

# Haier

## Produkty do Twojego domu i mieszkania

Technologia przyszłości dostępna już dziś

SYSTEMY KLIMATYZACJI

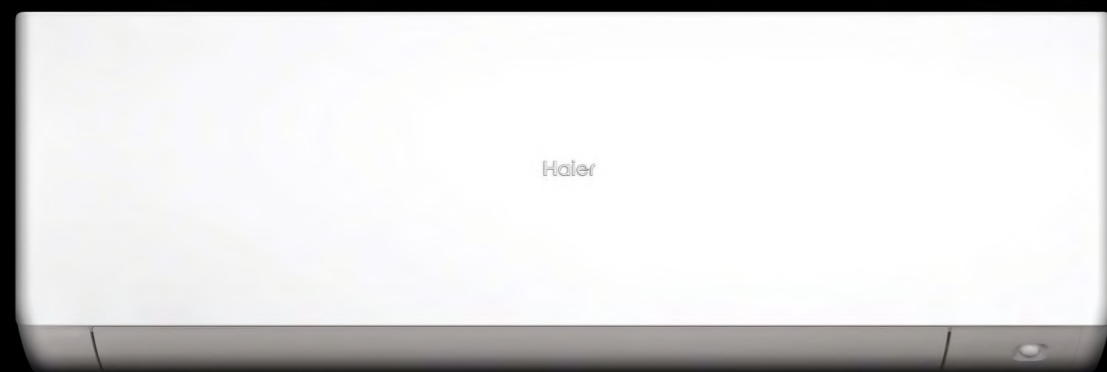
POMPY CIEPŁA



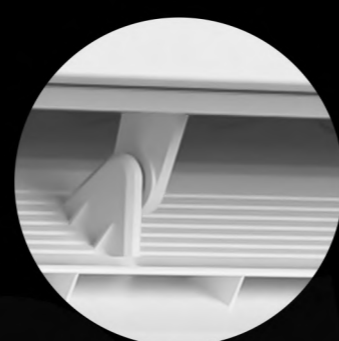


reddot winner 2022

# Zwycięzca nagrody RED DOT PRODUCT DESIGN 2022



KLIMATYZATOR  
EXPERT Plus



## Marka Nr 1 na świecie

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) na świecie, z udziałem w rynku przekraczającym 33% pod względem wielkości sprzedaży w 2021 roku. 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, 2021)





# Sprawdź, co zyskujesz wybierając klimatyzację HAIER

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 300m<sup>3</sup>/h (wg. CADR). Oznacza to, że klimatyzator z funkcją Self Purify osiąga wydajność równie wysoką, co profesjonalne oczyszczacze powietrza.

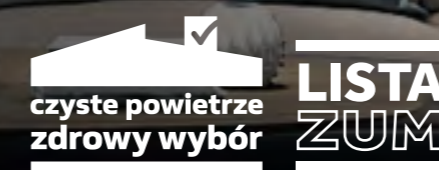
## Sterowanie Wi-Fi

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.

Codziennie sytuacje, które towarzyszą Ci w życiu, stają się dla nas **inspiracją do tworzenia inteligentnych rozwiązań**



**Dofinansowanie na zakup i montaż klimatyzatorów Haier w ramach rządowego programu Czyste Powietrze!**

Więcej informacji [www.czystepowietrze.gov.pl](http://www.czystepowietrze.gov.pl)

Listę klimatyzatorów Haier zakwalifikowanych do programu znajdziesz na stronie: [lista-zum.ios.edu.pl](http://lista-zum.ios.edu.pl)



JADE Plus



Systemy Klimatyzacji

## JADE Plus

Klimatyzator  
i oczyszczacz powietrza  
**2 w 1**

**A+** chłodzenie | grzanie

**Bardzo cicha praca, nawet 15 dB(A).**

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

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.



