

Haier



PRODUKTY DO TWOJEGO DOMU I MIESZKANIA

Technologia przyszłości dostępna już dziś

SYSTEMY KLIMATYZACJI

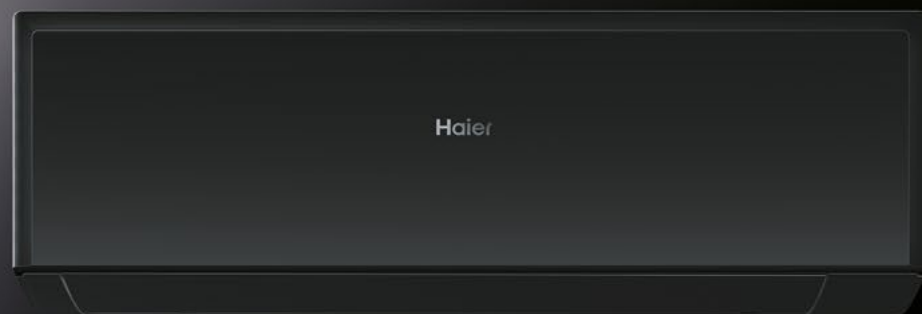
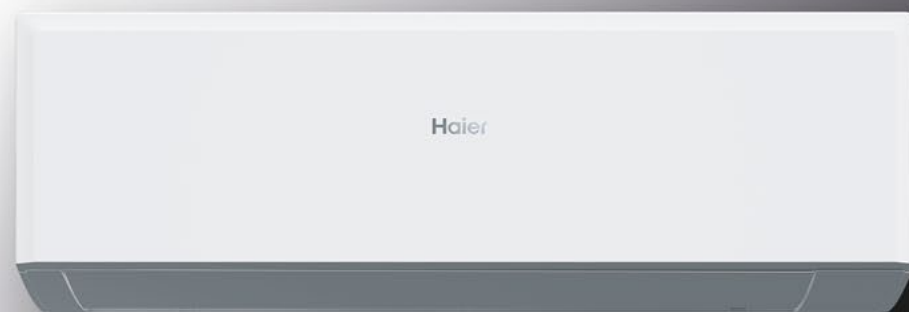
POMPY CIEPŁA

HARMONIA DESIGNU Z HAIER

– STYLOWE ROZWIĄZANIA DLA KAŻDEGO WNĘTRZA

Serie klimatyzatorów HAIER dostępne w dwóch kolorach – czarnym i białym:
EXPERT Plus, FLEXIS Plus, SERENE Plus oraz REVIVE Plus.

Dwa eleganckie kolory – klasyczna czerń i ponadczasowa biel,
matowe dla subtelnej elegancji, błyszczące dla luksusowego efektu



B&W

Haier

GLOBAL
CONNECTED
Air Conditioner Brand



MARKA NR 1 NA ŚWIECIE JAKOŚĆ, KTÓREJ MOŻESZ ZAUFAĆ

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ POTWIERDZONA
CERTYFIKATAMI EUROMONITOR.

Lider klimatyzatorów sterowanych zdalnie. Haier jest marką NR 1 wśród urządzeń podłączonych do sieci i sterowanych zdalnie (w tym klimatyzatorów inteligentnych). Marka Haier stawia duży nacisk na zrozumienie potrzeb każdego Klienta, w rezultacie dostarczając rozwiązania zapewniające najlepszy komfort korzystania z urządzeń.

Bądź częścią Grupy Haier, twórz nowe możliwości razem z nami.

(źródło: Euromonitor International Limited, 2023)



Haier

SPRAWDŹ, CO ZYSKUJESZ WYBIERAJĄC KLIMATYZACJĘ HAIER

CODZIENNE SYTUACJE,
KTÓRE TOWARZYSZĄ CI W ŻYCIU,
STAJĄ SIĘ DLA NAS
**INSPIRACJĄ DO TWORZENIA
INTELIGENTNYCH ROZWIĄZAŃ**

W klimatyzatorach HAIER zastosowaliśmy innowacyjne technologie, nowoczesne komponenty oraz szereg udogodnień, które gwarantują prostszą niż kiedykolwiek obsługę systemu klimatyzacji oraz maksymalną wygodę jego użytkowania.



STERYLIZACJA UV-C

Bezpieczeństwo i komfort. Znana w świecie medycznym technologia wykorzystująca promieniowanie UV-C od teraz dostępna w Twoim domu. Gwarancja czystego powietrza, wolnego od bakterii i wirusów.



SELF PURIFY / FILTR IFD

Skuteczne oczyszczanie powietrza dzięki zaawansowanemu filtrowi, którego wydajność oczyszczania powietrza wynosi nawet 300m³/h (wg. CADR). Oznacza to, że klimatyzator z funkcją Self Purify osiąga wydajność równie wysoką, co profesjonalne oczyszczacze powietrza.



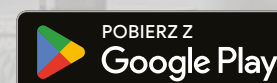
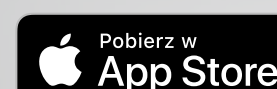
STEROWANIE WI-FI

Zarządzanie klimatyzacją za pomocą smartfona lub tabletu i dedykowanej Aplikacji hOn pozwala włączyć urządzenie, ustawić indywidualny harmonogram z dowolnego miejsca, dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi, który komunikuje się z domowym routerem. Bez względu czy jesteś w innym pomieszczeniu, czy na drugim końcu świata. Zdalne sterowanie pozwala włączyć chłodzenie w upalne dni, zanim wrócisz z pracy do domu. Aplikacja hOn jest dostępna dla urządzeń z systemem Android oraz iOS.



CZUJNIK ECO

To rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić energię elektryczną, jednocześnie oferując maksymalny komfort i wygodę. Inteligentny czujnik wbudowany w klimatyzator wykrywa obecność człowieka oraz monitoruje jego ruchy. Wszystko po to, by nawiew powietrza nie był kierowany bezpośrednio na użytkownika. Użytkownik może również ustawić strumień powietrza podążający za nim. Dodatkowo jeżeli klimatyzator nie wykryje żadnej aktywności w pomieszczeniu przez okres 20 minut, przejdzie w tryb czuwania. To rozwiązanie minimalizuje zużycie energii elektrycznej.



Wszystkie klimatyzatory ścienne Haier posiadają funkcję sterowania Wi-Fi w standardzie!

Inteligentny dom to najnowszy trend w dziedzinie automatyzacji budynków mieszkalnych. Jego idea jest zdalne zarządzanie urządzeniami domowymi, które obsługiwane są przez Użytkownika za pośrednictwem Internetu.

JADE Plus



KLIMATYZATOR I OCZYSZCZACZ POWIETRZA
2 W 1

JADE Plus



chłodzenie | grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW



chłodzenie | grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW

Seria klimatyzatorów JADE Plus została wyposażona w zaawansowaną siatkę filtrującą IFD, która zapewnia skuteczne oczyszczanie powietrza oraz w funkcję Self Clean, dzięki której klimatyzator utrzymywany jest w higienicznej czystości. To idealne rozwiązanie dla tych, którzy oprócz komfortu chłodzenia w upalne dni, chcą zapewnić sobie czyste i zdrowe powietrze w domu.

Bardzo cicha praca, nawet 15 dB(A).

Praca klimatyzatora w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, osuszania, AUTO oraz oczyszczania powietrza.



SELF PURIFY /
FILTR IFD



SELF
CLEAN



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



56°C
STERI CLEAN



SELF HYGIENE



CZUJNIK ECO



BARDZO CICHY
PRACA

SYSTEMY KLIMATYZACJI



SELF PURIFY /
FILTR IFD

Technologia Self Purify wraz z zaawansowanym filtrem IFD, jest odpowiedzialna za skuteczne oczyszczanie powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu.

Pomiar skuteczności oczyszczania powietrza z funkcją SELF PURIFY wg CADR (Clean Air Deliver Rate) wynosi nawet 300m³/h.



