

## KLIMATYZATOR KOLUMNOWY HAIER CABINET



### Klimatyzator kolumnowy HAIER CABINET

Klimatyzatory kolumnowe CABINET **to wydajne urządzenia**, które działają w oparciu o **ekologiczny czynnik chłodniczy R32**. Konstrukcja urządzenia i efektywny silnik wentylatora sprawiają, że to doskonały wybór do pomieszczeń o dużej powierzchni, np. salony, biura, hale sklepowe, hole lub magazyny. Zoptymalizowany silnik jednostki wewnętrznej i kanały przepływu powietrza gwarantują dostarczanie **nawiewu na duże odległości, nawet 15 m**. Urządzenia posiadają **czytelny panel wyświetlający** parametry pracy klimatyzatora, między innymi temperaturę, prędkość wentylatora oraz tryb pracy. Klimatyzatory CABINET mogą pracować w trybie **chłodzenia, ogrzewania lub osuszania powietrza**.

### Dostępne warianty:

- AP140S2SK1FA/1U140S2SN1FA
- AP140S2SK1FA/1U140S2SN1FB

Zobacz inne urządzenia [Haier klimatyzacja](#)

## Funkcje

- **Sterowanie Wi-Fi (opcja).** 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 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 aplikacji na urządzeniu mobilnym; Dzięki temu możliwy jest wgląd oraz dostęp do prawie wszystkich funkcji klimatyzatora. Co ważne, możliwe jest konfiguracja wielu urządzeń. Dodatkowo system sterowania Wi-Fi umożliwia tworzenie harmonogramów pracy, np. tygodniowy oraz monitorowanie zużycia energii elektrycznej przez domowy system. W klimatyzatorach Haier istnieje możliwość zastosowania różnych typów sterowania bezprzewodowego i przewodowego.
- **Ekologiczny czynnik chłodniczy.** W porównaniu do powszechnie używanego czynnika chłodniczego R410A, wpływ czynnika R32 na Globalne Ocieplenie (GWP) wynosi prawie jedną trzecią wskaźnika (wskaźnik GWP wynosi 675 dla R32 w porównaniu do 2088 dla R410A), jednocześnie pozwala na znacznie mniejszą objętość czynnika chłodniczego i wysoką wydajność energetyczną. W porównaniu do powszechnie używanego czynnika chłodniczego R410A, wpływ czynnika R32 na Globalne Ocieplenie (GWP) wynosi prawie jedną trzecią wskaźnika (wskaźnik GWP wynosi 675 dla R32 w porównaniu do 2088 dla R410A), jednocześnie pozwala na znacznie mniejszą objętość czynnika chłodniczego i wysoką wydajność energetyczną.
- **Silnik wentylatora DC.** Urządzenia Haier są wyposażone w silnik DC, który charakteryzuje się dużo większą oszczędnością energii oraz niższym poziomem hałasu. W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem wentylatora AC, silnik DC gwarantuje wydajną pracę.
- **Dostarczanie powietrza na duże odległości.** Jednostka wewnętrzna została ulepszona dzięki zastosowaniu optymalizacji silnika, wentylatora i przewodów powietrznych tak, aby dostarczać strumień powietrza na duże odległości, nawet 20 m.
- **Szeroki nawiew.** 160-stopniowy, szerokokątny nawiew w poziomie i 70-stopniowy nawiew w pionie zapewniają precyzyjną kontrolę nad przepływem powietrza. W równomierny sposób rozprawdają komfortowe powietrze do każdego zakątka pomieszczenia.

## Dane techniczne

Model		J. wew.	AP140S2SK1FA	AP140S2SK1FA
		J. zew.	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	13.4 (3.5-14.0)	13.4 (3.5-14.0)
	Grzanie		15.0 (4.0-15.5)	15.0 (4.0-15.5)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	5.83 (1.0-6.5)	5.40 (1.0-6.5)
	Grzanie		5.45 (1.0-6.5)	5.43 (1.0-6.5)
SEER/EER		-	5.6/2.3	5.66/2.48
SCOP/COP		-	3.93/2.75	3.95/2.76
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A+	A+
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	837	829
	Grzanie		3018	3012
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
	Pozycja	-	jednostka zewnętrzna	
Jednostka wewnętrzna				
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	600/350/1850	600/350/1850
	Brutto		680/423/2022	680/423/2022
Waga	Netto/brutto	kg	61/50	61/50
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	65	65
	Grzanie		65	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	52/49/46	52/49/46
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		52/49/46	52/49/46
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1850	1850
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HBS01 lub YR-HQS01	
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT	
Jednostka zewnętrzna				
Wymiary szer./gl./wys.	netto	mm	950/370/965	950/370/965
	brutto		1050/485/1130	1050/485/1130
Waga	netto/brutto	kg	84/89	85/90
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	4200	4200
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość - nabitcie	kg	2,3	2,3
Sprężarka		-	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9,52	9,52
	Średnica przewodu gazowego		15,88	15,88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		10	10
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	45	45
Warunki robocze min.-maks.	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46
	Grzanie		-15-24	-15-24