

Klimatyzator kasetonowy Kaisai Super Slim KCD-48HRF32 14,0 / 16,1kW



Klimatyzatory kasetonowe z nawiewem 4-kierunkowym Kaisai Super Slim to urządzenia przeznaczone do montażu sufitowego, przy czym ze względu na niski korpus urządzenia 245-287mm nie wymagają dużych przestrzeni nadsufitowych. Klimatyzatory serii super slim wyposażono w szczelinowe nawiewy na narożnikach zwiększając komfort nawiewu 4-stronnego poprzez eliminowanie martwych stref nawiewu. Urządzenia kasetonowe wyposażone są w pompki skroplin pozwalające na dogodniejsze odprowadzenie kondensatu z tacy skroplin. Jednostki wewnętrzne klimatyzatorów posiadają króciec przyłączeniowy do powietrza zewnętrznego pozwalający poprawić właściwości powietrza nawiewanego przy zastosowaniach w obszarach słabej wentylacji.

Urządzenie

Producent:	Kaisai
Seria/Model:	Super Slim
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	KCD-48HRF32
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	KOD30U-48HFN32
Typ:	Kasetonowy
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	5
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5
Typ gwarancji:	Producenta

Możliwość wydłużenia gwarancji: Tak

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	14,0kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	4,8 - 14,6kW
Wydajność grzewcza (kW):	16,1kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	3,9 - 16,8kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	49 - 52dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	49 - 52dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	3/380-415V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	8,3A
Pobór prądu chłodzenie (zakres):	1,8 - 9,3A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	8,2A
Pobór prądu grzanie (zakres):	1,6 - 8,8A
Zabezpieczenie (A):	16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	5130W
Moc elektryczna grzanie (W):	5050W
Przewody zasilania (il x mm ²):	5 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm ²):	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.]:	840 x 287 x 840mm
---	-------------------

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	952 x 1333 x 415mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	29kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	32,7kg
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 / 3/8 mm
Średnica przyłączy (gaz):	15,88 / 5/8 mm
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
Osuszanie:	Tak
Cyrkulacja / Wentylator:	Tak
Automatyczny:	Tak
Automatyczny restart:	Nie

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe: Pilot bezprzewodowy

Sterowanie opcjonalne: Sterownik ścienny

Komfort użytkowania

Wyświetlacz temperatury: W pilocie
Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej

Sterowanie żaluzją poziomą: Automatyczne (z poziomu pilota)

Sterowanie żaluzją pionową: Nie dotyczy

Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa: Tak

Czujnik ruchu: Nie