

# KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWY HAIER CONVERTIBLE



## Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy HAIER CONVERTIBLE

Klimatyzatory serii CONVERTIBLE to urządzenia, które można bezpośrednio montować przy suficie lub podłodze; są one idealnym rozwiązaniem w wymagających pomieszczeniach, urządzenia mają znacznie mniejsze wymagania dotyczące przestrzeni montażowej, a serwis jest znacznie wygodniejszy.

Kompaktowa konstrukcja urządzeń jest bardzo wąska – 230 mm, cienka budowa w połączeniu z prostą i estetyczną obudową urządzeń doskonale pasuje do różnego rodzaju pomieszczeń, zarówno domowych, biurowych jak i przemysłowych.

Urządzenia oferują precyzyjne rozprowadzenie powietrza dzięki szerokiemu zakresowi nawiewu: horyzontalnie urządzenia rozprowadzają nawiew w zakresie 100 stopni, natomiast w pionie w zakresie 70 stopni.

Klimatyzatory posiadają specjalny tryb TURBO, który umożliwia prace jednostki zamontowanej na wysokości sięgającej 4,2 m (12,5/14 kW).

### Dostępne warianty:

- AC35S2SG1FA / 1U35S2SM1FA-2
- AC50S2SG1FA / 1U50S2SJ2FA
- AC71S2SG1FA / 1U71S2SR2FA
- AC105S2SH1FA / 1U105S2SS2FA
- AC125S2SK1FA / 1U125S2SN2FA

- AC125S2SK1FA / 1U125S2SN2FB
- AC140S2SK1FA / 1U140S2SN1FA
- AC140S2SK1FA / 1U140S2SN1FB
- AC160S2SK1FA / 1U160S2SP1FB

## Funkcje

- **Cicha praca 38 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 38 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.
- **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.
- **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 oraz monitorowanie zużycia energii elektrycznej przez domowy system. W klimatyzatorach Haier istnieje możliwość zastosowania różnych typów sterowania bezprzewodowego i przewodowego.
- **Montaż na dużej wysokości.** Jednostka wewnętrzna może być instalowana w zależności od potrzeb przy podłodze lub pod sufitem. Zapewniając ten sam poziom komfortu klimatyzator ma znacznie mniejsze wymagania dotyczące niezbędnej do zainstalowania przestrzeni, a serwis i montaż są znacznie wygodniejsze.
- **Kompaktowa konstrukcja.** Nie wymagające dużej ilości miejsca, klimatyzatory Convertible zapewniają łatwy montaż. Jedynie 230 mm grubości przekłada się na komfort instalacji, co czyni jednostki Convertible jednym z lepszych wyborów spośród urządzeń Haier.

## Dane techniczne

Model (j. wewnętrzna)	AC35S2SG1FA lub AC35S2SG1FA(H) <sup>1</sup>	AC50S2SG1FA lub AC50S2SG1FA(H) <sup>1</sup>	AC71S2SG1FA lub AC71S2SG1FA(H) <sup>1</sup>	AC105S2SH1FA lub AC105S2SH1FA(H) <sup>1</sup>
Model (j. zewnętrzna)	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA lub 1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,4-5,7)	7,1 (2-7,3)	9,5 (2,5-10,0)
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	4,0 (1,0-5,3)	5,8 (1,4-6,0)	7,5 (2,5-8)	10,2 (3,0-10,5)
SEER/EER	8,5/3,81	7,31/3,48	6,1/3,23	6,11/3,04
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A+++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A
Zasilanie (j. zewnętrzna)	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60	1/230/50
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	800/275/553	820/305/643	890/340/700	920/372/765
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m <sup>3</sup> /h]	750	880	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	39/36/33	44/41/38	43/40/38/35	47/43/41/37
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	48	50	54	53
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	15/10	25/15	50/30	50/30
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	7	7	10	30
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32
<b>Sterownik bezprzewodowy</b> w zestawie z j. wew.	1	1	1	1
Model (j. wewnętrzna)	AC125S2SK1FA lub AC125S2SK1FA(H) <sup>1</sup>	AC125S2SK1FA lub AC125S2SK1FA(H) <sup>1</sup>	AC140S2SK1FA lub AC140S2SK1FA(H) <sup>1</sup>	
Model (j. zewnętrzna)	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	13,4 (3,5-14,0)	
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)	15,0 (4,0-15,5)	
SEER/EER	5,86/2,71	5,86/2,74	5,92/2,56	
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A+/A	A+/A	A+/A	
Zasilanie (j. zewnętrzna)	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	965/950/370	965/950/370	965/950/370	
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m <sup>3</sup> /h]	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	58	58	58	
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	50/30	50/30	70/30	
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	30	30	30	
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	1	1	
Model (j. wewnętrzna)	AC140S2SK1FA lub AC140S2SK1FA(H) <sup>1</sup>	AC160S2SK1FA lub AC160S2SK1FA(H) <sup>1</sup>		
Model (j. zewnętrzna)	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB		
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	13,4 (3,5-14,0)	16,0 (4,5-16,5)		
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	15,0 (4,0-15,5)	17,0 (5,0-18,0)		
SEER/EER	5,97/2,61	6,06/2,97		
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A+/A	A+/A+		
Zasilanie (j. zewnętrzna)	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60		
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	1650/230/680	1650/230/680		
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	965/950/370	1350/950/370		
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m <sup>3</sup> /h]	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650		
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	48/46/43/40	48/46/43/40		
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	58	58		
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4		
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	70/30	70/30		
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	30	30		
Czynnik chłodniczy	R32	R32		
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	2		