

KAISAI

FLY+



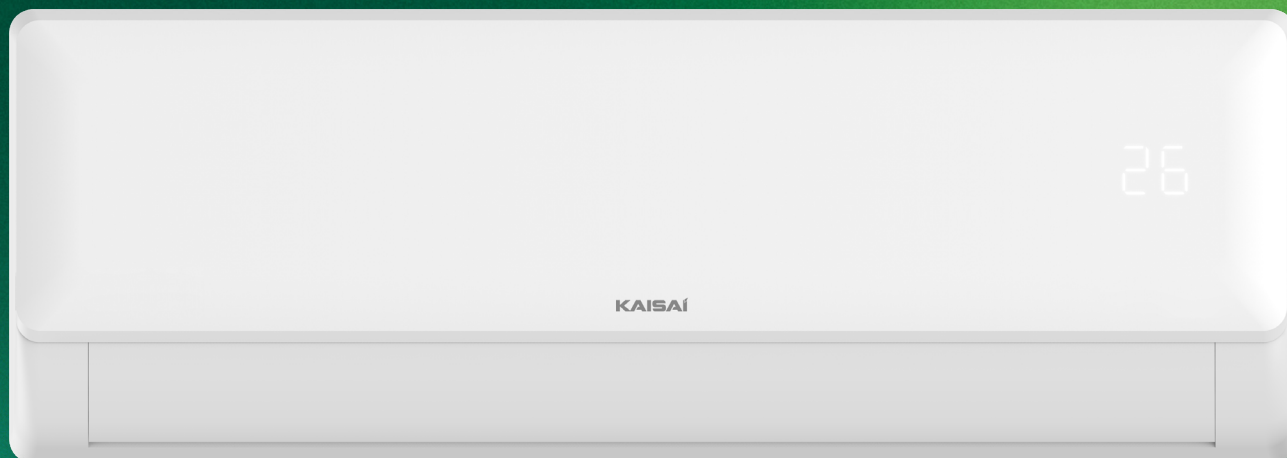
Funkcja Eco+ oparta
na algorytmie AI



Ułatwiony montaż,
serwis i konserwacja



Sterylizacja w tempe-
raturze **56°C**



**Nowa
platforma**
nowe możliwości

- ✓ Funkcja Gear
- ✓ Płynna regulacja prędkości wentylatora wewnętrznego
- ✓ Funkcja Silent dla jednostki zewnętrznej

M-Line

**Funkcja Gear**

Dzięki możliwości regulacji temperatury i prędkości wentylatora w trybie Gear można kontrolować zużycie energii, ustawiając maksymalny poziom intensywności urządzenia.

**Funkcja Eco+ oparta na algorytmie AI**

Dzięki miliardom danych operacyjnych funkcja ECO+ zapewnia wyższy komfort oszczędzania energii, przewyższający konwencjonalne technologie oszczędzania energii.

**Funkcja cichej pracy jednostki zewnętrznej**

Aby jednostka zewnętrzna klimatyzatora pracowała ciszej i nie przeszkadzała sąsiadom, można włączyć tryb cichej pracy, naciskając i przytrzymując przycisk prędkości wentylatora.

**Wielofunkcyjna płyta MFB jako opcja**

Umożliwia podłączenie: przewodowego sterownika KJR-120N, sterownika centralnego CCM, bramki Modbus, zewnętrznego sygnału sterowania ON/OFF oraz wyjścia sygnału alarmowego.

**Ułatwiony montaż, serwis i konserwacja**

Nowa konstrukcja zawiera uniwersalne komponenty, które są łatwe do demontażu, co skraca czas konserwacji. Klimatyzator posiada mocne i przestronne płyty montażowe, które zapewniają dużo miejsca na połączenia rurowe i kablowe, znacznie skracając czas instalacji.

**Sterylizacja w temperaturze 56°C**

Urządzenie likwiduje bakterie w 30 minut w temp. 56°C. Dzięki odwróceniu pracy wentylatora jednostka samoczynnie się oczyszcza, zapobiegając rozwojowi bakterii i pleśni.

