

## KLIMATYZATOR KASETONOWY HAIER CASSETTE 1-STRONNY



**Klimatyzatory kasetonowe 1-stronne CASSETTE** działają w oparciu o **ekologiczny czynnik chłodniczy R32**. Posiadają funkcje sterylizacji UV-C oraz wbudowaną pompkę skroplin. Prosty wyświetlacz z wskaźnikiem temperatury zapewnia łatwą obsługę. Możliwość sterowania żaluzjami góra-dół za pomocą sterownika bezprzewodowego.

Klimatyzatory kasetonowe CASSETTE 1-stronne to urządzenie, idealne do każdego wnętrza. Dzięki swojej konstrukcji jest dyskretny i doskonale wkomponuje się w każdą przestrzeń. Do klimatyzatorów kasetonowych CASSETTE 1-stronnych dedykowane są maskownice P1B-1028IB oraz P1B-1348IB, do zakupu osobno.

### Dostępne warianty:

- AB25S2SA1FA(H)\* / 1U25S2SM1FA-2
- AB35S2SA1FA(H)\* / 1U35S2SM1FA-2
- AB50S2SA1FA(H)\* / 1U50S2SJ2FA-2
- AB71S2SA1FA(H)\* / 1U71S2SR2FA

## Funkcje

- **Sterylizacja UV-C** - Wbudowana przy wymienniku ciepła lampa LED UV-C o działaniu dezynfekującym i biobójczym naświetla przepływające przez klimatyzator powietrze, promieniami UV-C. Technologia Sterylizacja UV-C jest bezpieczna dla zdrowia człowieka, ponieważ promienie nie wydostają się poza urządzenie. Funkcja ta może być używana w obecności ludzi i zwierząt w pomieszczeniu. Zalecana przez producenta częstotliwość korzystania z lampy to 1-2 godziny dziennie. Funkcja uruchamiana jest z poziomu pilota bezprzewodowego lub z Aplikacji Wi-Fi hOn. Technologia STERYLIZACJA UV-C może hamować rozwój wirusa SARS-CoV-2 do 99.99%\*. Skuteczność w walce z koronawirusem potwierdzona Certyfikatem Texcell.
- **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 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. W klimatyzatorach Haier istnieje możliwość zastosowania różnych typów sterowania bezprzewodowego i przewodowego.
- **BARDZO CICHA PRACA 34 DB(A)** - Bardzo cicha praca klimatyzatorów Haier została osiągnięta dzięki zoptymalizowanym kanałom przepływu powietrza oraz po przez zoptymalizowany przekrój wentylatora. Klimatyzatory Haier pracują z poziomem hałasu obniżonym nawet do 34 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.

## Dane techniczne

MODEL		J. WEW.	AB25S2SA1FA(H)*	AB35S2SA1FA(H)*	AB50S2SA1FA(H)*	AB71S2SA1FA(H)*
		J. ZEW.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	2.6 (0.7-4.3)	3.5 (1.0-4.3)	5.0 (1.8-5.8)	6.9 (2-7.3)
	Grzanie		3.2 (0.9-4.6)	4.0 (1.0-5.3)	5.5 (2.0-6.5)	7.6 (2.5-8.0)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	0.78 (0.25-1.6)	1.02 (0.3-1.5)	1.53 (0.55-2.0)	2.14 (0.5-2.6)
	Grzanie		0.86 (0.25-1.6)	1.08 (0.5-1.6)	1.48 (0.7-2.1)	2.04 (0.5-2.6)
SEER/EER		-	6.2/3.31	6.2/3.31	6.1/3.26	6.1/3.23
SCOP/COP		-	4.0/3.72	4.2/3.72	4.0/3.72	3.8/3.72
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A+	A+	A+	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	199	363	406
	Grzanie		1398	1020	1932	1831
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
	Pozycja	-	Jednostka zewnętrzna			
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185	1170/540/185
	Brutto		1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270	1363/648/270
Waga	Netto/brutto	kg	20.8/24.9	20.8/24.9	26/31	27/32
Maskownica		Opcja	P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB	P1B-1348IB
Wymiary maskownicy szer./gł./wys.	Netto	mm	1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45	1348/600/45
	Brutto		1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170	1463/688/170
Waga maskownicy	Netto / Brutto	kg	3.9/8.0	3.9/8.0	5.1/9.8	5.1/9.8
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	62	64	65	67
	Grzanie		62	64	65	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38	49/46/43/40
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	500	560	850	900
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>						
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643	890/340/700
	Brutto		908/405/625	908/405/625	940/390/697	1046/460/780
Waga	Netto / Brutto	kg	27.6/30.4	30/32.9	35.7/38.5	45/50
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	59	61	63	67
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	47	48	50	54
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1900	2000	3000	3000
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość - nabitie	kg	0.63	0.78	1.1	1.3
Sprężarka		-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości	m	20/10	20/10	25/15	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7	10
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	45
Warunki robocze (min.-maks.)	Chłodzenie	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-46
	Grzanie	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24