

Jednostka zewnętrzna Kaisai K30C-27HFN32 7,9/8,2kW do 3 jednostek wewnętrznych



Jednostka zewnętrzna Kaisai multi-split pracuje w oparciu o czynnik chłodniczy R32. Urządzenie posiada trzy porty przyłączeniowe umożliwiające podłączenie dwóch lub trzech jednostek wewnętrznych systemu multi-split. Nominalna wydajność chłodnicza urządzenia 7,9kW pozwala na podłączenie jednostek wewnętrznych w maksymalnej kombinacji 2,6kW + 3,5kW + 5,3kW = 11,4kW przy czym wydajność całego systemu ograniczona jest do wydajności jednostki zewnętrznej.

Popularne możliwe kombinacje jednostek wewnętrznych możliwych do podłączenia do niniejszego agregatu:

Przy dwóch jednostkach wewnętrznych

- 3,5kW + 3,5kW = 7,0kW - 100% wydajności przy dwóch jednocześnie włączonych urządzeniach
- 3,5kW + 5,3kW = 8,8kW - 89% wydajności przy dwóch jednocześnie włączonych urządzeniach
- 5,3kW + 5,3kW = 10,6kW - 74% wydajności przy dwóch jednocześnie włączonych urządzeniach

Przy trzech jednostkach wewnętrznych:

- 2,6kW + 2,6kW + 2,6kW = 7,8kW - 100% wydajności przy trzech jednocześnie włączonych urządzeniach
- 2,6kW + 2,6kW + 3,5kW = 8,7kW - 96% wydajności przy trzech jednocześnie włączonych urządzeniach
- 2,6kW + 2,6kW + 5,3kW = 10,5kW - 75% wydajności przy trzech jednocześnie włączonych urządzeniach
- 2,6kW + 3,5kW + 3,5kW = 9,6kW - 82% wydajności przy trzech jednocześnie włączonych urządzeniach
- 2,6kW + 3,5kW + 5,3kW = 11,4kW - 69% wydajności przy trzech jednocześnie włączonych urządzeniach

Urządzenie

Producent:	Kaisai
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	K30C-27HFN32
Zawartość zestawu:	Jednostka zewnętrzna
Wersja:	Multi-Split

Okres gwarancji (w latach):	3
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	3
Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Tak

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	7,9kW
Wydajność grzewcza (kW):	8,2kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	59dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	59dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	10,6 / -A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	9,5 / -A
Zabezpieczenie (A):	20
Moc elektryczna chłodzenie (W):	2440W
Moc elektryczna grzanie (W):	2180W
Przewody zasilania (il x mm ²):	3 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm ²):	4 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.:	- / 3,8

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	845 x 702 x 363mm
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	53kg

Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):

56,5kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:

3 szt.

Średnica przyłączy (ciecz) :

3 x 6,35 / 1/4 mm / cale

Średnica przyłączy (gaz):

3 x 9,52 / 3/8 mm / cale

Długość instalacji mb. (maksymalna):

60mb.

Różnica poziomów mb. (maksymalna):

15mb.

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

Oszczędność energii

Technologia Inverterowa:

Tak