

KAISAI

FLY+



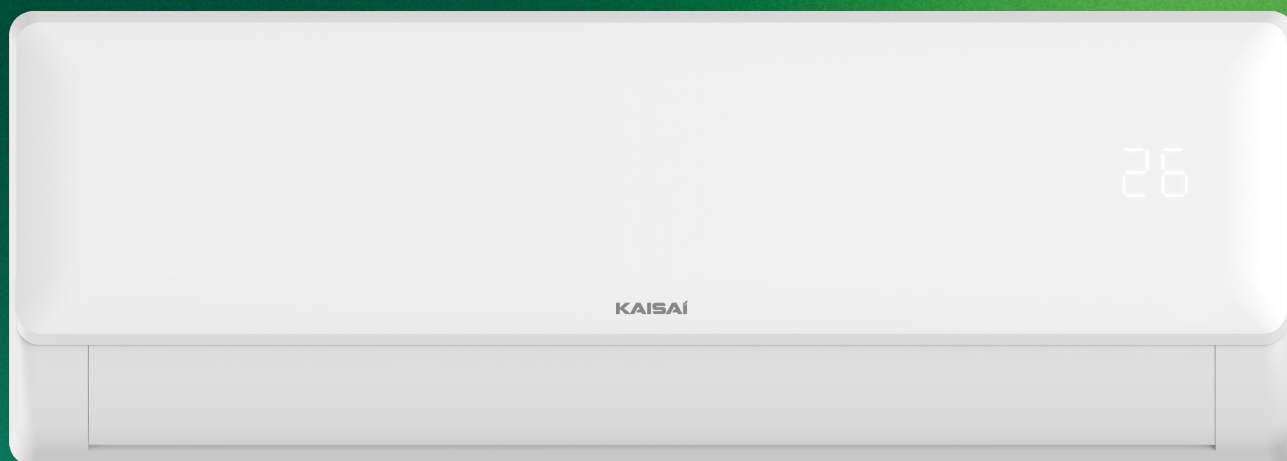
Funkcia Eco+
na báze AI algoritmu



Jednoduchá inštalácia,
servis a údržba



Sterilizácia pri **56 °C**



**Nová platforma-
nové možnosti**

- ✓ Funkcia prevodovky
- ✓ Plynulé nastavenie rýchlosti vnútorného ventilátora
- ✓ Tichá funkcia pre vonkajšiu jednotku

M-Line



Funkcia GEAR

Vďaka možnosti nastavenia teploty a rýchlosti ventilátora v režime Gear môžete regulovať spotrebu energie nastavením maximálnej úrovne intenzity jednotky.



Funkcia Eco+ založená na algoritme umelej inteligencie AI

S miliardami prevádzkových dátových bodov poskytuje funkcia ECO+ väčší komfort úspory energie ako bežné technológie úspory energie



Funkcia tichého módu pre vonkajšiu jednotku

Aby vonkajšia jednotka klimatizácie pracovala tichšie a nerušila vašich susedov, môžete aktivovať režim tichej prevádzky stlačením a podržaním tlačidla rýchlosti ventilátora.



Multifunkčná doska MFB ako voliteľné príslušenstvo

Umožňuje pripojenie: káblového ovládača KJR-120N, centrálného ovládača CCM, brány Modbus, riadiaceho signálu ON/OFF a výstup poplachového signálu.



Lahká inštalácia, servis a údržba

Nový dizajn sa vyznačuje univerzálnou doskou plošných spojov a elektrickými komponentmi, ktoré sa dajú ľahko vybrať, čím sa skraca čas údržby. Klimatizácia má sadu pevnej a priestranej inštalácie dosky a skrinky, ktoré poskytujú veľa miesta na pripojenie potrubia a kabeláže a umožňujú lepšie zapojenie svoriek, čím sa výrazne skraca čas inštalácie.



Sterilizácia pri 56 °C

Zariadenie eliminuje baktérie pri teplote 56 °C počas 30 minút. Spätným chodom prevádzky ventilátora sa jednotka automaticky čistí, čím sa zabraňuje rastu baktérií a plesní.



Ohrev kompresora a kondenzačnej vaničky

Ohrev kompresora zabraňuje absorpcii chladiva olejom, ku ktorej môže dôjsť pri poklese teploty. Ohrev kondenzačnej vane udržiava pri prevádzke klimatizácie v režime kúrenia, zabraňuje jej zamrznutiu, zvyšuje účinnosť a znižuje riziko poruchy ventilátora.



Plynulá regulácia otáčok ventilátora na vnútornej jednotke

Táto funkcia umožňuje plynulú nastaviteľnosť rýchlosti ventilátora vnútornej jednotky v rozsahu od 1 do 100 %.

Súprava obsahuje



Vnútrotná jednotka
KKWX



Vonkajšia jednotka
KKOX



Dialkové ovládanie
RG10D4

Technické špecifikácie FLY+

Model	vnútrotná jednotka		KKWX-09RRA1	KKWX-12RRA1	KKWX-18RRA1	KKWX-24RRA1
	vonkajšia jednotka		KKOX-09RRA1	KKOX-12RRA1	KKOX-18RRA1	KKOX-24RRA1
Výkon	Priemerný chladiaci výkon (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)
	Priemerný vykurovací výkon (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)
Trieda energetickej účinnosti	Chladenie/kúrenie		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	priemer	W/W	7.0	6.5	7.4	6.5
SCOP	priemer	W/W	4.1	4.1	4.1	4.1
Spotreba elektrickej energie	Priemerné chladenie (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)
	priemerné vykurovanie (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)
Prevádzkový prúd	Režim chladenie (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)
	Režim kúrenie (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)
Prúdenie vzduchu (Vys./Str./Niz./Tiché)	vnútrotná jednotka	m³/h	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1039/752/606/400
	vonkajšia jednotka	m³/h	1750	1750	2100	3500
Množstvo kondenzátu	vnútrotná jednotka	L/h	1.1	1.2	2.0	2.9
Prevádzková teplota	vnútrotná jednotka	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	vonkajšia jednotka	°C	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24
Hladina akustického tlaku (Vys./Str./Niz./Tiché)	vnútrotná jednotka	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
	vonkajšia jednotka	dB(A)	54.5	56.0	57.5	60.0
Čisté rozmery š/v/h	vnútrotná jednotka	mm	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	vonkajšia jednotka	mm	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Rozmery pre prepravu š/v/h	vnútrotná jednotka	mm	780×365×270	870×365×270	1035×385×295	1130×310×405
	vonkajšia jednotka	mm	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Čistá hmotnosť	vnútrotná jednotka	kg	7.0	7.4	10.3	12.4
	vonkajšia jednotka	kg	20.4	20.4	29.8	38.3
Hmotnosť pri preprave	vnútrotná jednotka	kg	9.2	9.7	13.3	15.9
	vonkajšia jednotka	kg	22.3	22.3	32.3	41.5
Priemer potrubia na kvapalinu / plyn		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Maximálna dĺžka inštalácie		m	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel		m	10	10	20	25
Napájanie	vonkajšia jednotka	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ochrana	vonkajšia jednotka	A	10	10	16	20
Napájacie káble	vonkajšia jednotka	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Ovládacie káble	vnútrotná – vonkajšia jednotka	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Objem chladiacej kvapaliny z výroby	až 5 mb	kg	0.46	0.49	0.80	0.95
Dodatočné množstvo chladiva	nad 5 mb	g/m	12	12	12	12