

Klimatyzator ścienny Kaisai Geo KGE-12GRHI/O 3,5/3,8 kW



Klimatyzator Kaisai Geo jest to urządzenie o ciekawym srebrnym designie. Urządzenie wyposażono w sterownię pilotem bezprzewodowym oraz alternatywnie zdalnie przez WiFi. Urządzenie pracuje w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych do +50°C dla funkcji chłodzenia oraz do -25°C dla funkcji grzania* Urządzenie posiada możliwość sterowania z poziomu sterownika kierunkiem nawiewu w orientacji pionowej oraz poziomej.



Za jakość powietrza odpowiada tradycyjny filtr siatkowy wspomagany przez nakładkę filtra biohepa** oraz filtra zimnokatalitycznego***. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w jonizator powietrza.

*grzanie poniżej temperatury zewnętrznej -15°C wymaga zastosowania dodatkowych grzałek elektrycznych; grzałki tacy ociekowej jednostki zewnętrznej oraz grzałki karteru sprężarki. Grzałki występują jako dodatkowe akcesorium na zapytanie.

** filtr bio hepa w postaci częściowej nakładki na filtr siatkowy jest w stanie zatrzymać do 99% cząstek pyłu, kurzu, bakterii o rozmiarze do 0,3µm oraz do 955 cząstek od 0,1 do 0,3µm w tym komórki grzybów i część wirusów. Proszę mieć na uwadze że filtr zajmuje tylko wycinek całej powierzchni przepływającego przez jednostkę wewnętrzną klimatyzatora powietrza.

*** filtr zimnokatalityczny odpowiada za usuwanie substancji chemicznych z powietrza- dotyczy m.in tlenku węgla, siarkowodoru, amoniaku, benzenu czy formaldehydu..

Urządzenie

Producent:	Kaisai
Seria/Model:	Geo
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	KGE-12GRHI
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	KGE-12GRHO
Typ:	Ścienny
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:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	3,5kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	1,4 - 4,3kW
Wydajność grzewcza (kW):	3,8kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,1 - 4,4kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	21 - 39,5dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	21 - 39,5dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	4,2/7,2A
Pobór prądu chłodzenie (zakres):	0,6-7,8A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	4,2/6,8A
Pobór prądu grzanie (zakres):	0,7-6,8A
Zabezpieczenie (A):	10
Moc elektryczna chłodzenie (W):	977W
Moc elektryczna grzanie (W):	977W
Przewody zasilania (il x mm²):	3x1,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	5x1,5mm ²
Klasa energetyczna (chłodzenie):	A+++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	-/8,5
Klasa energetyczna (grzanie):	A++
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	-/4,6

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	802 x 297 x 189mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	765 x 555 x 303mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	8,6kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	11,1kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	26,7kg
Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	29,1kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:	1 szt.
Średnica przyłączy (ciecz) :	6,35 mm
Średnica przyłączy (ciecz) :	1/4\" (cale)
Średnica przyłączy (gaz):	9,52 mm
Średnica przyłączy (gaz):	3/8\" (cale)
Długość instalacji mb. (maksymalna):	25mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	10mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	5mb.
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):	12g/mb.
Czynnik chłodniczy:	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:	0,62kg
Zakres temperatury pracy:	-25 - +50°C
Chłodzenie do::	-15°C
Grzanie do::	-25°C

Tryby pracy

Chłodzenie :	Tak
Ogrzewanie:	Tak

Osuszanie: Tak

Cyrkulacja / Wentylator: Tak

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe: Pilot bezprzewodowy

Jakość powietrza

Jonizacja: Jonizator

Komfort użytkownika

Wyświetlacz temperatury: Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej

Sterowanie żaluzją poziomą: Automatyczne (z poziomu pilota)

Sterowanie żaluzją pionową: Automatyczne (z poziomu pilota)

Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa: Tak

Czujnik ruchu: Nie