

Klimatyzator ścienny Kaisai Geo KGE-18GRHI/O 5,3/5,6 kW



Klimatyzator Kaisai Geo jest to urządzenie o ciekawym srebrnym designie. Urządzenie wyposażono w sterowanie 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 zamówienie.

** 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-18GRHI
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	KGE-18GRHO
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):	5,3kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	3,4 - 5,9kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,6kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	3,1 - 5,8kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	23 - 43dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	23 - 43dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	6,7/9,0A
Pobór prądu chłodzenie (zakres):	2,4 - 9,0A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	6,5/8,7A
Pobór prądu grzanie (zakres):	3,4 - 8,7A
Zabezpieczenie (A):	16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1550W
Moc elektryczna grzanie (W):	1500W
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.:	-/7,0
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.]:	965 x 319 x 215mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	805 x 554 x 330mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	10,9kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	14,2kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	33,5kg
Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	36,1kg

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
Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:	1,1kg
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 użytkowania

Wyświetlacz temperatury:	Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej
Sterowanie żaluzją poziomą:	Automatyczne (z poziomu pilota)
Sterowanie żaluzją pionową:	Automatyczne (z poziomu pilota)

Oszczędność energii

Technologia Inverterowa:	Tak
Czujnik ruchu:	Nie