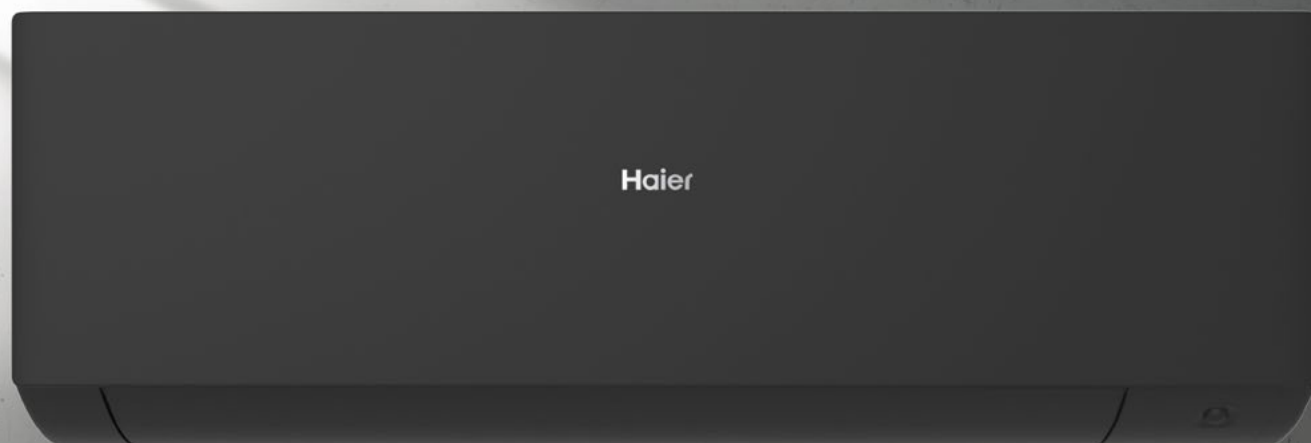
ENERGOOSZCZĘDNA PRACA

SKUTECZNE TECHNOLOGIE
OCZYSZCZANIA POWIETRZA

WYDAJNE CHŁODZENIE I OGRZEWANIE

EXPERT Plus

Black Matt | White Matt



MINIMALIZM W ZAAWANSOWANYM
WYDANIU

EXPERT Plus



chłodzenie
dla 2.5 i 3.5 kW



grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW

EXPERT Plus to zaawansowane technologie oczyszczania powietrza z wirusów i bakterii zamknięte w nowoczesnej konstrukcji. Minimalistyczna obudowa została zaprojektowana w taki sposób, by zapewnić łatwy dostęp do podzespołów urządzenia: tacy ociekowej, wentylatora i silnika wentylatora. Sprawia to, że czyszczenie i serwis urządzenia są jeszcze szybsze.



BLACK MATT - CZARNY MAT



WHITE MATT - BIAŁY MAT

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**

Sterylizacja UV-C PRO to funkcja łącząca 2 rodzaje promieniowania UV-C oraz VUV. Kombinacja tych rodzajów promieniowania może dezaktywować zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną.



STERYLIZACJA
UV-C PRO



ŁATWY
DEMONTAŻ
I CZYSZCZENIE



SELF
CLEAN



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



BARDZO
CICHA PRACA



CZUJNIK ECO



I FEEL



56°C
STERI CLEAN

ARCTIC EXPERT Plus



chłodzenie



grzanie

ARCTIC EXPERT Plus to gwarancja niezawodnej pracy - klimatyzator oferuje grzanie w bardzo niskich temperaturach, nawet do -30°C. Dodatkowo urządzenie jest wyposażone w technologię oczyszczania powietrza z wirusów i bakterii. Minimalistyczna obudowa została zaprojektowana w taki sposób, by zapewnić łatwy dostęp do podzespołów urządzenia: tacy ociekowej, wentylatora i silnika wentylatora. Sprawia to, że czyszczenie i serwis urządzenia są jeszcze szybsze.

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**

Sterylizacja UV-C PRO to funkcja łącząca 2 rodzaje promieniowania UV-C oraz VUV. Kombinacja tych rodzajów promieniowania może dezaktywować zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną.



GRZANIE
DO -30°C



GRZAŁKA
TACY
OCIEKOWEJ



STERYLIZACJA
UV-C PRO



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



56°C
STERI CLEAN



CZUJNIK
ECO

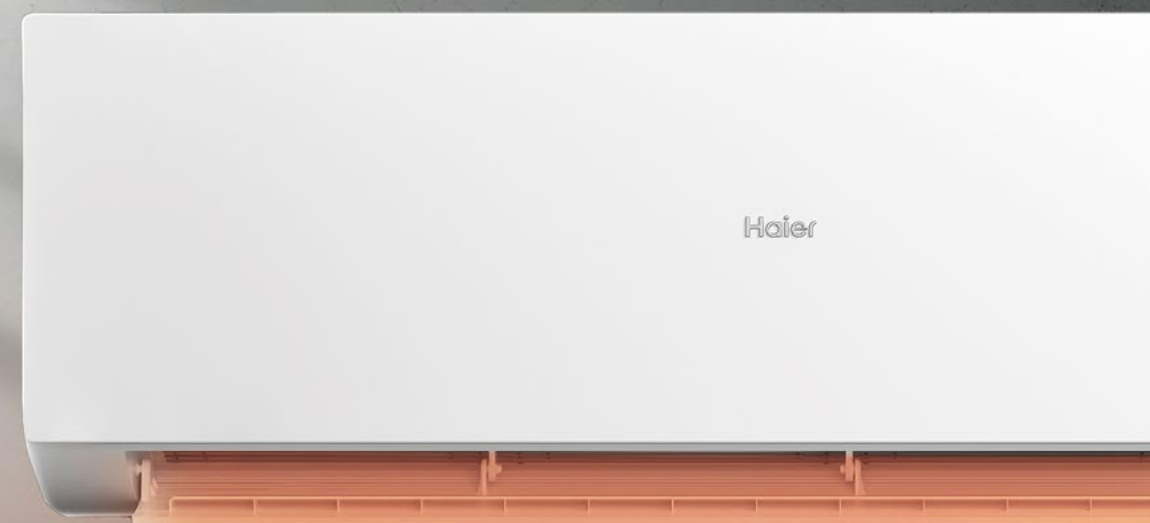


I FEEL



ŁATWY
DEMONTAŻ
I CZYSZCZENIE

ARCTIC EXPERT Plus



NAJBARDZIEJ
ZAAWANSOWANE FUNKCJE

BESTSELLERY HAIER

SERIA FLEXIS PLUS

**Design, który zmienia atmosferę –
wybór, któremu zaufają dziesiątki tysięcy, by cieszyć się komfortem przez cały rok!**

 DESIGN

Unikalny design z matową powierzchnią, dostępny w czterech wyjątkowych wersjach kolorystycznych – White Matt, Black Matt, White Shine oraz Silver Shine. Dzięki nowoczesnemu wzornictwu i różnorodności kolorów, klimatyzatory doskonale komponują się z każdą przestrzenią – biurową, hotelową czy domową. Niezależnie od stylu, oferują elegancję i funkcjonalność, zapewniając komfortową temperaturę przez cały rok, zarówno latem, jak i zimą.

 CZUJNIK ECO

To rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić energię elektryczną, jednocześnie oferując maksymalny komfort i wygodę. Inteligentny czujnik wbudowany w klimatyzator wykrywa obecność człowieka oraz monitoruje jego ruchy. Wszystko po to, by nawiew powietrza nie był kierowany bezpośrednio na użytkownika. Użytkownik może również ustawić strumień powietrza podążający za nim. Dodatkowo jeżeli klimatyzator nie wykryje żadnej aktywności w pomieszczeniu przez okres 20 minut, przejdzie w tryb czuwania. To rozwiązanie minimalizuje zużycie energii elektrycznej.

 SELF HYGIENE

Antybakteryjna powłoka z nanocząsteczkami srebra nałożona na komponenty kanału cyrkulacji powietrza w urządzeniu, zapobiega rozwojowi pleśni i bakterii. Bakterie w kontakcie z jonami srebra są niszczone i zahamowany jest ich dalszy rozwój. Zastosowane na powierzchni komponentów klimatyzatora jony srebra wykazują właściwości higieniczne i antyseptyczne. To za sprawą tych właściwości tworzą skuteczną powłokę antybakteryjną, co nie tylko poprawia jakość działania klimatyzatora. Funkcja Self Hygiene jest odpowiedzialna za oczyszczanie urządzenia co bezpośrednio się przekłada na jakość wywiewanego powietrza.

FLEXIS Plus
BLACK MATT | WHITE MATT



CZARNY MAT

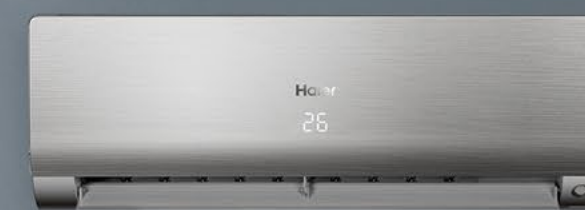


BIAŁY MAT

FLEXIS Plus
WHITE SHINE | SILVER SHINE



BIAŁY POŁYSK



SREBRNY POŁYSK

**Dostępne w wariacie z agregatem NORDIC**

Klimatyzatory NORDIC FLEXIS Plus stworzone zostały po to, by zagwarantować wydajne ogrzewanie pomieszczeń przy wysokiej klasie energooszczędności.

KLIMATYZATOR STWORZONY
SPECJALNIE DO OGRZEWANIA

FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt



NOWOCZESNE WZORNICTWO

FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt

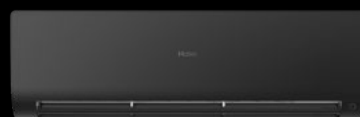


chłodzenie
dla 2.5 i 3.5 kW



grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW

Unikalny design z matową powierzchnią dostępny w dwóch wersjach kolorystycznych – białej oraz czarnej. Dzięki modnemu wzornictwu idealnie wkomponuje się w nowoczesne przestrzenie biurowe, hotelowe oraz domowe.



