

Haier

1:1 | SPLIT

KLIMATYZATOR ŚCIENNY QUARTZ Plus | SPLIT

[WHITE SHINE – BIAŁY POŁYSK]



KLASA ENERGETYCZNA
CHŁODZENIA

A++

KLASA ENERGETYCZNA
GRZANIA

A+

DOSTĘPNE WYDAJNOŚCI
– SPLIT

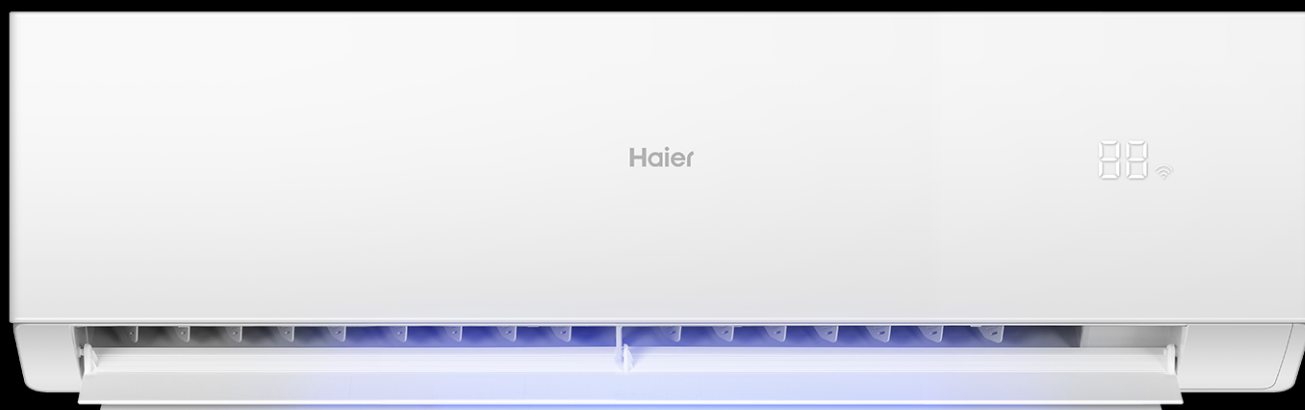
10.5 KW

KLIMATYZATOR ŚCIENNY

QUARTZ Plus



KOLOR
[WHITE SHINE – BIAŁY POŁYSK]



TRYBY PRACY

CHŁODZENIE | GRZANIE | OSUSZANIE | WENTYLATOR | AUTO | OCZYSZCZANIE POWIETRZA (STERYLIZACJA UV-C PLUS)

QUARTZ Plus to idealne rozwiązanie do **serwerowni, sal technicznych i przestrzeni komercyjnych** o podwyższonych wymaganiach pracy. Zastosowanie technologii **Sterylizacji UV-C Plus**, funkcji **Self Clean** oraz **56°C Steri Clean** zapewnia skuteczne oczyszczanie powietrza i urządzenia, a funkcja **I FEEL** umożliwia inteligentne dopasowanie nawiewu do potrzeb użytkownika, gwarantując **precyzyjną kontrolę temperatury i wysoki komfort pracy**.

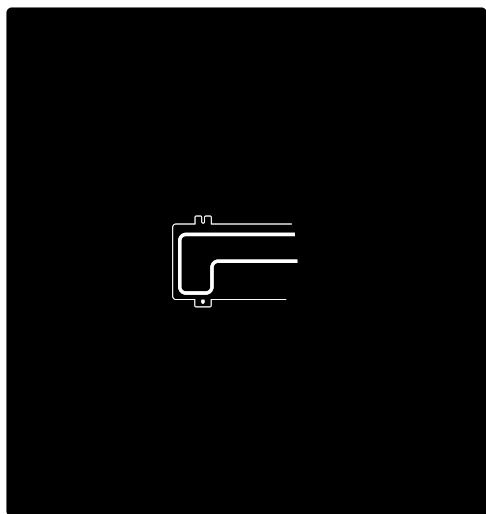
STEROWANIE WI-FI

WIFI



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.

