Haier

GRZANIE

CHŁODZENIE

CWU [CIEPŁA WODA UŻYTKOWA]

POMPA CIEPŁA

SUPER AQUA

GT HYDRO

All in one | R290

[CO+CWU]



KLASA ENERGETYCZNA OGRZEWANIA

A+++

KLASA ENERGETYCZNA CHŁODZENIA

A+++

DOSTĘPNE WYDAJNOŚCI

4 KW | 6 KW | 8 KW | 10 KW
12 KW | 14 KW | 16 KW

POMPA CIEPŁA SUPER AQUA
GT HYDRO All in one

[CO+CWU]



TRYBY PRACY

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

Pompy ciepła **SUPER AQUA GT HYDRO All in one** to nowoczesna pompa ciepła wykorzystująca ekologiczny czynnik chłodniczy R290, który pozwala ograniczyć wpływ na środowisko i zmniejszyć emisję CO_2. Urządzenie łączy wysoką efektywność pracy z funkcją ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania c.w.u. Zintegrowana konstrukcja ułatwia montaż i oszczedza miejsce, a inteligentne sterowanie pozwala wygodnie zarządzać pracą systemu i kontrolować zużycie energii.

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 GT HYDRO All in one** 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 **certy ikaty 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

5,50

MAKSYMALNY COP DO 5,35



Seria SUPER AQUA GT HYDRO charakteryzuje się wysoką sprawnością pracy dzięki zastosowaniu zaawansowanej sprężarki oraz wydajnego wewnętrznego wymiennika ciepła. Rozwiązania te poprawiają efektywność energetyczną całego układu i zapewniają stabilną pracę urządzenia. Maksymalna wartość współczynnika COP osiąga 5,35, co przekłada się na wydajną i ekonomiczną eksploatację.

A+++ /A+++

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

A+++ / A+++ (35°C / 55°C)



Urządzenie osiąga najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++ zarówno dla temperatury wody 35°C, jak i 55°C. Gwarantuje to wysoką wydajność pracy oraz optymalne zużycie energii w różnych warunkach użytkowania. Dzięki temu system doskonale sprawdza się zarówno w nowych, jak i modernizowanych instalacjach.



KLASA EFEKTYWNOŚCI PRZYGOTOWANIA CWU A+
(CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ)

Wysoka efektywność przygotowania ciepłej wody użytkowej potwierdzona klasą A+ zapewnia komfort codziennego użytkowania przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii. To rozwiązanie łączy wygodę użytkowania z dbałością o koszty eksploatacyjne.

WYSOKA TEMPERATURA WODY ZASILAJĄCEJ

Możliwość uzyskania temperatury wody na poziomie nawet 80°C pozwala na zastosowanie urządzenia jako alternatywy dla tradycyjnych systemów grzewczych. Zapewnia to dużą elastyczność w projektowaniu instalacji. Dzięki temu urządzenie sprawdzi się również w modernizowanych systemach grzewczych.





NISKI POZIOM HAŁASU

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji urządzenie pracuje wyjątkowo cicho. Pozwala to na komfortowe użytkowanie nawet w pobliżu stref mieszkalnych. Cicha praca zwiększa komfort codziennego użytkowania i nie zakłóca otoczenia.



ŁATWA INSTALACJA

Przemyślana konstrukcja oraz uporządkowany układ komponentów zapewniają wygodny dostęp serwisowy i sprawny montaż. Ułatwia to zarówno instalację, jak i późniejszą obsługę urządzenia. Dzięki temu możliwe jest szybkie przeprowadzenie prac serwisowych i konserwacyjnych.

KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

Kompaktowe wymiary jednostki wewnętrznej (1780/590/590 mm) umożliwiają jej łatwą zabudowę nawet w ograniczonej przestrzeni. To praktyczne rozwiązanie do nowoczesnych wnętrz mieszkalnych. Niewielkie gabaryty pozwalają na większą swobodę aranżacyjną.





SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY

Urządzenia serii SUPER AQUA GT HYDRO zapewniają stabilną pracę nawet przy temperaturach do -25°C, gwarantując niezawodne działanie w wymagających warunkach zimowych. Pozwala to na całoroczne użytkowanie systemu. Dzięki temu użytkownik zyskuje pewność działania niezależnie od warunków atmosferycznych.

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 [STANDARD]
- 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 R290
- SZEROKI ZAKRES MOCY

WYPOSAŻENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



AW042HUGHA
AW062HUGHA
AW082HUGHA
AW102HUGHA



AW12NHVGHA
AW14NHVGHA
AW16NHVGHA

STEROWNIK PRZEWODOWY



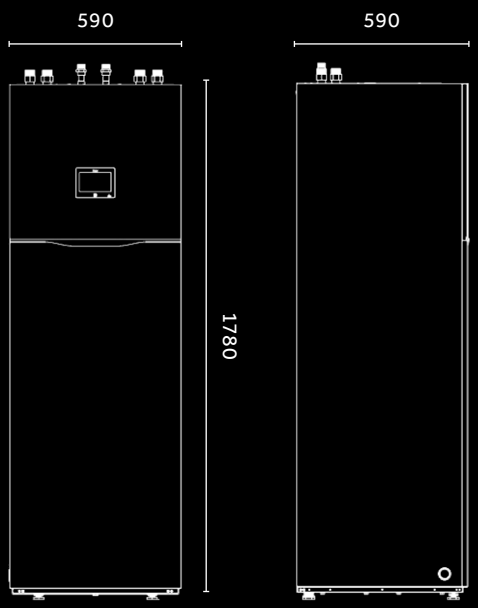
HW-WA101DB, [STANDARD]