BLACK MATT - CZARNY MAT



WHITE MATT - BIAŁY MAT

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



STERYLIZACJA
UV-C



SELF
CLEAN



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



56°C
STERI CLEAN



SELF HYGIENE



CZUJNIK
ECO

FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine



WHITE SHINE - BIAŁY POŁYSK



SILVER SHINE - SREBRNY POŁYSK



chłodzenie
dla 2.5 i 3.5 kW



grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW

Ponadczasowy wygląd klimatyzatorów z połyskującymi grafitowymi bądź białymi panelami. Wykorzystanie technologii Sterylizacji UV-C pozwoliło zagwarantować najwyższe parametry jakości powietrza, oczyszczonego z wirusów i bakterii.

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



STERYLIZACJA
UV-C



SELF
CLEAN



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



56°C
STERI CLEAN



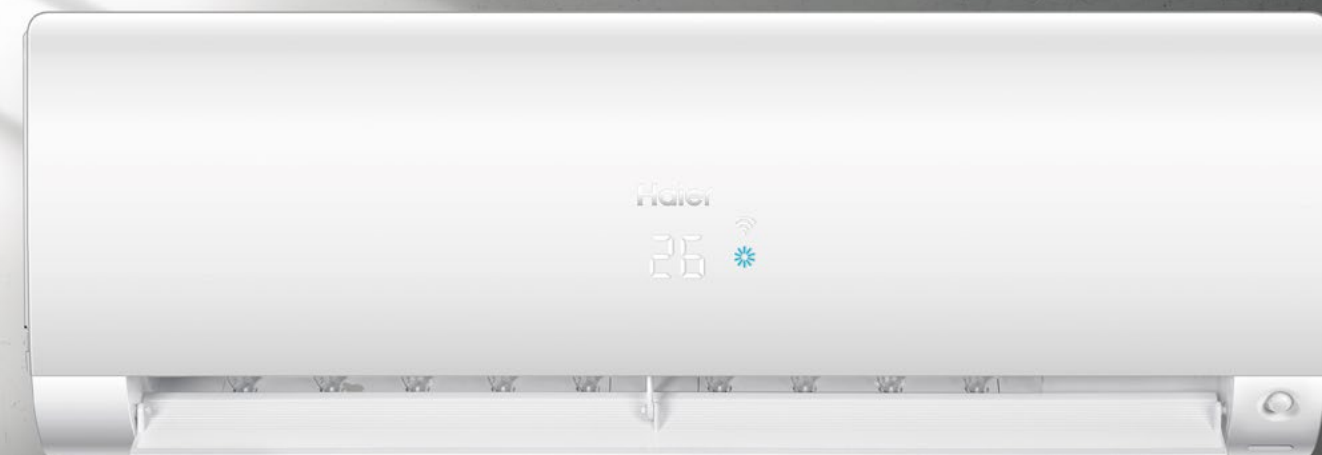
SELF HYGIENE



CZUJNIK
ECO

FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine



MINIMALIZM W ZAAWANSOWANYM
WYDANIU

NORDIC FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt



KLIMATYZATOR STWORZONY
SPECJALNIE DO OGRZEWANIA

NORDIC FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt



chłodzenie | grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW



chłodzenie | grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW

Innowacja w świecie klimatyzacji.

W związku z ciągłym rozwojem innowacji w dziedzinie klimatyzacji powstały urządzenia dedykowane do równie wydajnego ogrzewania, co chłodzenia. Agregaty NORDIC stworzone zostały po to, by zagwarantować wydajne ogrzewanie pomieszczeń przy wysokiej klasie energooszczędności.



BLACK MATT - CZARNY MAT



WHITE MATT - BIAŁY MAT

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



GRZANIE
DO -25°C



GRZAŁKA TACY
OCIEKOWEJ
(STANDARD)



STERYLIZACJA
UV-C



SELF
CLEAN



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



CZUJNIK
ECO

NORDIC FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine

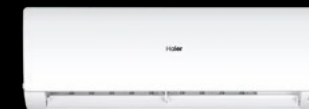


chłodzenie | grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW



chłodzenie | grzanie
dla 2.5 i 3.5 kW

Funkcja wydajnego i ultraszybkiego chłodzenia w klimatyzacji to podstawa. Jednak dzięki zaawansowanej technologii klimatyzatory NORDIC FLEXIS Plus pozwolą cieszyć się równie wydajnym ogrzewaniem pomieszczeń przy energooszczędnych parametrach pracy.



WHITE SHINE - BIAŁY POŁYSK



SILVER SHINE - SREBRNY POŁYSK

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



GRZANIE
DO -25°C



GRZAŁKA TACY
OCIEKOWEJ
(STANDARD)



STERYLIZACJA
UV-C



SELF
CLEAN



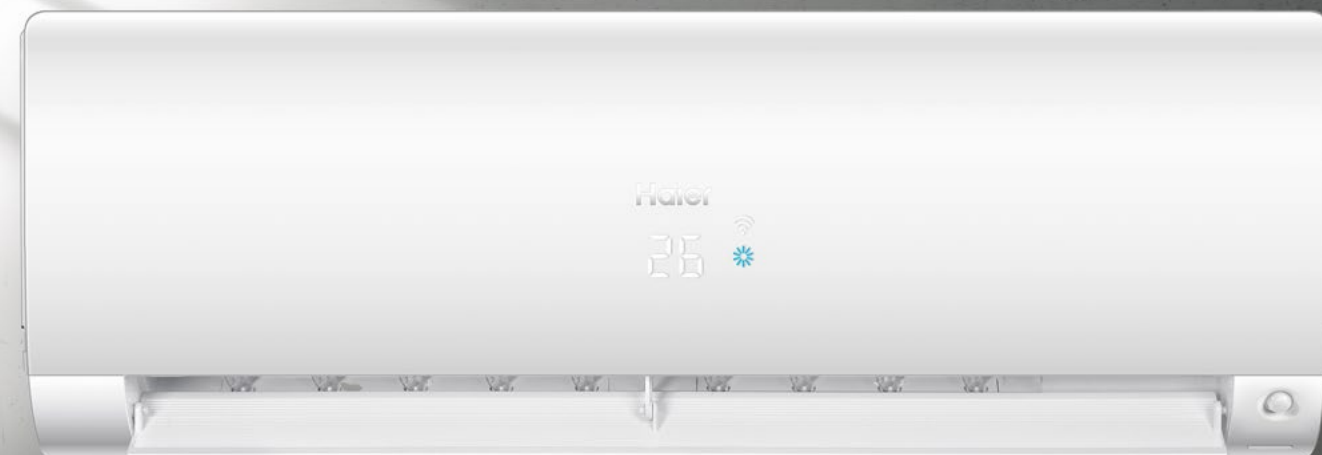
STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



CZUJNIK
ECO

NORDIC FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine



KLIMATYZATOR STWORZONY
SPECJALNIE DO OGRZEWANIA

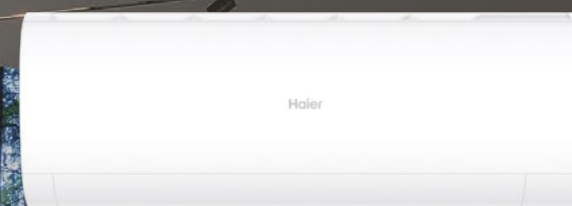
BLACK&WHITE

ELEGANCJA BLACK&WHITE – KLIMATYZATORY ŚCIENNE
W BIELI I CZERNI, KTÓRE PODKREŚLĄ WYJĄTKOWOŚĆ
KAŻDEGO WNĘTRZA

Klimatyzatory ścienne BLACK&WHITE to połączenie nowoczesnego designu i funkcjonalności. W ofercie znajdują się modele SERENE Plus, dostępne w dwóch kolorach – czarnym i białym, z matowym wykończeniem, które pasują do każdego wnętrza. Z kolei REVIVE Plus oferuje te same kolory, ale z wykończeniem o wysokim połysku, które nadaje urządzeniu elegancki, nowoczesny wygląd. Oba modele łączą estetykę z wysoką wydajnością, stanowiąc doskonały wybór do każdego wnętrza.