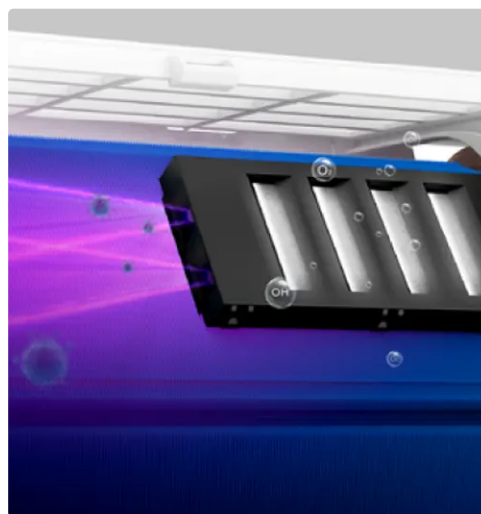


NAJWAŻNIEJSZE CECHY**GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ**

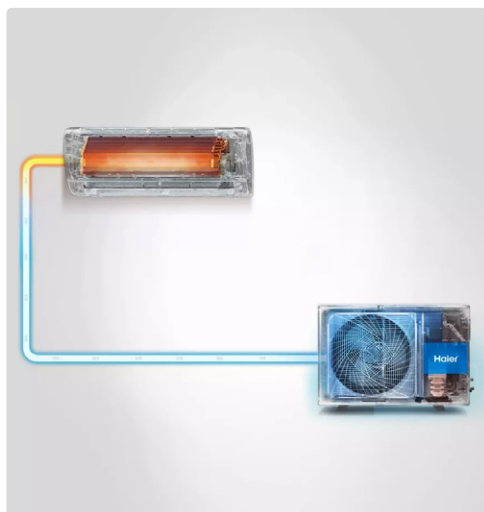
Grzałka tacy ociekowej została zaprojektowana z myślą o niezawodnej pracy systemów klimatyzacji w niskich temperaturach. Skutecznie podgrzewa tacę ociekową, zapobiegając zamarzaniu skroplin nawet przy silnych mrozach. Dzięki temu zapewnia swobodny odpływ kondensatu, chroni jednostkę zewnętrzną przed uszkodzeniem i umożliwia bezproblemowe działanie klimatyzatora w trybie grzania przez całą zimę. To kluczowy element dla systemów pracujących całorocznie w trudnych warunkach atmosferycznych.

**STERYLIZACJA
UV-C PLUS**

Technologia Sterylizacja UV-C Plus pomaga oczyszczać powietrze w pomieszczeniu, tworząc specjalne cząsteczki – rodniki hydroksylowe ($\text{OH}\cdot$) i reaktywne formy tlenu – które rozkładają szkodliwe substancje. Urządzenie wykorzystuje podwójną technologię UV (UVA – 370 nm i UVB – 275 nm), która skutecznie może oczyszczać powietrze w pomieszczeniu. Światło UVA aktywuje nowoczesny fotokatalizator, który skutecznie może rozkładać zanieczyszczenia i usuwać nieprzyjemne zapachy, a światło UVC może eliminować bakterie i wirusy. Funkcja ta jest bezpieczna i może być używana w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu.

**SELF
CLEAN**

Funkcja Self Clean to technologia samooczyszczania, która automatycznie oczyszcza parownik klimatyzatora, poprawiając higienę i komfort użytkowania. Zanieczyszczenia gromadzące się na wymienniku sprzyjają rozwojowi bakterii, pogarszają jakość powietrza i mogą obniżyć wydajność chłodzenia nawet o 15-30%. Self Clean wykorzystuje wilgotne powietrze do zamrożenia powierzchni parownika, a następnie usuwa zanieczyszczenia podczas rozmrażania zapewniając czyste i świeże powietrze.



56°C STERI CLEAN

Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut. Dezynfekcja ciepłem jest skuteczna w zwalczaniu zanieczyszczeń, które mogą osiadać na powierzchni wymiennika ciepła. Utrzymanie wysokiej temperatury przez ponad 30 minut stwarza zabójcze warunki dla bakterii i wirusów. Technologia 56°C Steri Clean jest odpowiedzialna za oczyszczanie urządzenia co bezpośrednio przekłada się na jakość powietrza z klimatyzatora. (Funkcja dostępna z poziomu aplikacji)



I FEEL

Zaawansowana funkcja I FEEL odczytuje temperaturę wokół użytkownika za pomocą czujnika zamieszczonego w pilocie bezprzewodowym. Użytkownik dzięki zastosowaniu funkcji I FEEL zyskuje gwarancję uzyskania zadanej temperatury w konkretnym miejscu. Wydajna praca klimatyzatora jest zależna od typu pomieszczenia. W jego poszczególnych częściach temperatura może się różnić, co może niekorzystnie wpływać na samopoczucie użytkowników. Funkcja I FEEL to nowoczesna technologia w klimatyzatorach Haier, która zapewnia maksymalny komfort.



