

KLIMATYZATOR ŚCIENNY HAIER PEARL PREMIUM PLUS (WIFI HON)



Klimatyzator ścienny HAIER PEARL PREMIUM Plus (WiFi hOn)

Energooszczędne i uniwersalne klimatyzatory o **kompaktowej konstrukcji i niskim poziomie hałasu**. Uniwersalny charakter urządzenia idealnie sprawdzi się w przestrzeniach hotelowych, biurowych jak i domowych. Wysoka energooszczędność, klasa A+++ w grzaniu. Posiada takie funkcje jak COANDA Plus, I FEEL, Przepływ powietrza 3D, Tryb ECO czy Sterylizacja UV-C PRO.

Jednostki ścienne **PEARL PREMIUM Plus** wyróżniają się bogatym zestawem funkcji, które dbają o jakość powietrza w najwyższym standardzie. Zaawansowana technologia STERYLIZACJI UV-C PRO zapewnia skuteczną dezynfekcję i eliminację drobnoustrojów, gwarantując świeże i bezpieczne powietrze. Dodatkowo, w standardzie, PEARL PREMIUM Plus wyposażone są w technologię 56°C Steri Clean oraz Self Clean, które skutecznie dbają o czystość urządzenia, zapewniając jego długotrwałą efektywność i niezawodność.

Dostępne warianty:

- AS25PBPHRA-PRE / 1U25YEPFRA-H
- AS35PBPHRA-PRE / 1U35MEPFRA-H
- AS50PDPHRA-PRE / 1U50KEPFRA-H
- AS71PEPHRA-PRE / 1U71WEPFRA-H

Funkcje

- **Dzięki technologii STERYLIZACJI UV-C PRO** możemy skutecznie ograniczyć rozwój wirusa SARS-CoV-2 nawet do 99.991%*. Potwierdzenie tej skuteczności otrzymaliśmy poprzez Certyfikat Texcell, który został przyznany po przeprowadzeniu testów w przestrzeni o powierzchni 6,7 m³. Wbudowana funkcja STERYLIZACJI UV-C PRO gwarantuje najwyższy poziom oczyszczania powietrza, zapewniając bezpieczeństwo i komfort użytkownikom.
- **Funkcja 56°C Steri Clean** to innowacyjne rozwiązanie, które skutecznie eliminuje bakterie i wirusy poprzez podgrzewanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut. Ten proces dezynfekcji ciepłem jest niezwykle skuteczny w zwalczaniu zanieczyszczeń, które mogą gromadzić się na powierzchni wymiennika ciepła. Utrzymanie wysokiej temperatury przez ponad 30 minut tworzy środowisko niezdadne do przeżycia dla bakterii i wirusów, zapewniając tym samym czyste powietrze. Dzięki technologii 56°C Steri Clean, oczyszczanie urządzenia jest dokładne, co bezpośrednio przekłada się na wysoką jakość powietrza wypływającego z klimatyzatora. Dodatkowo, funkcja ta jest łatwo dostępna poprzez dedykowaną aplikację, co sprawia, że zarządzanie czystością urządzenia jest wygodne i intuicyjne.
- **Zestaw filtrów dodatkowych** Trwałe filtry o działaniu antybakteryjnym, które poprawiają jakość powietrza w klimatyzowanym pomieszczeniu.
- **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.
- **Sterowanie Wi-Fi** 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.
- **Bardzo cicha praca 18 dB(A)** klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu powietrza oraz po przez zoptymalizowany przekrój wentylatora. Klimatyzatory Haier pracują z poziomem hałasu obniżonym nawet do 18 dB(A), dzięki temu mogą być używane w nocy, dbając o komfort użytkowników jednocześnie nie zakłócając snu. Dodatkowo klimatyzatory posiadają różne tryby pracy, np. tryb QUIET, który oferuje pracę klimatyzatora na możliwie najniższym poziomie hałasu.
- Urządzenie PEARL PREMIUM Plus posiada również funkcję **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.

Dane techniczne

MODEL		J. WEW.	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
		J. ZEW.	1U25YEPFRA-H	1U35MEPFRA-H	1U50KEPFRA-H	1U71WEPFRA-H
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.7 (0.8-3.6)	3.6 (0.8-4.0)	5.3 (2.0-6.3)	7.1 (2.1-8.0)
	Grzanie		3.1 (0.8-4.3)	3.9 (0.8-4.5)	5.8 (1.35-6.8)	7.4 (1.5-8.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	0.71 (0.4-1.06)	1.11 (0.4-1.31)	1.51 (0.21-2.2)	1.97 (0.32-2.9)
	Grzanie		0.83 (0.4-1.39)	1.05 (0.4-1.53)	1.45 (0.5-2.7)	1.95 (0.6-3.2)
SEER/EER		–	8.5/3.8	8.5/3.23	8.5/3.5	8.5/3.6
SCOP/COP		–	4.6/3.71	4.6/3.71	4.6/4.0	4.6/3.8
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A+++	A+++	A+++	A+++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	111	136	218	292
	Grzanie		730	852	1400	1704
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/318	1105/240/335
	Brutto		876/272/365	876/272/365	1050/301/397	1185/331/428
Waga	Netto/brutto	kg	8.1/10.3	8.6/10.8	11.6/14.4	15.4/18.9
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	56	60	60	65
	Grzanie		56	60	60	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	610/550	670/670	930/980	1180/1140
Sterownik	Bezprzewodowy	Standard	YR-HE2			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	700/245/544	800/280/553	820/306/642	890/340/705
	Brutto		819/320/592	902/375/614	940/390/697	1046/460/774
Waga	Netto / Brutto	kg	24.6/27	28.5/31.4	37.8/40.5	43/47
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	62	65	65	70
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	49	51	55	57
Przepływ powietrza maks.		m ³ /h	2100	2300	2700	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	0.58	0.65	1.1	1.35
Sprężarka		–	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego		9.52	9.52	12.7	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		7	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	20
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43
	Grzanie		-25-24	-25-24	-25-24	-25-24