

# KLIMATYZATOR KANAŁOWY HAIER SLIM DUCT O NISKIM SPRĘŻU



## Klimatyzator kanałowy HAIER SLIM DUCT o niskim sprężu

Klimatyzatory kanałowe Slim DUCT o niskim sprężu to urządzenia, które dzięki swojej konstrukcji umożliwiają uzyskanie najwęższego kanału lub instalacje w wąskim suficie. Inną zaletą tego urządzenia to cicha praca oraz możliwość dostarczania świeżego powietrza co znacznie wpływa na atmosferę w pomieszczeniu. Do klimatyzatorów Slim DUCT można zamontować zaawansowany panel (opcja), który kieruje nawiew w różnych kierunkach, jednocześnie zwiększając efektywność rozprowadzenia nawiewu w pomieszczeniu; panele dostępne z wyświetlaczem temperatury lub bez.

**Akcesoria (panele, filtry) należy dokupić oddzielnie.**

### Dostępne warianty:

- AD25S2SS1FA(H) / 1U25S2SM1FA-2
- AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)\* / 1U35S2SM1FA-2
- AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)\* / 1U50S2SJ2FA-2
- AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)\* / 1U71S2SR2FA

## Funkcje

- **Kompaktowa konstrukcja.** Wysokość klimatyzatorów kanałowych Slim o niskim sprężu wynosi jedynie 185 mm. Ultra wąska konstrukcja świadczy o zaawansowaniu użytej technologii i umożliwia uzyskanie najwęższego kanału lub instalację w wąskim suficie.
- **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.
- **Wbudowana pompka skroplin.** Pompka skroplin pozwala na odprowadzenie wody, tworząc idealne rozwiązanie dla bardziej wymagającego montażu.
- **Cicha praca 25 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 25 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.
- **Zaawansowany panel maskujący (opcja).** Estetyczny panel wlotu i wylotu powietrza może kierować nawiew w różnych kierunkach. Czytelny wyświetlacz na przodzie urządzenia wskazuje temperaturę.
  - Panele z wyświetlaczem : P1B-890IA/D lub P1B-1210IA/D,
  - Panele bez wyświetlacza : P1B-890IA lub P1B-1210IA)

## Dane techniczne

MODEL		J. WEW.	AD25S2SS1FA(H)*	AD35S2SS1FA / AD35S2SS1FA(H)*	AD50S2SS1FA / AD50S2SS1FA(H)*	AD71S2SS1FA / AD71S2SS1FA(H)*
		J. ZEWN.	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2SR2FA
Wydajność nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	2.5 (0.7-4.3)	3.50 (0.9-4.5)	5.0 (1.8-6)	7.1 (2-7.6)
	Grzanie		3.23 (0.9-4.6)	4.0 (1-4.8)	5.5 (2-6.2)	7.5 (3-8.3)
Pobór mocy nom. (min.-maks.)	Chłodzenie	kW	0.89 (0.25-1.6)	1.06 (0.28-1.8)	1.53 (0.55-2.1)	2.20 (0.5-3.0)
	Grzanie		0.87 (0.25-1.6)	1.07 (0.28-1.8)	1.47 (0.6-2.1)	2.01 (0.6-2.9)
SEER/EER		-	6.1/2.8	6.1/3.8	6.1/3.26	6.1/3.24
SCOP/COP		-	4.0/3.71	3.8/3.73	4.0/3.73	3.8/3.73
Klasa energetyczna	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	-	A+	A	A+	A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	210	241	315	406
	Grzanie		1398	1427	1961	1836
Zasilanie	f/V/Hz	-	1/220-240/50/60	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60
	Pozycja	-	Jednostka zewnętrzna			

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Wymiary szer./gł./wys.	Netto	mm	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185
	Brutto		1045/530/260	1045/530/260	1365/530/260	1365/530/260
Waga	Netto/brutto	kg	16/21	16/21	22/28	25.2/28.4
Spręż dyspozycyjny maks.		Pa	30	30	30	30
	Z wyświetlaczem	Opcja	P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Wymiary maskownicy szer./gł./wys.	Netto (panel wylotu)	mm	890/190/100 (panel wylotu)	890/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)	1210/190/100 (panel wylotu)
	Netto (panel zaciągu)		890/290.5/32.4 (panel zaciągu)	890/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)	1210/290.5/32.4 (panel zaciągu)
	Brutto		938/335/220	938/335/220	1258/335/220	1258/335/220
Waga panelu	Netto / Brutto	kg	4/5	4/5	5/6	5/6
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	50	53	54	57
	Grzanie		50	53	54	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	35/32/28/26	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		35/32/28/26	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	580	600	900	1000
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01			
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*			

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA							
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		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		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	