

KLIMATYZATOR KASETONOWY CASSETTE OBWODOWY



Klimatyzator kasetonowy CASSETTE OBWODOWY

Urządzenia kasetonowe CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza to klimatyzatory działające w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Gwarantują one najskuteczniejsze rozproszanie powietrza w pomieszczeniu, nawiew następuję z 4 stron oraz z każdego narożnika.

Dodatkowo panele w klimatyzatorach posiadają funkcję indywidualnej kontroli łopatek, pozwala to dostosować kąt nawiewu w zależności od potrzeb użytkowników. Do klimatyzatorów serii CASSETTE o obwodowym przepływie powietrza można dobrać maskownicę z czujnikiem, który kieruje lub unika nawiew bezpośrednio na użytkownika (opcja).

Dostępne warianty:

- AB71S2SG1FA / 1U71S2SR2FA
- ABH105H1ERG / 1U105S2SS2FA
- ABH125K1ERG / 1U125S2SN2FA
- ABH125K1ERG / 1U125S2SN2FB
- ABH140K1ERG / 1U140S2SN1FA
- ABH140K1ERG / 1U140S2SN1FB
- ABH160K1ERG / 1U160S2SP1FB

Funkcje

- **Obwodowy przepływ powietrza.** Urządzenia z maskownicą o obwodowym przepływie powietrza (sprzedawane osobno) oferują najskuteczniejsze rozproszanie nawiewu z klimatyzatora w pomieszczeniu, który następuje z 4 stron oraz z każdego narożnika.
- **Wbudowana pompka skroplin.** Wbudowana pompka skroplin, która wypompowuje wodę z tacy ociekowej urządzenia, pozwala na łatwe i elastyczne projektowanie instalacji. Ma ona za zadanie odprowadzanie wody do odpływu, w przypadku braku możliwości odprowadzenia grawitacyjnego. Wbudowana pompka skroplin nie wymaga montażu dodatkowego osprzętu.
- **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.
- **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 15 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.
- **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.
- **Montaż w wysokich pomieszczeniach.** W klimatyzatorach Haier zastosowano silnik wentylatora DC. W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem wentylatora AC, silnik DC gwarantuje wydajną pracę.

Dane techniczne

Model (j. wewnętrzna)	AB71S2SG1FA lub AB71S2SG1FA(H) ¹	ABH105H1ERG lub ABH105H1ERG(H) ¹	ABH125K1ERG lub ABH125K1ERG(H) ¹	ABH125K1ERG lub ABH125K1ERG(H) ¹
Model (j. zewnętrzna)	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	7,1 (2-7,3)	9,5 (2,5-10)	12,3 (3,0-13,0)	12,4 (3,0-13,0)
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	8,0 (2,5-8,0)	10,1 (3,0-10,5)	12,7 (3,5-13,5)	12,8 (3,5-13,5)
SEER/EER	6,1/3,23	5,9/3	5,68/2,54	5,71/2,58
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A++/A	A+/A	/	/
Zasilanie (j. zewnętrzna)	1/220-240/50/60	1/230/50	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	840/840/204	840/840/246	840/840/288	840/840/288
Wymiary maskownicy [mm]	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	890/340/700	920/372/765	965/950/370	965/950/370
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m ³ /h]	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Poziom ciśnienia akustycznego (j.zew.) [dB(A)]	54	53	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]	50/30	50/30	50/30	50/30
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	10	30	30	30
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	1	1	1
Model (j. wewnętrzna)	ABH140K1ERG lub ABH140K1ERG(H) ¹	ABH140K1ERG lub ABH140K1ERG(H) ¹	ABH160K1ERG lub ABH160K1ERG(H) ¹	
Model (j. zewnętrzna)	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB	
Moc chłodnicza nom (min-max) [kW]	13,4 (3,5-14,0)	13,4 (3,5-14,0)	16,0 (4,5-16,5)	
Moc grzewcza nom (min-max) [kW]	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	17,0 (5,0-17,0)	
SEER/EER	5,6/2,43	5,62/2,54	5,96/2,98	
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	/	/	/	
Zasilanie (j. zewnętrzna)	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
Wymiary maskownicy [mm]	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	965/950/370	965/950/370	1350/950/370	
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m ³ /h]	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220	
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	
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 - 3/4	
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	70/30	70/30	70/30	
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	30	30	30	
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	
Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej	1	1	2	