

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	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC105S2SH1FA
Model (j. zewnętrzna)	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA	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	8,5/4,04	7,31/3,48	6,1/3,23	6,1/3,21
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A+++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A
Zasilanie (j. zew.)	1/230/50	1/230/50	1/220-240/50/60	1/230/50
Wymiary (j. wew) [mm]	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	1325/230/680
Wymiary (j. zew) [mm]	800/280/550	820/338/614	890/353/697	920/372/760
Przepływ powietrza (j. wew.) [m³/h]	650	800	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	44/41/38/36
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	48	51	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
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	1	1	1

Model (j. wewnętrzna)	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA
Model (j. zewnętrzna)	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)	13,4 (3,5-14,0)	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)	15,0 (4,0-15,5)
SEER/EER	5,86/2,71	5,86/2,74	5,92/2,56	5,97/2,61
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
Zasilanie (j. zew.)	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Wymiary (j. wew) [mm]	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680
Wymiary (j. zew) [mm]	965/950/370	965/950/370	965/950/370	965/950/370
Przepływ powietrza (j. wew.) [m³/h]	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	58	58	58	58
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz-gaz) [cal]	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	70/30	70/30	70/30	70/30
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	10	10	10	10
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	1	1	1

Model (j. wewnętrzna)	AC160S2SK1FA
Model (j. zewnętrzna)	1U160S2SP1FB
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	16,0 (4,5-16,5)
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	17,0 (5,0-18,0)
SEER/EER	6,06/2,97
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A+/A+
Zasilanie (j. zew.)	3/380-415/50/60
Wymiary (j. wew) [mm]	1650/230/680
Wymiary (j. zew) [mm]	1350/950/370
Przepływ powietrza (j. wew.) [m³/h]	2250/2000/1850/1650
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	48/46/43/40
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	58
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz-gaz) [cal]	3/8 - 3/4
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	70/30
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	30
Czynnik chłodniczy	R32
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	2