Self Purify /  
Filtr IFD



Self  
Clean



Sterowanie  
Wi-Fi (standard)



56°C  
Steri Clean



Self Hygiene



Czujnik ECO



Precyzyjna  
nastawa  
temperatury



**Energooszczędna praca**

**Skuteczne technologie  
oczyszczania powietrza**

**Wydajne chłodzenie i ogrzewanie**



## EXPERT Plus



## ARCTIC EXPERT Plus

Najbardziej  
zaawansowane  
funkcje

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

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

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.

chłodzenie | grzanie **A++ | A++**



Grzanie  
do -30°C



Grzałka tacy  
ociekowej  
(standard)



Sterylicacja  
UV-C PRO



Sterowanie  
Wi-Fi  
(standard)



56°C  
Steri Clean



Czujnik  
ECO



I FEEL



Łatwy  
demontaż  
i czyszczenie

## EXPERT Plus

Minimalizm  
w zaawansowanym  
wydaniu

**A++ | A++** chłodzenie | grzanie

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

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

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.



Sterylicacja  
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





# FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt



# FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine

Minimalizm  
w zaawansowanym  
wydaniu

**Steryliczacja UV-C** może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do **99.99%**. Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona certyfikatem.\*

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

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

chłodzenie | grzanie  
dla 3,5 kW **A++ | A++**



Steryliczacja  
UV-C



Self  
Clean



Sterowanie  
Wi-Fi (standard)



56°C  
Steri Clean



Self Hygiene



Czujnik  
ECO

# FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt

Nowoczesne  
wzornictwo

**A++ | A++** chłodzenie | grzanie



**Steryliczacja UV-C** może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do **99.99%**. Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona certyfikatem.\*

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

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.



Steryliczacja  
UV-C



Self  
Clean



Sterowanie  
Wi-Fi (standard)



56°C  
Steri Clean



Self Hygiene



Czujnik  
ECO

# FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine





## NORDIC FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt



## NORDIC FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine

Klimatyzator stworzony  
**specjalnie do  
ogrzewania**

**Steryliczacja UV-C** może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do **99.99%**. Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona certyfikatem.\*

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

### Komfort i Technologia

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

chłodzenie | grzanie

**A<sup>+</sup> | A<sup>+</sup>**



Grzanie  
do -25°C



Grzałka tacy  
ociekowej (standard)



Steryliczacja  
UV-C



Self  
Clean



Sterowanie  
Wi-Fi (standard)



Czujnik  
ECO

## NORDIC FLEXIS Plus

Black Matt | White Matt

Klimatyzator stworzony  
**specjalnie do  
ogrzewania**

**A<sup>+</sup> | A<sup>+</sup>** chłodzenie | grzanie



**Steryliczacja UV-C** może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do **99.99%**. Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona certyfikatem.\*

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

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.



Grzanie  
do -25°C



Grzałka tacy  
ociekowej (standard)



Steryliczacja  
UV-C



Self  
Clean



Sterowanie  
Wi-Fi (standard)



Czujnik  
ECO

## NORDIC FLEXIS Plus

White Shine | Silver Shine





## PEARL Plus



## PEARL Plus

Czyste powietrze  
i uniwersalny design

**A<sup>+</sup> | A<sup>+</sup>** chłodzenie | grzanie

**Steryliczacja UV-C** może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do **99.99%**. Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona certyfikatem.\*

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

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.



Steryliczacja UV-C



Coanda Plus



56°C Steri Clean



Self Clean



Sterowanie Wi-Fi (standard)



Bardzo cicha praca

## TAYGA Plus

**Ekonomiczny**  
wybór

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

Klimatyzatory o klasycznej, minimalistycznej linii, wyposażone w standardowe funkcje. Urządzenia działają w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwia zdalne sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu.

chłodzenie | grzanie

**A<sup>+</sup> | A<sup>+</sup>**



Sterowanie Wi-Fi (standard)



Self Clean



Bardzo cicha praca



Tryb Turbo Cooling



Wyświetlacz LED

## TAYGA Plus







# 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.
- Pełna automatyzacja pracy urządzenia. Dobór wydajności i cykli pracy sprężarki dokonywany jest na podstawie krzywych pogodowych. Pompa ciepła jest bezobsługowym systemem grzewczym (Split).
- 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.