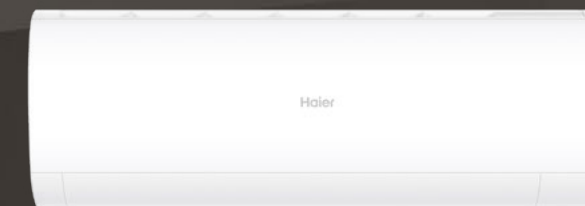
PEARL Plus

WHITE MATT – BIAŁY MAT



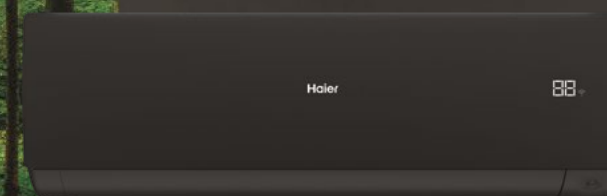
PEARL PREMIUM Plus

WHITE MATT – BIAŁY MAT

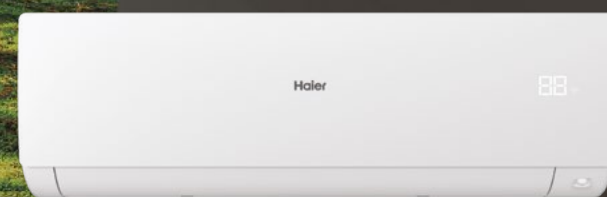


SERENE Plus

Black Matt | White Matt



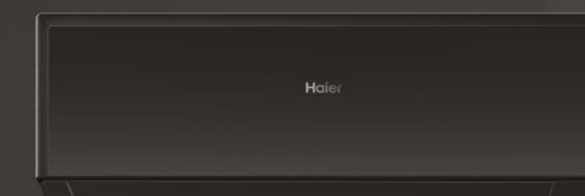
CZARNY MAT



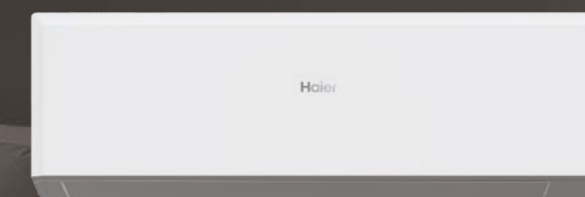
BIAŁY MAT

REVIVE Plus

White Shine | Black Shine



CZARNY POŁYSK

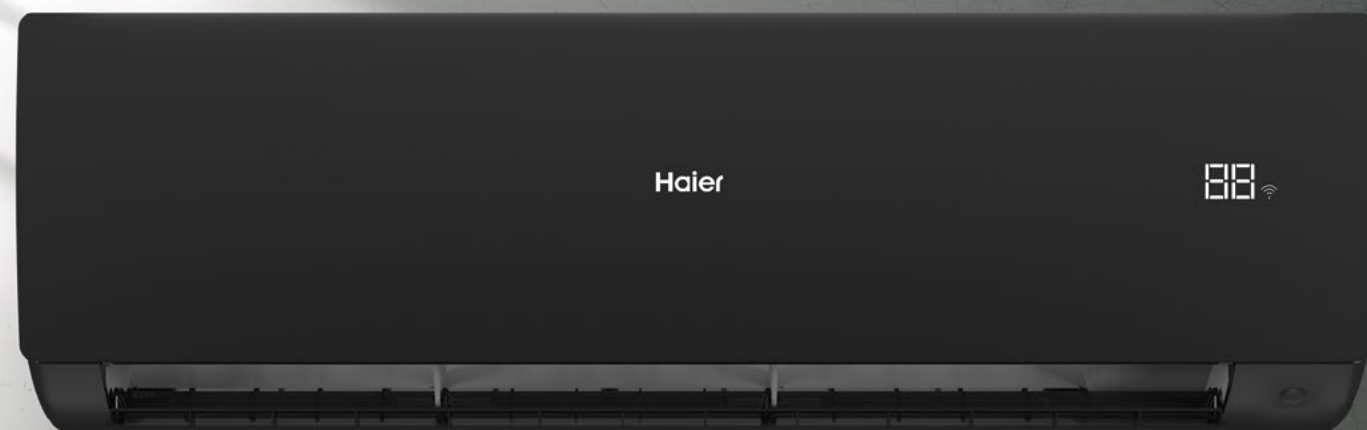


BIAŁY POŁYSK

B&W

SERENE Plus

Black Matt | White Matt



STYLOWY KOMFORT – NOWOCZESNE
TECHNOLOGIE I WYDAJNOŚĆ W JEDNYM

SERENE Plus

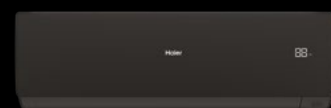


chłodzenie

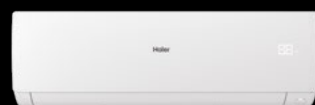


grzanie

Nowoczesny, matowy design dostępny w bieli i czerni. Jego elegancki wygląd idealnie komponuje się z nowoczesnymi wnętrzami biur, hoteli i domów.



BLACK MATT - CZARNY MATOWY



WHITE MATT - BIAŁY MATOWY

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



COANDA
PLUS



I FEEL



PRZEPŁYW
POWIETRZA 3D



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



BARDZO CICHY
PRACA



STERYLIZACJA
UV-C PLUS



TRYB
ECO

PEARL PREMIUM Plus



chłodzenie



grzanie

Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++, nawet w przypadku modelu o wydajności 7 kW!

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



COANDA
PLUS



GRZAŁKA
TACY
OCIEKOWEJ
(STANDARD)



I FEEL



PRZEPŁYW
POWIETRZA 3D



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



BARDZO CICHY
PRACA

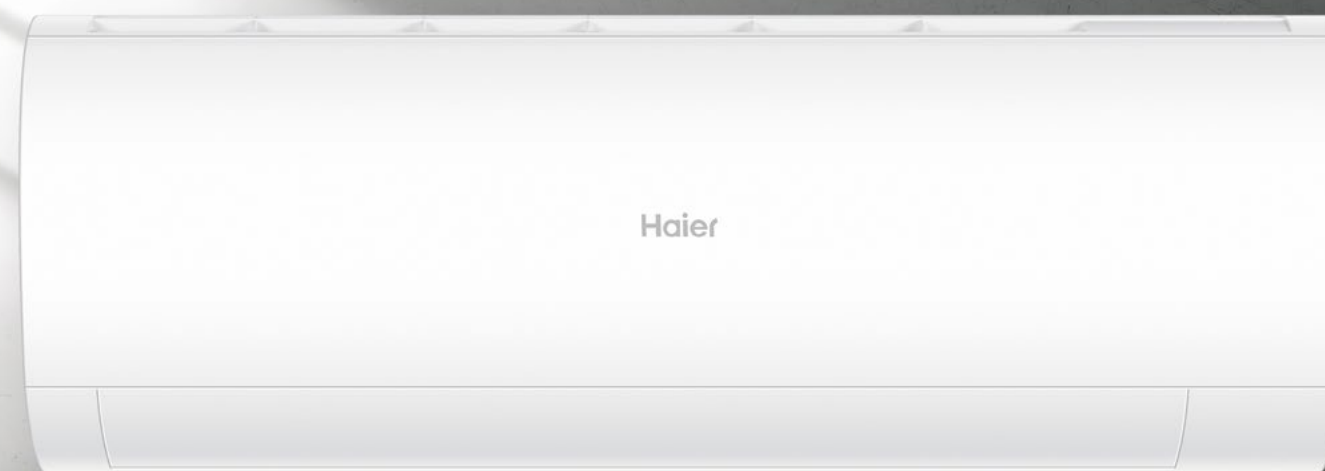


STERYLIZACJA
UV-C PRO



TRYB
ECO

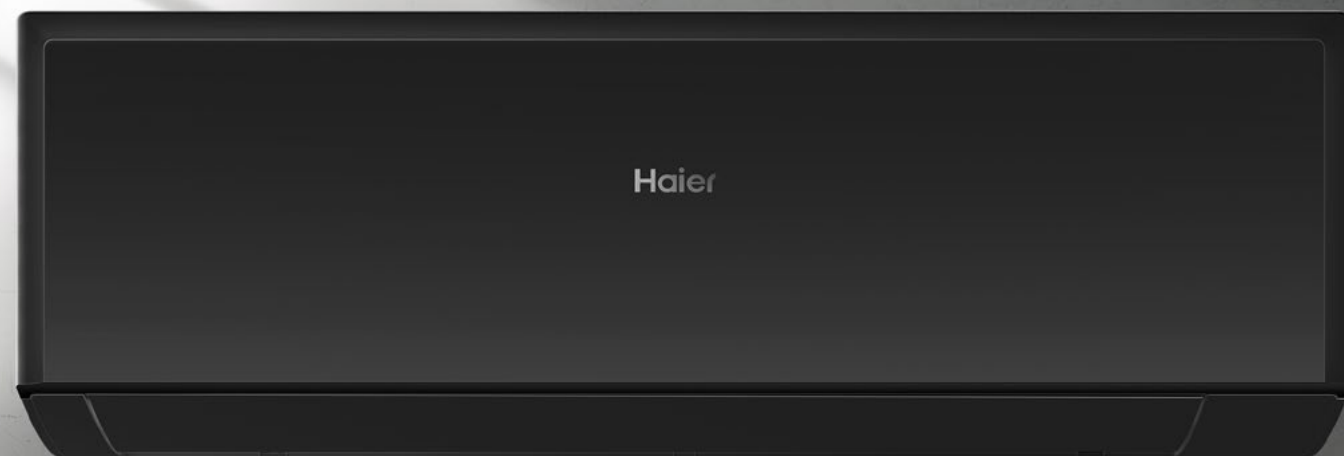
PEARL PREMIUM Plus



WYDAJNOŚĆ | DESIGN

REVIVE Plus

White Shine | Black Shine



EKONOMICZNY WYBÓR
I INTELIGENTNE FUNKCJE

REVIVE Plus



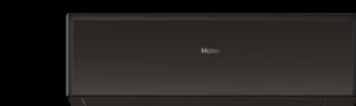
chłodzenie



grzanie

Klimatyzatory REVIVE Plus to połączenie zaawansowanych technologii oraz atrakcyjnej ceny. Urządzenia cechuje prostota formy, dzięki której klimatyzator pasuje do każdego typu wnętrza.

Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwia zdalne sterowanie za pomocą smartfonu lub tabletu.



BLACK SHINE - CZARNY POŁYSK



WHITE SHINE - BIAŁY POŁYSK

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



SELF
CLEAN



COANDA
PLUS



I FEEL



PRZEPŁYW
POWIETRZA 3D



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



TRYB
ECO

PEARL Plus



chłodzenie



grzanie

Energooszczędne klimatyzatory o kompaktowej konstrukcji i niskim poziomie hałasu to trafiony wybór, kiedy liczy się uniwersalny charakter urządzenia. Klimatyzatory PEARL Plus sprawdzą się zarówno w przestrzeniach hotelowych, biurowych, jak i domowych.

Praca klimatyzatora **w trybie chłodzenia, grzania, wentylatora, AUTO oraz osuszania.**



STERYLIZACJA
UV-C



COANDA
PLUS



56°C
STERI CLEAN



SELF
CLEAN



STEROWANIE
WI-FI
(STANDARD)



BARDZO CICHY
PRACA

PEARL Plus



CZYSTE POWIETRZE
I UNIWERSALNY DESIGN

Seria	JADE Plus			EXPERT Plus White Matt / Black Matt (MB)			ARCTIC EXPERT Plus		FLEXIS Plus White Matt (WH) / Black Matt (BH) / White Shine (LW) / Silver Shine (S)				NORDIC FLEXIS Plus White Matt (WH) / Black Matt (BH) / White Shine (LW) / Silver Shine (S)		
Model (j. wew.)	AS25S2SJ1FA-3	AS35S2SJ1FA-3	AS50S2SJ1FA-3	AS25XCAHRA/-MB	AS35XCAHRA/-MB	AS50XCAHRA/-MB	AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR	AS25S2SF1FA- -WH/BH/LW/S	AS35S2SF1FA- -WH/BH/LW/S	AS50S2SF1FA- -WH/BH/LW	AS71S2SF1FA- -WH/BH	AS25S2SF1FA- -WH/BH/LW/S	AS35S2SF1FA- -WH/BH/LW/S	AS50S2SF1FA- -WH/BH/LW
Model (j. zew.)	1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA	1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	2.6(1.0-4.0)	3.5(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)	2.8(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)	5.0(1.4-5.5)	2.6(1.0-3.5)	3.5(1.0-4.4)	2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)	7(2.2-7.5)	2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	3.2(1.1-5.4)	4.2(1.3-5.8)	6.0(1.4-6.9)	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)	6.0(1.4-6.9)	3.2(1.0-7.4)	4.2(1.3-7.9)	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)	6.0(1.4-6.9)	8.0(2.4-8.5)	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)	6.0(1.4-6.9)
SEER/EER	8.75/4.5	8.75/4.4	7.5/3.68	8.8/4.3	8.5/4.0	7.0/3.5	8.5/4.5	8.5/4.25	8.5/4.0	8.5/4.0	7.2/3.6	7.1/3.23	8.5/4.0	8.5/4.0	7.2/3.6
SCOP/COP	5.1/4.8	5.1/4.7	4.6/4.0	4.8/4.2	4.75/4.05	4.3/3.71	5.1/4.2	5.1/4.2	4.6/4.0	4.6/3.81	4.6/4.0	4.0/3.71	4.6/4.0	4.6/3.81	4.6/4.0
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) - klimat umiarkowany	A+++/ A+++	A+++/ A+++	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A+++/ A+++	A+++/ A+++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A+	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
Zasilanie (j. zew.)	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50
Wymiary (j. wew - szer./gl./ wys.) [mm]	923/215/320	923/215/320	1050/235/350	895/236/313	895/236/313	895/236/313	895/236/313	895/236/313	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1115/235/343	856/197/300	856/197/300	999/225/323
Wymiary (j. zew - szer./gl./wys.) [mm]	800/275/553	800/275/553	820/338/614	800/275/553	800/275/553	820/305/643	820/305/643	820/305/643	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700	800/275/553	800/275/553	820/305/642
Przepływ powietrza (j. wew.) [m³/h]	550	600	900	730	800	880	750	810	600	650	900	1100	600	650	900
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	42/32/24/18	43/33/24/18	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	48	49	51	48	49	50	49	50	47	48	50	57	47	48	51
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	20/10	20/10	25/15	20/10	20/10	25/15	20/10	20/10	20/10	20/10	25/15	50/30	20/10	20/10	25/15
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Warunki robocze - chłodzenie [°C]	-10-43	-10-43	-10-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43
Warunki robocze - grzanie [°C]	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-30-24	-30-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-25-24	-25-24	-25-24

SERENE Plus White Matt (MW) / Black Matt (MB) /				PEARL PREMIUM Plus				PEARL Plus		REVIVE Plus White Shine / Black Shine (B)			
AS25SBBHRA- -MW/MB	AS35SBBHRA- -MW/MB	AS50SDBHRA-MW /MB	AS71SEPHRA- -MW/MB	AS25PBBHRA-PRE	AS35PBBHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA	AS25RBAHRA-PL	AS35RBAHRA-PL	AS50RBAHRA-PL	AS68RDAHRA-PL
1U25DEBFRA-SH	1U35DEBFRA-SH	1U50KEBFRA-SH	1U71WEPFRA-SH	1U25YEPFRA-H	1U35MEPFRA-H	1U50KEPFRA-H	1U71WEPFRA-H	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA	1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
2.6(0.8-3.4)	3.5(0.8-3.8)	5.3(2.0-6.3)	7.1(2.1-8.0)	2.7(0.8-3.6)	3.6(0.8-4.0)	5.3(2.0-6.3)	7.1(2.1-8.0)	5.0(1.3-5.8)	6.8(2.2-8.5)	2.7(0.7-3.4)	3.5(0.8-3.8)	4.8(1.30-5.40)	6.2(1.3-7.4)
3.0(0.7-3.7)	3.7(0.7-4.0)	5.9(1.35-6.8)	7.4(1.5-8.5)	3.1(0.8-4.3)	3.9(0.8-4.5)	5.8(1.35-6.8)	7.4(1.5-8.5)	5.2(1.4-6.0)	6.8(2.4-9.5)	2.9(0.7-3.6)	3.9(0.7-4.0)	4.8(1.30-5.40)	6.3(1.4-7.5)
8.8/4.0	8.51/3.31	8.51/3.61	8.5/3.6	8.5/3.8	8.5/3.23	8.5/3.5	8.5/3.6	6.1/3.23	6.8/3.23	6.5/3.23	6.1/2.94	6.3/2.81	6.7/3.1
4.6/3.71	4.6/3.41	4.6/4.0	4.6/3.8	4.6/3.71	4.6/3.71	4.6/4.0	4.6/3.8	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/2.74	4.0/3.6	4.0/3.61
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
812/203/296	812/203/296	983/221/322	1119/246/349	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335	975/220/320	975/220/320	805/200/292	805/200/292	875/212/304	975/222/318
753/275/549	753/275/549	820/306/642	890/340/705	700/245/544	800/280/553	820/306/642	890/340/705	800/275/553	890/340/705	700/245/544	700/245/544	800/275/553	800/275/553
610	630	800	1060	610	670	930	1180	900	1100	640	650	770	1100
38/33/27/19	39/34/28/20	44/40/36/31	48/42/35/27	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27	44/40/35/28	47/45/37/29	38/34/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29
49	51	55	57	49	51	53	57	53	53	49	50	54	57
1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
20/10	20/10	25/15	25/15	20/10	20/10	25/15	25/15	25/15	25/15	20/10	20/10	20/15	25/15
5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	7	7
R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R33	R32	R32	R32	R32
-20-50	-20-50	-20-50	-20-50	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	-10-43	-10-43	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43
-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24	-15-24	-15-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

POZNAJ ZALETY POMP CIEPŁA SUPER AQUA

Pompy ciepła to energooszczędny system ogrzewania budynku. Urządzenie pobiera całkowicie bezpłatną energię cieplną z powietrza zewnętrznego i przekazuje ją do budynku, w którym jest zamontowana. Jedynym kosztem, jaki ponosi użytkownik jest dostarczenie energii elektrycznej do zasilenia całego układu z pompą ciepła.

