

Klimatyzator kanałowy Kaisai Slim KTI-48HWP32 14,1kW



Klimatyzatory typu kanałowego od Kaisai cechuje niska wysokość urządzenia, co w połączeniu z zainstalowaną pompą kondensatu minimalizuje niezbędną ilość miejsca na klimatyzator w strefie sufitu podwieszanego. Szeroka regulacja sprężu umożliwia stosowanie kratki nawiewnych oraz zaciągowych bezpośrednio przy urządzeniu oraz budowanie dzielonych, średnio długich kanałów dystrybucji powietrza.

Klimatyzatory kanałowe KTI wyposażono w sterowanie ściennym przewodowym sterownikiem KJR-120X2 umożliwiającym poza standardowym sterowaniem, tworzenie prostych harmonogramów pracy tygodniowej. Sterownik umożliwia odczyt temperatury i sterowanie pracą klimatyzatora do wyboru względem odczytu ze sterownika lub z czujnika temperatury na zaciągu jednostki wewnętrznej.

Urządzenie

Producent:	Kaisai
Seria/Model:	Slim
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	KTI-48HWP32
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	KOE30U-48HFN32
Typ:	Kanałowy
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	5
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5
Typ gwarancji:	Producenta

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	14,1kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	4,3 - 15,2kW

Wydajność grzewcza (kW):	16,1kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	3,7 - 18,0kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	48 - 51dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	48 - 51dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	3/380-415V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	8,3A
Pobór prądu chłodzenie (zakres):	1,8 - 9,4A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	6,8A
Pobór prądu grzanie (zakres):	1,5 - 9,2A
Zabezpieczenie (A):	16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	5150W
Moc elektryczna grzanie (W):	4280W
Przewody zasilania (il x mm²):	5 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	5 x 1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	-/ 6,1
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	- / 4,0

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	1200 x 300 x 874mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	952 x 1333 x 415mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	47,6kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	55,8kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	106,7kg

Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna): 119,9kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych: 1 szt.

Średnica przyłączy (ciecz) : 9,52 mm

Średnica przyłączy (ciecz) : 3/8" (cale)

Średnica przyłączy (gaz): 15,88 mm

Średnica przyłączy (gaz): 5/8" (cale)

Długość instalacji mb. (maksymalna): 65mb.

Różnica poziomów mb. (maksymalna): 30mb.

Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego: 5mb.

Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.): 24g/mb.

Czynnik chłodniczy: R32

Zakres temperatury pracy: -15 ~ +50°C

Chłodzenie do:: -15°C

Grzanie do:: -15°C

Tryby pracy

Chłodzenie : Tak

Ogrzewanie: Tak

Cyrkulacja / Wentylator: Tak

Automatyczny: Tak

Automatyczny restart: Tak

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe: Sterownik ścienny

Sterowanie opcjonalne: Pilot bezprzewodowy

Komfort użytkownika

Wyświetlacz temperatury: Na sterowniku ściennym

Sterowanie żaluzją poziomą:	Nie dotyczy
------------------------------------	-------------

Sterowanie żaluzją pionową:	Nie dotyczy
------------------------------------	-------------

Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa:	Tak
---------------------------------	-----

Odczyt zużycia energii:	Nie
--------------------------------	-----

Czujnik ruchu:	Nie
-----------------------	-----