

KLIMATYZATOR KASETONOWY HAIER CASSETTE MINI



Klimatyzator kasetonowy HAIER CASSETTE MINI

Urządzenia kasetonowe CASSETTE Mini to klimatyzatory działające w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32. Gwarantują one skuteczne rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu, nawiew następuję z 4 stron. Dodatkowo panele w klimatyzatorach posiadają funkcję indywidualnej kontroli łopatek, pozwala to dostosować kąt nawiewu w zależności od potrzeb użytkowników.

Klimatyzatory serii CASSETTE Mini to kompaktowe urządzenia łatwe w montażu: modele AB35-50 mają jedynie 260 mm wysokości, co znacznie ułatwia montaż w wąskich przestrzeniach między-sufitowych. Do klimatyzatorów CASSETTE dedykowane są maskownice MINI 620/620 mm, do zakupienia osobno.

Dostępne warianty:

- AB35S2SC2FA / 1U35S2SM1FA-2
- AB50S2SC2FA / 1U50S2SJ2FA

Funkcje

- **Kompaktowa konstrukcja.** Klimatyzatory CASSETTE to wydajne urządzenia o kompaktowej i zwartej konstrukcji, które mają jedynie 260 mm wysokości i wymagają niewiele miejsca na montaż. Do urządzeń dedykowana jest maskownica MINI o wymiarach zewnętrznych 620/620 mm, która umożliwia prosty montaż w standardowych sufitach kasetonowych. Maskownica jest sprzedawana osobno.
- **Indywidualna kontrola łopatek.** Maskownica posiada cztery osobne łopatki (4-stronny przepływ powietrza), które mogą być regulowane osobno w zależności od potrzeb użytkowników. Każda łopatka przepływu powietrza może być ustawiona indywidualnie, co pozwala na komfort osób przebywających w klimatyzowanym pomieszczeniu.
- **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.
- **Silnik wentylatora DC.** W klimatyzatorach Haier zastosowano silnik wentylatora DC. W porównaniu z konwencjonalnym silnikiem wentylatora AC, silnik DC gwarantuje wydajną pracę.

Dane techniczne

| Model (j. wewnętrzna) Model (j. zewnętrzna) | AB35S2SC2FA lub AB35S2SC2FA(H) ¹ 1U35S2SM1FA-2 | AB50S2SC2FA lub AB50S2SC2FA(H) ¹ 1U50S2SJ2FA lub 1U50S2SJ2FA-2 |
|--|--|--|
| Moc chłodnicza nom (min-max) [kW] | 3,5 (0,9-4,5) | 5,0 (1,8-5,8) |
| Moc grzewcza nom (min-max) [kW] | 4,0 (1,0-4,8) | 5,5 (2,0-6,5) |
| SEER/EER | 6,1/3,31 | 6,1/3,26 |
| Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie) | A++/A | A++/A |
| Zasilanie (j. zewnętrzna) | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Wymiary (j. wewnętrzna) [mm] | 570/570/260 | 570/570/260 |
| Wymiary maskownicy [mm] | 620/620/60 | 620/620/60 |
| Wymiary (j. zewnętrzna) [mm] | 800/275/553 | 820/305/643 |
| Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m ³ /h] | 620/520/450 | 700/620/500 |
| Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)] | 36/33/30/27 | 42/37/35/32 |
| Poziom ciśnienia akustycznego (j.zew.) [dB(A)] | 48 | 50 |
| Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal] | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 |
| Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m] | 15/10 | 25/15 |
| Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m] | 7 | 7 |
| Czynnik chłodniczy | R32 | R32 |
| Ilość wentylatorów w jednostce zewnętrznej | 1 | 1 |