Sprawdź innowacyjne podejście do systemu ogrzewania budynku:

- Urządzenie 3 w 1 wydajnie ogrzeje budynek zimą, jesienią i wczesną wiosną, natomiast latem je ochłodzi. Przez cały rok urządzenie służy do podgrzewania CWU.
- Energooszczędna i wydajna praca nawet w warunkach srogiej zimy.
- Zarządzanie ogrzewaniem budynku za pomocą smartfona. Pobierz dedykowaną aplikację i dostosuj pracę urządzenia pod własne potrzeby. Wyjeżdżasz na urlop? Ustaw przydatny harmonogram, dzięki któremu zminimalizujesz koszty.
- Hydro Split nie jest typowym urządzeniem split. Jest to monoblok z hydroboxem.

JAKOŚĆ, KTÓREJ MOŻESZ ZAUFAĆ



EUROVENT



KEYMARK



POLREFF



CE



LISTA ZUM

Dotyczy wybranych modeli, pełna informacja dostępna na www.haier-ac.pl.

CO + CWU - CIEPŁA WODA UŻYTKOWA I CENTRALNE OGRZEWANIE

Niezawodna praca w każdych warunkach

Inteligentny czujnik zapobiega przed zamarzaniem systemu w trudnych warunkach. Kiedy temperatura otoczenia spada poniżej 3°C, pompa ciepła automatycznie zacznie pracować, żeby uniknąć uszkodzenia systemu. Przelącznik przepływu monitoruje i sygnalizuje w momencie minimalnego przepływu wody, co pomaga zapobiegać zamarzaniu wody w układzie w trybie chłodzenia.

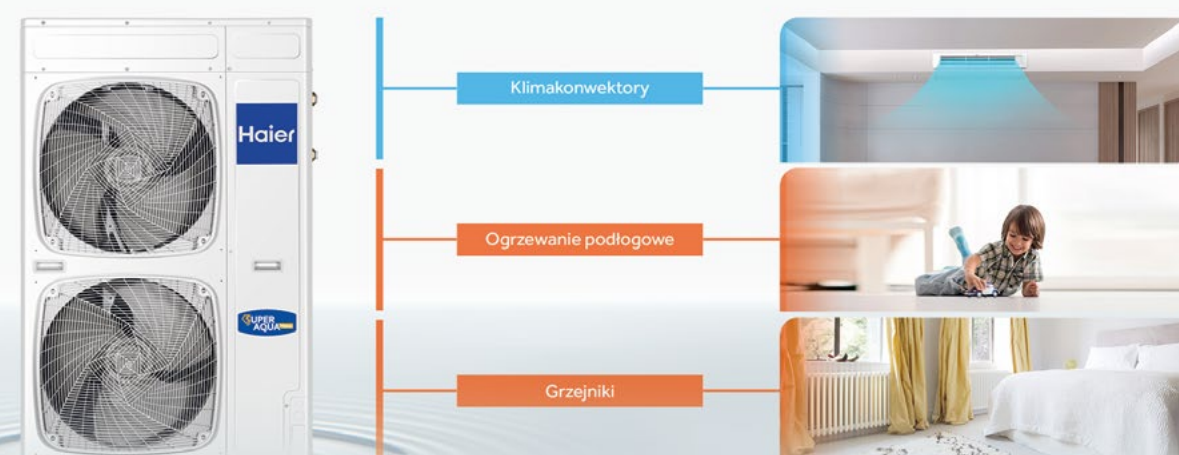


Bardzo cicha praca

Pompy ciepła SUPER AQUA oferują bardzo cichą pracę. Sprężarki w urządzeniach zostały pokryte specjalnym materiałem izolującym hałas. Dodatkowo zastosowano cichy silnik wentylatora DC oraz zoptymalizowany kształt wentylatora, który redukuje drgania.

Konfiguracja z różnymi odbiornikami ciepła

Pompy ciepła bardzo dobrze współpracują z różnymi odbiornikami ciepła: ogrzewaniem podłogowym, tradycyjnymi grzejnikami i klimakonwektorami. System pompy ciepła umożliwia szeroki zakres temperatury wody użytkowej oraz wybór lub kombinację odbiorników ciepła.



Energooszczędny dom

Pompy ciepła SUPER AQUA to urządzenia, które przynoszą korzyści przez cały rok: ogrzewanie w okresie zimowym, chłodzenie w okresie letnim oraz ciepła woda użytkowa. Pompy ciepła to energooszczędność i przyjazna dla środowiska alternatywa dla konwencjonalnych kotłów gazowych.



SUPER AQUA R290

POMPA CIEPŁA GT HYDRO SPLIT



POMPA CIEPŁA GT HYDRO SPLIT

SUPER AQUA R290

CO + CWU



chłodzenie | grzanie

Pompy ciepła składająca się jednostki zewnętrznej i wewnętrznej wraz ze zbiornikiem na CWU.. Urządzenia współpracują z tradycyjnymi grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym, czy klimakonwektorami. Pompy ciepła SUPER AQUA R290 oferują pracę w szerokim zakresie temperatury jednocześnie będą energooszczędnym źródłem CO i CWU.

Informacja o trybach pracy:



Tryb **QUIET**

Turbo

Tryb **TURBO**



Tryb **AUTO**

- 

WBUDOWANY ZBIORNIK CWU
- 

DWA OBIEGI GRZEWOCZE
- 

KRZYWA POGODOWA
- 

POŁĄCZENIE BIWALENTNE
- 

SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY - PRACA NAWET PRZY -28°C
- 

FUNKCJA ANTI-FREEZE
- 

SYSTEM ANTYKOROZYJNY
- 

KONFIGURACJA Z RÓŻNYMI ODBIORNIKAMI CIEPŁA

SUPER AQUA R290

CO + CWU



chłodzenie | grzanie

Pompy ciepła jednostki zewnętrznej i wewnętrznej (Hydro Box). Urządzenia współpracują z tradycyjnymi grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym, czy klimakonwektorami. Pompy ciepła SUPER AQUA R290 oferują pracę w szerokim zakresie temperatury jednocześnie będąc energooszczędnym źródłem CO CWU.

Informacja o trybach pracy:



Tryb **QUIET**

Turbo

Tryb **TURBO**



Tryb **AUTO**

- 

DWA OBIEGI GRZEWOCZE
- 

KRZYWA POGODOWA
- 

POŁĄCZENIE BIWALENTNE
- 

SZEROKI ZAKRES TEMPERATURY - PRACA NAWET PRZY -28°C
- 

FUNKCJA ANTI-FREEZE
- 

SYSTEM ANTYKOROZYJNY
- 

KONFIGURACJA Z RÓŻNYMI ODBIORNIKAMI CIEPŁA

SUPER AQUA R290

POMPA CIEPŁA GT HYDRO ALL IN ONE



POMPA CIEPŁA GT HYDRO ALL IN ONE

Model			SUPER AQUA GT Hydro Split			
			HU102WAHYB AW042HUGHA	HU102WAHYB AW062HUGHA	HU102WAHYB AW082HUGHA	HU102WAHYB AW10NHUGHA
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	1235	1235	1938	1976
	LWT =55°C		1342	1349	2182	2193
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	6	8	10
	Pobór mocy		0,73	1,12	1,5	1,96
	COP		5,5	5,35	5,35	5,1
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	4	6	8	10
	Pobór mocy		1,19	1,82	2,35	3,13
	COP		3,35	3,3	3,4	3,2
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	4	6	7,5	9,5
	Pobór mocy		0,79	1,2	1,58	2,21
	EER		5,05	5	4,75	4,3
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	3,5	5	6,8	8,5
	Pobór mocy		0,95	1,37	1,97	2,62
	EER		3,7	3,65	3,45	3,25
Wymiary j. wew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	480x850x310/ 580x1020x460	480x850x310/ 580x1020x461	480x850x310/ 580x1020x462	480x850x310/ 580x1020x463
Waga j. wew.	netto/brutto	kg	35.5 / 49	35.5 / 50	35.5 / 51	35.5 / 52
Wymiary j. zew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	1250x790x380/ 1395x1022x550	1250x790x380/ 1395x1022x551	1250x790x380/ 1395x1022x552	1250x790x380/ 1395x1022x553
Waga j. zew.	netto/brutto	kg	82/106	82/106	91/115	91/115
Sprężarka	typ		DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	1+2	1+2	1+2	1+2
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu kg		R290	R290	R290	R290
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Grzanie		-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
	CWU		-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1"	1"	1"	1"
Pompa wody	"Max. wysokość podnoszenia"	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Grzanie		20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80