TRYB TURBO COOLING

Turbo Cooling to funkcja dostępna w klimatyzatorach Haier, zaprojektowana z myślą o błyskawicznym obniżeniu temperatury w pomieszczeniu. Po jej uruchomieniu urządzenie pracuje z maksymalną mocą wentylatora i sprężarki, co pozwala osiągnąć komfort termiczny znacznie szybciej niż w standardowym trybie. Tryb Turbo Cooling to idealna funkcja dla tych, którzy cenią sobie wygodę, efektywność i szybkie rezultaty – zwłaszcza w upalne dni.

DODATKOWE CECHY

ZDROWIE

	STERYLIZACJA UV-C PLUS		SELF CLEAN		56°C STERI CLEAN
	FUNKCJA OSUSZANIA				

KOMFORT

	GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ		TRYB TURBO COOLING		I FEEL
	CIEPŁY START		KOMFORTOWY SEN		PRZEPŁYW POWIETRZA 3D
	SILNY PRZEPŁYW POWIETRZA		TRYB QUIET		OCHRONA 3-MINUTOWA
	INTELGENTNE ODSZRANIANIE		5-STOPNIOWA REGULACJA WENTYLATORA		CIEPŁY START

INTELGENTNE STEROWANIE

	STEROWANIE WI-FI [STANDARD]		STEROWANIE PRZEWODOWE [OPCJA]		KARTA ON-OFF [OPCJA]
	WYŚWIETLACZ LED				

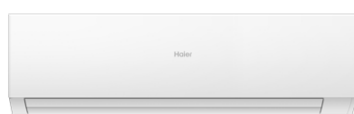
WYGODA

	ZDEJMOWANA POKRYWA		ŁATWA NAPRAWA SILNIKA		2-DROGOWE POŁĄCZENIE RUR
	AUTODIAGNOZA		POKRYWA ZAWORU		TRWAŁY PCB
	ZINTEGROWANA KONSTRUKCJA				

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

	PID		TECHNOLOGIA INWERTEROWA		UTRZYMANIE TEMPERATURY 10°C
	SPRĘŻARKA DC		SILNIK DC		REGULATOR CZASOWY 24H
	BLUE FIN		AUTO RESTART		TRYB AUTO DIY
	TRYB ECO				

WYPOSAŻENIE

JEDNOSTKA
WEWNĘTRZNAJEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA

STEROWNIK
BEZPRZEWODOWY:
YR-HJ [STANDARD]



MODUŁ WI-FI
[STANDARD
– WBUDOWANY]



DANE

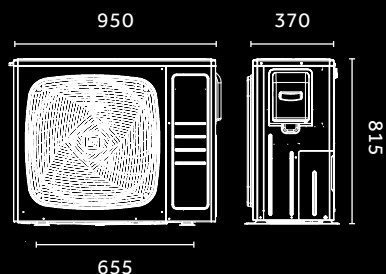
MODEL		J. WEW.	AS105PFAHRA
		J. ZEW.	1U105XEAFRA-H
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	9.5 (1.5-11.0)
	Grzanie		10.8 (1.4-11.0)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.94 (0.4-3.5)
	Grzanie		2.91 (0.6-4.0)
SEER/EER		–	6.5/3.23
SCOP/COP		–	4.1/3.71
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++
	Grzanie (średni / ciepły / zimny klimat)	–	A+/A++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	512
	Grzanie		2595
Zasilanie	–	f/V/Hz	1/220-240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Wymiary (szer. / gł. / wys.)	Netto	mm	1310/285/370
	Brutto		1418/391/478
Waga	Netto / Brutto	kg	23.5/28
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	65
	Grzanie		65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys. / śred. / nis. / cichy)	dB(A)	50/47/43/38
	Grzanie (wys. / śred. / nis./cichy)		50/47/43/38
Przepływ powietrza maks.		m³/h	1500/1300
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HJ
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			
Wymiary (szer. / gł. / wys.)	Netto	mm	950/370/815
	Brutto		1090/475/887
Waga	Netto / Brutto	kg	53/58
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	70
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	57
Przepływ powietrza maks.		m³/h	4600
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)
	Ilość – nabitie	kg	1.9
Sprężarka		-	HIGHLY
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9,52
	Średnica przewodu gazowego		15,88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		10
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		30
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-50
	Grzanie		-20-24

*Do sterownika przewodowego należy dodać konwerter WK-B

AS105PFAHRA



1U105XEAHRA-H



Haier

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

ul. Metalowców 5,
86-300 Grudziądz

Infolinia +48 723 737 378

Produkt, szkolenia, współpraca: Pon.–Pt. 8:00–16:00

Serwis: Pon.–Pt. 8:00–20:00