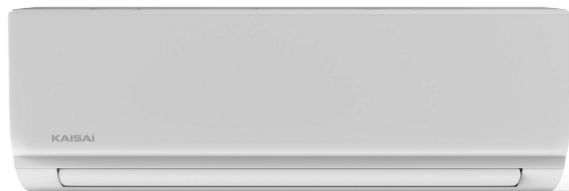


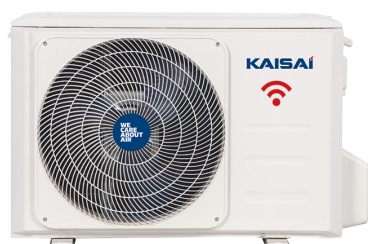
## Klimatyzator ścienny Kaisai HOT KSH-12HRHI/O 3,5kW/3,8kW



Klimatyzatory Kaisai Hot są urządzeniami, które ze względu na swoją konstrukcję poza funkcją chłodzenia mogą być stosowane jako wysokowydajne źródło ogrzewania; producent zapewnia pracę urządzenia od -25°C.

Cechy urządzenia istotne dla funkcji ogrzewania:

- Sprężarka rotacyjna dwustopniowa
- Elektroniczny zawór rozprężny + zaawansowana elektronika odpowiedzialna za zarządzanie dystrybucją czynnika chłodniczego
- Grzałka karteru sprężarki oraz grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej.
- Funkcja +8°C - opcja utrzymywania dodatniej temperatury o niskim parametrze - jako prewencja przed nadmiernym wychłodzeniem pomieszczenia.



Pozostałe funkcje serii HOT

- Jonizator powietrza
- Moduł WiFi (sterowanie klimatyzatorem z poziomu dedykowanej aplikacji na telefon)
- Płynna regulacja prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej w zakresie 1-100%
- Nawiew 3D - regulacja kierunku nawiewu w orientacji bocznej i pionowej
- Pamięć ustawień żaluzji - po ponownym uruchomieniu klimatyzatora nastawa żaluzji pionowych/poziomych powraca do pozycji sprzed wyłączenia urządzenia
- Autodiagnostyka - urządzenie w przypadku nieprawidłowego działania lub wykrycia usterki jednego z komponentów wyłącza się wyświetlając jednocześnie kod błędu.
- Czujnik temperatury w pilocie; pozwala na pomiar temperatury w strefie przebywania - dostosowując w ten sposób dokładniej temperaturę do wartości na nastawie.

### Urządzenie

<b>Producent:</b>	Kaisai
<b>Seria/Model:</b>	Hot
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	KSH-12HRHI

<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	KSH-12HRHO
<b>Typ:</b>	Ścienny
<b>Zawartość zestawu:</b>	Komplet (wewn. + zewn.)
<b>Wersja:</b>	Single-Split
<b>Okres gwarancji (w latach):</b>	5
<b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b>	5
<b>Typ gwarancji:</b>	Producenta
<b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>	Nie

### Parametry

<b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>	3,5kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	0,9-4,7kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	3,8kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	0,8-5,6kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	24-39dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	24-39dBA

### Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	3,8/7,0A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	4,0/9,4A
<b>Zabezpieczenie (A):</b>	10
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	879W
<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	929W
<b>Przewody zasilania (il x mm<sup>2</sup>):</b>	3x1,5mm <sup>2</sup>
<b>Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm<sup>2</sup>):</b>	5x1,5mm <sup>2</sup>
<b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>	A+++
<b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>	-/8,5

<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A++
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	-/4,6
<b>Wymiary i waga</b>	
<b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	835 x 295 x 208mm
<b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	765 x 555 x 303mm
<b>Waga netto (jednostka wewnętrzna):</b>	8,7kg
<b>Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):</b>	11,3kg
<b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>	29,6kg
<b>Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):</b>	32kg
<b>Instalacja chłodnicza/Sprężarka</b>	
<b>Ilość portów przyłączeniowych:</b>	1 szt.
<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	6,35 mm
<b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>	1/4\" (cale)
<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	9,52 mm
<b>Średnica przyłączy (gaz):</b>	3/8\" (cale)
<b>Długość instalacji mb. (maksymalna):</b>	25mb.
<b>Różnica poziomów mb. (maksymalna):</b>	10mb.
<b>Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:</b>	5mb.
<b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):</b>	12g/mb.
<b>Typ sprężarki:</b>	Rotacyjna dwustopniowa
<b>Czynnik chłodniczy:</b>	R32
<b>Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:</b>	0,7kg
<b>Zakres temperatury pracy:</b>	-25 - +50°C
<b>Chłodzenie do::</b>	-15°C
<b>Grzanie do::</b>	-25°C

## Tryby pracy

<b>Chłodzenie :</b>	Tak
<b>Ogrzewanie:</b>	Tak
<b>Osuszanie:</b>	Tak
<b>Cyrkulacja / Wentylator:</b>	Tak
<b>Cichy:</b>	Tak
<b>Turbo:</b>	Tak
<b>Automatyczny:</b>	Tak
<b>Automatyczny restart:</b>	Tak

## Sterowanie klimatyzatorem

<b>Sterowanie standardowe:</b>	Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)
<b>Sterowanie opcjonalne:</b>	Sterownik ścienny

## Jakość powietrza

<b>Filtry:</b>	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)
<b>Jonizacja:</b>	Jonizator

## Komfort użytkownika

<b>Wyświetlacz temperatury:</b>	W pilocie Na sterowniku ściennym
<b>Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:</b>	Tak
<b>Sterowanie żaluzją poziomą:</b>	Automatyczne (z poziomu pilota)
<b>Sterowanie żaluzją pionową:</b>	Automatyczne ( z poziomu pilota)

## Oszczędność energii

<b>Technologia Inwerterowa:</b>	Tak
<b>Czujnik ruchu:</b>	Nie