Model			SUPER AQUA GT Hydro Split		
			HU16NWAHYBE3 AW12NHVGHA	HU16NWAHYBE3 AW14NHVGHA	HU16NWAHYBE3 AW16NHVGHA
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	2469	2479	2975
	LWT =55°C		2473	2486	3382
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	14	16
	Pobór mocy		2,35	2,83	3,23
	COP		5,1	4,95	4,95
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	11,5	13,5	15,5
	Pobór mocy		3,48	4,22	5,08
	COP		3,3	3,2	3,05
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	11,5	13,5	15,5
	Pobór mocy		2,56	3,14	3,88
	EER		4,5	4,3	4
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	10	12	14
	Pobór mocy		2,99	3,75	4,52
	EER		3,35	3,2	3,1
Wymiary j. wew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	480x850x310/ 580x1020x460	480x850x310/ 580x1020x461	480x850x310/ 580x1020x462
Waga j. wew.	netto/brutto	kg	37.5 / 51	37.5 / 52	37.5 / 53
Wymiary j. zew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	1250x880x460/ 1396x1112x630	1250x880x460/ 1396x1112x631	1250x880x460/ 1396x1112x632
Waga j. zew.	netto/brutto	kg	132/159	132/159	136/163
Sprężarka	typ		DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	2+4	2+4	2+4
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu kg		R290	R290	R290
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Grzanie		-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
	CWU		-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1"	1"	1"
Pompa wody	"Max. wysokość podnoszenia"	m	12,5	12,5	12,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Grzanie		20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80

Model			SUPER AQUA GT Hydro All in one			
			HU102F20AHYA AW042HUGHA	HU102F20AHYA AW062HUGHA	HU102F20AHYA AW082HUGHA	HU102F20AHYA AW102HUGHA
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	1235	1235	1938	1976
	LWT =55°C		1342	1349	2182	2193
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	6	8	10
	Pobór mocy		0,73	1,12	1,5	1,96
	COP		5,5	5,35	5,35	5,1
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	4	6	8	10
	Pobór mocy		1,19	1,82	2,35	3,13
	COP		3,35	3,3	3,4	3,2
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	4	6	7,5	9,5
	Pobór mocy		0,79	1,2	1,58	2,21
	EER		5,05	5	4,75	4,3
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	3,5	5	6,8	8,5
	Pobór mocy		0,95	1,37	1,97	2,62
	EER		3,7	3,65	3,45	3,25
Wymiary j. wew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	590x1780x590/ 695x2060x695	590x1780x590/ 695x2060x696	590x1780x590/ 695x2060x697	590x1780x590/ 695x2060x698
Waga j. wew.	netto/brutto	kg	115/131	115/132	115/133	115/134
Wymiary j. zew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	1250x790x380/ 1395x1022x550	1250x790x380/ 1395x1022x551	1250x790x380/ 1395x1022x552	1250x790x380/ 1395x1022x553
Waga j. zew.	netto/brutto	kg	82/106	82/106	91/115	91/115
Sprężarka	typ		DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	1+2	1+2	1+2	1+2
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu kg		R290	R290	R290	R290
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Grzanie		-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
	CWU		-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1"	1"	1"	1"
Pompa wody	"Max. wysokość podnoszenia"	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Grzanie		20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80

Model			SUPER AQUA GT Hydro All in one		
			HU162F20AHYAE3 AW12NHVGHA	HU162F20AHYAE3 AW14NHVGHA	HU162F20AHYAE3 AW16NHVGHA
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	2469	2479	2975
	LWT =55°C		2473	2486	3382
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	14	16
	Pobór mocy		2,35	2,83	3,23
	COP		5,1	4,95	4,95
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	11,5	13,5	15,5
	Pobór mocy		3,48	4,22	5,08
	COP		3,3	3,2	3,05
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	11,5	13,5	15,5
	Pobór mocy		2,56	3,14	3,88
	EER		4,5	4,3	4
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	10	12	14
	Pobór mocy		2,99	3,75	4,52
	EER		3,35	3,2	3,1
Wymiary j. wew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	590x1780x590/ 695x2060x695	590x1780x590/ 695x2060x696	590x1780x590/ 695x2060x697
Waga j. wew.	netto/brutto	kg	117/133	117/134	117/135
Wymiary j. zew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	1380x880x460/ 1396x1112x630	1380x880x460/ 1396x1112x631	1380x880x460/ 1396x1112x632
Waga j. zew.	netto/brutto	kg	132/159	132/159	136/163
Sprężarka	typ		DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)	DC- Inverter, podwójnie rotacyjna (Twin Rotary)
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	2+4	2+4	2+4
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu kg		R290	R290	R290
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Grzanie		-28 ~ 35	-28 ~ 35	-28 ~ 35
	CWU		-28 ~ 43	-28 ~ 43	-28 ~ 43
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1"	1"	1"
Pompa wody	"Max. wysokość podnoszenia"	m	12,5	12,5	12,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Grzanie		20 ~ 80	20 ~ 80	20 ~ 80

SUPER AQUA

POMPA CIEPŁA MONOBLOK



POMPA CIEPŁA MONOBLOK

SUPER AQUA

CO + CWU

Pompa ciepła o kompaktowej budowie, składająca się wyłącznie z 1 urządzenia montowanego na zewnątrz. Urządzenie wydajnie pracuje z różnymi odbiornikami ciepła – tradycyjnymi grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym, czy klimakonwektorami. Dzięki wysokiej klasie efektywności energetycznej, nawet A+++ urządzenie znajduje się na Liście Zielonych Urządzeń i Materiałów programu dofinansowań Czyste Powietrze.



chłodzenie | grzanie

Informacja o trybach pracy:



Tryb **QUIET**



POŁĄCZENIE
BIWALENTNE



SZEROKI ZAKRES TEMPE-
RATURY - PRACA NAWET
PRZY -20°C



FUNKCJA
ANTI-FREEZE



SYSTEM
ANTYKOROZYJNY



KONFIGURACJA
Z RÓŻNYMI ODBIORKAMI
CIEPŁA

SUPER AQUA

CO + CWU



chłodzenie | grzanie

Rozwiązanie typu Split posiadające wiele możliwości rozmieszczenia jednostki wewnętrznej i zewnętrznej. Praktyczne rozwiązanie gwarantujące niczym niezakłóconą pracę nawet w temperaturze -25°C. Urządzenie znajduje się na Liście Zielonych Urządzeń i Materiałów programu dofinansowań Czyste Powietrze.

Informacja o trybach pracy:



Tryb **QUIET**

Turbo

Tryb **TURBO**



Tryb **AUTO**



POŁĄCZENIE
BIWALENTNE



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATURY - PRACA
NAWET PRZY -25°C



FUNKCJA
ANTI-FREEZE



STEROWANIE
POGODOWE



KONFIGURACJA
Z RÓŻNYMI
ODBIORKAMI CIEPŁA

SUPER AQUA

POMPA CIEPŁA SPLIT



POMPA CIEPŁA SPLIT

Model			SUPER AQUA Monoblok			
			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+
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C	%	185	175.7	167	164.7
	LWT =55°C		131	125.1	125	126.9
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1486	3587	3622	7889
	LWT =55°C		2085	4815	4385	8900
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	61	64	67	62
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 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	5	7,01	9,99	14,01
	Pobór mocy		1,64	2,76	4,4	5,63
	COP		3,05	2,54	2,27	2,49
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	5	7,8	11	16
	Pobór mocy		0,99	1,77	2,61	3,86
	COP		5,05	4,4	4,22	4,15
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	5	7	13,5	16
	Pobór mocy		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		1,56	2,34	3,83	4,92
	EER		3,2	2,35	3	2,95
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Wymiary j. wew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Waga j. wew.	netto/brutto	kg	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Wymiary j. zew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	760x920x372 / 890x1045x488	950x965x395 / 1010x990x458	950x1490x380 / 1010x1520x458	950x1490x380 / 1010x1520x458
Waga j. zew.	netto/brutto	kg	69 / 80	87 / 90	139 / 142	139x142
Sprężarka	typ		DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	brak	brak	brak	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