**Grzałka sprężarki i tacy skroplin**

Grzałka karteru sprężarki zapobiega absorpcji czynnika przez olej, mogącej nastąpić przy spadku temperatury. Grzałka tacy ociekowej wspomaga pracę klimatyzatora w trybie grzania, zapobiegając jej zalodzeniu, poprawiając efektywność i ryzyko wystąpienia usterki wentylatora.

**Płynna regulacja prędkości wentylatora wewnętrznego**

Funkcja ta pozwala na płynną regulację wydajności wentylatora jednostki wewnętrznej w zakresie od 1 do 100%.

Zestaw zawiera

Jednostka wewnętrzna
KKWX



Jednostka zewnętrzna
KKOX



Pilot
RG10D4

Specyfikacja techniczna FLY+

Model	jeden. wewnętrzna		KKWX-09RRA1	KKWX-12RRA1	KKWX-18RRA1	KKWX-24RRA1
	jeden. zewnętrzna		KKOX-09RRA1	KKOX-12RRA1	KKOX-18RRA1	KKOX-24RRA1
Wydajność	chl. średn. (min-max)	kW	2,6(1,1~3,2)	3,5(1,1~3,8)	5,2(1,8~5,9)	7,0(2,0~7,8)
	grz. średn. (min-max)	kW	2,9(0,8~3,6)	3,8(1,1~4,1)	5,4(1,3~6,1)	7,3(1,6~7,8)
Klasa energetyczna	chłodzenie/grzanie		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	7,0	6,5	7,4	6,5
SCOP	średni	W/W	4,1	4,1	4,1	4,1
Pobór mocy elektr.	chl. średn. (min-max)	kW	0,8(0,1~1,3)	1,4(0,1~1,5)	1,6(0,1~2,1)	2,6(0,4~3,9)
	grz. średn. (min-max)	kW	0,8(0,1~1,2)	1,2(0,2~1,4)	1,4(0,2~1,7)	2,2(0,3~2,5)
Prąd pracy	chl. średn. (min-max)	A	3,8(0,8~5,6)	6,3(0,8~6,7)	7,1(0,6~9,3)	11,5(1,8~19,0)
	grz. średn. (min-max)	A	3,7(1,2~5,2)	5,4(1,4~6,0)	6,1(0,9~7,6)	11,0(1,3~11,1)
Przepływ powietrza (Hi/Mi/Lo/Si)	jeden. wewnętrzna	m3/h	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1039/752/606/400
	jeden. zewnętrzna	m3/h	1750	1750	2100	3500
Ilość usuwanej wilgoci	jeden. wewnętrzna	L/h	1,1	1,2	2,0	2,9
Temperatura pracy	jeden. wewnętrzna	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	jeden. zewnętrzna	°C	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24
Poziom ciśn. akust. (Hi/Mi/Lo/Si)	jeden. wewnętrzna	dB(A)	38,5/33,0/23,5/19,0	39,0/32,0/24,0/20,0	43,0/35,5/33,5/20,0	45,0/39,5/36,0/20,0
	jeden. zewnętrzna	dB(A)	54,5	56,0	57,5	60,0
Wymiary netto s/w/g	jeden. wewnętrzna	mm	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	jeden. zewnętrzna	mm	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Wymiary transpor- towe s/w/g	jeden. wewnętrzna	mm	780×365×270	870×365×270	1035×385×295	1130×310×405
	jeden. zewnętrzna	mm	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Waga netto	jeden. wewnętrzna	kg	7,0	7,4	10,3	12,4
	jeden. zewnętrzna	kg	20,4	20,4	29,8	38,3
Waga transportowa	jeden. wewnętrzna	kg	9,2	9,7	13,3	15,9
	jeden. zewnętrzna	kg	22,3	22,3	32,3	41,5
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Maksymalna długość instalacji		m	25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zasilanie	jeden. zewnętrzna	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Zabezpieczenie	jeden. zewnętrzna	A	10	10	16	20
Przewody zasilające	jeden. zewnętrzna	mm2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	jeden. wewn. - zewn.	mm2	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,46	0,49	0,80	0,95
Dodatkowa il. czynnika	powyżej 5 mb	g/m	12	12	12	12