Haier

GRZANIE

CHŁODZENIE

CWU [CIEPŁA WODA UŻYTKOWA]



POMPA CIEPŁA

SUPER AQUA

GT HYDRO Split | 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 Split

[CO+CWU]



TRYBY PRACY

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

SUPER AQUA GT HYDRO Split to nowoczesna pompa ciepła wykorzystująca ekologiczny czynnik chłodniczy R290, zapewniająca wysoką efektywność oraz ograniczony wpływ na środowisko. Urządzenie łączy wydajną pracę z szerokim zakresem działania, gwarantując komfort ogrzewania, chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Przemyślana konstrukcja ułatwia montaż i obsługę, a inteligentne sterowanie pozwala w prosty sposób kontrolować pracę systemu oraz dbać o niższe 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 Split** 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

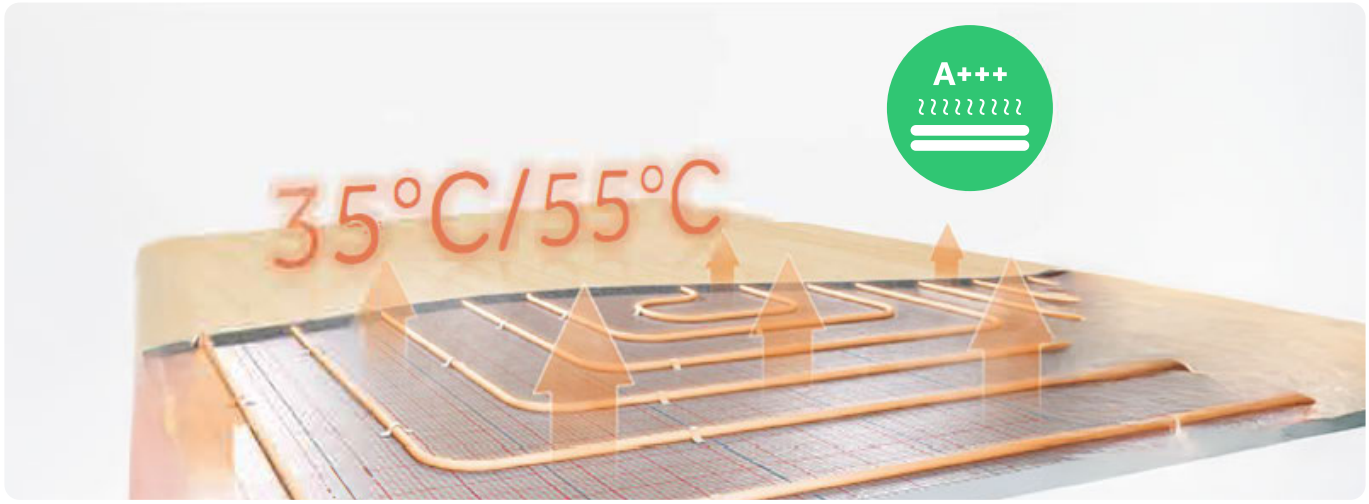
MAKSYMALNY COP DO 5,50



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 wynosi 5,50, 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

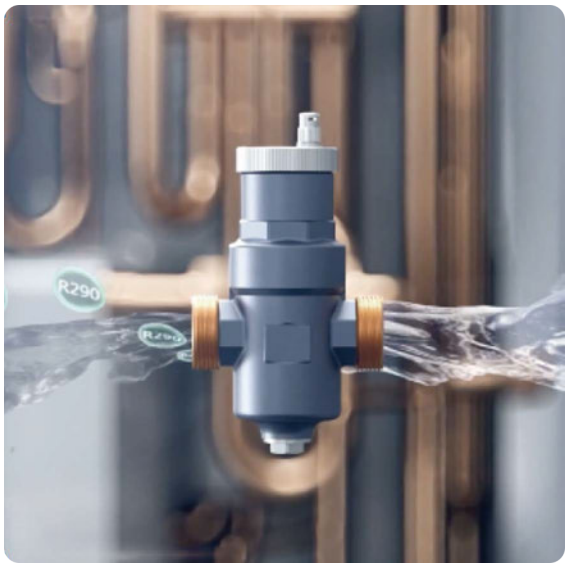
Możliwość uzyskania temperatury wody na poziomie nawet 80°C pozwala na zastosowanie urządzenia jako alternatywy dla tradycyjnych systemów grzewczych. Zapewnia to dużą elastyczność w projektowaniu instalacji. Dzięki temu urządzenie sprawdzi się również w modernizowanych systemach grzewczych.