DANE

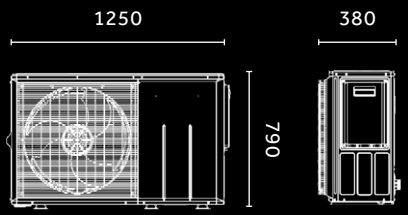
MODEL		J. ZEWN	AW042HUGHA	AW062HUGHA	AW082HUGHA	AW102HUGHA
		J. WEWN	HU102F20AHYA	HU102F20AHYA	HU102F20AHYA	HU102F20AHYA
Klasa sezonowa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	–	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	–	A+++	A+++	A+++	A+++
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	201	201	205	201
	LWT = 55°C		151	150	151	150
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	1 799	1 817	2 872	2 909
	LWT = 55°C		1 955	2 156	3 232	3 250
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	55	58	59	60
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Ogrzewanie (LWT = 35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Pobór mocy		0,73	1,12	1,50	1,96
	COP	–	5,10	5,35	5,35	5,10
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	4,00	6,00	8,00	10,00
	Pobór mocy		1,19	1,82	2,35	3,12
	COP	–	3,35	3,30	3,40	3,20
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	4,00	6,00	7,50	9,50
	Pobór mocy		0,79	1,20	1,58	2,21
	EER	–	5,05	5,00	4,75	4,30
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	3,50	5,00	6,80	8,50
	Pobór mocy		0,95	1,37	1,97	2,62
	EER	–	3,70	3,65	3,45	3,25
Zasilanie (ilość żył × przekrój) (j.zew. / j.wew.)		mm^2	3×2,5 / 3×4		3×4 / 3×4	
Wymiary j. wew. (szer./wys./gł.)	Netto	mm	1780/590/590	1780/590/590	1780/590/590	1780/590/590
	Brutto	mm	2060/695/695	2060/695/695	2060/695/695	2060/695/695
Waga j. wew.	Netto/Brutto	kg	115/131	115/131	115/131	115/131
Wymiary j. zew. (szer./wys./gł.)	Netto	mm	790/1250/380	790/1250/380	790/1250/380	790/1250/380
	Brutto	mm	1022/1395/550	1022/1395/550	1022/1395/550	1022/1395/550
Waga j. zew.	Netto/Brutto	kg	86/106	86/106	98/115	98/115
Sprężarka	Typ	–	DC - inwertr (podwójnie rotacyjna)			
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	1+2			
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość gazu	kg	R290 / 0,8		R290 / 0,9	
Zawór rozprężny		–	elektroniczny			
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Chłodzenie		10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	CWU		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	–	płytowy			
Podłączenie po stronie wody	Średnica	cal	CO 1' / CWU 3/4'			
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	9			
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
	Chłodzenie		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25

MODEL		J. ZEWN	AW12NHVGHA	AW14NHVGHA	AW16NHVGHA
		J. WEWN	HU162F20AHYAE3	HU162F20AHYAE3	HU162F20AHYAE3
Klasa sezonowa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	–	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	–	A+++	A+++	A+++
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	%	190	189	189
	LWT = 55°C		151	150	151
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT = 35°C	kWh	3 684	3 664	4 340
	LWT = 55°C		3 689	3 712	5 046
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	63	64	66
Zasilanie		V/Ph/Hz	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	12,00	14,00	16,00
	Pobór mocy		2,35	2,85	3,23
	COP	–	5,10	4,95	4,95
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	11,50	13,50	15,50
	Pobór mocy		3,48	4,22	5,08
	COP	–	3,30	3,20	3,05
Chłodzenie (LWT = 18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	11,50	13,50	15,50
	Pobór mocy		2,56	3,14	3,88
	EER	–	4,50	4,30	4,00
Chłodzenie (LWT = 7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	10,00	12,00	14,00
	Pobór mocy		2,99	3,75	4,52
	EER	–	3,35	3,20	3,10
Zasilanie (ilość żył × przekrój) (j.zew. / j.wew.)		mm^2	5×2,5 / 5×2,5		
Wymiary j. wew. (szer./wys./gł.)	Netto	mm	1780/590/590	1780/590/590	1780/590/590
	Brutto	mm	2060/695/695	2060/695/695	2060/695/695
Waga j. wew.	Netto/Brutto	kg	117/133	117/133	117/133
Wymiary j. zew. (szer./wys./gł.)	Netto	mm	880/1250/460	880/1250/460	880/1250/460
	Brutto	mm	1112/1396/630	1112/1396/630	1112/1396/630
Waga j. zew.	Netto/Brutto	kg	129/159	129/159	138/163
Sprężarka	Typ	–	DC - inwertr (podwójnie rotacyjna)		
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	2+4		
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość gazu	kg	R290 / 1,05		R290 / 1,25
Zawór rozprężny		–	elektroniczny		
Rekomendowany zakres pracy	Grzanie	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	Chłodzenie		10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	CWU		-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ	–	płytowy		
Podłączenie po stronie wody	Średnica	cal	CO 1' / CWU 3/4'		
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	12		
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80
	Chłodzenie		5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25

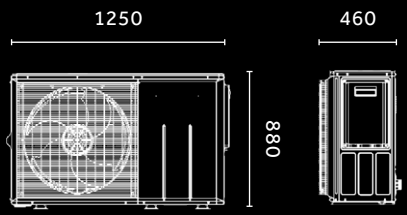
HU102F20AHYA
HU162F20AHYAE3



AW042HUGHA
AW062HUGHA
AW082HUGHA
AW102HUGHA



AW12NHVGHA
AW14NHVGHA
AW16NHVGHA



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