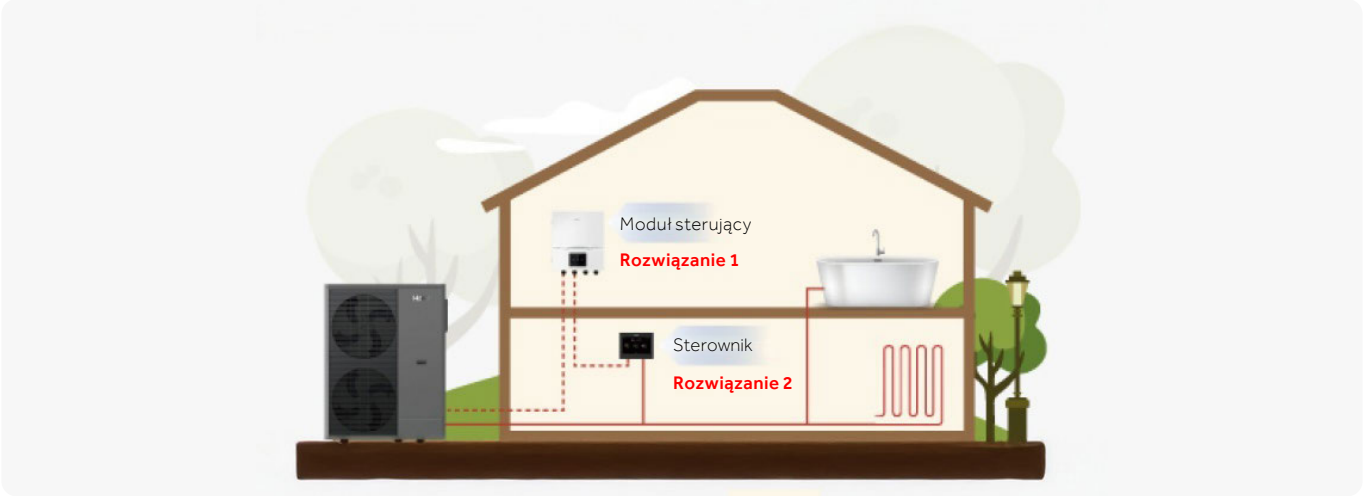
PRZYJAZNE
ŚRODOWISKU

Pompa ciepła wykorzystuje **naturalny czynnik chłodniczy 290**, który pozwala ograniczyć wpływ urządzenia na środowisko i zmniejszyć emisję CO_2. Dzięki wysokiej efektywności pracy system zapewnia wydajne działanie przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii.
To rozwiązanie łączy nowoczesną technologię z ekologicznym podejściem do ogrzewania.



FUNKCJE

ELASTYCZNA KONFIGURACJA – DOPASOWANIE DO POTRZEB



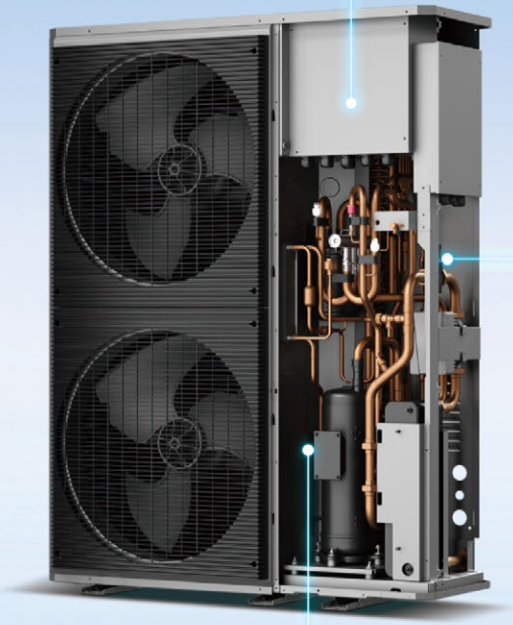
System umożliwia dopasowanie konfiguracji do indywidualnych potrzeb użytkownika w zakresie ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania CWU. Zapewnia to większą elastyczność projektową i funkcjonalną. Dzięki temu możliwe jest optymalne dopasowanie systemu do konkretnej inwestycji.