NISKI POZIOM HAŁASU

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji urządzenie pracuje wyjątkowo cicho, osiągając poziom hałasu zaledwie 35 dB(A) w odległości 3 metrów. Pozwala to na komfortowe użytkowanie nawet w pobliżu stref mieszkalnych. Cicha praca zwiększa komfort codziennego użytkowania i nie zakłóca otoczenia.



SEPARATOR CZYNNIKA CHŁODNICZEGO

Separator czynnika chłodniczego pozwala w razie wycieku szybko usunąć czynnik chłodniczy z instalacji wodnej oraz zapobiegając przedostaniu się go do instalacji wodnej i pomieszczeń.

HERMETYCZNA SKRZYNKA STERUJĄCA

Zastosowana skrzynka hermetyczna w wersji przeciwwybuchowej zwiększa bezpieczeństwo urządzeń wykorzystujących czynnik chłodniczy R290, ograniczając ryzyko pożaru i zapewniając wysoki poziom ochrony podczas codziennego użytkowania.





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
- MOŻLIWOŚĆ CHŁODZENIA
- STERYLIZACJA (LEGIONELLA) [OPCJA]
- TRYB TURBO
- CICHA PRACA
- WBUDOWANA GRZAŁKA CO
- PRECYZYJNA NASTAWA TEMPERATURY
- TRYB QUIET
- INTELIGENTNE ODSZRANIANIE
- TRYB WAKACYJNY
- FABRYCZNY FILTR SIATKOWY [STANDARD]
- HARMONOGRAM
- SZYBKIE PODGRZEWANIE CWU
- KOMPAKTOWOŚĆ
- MOBILNA APLIKACJA
- NEW DESIGN
- BEZOBSŁUGOWOŚĆ

INTELIGENTNE STEROWANIE

- STEROWANIE WI-FI [STANDARD]
- STEROWANIE DODATKOWYMI GRZAŁKAMI ELEKTRYCZNYMI
- INTELIGENTNY STEROWNIK
- TRYB AUTO
- AUTO-DIAGNOSTYKA
- DWIE STREFY GRZEWCZE
- SG READY
- KOMUNIKACJA Z KOLEKTORAMI SŁONECZNYMI [OPCJA]
- KOMUNIKACJA Z DODATKOWYM ŹRÓDŁEM CIEPŁA
- GRZANIE BASENU [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



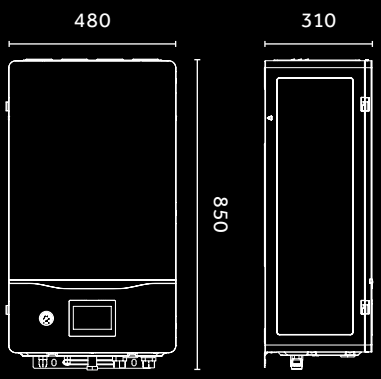
HW-WA101DBT
[OPCJA]

DANE

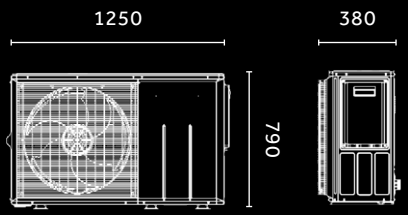
MODEL		J. ZEWN	AW042HUGHA	AW062HUGHA	AW082HUGHA	AW102HUGHA
		J. WEWN	HU102WAHYB	HU102WAHYB	HU102WAHYB	HU102WAHYB
Klasa sezonowa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT = 35°C	–	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT = 55°C	–	A+++	A+++	A+++	A+++
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania 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	–	5,50	5,35	5,35	5,10
Ogrzewanie (LWT = 55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	4,0	6,00	8,00	10,00
	Pobór mocy		1,19	1,82	2,35	3,13
	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	850/480/310	850/480/310	850/480/310	850/480/310
	Brutto	mm	1020/580/460	1020/580/460	1020/580/460	1020/580/460
Waga j. wew.	Netto/Brutto	kg	32,5/46	32,5/46	32,5/46	32,5/46
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	1'			
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	HU162WAHYBE3	HU162WAHYBE3	HU162WAHYBE3
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
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń 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	2,83	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	850/480/310	850/480/310	850/480/310
	Brutto	mm	1020/580/460	1020/580/460	1020/580/460
Waga j. wew.	Netto/Brutto	kg	34,5/48	34,5/48	34,5/48
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	1'		
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

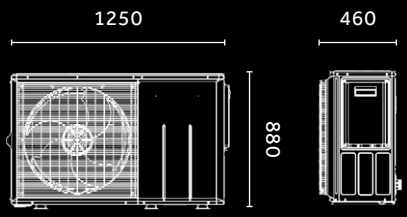
HU102WAHYB
HU102WAHYB
HU102WAHYB
HU102WAHYB
HU162WAHYBE3
HU162WAHYBE3
HU162WAHYBE3



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