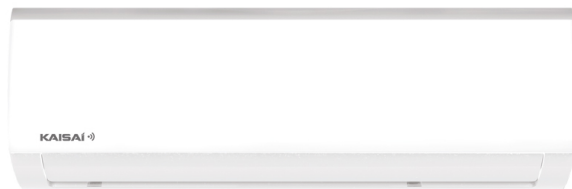


Klimatyzator ścienny Kaisai Fly 5,3kW KWX-18HRGI/O



Model Fly od Kaisai w wydaniu KWX-18HRGI to kolejna odsłona niezawodnego klimatyzatora typu ściennego klasy ekonomicznej. Fly poza znanymi z poprzednich generacji możliwościami; sterowania przez WiFi, szerokim zakresie temperatury pracy -25°C^* - $+50^{\circ}\text{C}$ czy funkcją podtrzymywania $+8^{\circ}\text{C}$ w trybie grzania zyskał nowe funkcjonalności;



- Za jakość powietrza poza standardowym filtrem typu siatkowego odpowiada częściowa nakładka filtra Bio Hepa oraz filtra zimnokatalitycznego. Pierwszy jest w stanie zatrzymać do 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii wielkości do $0,3\text{ }\mu\text{m}$, drugi posiada zdolność do eliminacji substancji chemicznych takich jak formaldehydy, benzen, amoniak, siarkowodor czy tlenek węgla.
- Nawiew 3D czyli możliwość automatycznego sterowania z poziomu pilota lub aplikacji kierunkiem nawiewu z urządzenia w orientacji prawo-lewo oraz góra dół.

Klimatyzatory Kaisai Fly są urządzeniami pracującymi w oparciu o czynnik chłodniczy R32 o niskim współczynniku globalnego ocieplenia ($\text{GWP} = 675$). Wysoka pojemność objętościowa R32 powoduje mniejsze napełnienie układu niż przy konwencjonalnych rozwiązaniach opartych na czynniku R410a, a tym samym przyczynia się do ochrony środowiska zgodnie z zasadą mniejsze GWP czynnika + mniejsze napełnienie układu = mniejsze obciążenie dla środowiska.

*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.

Urządzenie

Producent:	Kaisai
Seria/Model:	Fly
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	KWX-18HRGI
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	KWX-18HRGO
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:	Tak

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	5,3kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	2,9 ~ 5,8kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,6kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	3,1 ~ 5,8kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	20 ~ 42,5dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	20 ~ 42,5dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	6,0 / 8,9A
Pobór prądu chłodzenie (zakres):	2,4 ~ 8,9A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	6,8 / 8,7A
Pobór prądu grzanie (zakres):	3,4 ~ 8,7A
Zabezpieczenie (A):	16
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1550W
Moc elektryczna grzanie (W):	1570W
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.:	- / 7,4
Klasa energetyczna (grzanie):	A+

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	957 x 302 x 213mm
---	-------------------

Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	805 x 554 x 330mm
---	-------------------

Waga netto (jednostka wewnętrzna):	10kg
------------------------------------	------

Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	13kg
--	------

Waga netto (jednostka zewnętrzna):	32,7kg
------------------------------------	--------

Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	35,4kg
--	--------

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:	1,08kg
---	--------

Zakres temperatury pracy:	- 25 ~ +50°C
---------------------------	--------------

Chłodzenie do::	-15°C
-----------------	-------

Grzanie do::	-25°C
--------------	-------

Tryby pracy

Chłodzenie :	Tak
--------------	-----

Ogrzewanie:	Tak
-------------	-----

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe:	Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)
-------------------------	--

Jakość powietrza

Filtry:	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)
---------	--------------------------------

Komfort użytkowania

Wyświetlacz temperatury:	W pilocie Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej
--------------------------	--

Sterowanie żaluzją poziomą:	Automatyczne (z poziomu pilota)
-----------------------------	---------------------------------

Sterowanie żaluzją pionową:	Manualne (ręczne)
-----------------------------	-------------------

Oszczędność energii

Technologia Inverterowa:	Tak
--------------------------	-----

Odczyt zużycia energii:	Nie
-------------------------	-----

Czujnik ruchu:	Nie
----------------	-----