

Klimatyzator kanałowy Kaisai Slim KTI-18HWP32X 5,3kW



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-18HWP32X
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	KOB30U-18HFN32X
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):	5,3kW
-----------------------------------	-------

Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	2,6 - 5,7kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,6kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	2,2 - 6,2kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	33 - 41,5dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	33 - 41,5dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	7,2/-A
Pobór prądu chłodzenie (zakres):	3,2 - 8,3A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	7,0A
Pobór prądu grzanie (zakres):	3,3 - 7,7A
Zabezpieczenie (A):	16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1633W
Moc elektryczna grzanie (W):	1580W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 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.]:	880 x 210 x 674mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	800 x 554 x 333mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	24,3kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	29,6kg

Waga netto (jednostka zewnętrzna):	33,7kg
Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	36,6kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:	1 szt.
Średnica przyłączy (ciecz) :	6,35 mm
Średnica przyłączy (ciecz) :	1/4\" (cale)
Średnica przyłączy (gaz):	12,7 mm
Średnica przyłączy (gaz):	1/2\" (cale)
Długość instalacji mb. (maksymalna):	30mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	20mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	5mb.
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):	12g/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