Model			SUPER AQUA Split			
			HU062WAMNA AW042SSCHA	HU062WAMNA AW062SSCHA	HU102WAMNA AW082SSCHA	HU102WAMNA AW102SSCHA
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	%	197	189	186	191
	LWT =55°C		135	132	125	129
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1120	1750	3418	2887
	LWT =55°C		1623	2485	5127	4242
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	58	61	60	68
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 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	4,27	6,08	8,06	10,04
	Pobór mocy		0,83	1,22	1,62	2,13
	COP		5,14	4,98	4,98	4,71
Ogrzewanie (LWT=55°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	4,26	6,03	8,04	10,12
	Pobór mocy		1,48	2,12	2,72	3,54
	COP		2,88	2,84	2,96	2,86
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	4,05	6,01	8,1	10
	Pobór mocy		0,83	1,2	1,85	2,4
	EER		4,88	5,01	4,38	4,17
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	4,03	6,06	8,06	9,1
	Pobór mocy		1,28	1,98	2,65	3
	EER		3,15	3,06	3,04	3,03
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Wymiary j. wew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	850x480x310 / 1020x580x460	850x480x310 / 1020x580x460	850x480x310 / 1020x580x460	850x480x310 / 1020x580x460
Waga j. wew.	netto/brutto	kg	41 / 53	41 / 53	43 / 55	43 / 55
Wymiary j. zew (szer./wys./gł.)	netto/brutto	mm	760x920x372 / 980x1050x500	760x920x372 / 980x1050x500	965x950x370 / 1090x1030x480	965x950x370 / 1090x1030x480
Waga j. zew.	netto/brutto	kg	55 / 67	55 / 67	76 / 86	76 / 86
Sprężarka	typ		DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)	DC - inwerter (rotacyjna)
Przyłącza czynnika chłodniczego (ciecz/gaz)			1/4 5/8	1/4 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	1+3	1+3	1+3	1+3
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu kg		R32 / 1,2	R32 / 1,2	R32 / 1,6	R32 / 1,6
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Grzanie		-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	CWU		-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1"	1"	1"	1"
Pompa wody	"Max. wysokość podnoszenia"	m	-	-	-	-
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
	Grzanie		15-60	15-60	15-60	15-60

NOWA GENERACJA POMP CIEPŁA CWU

POMPY CIEPŁA CWU

Pompy ciepła M7 i M8 to energooszczędny system do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Urządzenie pobiera energię cieplną z powietrza zewnętrznego i przekazuje ją do budynku, w którym jest zamontowana. Jedynym kosztem, jaki ponosi użytkownik jest dostarczenie energii elektrycznej do zasilenia całego układu z pompą ciepła.

WBUDOWANA WĘŻOWNICA [AQUA M7 ECO INVERTER PRO]

Pompy ciepła Haier AQUA M7 ECO INVERTER PRO służą do całorocznego podgrzewania ciepłej wody użytkowej (CWU). Dzięki wbudowanej wężownicy, seria M7 świetnie będzie się spisywać we współpracy z drugim źródłem ciepła – w domach, gdzie zamontowany jest na przykład piec na drewno, pompa będzie korzystała z energii otrzymywanej w trakcie palenia. Z kolei latem, ciepłą wodę przygotowuje pompa, więc palenie w piecu nie jest konieczne. To ogromna zaleta w gospodarstwach domowych podgrzewających wodę przy pomocy pieca – palenie w upały by uzyskać ciepłą wodę nie będzie już konieczne.

INTELIGENTNA FUNKCJA DEFROST

System kontroli odszraniania firmy Haier z zaworem czterodrogowym i elektronicznym zaworem rozprężnym o większej dokładności regulacji przepływu czynnika chłodniczego gwarantuje pracę urządzenia w każdych warunkach.

R290 CZYNNIK CHŁODNICZY

Aby osiągnąć neutralność pod względem emisji dwutlenku węgla i złagodzić globalne ocieplenie, pompy ciepła AQUA serii M7 i M8 wykorzystują czynnik chłodniczy R290. Jest on rekomendowany przez Unie Europejską i zapewnia wydajną pracę urządzenia.

PODGRZEWANIE WODY

DO 65°C



CWU - CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

AQUA

M7 ECO INVERTER PRO | CWU



POMPA CIEPŁA M7 ECO INVERTER PRO



Informacja o trybach pracy:



AQUA

M7 ECO INVERTER PRO | CWU

Pompy ciepła AQUA CWU M7 ECO INVERTER PRO to urządzenia do przygotowania ciepłej wody użytkowej o pojemności 240 litrów. Subtelna konstrukcja i wysokość do 1989 mm pozwalają na bezproblemowe umieszczenie w wybranym pomieszczeniu i łatwy montaż.

Pompy ciepła AQUA serii M7 posiadają wbudowaną węzownicę, która pozwalana na konfigurację z dodatkowym źródłem ciepła.

240 l



AQUA

M8 ECO MINI | CWU

Pompy ciepła AQUA CWU M8 ECO MINI to urządzenia do przygotowania ciepłej wody użytkowej o dostępnych pojemnościach 82, 102 oraz 149 litrów. Kompaktowa konstrukcja i wysokość do 1694 mm pozwalają na bezproblemowe umieszczenie w wybranym pomieszczeniu i łatwy montaż.

82 l | 102 l | 149 l



Informacja o trybach pracy:



POMPA CIEPŁA M8 ECO MINI

AQUA

M8 ECO MINI | CWU



MODEL	AQUA M8 ECO MINI		AQUA M7 ECO INVERTER PRO	
	HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9	HP250M7C-F9
ZBIORNIK				
Pojemność zbiornika [l]	82	102	149	240
Napięcie/częstotliwość [V/Hz]	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Maksymalne ciśnienie w zbiorniku [Bar]	6	6	6	6
Izolacja termiczna [mm]	40	40	40	40
Zabezpieczenie antykorozyjne	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa	Anoda magnezowa
Ochrona przeciwporażeniowa	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
WYDAJNOŚCI (7°C/6°C TEMPERATURA ZEWNĘTRZNA, 10°C/55°C TEMPERATURA WODY)				
COPA7°C(EN16147)	2.91	2.79	3.03	3.27
COPA14°C(EN16147)	3.07	3.32	3.39	3.45
Maksymalny przepływ powietrza [m3/h]	375	375	375	710
Moc grzałki elektrycznej [W]v	1200	1200	1200	1500
Znamionowy pobór mocy przez pompę ciepła [W]	250	250	250	320
Maksymalny pobór prądu przez pompę ciepła [W]	370	370	370	535
Maksymalny pobór mocy grzałka + pompa ciepła [W]	1570	1570	1570	2035
Czas grzania (10°C/55°C)A7°C(h)	4.44	5.64	8.62	10.09
Domyślna nastawa temperatury (°C)	55	55	54	56
Zakres nastaw temperatury z grzałką (°C)	35-75	35-75	35-75	35-75
Maksymalna temperatura nastawy bez grzałki elektrycznej (°C)	65	65	65	65
Typ czynnika chłodniczego/waga [kg]	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.15
Poziom mocy akustycznej dB(A)	50	50	50	50
Zakres temperatury pracy dla samej pompy ciepła [°C]	-7~45	-7~45	-7~45	-7~45
WYMIARY I PRZYŁĄCZA				
Podłączenie wody na wejściu i wyjściu	R1/2"	R1/2"	R1/2"	Rp 3/4
Zawór bezpieczeństwa	R1/2"	R1/2"	R1/2"	Rp 3/4
Spust i wejście wody	R1/2"	R1/2"	R1/2"	Rp 3/4
Wymiary urządzenia [mm]	492*547*1184	492*547*1334	492*547*1694	600*620*1989
Wymiary opakowania z paletą [mm]	/	/	587*587*1894	736*695*2250
Waga netto/brutto [kg]	51/58	54/62	64/83	108/132
Waga napełnionego urządzenia [kg]	133	156	213	348

*COP i poziom głośności mierzony w laboratorium HAIER
Wartości COP uzyskane przy temperaturze powietrza 7°C i 14°C, temperatura wody na wejściu 10°C, nastawa temperatury 55°C (zgodnie z normą EN 16147

DUŻY I CZYTELNY STEROWNIK



TECHNOLOGIA INWERTEROWA

Nawet 78% oszczędności energii dzięki płynnej regulacji!
Wysokiej jakości sprężarka inwerterowa i wentylator DC w połączeniu ze zintegrowanym modułem napędowym falownika, znacznie poprawiają wydajność urządzenia. System dynamicznie dostosowuje moc wejściową w zależności od pracy urządzenia, zapewniając optymalną efektywność przez cały czas.



ZESPÓŁ HAIER DO TWOJEJ DYSPOZYCJI!!

Jesteś zainteresowany zakupem produktów HAIER?
Sprawdź listę Certyfikowanych Partnerów w Polsce na:
www.haier-ac.pl/gdzie-kupic

Zyskaj pełną gwarancję na urządzenie oraz pewność szybkiej i fachowej pomocy.



Niezawodność urządzeń pozwala Nam na udzielenie aż 5 lat gwarancji. W klimatyzatorach i pompach ciepła zastosowano najnowsze rozwiązania techniczne sprawiające, że urządzenia są przyjazne środowisku, komfortowe, a przede wszystkim solidnie wykonane. Wydłużona gwarancja jest pełna i obejmuje bezpłatne części zamienne w okresie 5 lat dla systemów klimatyzacji oraz pomp ciepła.

Generalny Dystrybutor
Systemów Klimatyzacji
i Pomp Ciepła w Polsce:
REFSYSTEM Sp. z o.o.

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

haier-ac.pl