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII – NIŻSZE KOSZTY EKSPLOATACJI



Wysoka efektywność energtetyczna 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 systemu. To rozwiązanie wspiera długoterminowe oszczędności użytkownika.

WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ





KONSTRUKCJA UKŁADU STEROWANIA
W PEŁNI HERMETYCZNA SKRZYNKA STERUJĄCA

Przeciwwybuchowa konstrukcja układu elektrycznego zwiększa bezpieczeństwo pracy z czynnikiem R290.



ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA
SEPARATOR CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

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



SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA
CZUJNIK WYCIEKU CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

W przypadku wykrycia nieszczelności automatycznie uruchamia alarm.

Pompy ciepła serii Flexi zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa pracy systemu. Zoptymalizowana konstrukcja dla czynnika R290 obejmuje separator czynnika oraz detektor wycieku, które chronią instalację i przestrzeń użytkową.

W przypadku nieszczelności urządzenie odprowadza czynnik chłodniczy, a czujnik wycieku natychmiast uruchamia alarm. Dodatkowo hermetyczna skrzynka elektryczna zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.



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.

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.





WYPOSAŻENIE

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



AW26NMYGHA
AW30NMYGHA
AW35NMYGHA
AW40NMYGHA

STEROWNIK PRZEWODOWY



HW-WA101DBT
[STANDARD]

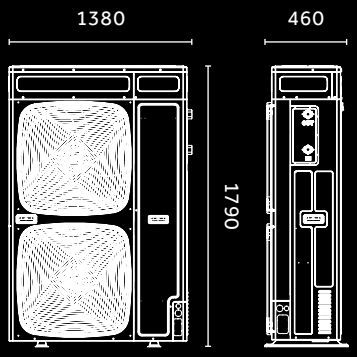


ATW-A03N
[STANDARD]

DANE

MODEL		J. ZEWN	AW26NMYGHA	AW30NMYGHA	AW35NMYGHA	AW40NMYGHA
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	%	193	186	179	175
	LWT = 55°C		150	144	140	139
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	10 943	13 102	14 532	16 228
	LWT = 55°C		14 018	16 829	18 500	20 334
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	62	63	64	65
Zasilanie		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	26,00	30,00	35,00	40,00
	Pobór mocy		5,42	6,59	8,24	10,00
	COP	–	4,80	4,55	4,25	4,00
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	26,00	30,00	35,00	40,00
	Pobór mocy		7,76	9,38	11,67	14,29
	COP	–	3,35	3,20	3,00	2,80
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Pobór mocy		5,42	6,38	8,14	14,00
	EER	–	4,80	4,70	4,30	2,50
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	26,00	30,00	32,00	35,00
	Pobór mocy		8,39	10,53	11,85	14,00
	EER	–	3,10	2,85	2,70	2,50
Zasilanie (ilość żył × przekrój) (j.zew. / j.wew.)		mm^2	5×4mm	5×6mm	5×6mm	5×10mm
Wymiary j. zew. (szer./wys./gł.)	Netto	mm	1790/1380/460	1790/1380/460	1790/1380/460	1790/1380/460
	Brutto	mm	2025/1454/620	2025/1454/620	2025/1454/620	2025/1454/620
Waga j. zew.	Netto/Brutto	kg	282/317	282/317	282/317	282/317
Sprężarka	Typ	–	Sprężarka spiralna inwerterowa DC			
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	brak			
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość gazu	kg	R290 / 3,1			
Zawór rozprężny		–	elektroniczny			
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
	Chłodzenie		10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46	10 ~ 46
	CWU		-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	–	płytowy			
Podłączenie po stronie wody	Średnica	cal	1-1/4'			
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	17			
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
	Chłodzenie		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25

AW26NMYGHA
AW30NMYGHA
AW35NMYGHA
AW40NMYGHA





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