

KLIMATYZATOR ŚCIENNY HAIER ARCTIC EXPERT PLUS (WIFI HON)



Klimatyzator ścienny HAIER 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. System pracuje na ekologicznym czynniku chłodniczym R32 (GWP 675 – potencjał tworzenia efektu cieplarnianego).

Klimatyzator serii ARCTIC EXPERT Plus to urządzenie stworzone specjalnie do ogrzewania. Wyposażony jest w grzałkę tacy ociekowej. Grzałka tacy ociekowej w standardzie w jednostce zewnętrznej umożliwia wydajniejsze ogrzewanie pomieszczeń przy energooszczędnych parametrach pracy. Klimatyzator ARCTIC EXPERT Plus może pracować w trybie grzania przy temperaturze zewnętrznej sięgającej, nawet -30°C .

Dostępne warianty:

- AS25XCHHRA-NR / 1U25KEHFRA-NR
- AS35XCHHRA-NR / 1U35KEHFRA-NR

Funkcje

- **Steryliczacja UV-C PRO** - Wbudowana w klimatyzator lampa LED o długości 40 mm generuje krótkofalowe promieniowanie typu UV-C oraz VUV. Kombinacja tych rodzajów promieniowania może dezaktywować zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną. Nowe pasmo VUV posiada zdolność generowania reaktywnych form tlenu, czyli jonów dodatnich i ujemnych, które mogą hamować rozwój bakterii. Dlatego zastosowanie promieniowania VUV może zwiększyć możliwości dezynfekcji powietrza w klimatyzatorach z funkcją Steryliczacja UV-C PRO.
- **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).
- **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. Jony srebra posiadają właściwości higieniczne i antyseptyczne dlatego też jony srebra zaaplikowane na powierzchnię komponentów klimatyzatora stanowią skuteczną powłokę antybakteryjną. Funkcja Self Hygiene jest odpowiedzialna za oczyszczanie urządzenia co bezpośrednio się przekłada na jakość wywiewanego powietrza.
- **Self Clean** to technologia samoczyszcząca, która umożliwi sprawniejsze i wygodniejsze użytkowanie klimatyzatora. To rozwiązanie polega na usuwaniu gromadzących się zanieczyszczeń na parowniku. **Wilgotne powietrze zamrażane na powierzchni wymiennika ciepła usuwa osad w momencie rozmrażania.** Zabrudzenia gromadzące się na wymienniku podczas pracy klimatyzatora sprzyjają rozwojowi bakterii, wpływają na jakość powietrza w pomieszczeniu i obniżają zdolność chłodniczą nawet o 15-30%. Self Clean zapewnia wysoką wydajność energetyczną i zachowuje urządzenie w czystości.
- **Sterowanie klimatyzatorem** lub systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem. Zdalne sterowanie pozwala włączyć chłodzenie w upalne dni zanim wrócisz do domu. Codzienne sytuacje, które towarzyszą nam w życiu są inspiracją marki Haier do tworzenia inteligentnych rozwiązań. Sterowanie Wi-Fi jest proste i intuicyjne. Ustawianie parametrów pracy klimatyzatora jest możliwe za pomocą dedykowanej aplikacji na urządzeniu mobilnym. Gwarantuje to dostęp do prawie wszystkich funkcji klimatyzatora. Co ważne, aplikacja pozwala na konfigurację wielu urządzeń. Dodatkowo system sterowania Wi-Fi umożliwia tworzenie harmonogramów pracy, np. tygodniowego. W klimatyzatorach Haier istnieje możliwość zastosowania różnych typów sterowania bezprzewodowego i przewodowego.
- **Funkcja COANDA Plus**, która sprawia, że nawiew z klimatyzatora jest silniejszy oraz osiąga większy zasięg docierając do każdej części pomieszczenia – przy odpowiednim doborze urządzenia. W trybie chłodzenia, nawiew kierowany jest w górę, dzięki czemu strumień zimnego powietrza nie jest skierowany bezpośrednio na użytkownika. W trybie ogrzewania, nawiew kierowany jest w dół, co pozwala na lepsze rozprowadzenie ciepła i uzyskanie jednolitej temperatury w pomieszczeniu.
- **I FEEL** - Zaawansowana funkcja, która 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. Funkcja I FEEL to nowoczesna technologia w klimatyzatorach Haier, która zapewnia maksymalny komfort.
- **Efektywny czujnik ECO** pozwala zaoszczędzić energię elektryczną jednocześnie oferując komfort i wygodę. Inteligentny czujnik wykrywa obecność człowieka oraz monitoruje jego ruchy i sprawia

by nawiew powietrza nie odbywał się bezpośrednio na użytkownika. W przypadku gdy czujnik ECO wykryje nieobecność człowieka w pomieszczeniu, automatycznie przejdzie w stan spoczynku, nie powodując strat energii.

Dane techniczne

MODEL		J. WEW.	AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
		J. ZEWN.	1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.0-4.4)
	Grzanie		3.2 (1.0-7.4)	4.2 (1.3-7.9)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	0.58 (0.3-1.14)	0.82 (0.4-1.21)
	Grzanie		0.76 (0.4-2.4)	1.0 (0.4-2.5)
SEER/EER		-	8.5/4.5	8.5/4.25
SCOP/COP		-	5.1/4.2	5.1/4.2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A+++	A+++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A+++/A++/-	A+++/A++/-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	107	144
	Grzanie		824	988
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/230/50	1/230/50
	Pozycja	-	Jednostka zewnętrzna	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Wymiary szer./gf./wys.	Netto	mm	895/236/313	895/236/313
	Brutto		964/316/386	964/316/386
Waga	Netto/brutto	kg	12.4/14.8	12.4/14.8
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	56
	Grzanie		55	56
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		42/32/24/18	43/33/24/18
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	750	810
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HJ	
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT*	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Wymiary szer./gf./wys.	Netto	mm	820/305/643	820/305/643
	Brutto		940/390/697	940/390/697
Waga	Netto / Brutto	kg	35.7/38.5	35.7/38.5
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	50
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	3200	3200
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość - nabicie	kg	1.1	1.1
Sprężarka		-	Highly	Highly
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20
Warunki robocze (min.-maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43
	Grzanie		-30-24	-30-24