## 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.



## 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.



## 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.



## 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

Pompa ciepła MONOBLOK



## SUPER AQUA

Pompa ciepła SPLIT

A<sup>++</sup>

**Dofinansowanie na zakup i montaż pomp ciepła Haier w ramach rządowych programów Moje Ciepło oraz Czyste Powietrze!**

Więcej informacji:

[www.czystepowietrze.gov.pl](http://www.czystepowietrze.gov.pl) | [www.mojecieplo.gov.pl](http://www.mojecieplo.gov.pl)

Rozwiązanie typu Split posiadające wiele możliwości rozmieszczenia jednostki wewnętrznej i zewnętrznej. Praktyczne rozwiązanie gwarantujące niczym niezakłóconą pracę nawet w temperaturze -25°C.

• Tryby QUIET, TURBO, AUTO

• Połączenie biwalentne

• Szeroki zakres temperatury - praca nawet przy -25°C

• Funkcja Anti-Freeze - inteligentna ochrona przeciw zamarzaniu

• Sterowanie pogodowe

• Konfiguracja z różnymi odbiornikami ciepła

## SUPER AQUA

Pompa ciepła MONOBLOK



**Dofinansowanie na zakup i montaż pomp ciepła Haier w ramach rządowych programów Moje Ciepło\* oraz Czyste Powietrze!**

Więcej informacji:

[www.czystepowietrze.gov.pl](http://www.czystepowietrze.gov.pl) | [www.mojecieplo.gov.pl](http://www.mojecieplo.gov.pl)

\* Dotyczy modeli: AU052FYCRB(HW), AU162FYCRA(HW)

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.

A<sup>++</sup>

- Tryb QUIET
- Połączenie biwalentne
- Szeroki zakres temperatury - praca nawet przy -20°C
- Funkcja Anti-Freeze - inteligentna ochrona przeciw zamarzaniu
- System antykorozyjny
- Konfiguracja z różnymi odbiornikami ciepła

## SUPER AQUA

Pompa ciepła SPLIT



Model			Haier 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+
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		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		2085	3293	4385	6239
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	61	64	67	68
Szczególne środki ostrożności			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową			
Sprawność elektryczna			nie dotyczy			
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		0,99	1,77	2,62	3,85
	COP		5,05	4,4	4,2	4,15
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT =35°C	kW	5	5	9	10
	LWT =55°C		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		6	8	15	15
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Wymiary j. wew.	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.	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
Czujniki			Czujnik temp. powrotu; Czujnik temp. CWU (wbudowany w module ATW-A01)	Czujnik temp. powrotu; Czujnik temp. CWU (wbudowany w module ATW-A01)	Czujnik temp. powrotu; Czujnik temp. CWU (wbudowany w module ATW-A01)	Czujnik temp. powrotu; Czujnik temp. CWU (wbudowany w module ATW-A01)
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu kg		R32 / 1	R32 / 1,15	R32 / 2,4	R32 / 2,6
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
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)			

Model			Haier SUPER AQUA Split			
			HU062WAMNA AW042SSCHA	HU062WAMNA AW062SSCHA	HU102WAMNA AW082SNCHA	HU102WAMNA AW102SNCHA
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	4	6	8	10
	LWT =55°C		4	6	8	10
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C	%	197	189	193	191
	LWT =55°C		135	132	130	129
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1120	1750	2286	2887
	LWT =55°C		1623	2485	3373	4242
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	58	61	65	68
Szczególne środki ostrożności			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową			
Sprawność elektryczna			nie dotyczy			
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
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT =35°C	kW	3,5	5	7	8
	LWT =55°C		2,5	4	6	7
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych- klimat ciepły	LWT =35°C	kW	5	7	9,5	10,5
	LWT =55°C		4,5	6,5	8,5	11,5
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60	220-240 / 1 / 50-60
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Wymiary j. wew.	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.	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
Czujniki			Czujnik temperatury CWU	Czujnik temperatury CWU	Czujnik temperatury CWU	Czujnik temperatury CWU
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu kg		R32 / 1,2	R32 / 1,2	R32 / 1,6	R32 / 1,6
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
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	5-25	5-25	5-25	5-25
	Grzanie		15-60	15-60	15-60	15-60
Akcesoria	Sterownik przewodowy		W-WA101DBT (Opcja)			
	Moduł CWU		-			