

KAISAI

FLY+



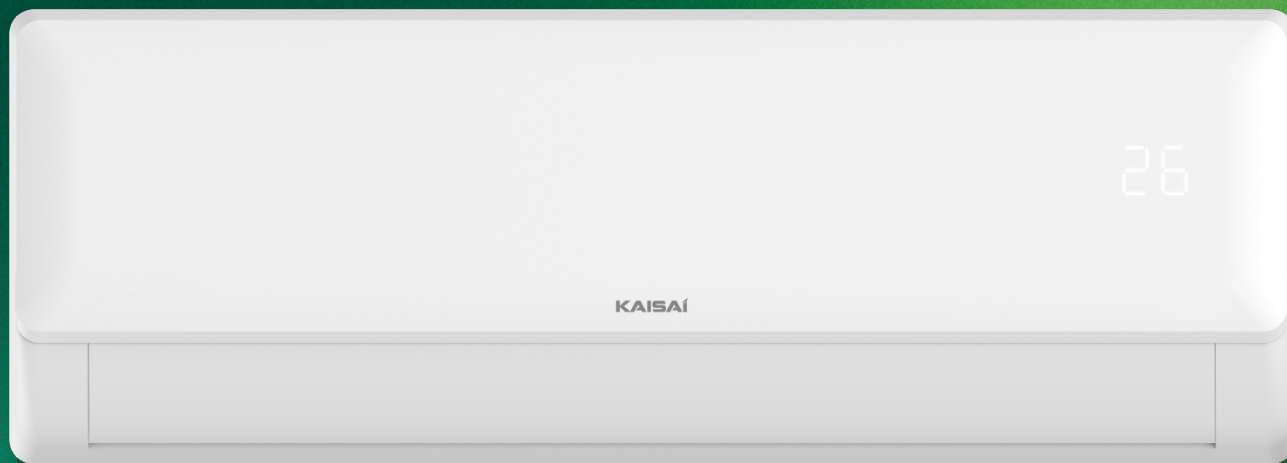
Funkcia Eco+
založená na algoritme
umelej inteligencie



Lahká inštalácia
údržba



Sterilizácia pri 56 °C



Nová platforma

Nové možnosti



Funkcia prevodovky

Plynulé nastavenie rýchlosti vnútorného

ventilátora Tichá funkcia pre vonkajšiu jednotku

M-Line



Funkcia prevodovky

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



Funkcia Eco+ založená na algoritme umelej inteligencie

Na základe miliónov prevádzkových údajov klimatizácie môže ECO+ poskytovať komfortnejšie a úspornejšie zážitky, ktoré sú lepšie ako konvenčné úsporné technológie invertora.



Tichá funkcia pre vonkajšiu jednotku

Aby bola vonkajšia klimatizácia tichšia a aby hluk z vonkajšej jednotky nerušil susedov, môžu používatelia aktivovať tichý režim dlhým stlačením tlačidla rýchlosti ventilátora, čím znížia frekvenciu klimatizácie a rýchlosť ventilátora.



Multifunkčná doska ako voľiteľné prísľušenstvo

Umožňuje pripojenie: káblového ovládača KJR-120N, centrálného ovládača CCM, brány Modbus, ovládacieho signálu ON/OFF, výstupu alarmového signálu.



Lahká inštalácia a údržba

Náš systém sa vyznačuje univerzálnou doskou s plošnými spojmi a elektrickými komponentmi, ktoré sa dajú ľahko odstrániť, čím sa skracaie čas údržby. Klimatizácia má súpravu pevných a priestraných montážnych dosiek a skriň, ktoré poskytujú veľa priestoru pre potrubia a zapojenie káblov a umožňujú lepšie zapojenie terminálov, čím sa výrazne skracaie čas inštalácie.



Sterilizácia pri 56 °C

Účinne deaktivuje tepelne citlivé baktérie pri teplote 56 °C po dobu 30 minút. Klimatizačná jednotka môže otáčať ventilátor v opačnom smere, aby odstránila kondenzovanú vodu a samočistila sa v režime vypnutia, čím účinne zabraňuje rozmnožovaniu baktérií a plesní.



Ohrieváče kompresora a kondenzačnej vane

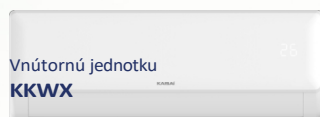
Ohrieváč kľukovej skrine kompresora zabraňuje absorpcii chladiwa olejom, ku ktorému môže dôjsť pri poklese teploty. Ohrieváč odkvapkávacej vane podporuje prevádzku klimatizácie v režime kúrenia tým, že zabraňuje znečisteniu odkvapkávacej vane, čím zlepšuje jej



Plynulé nastavenie rýchlosti ventilátora v interiéri

Táto funkcia umožňuje plynulé nastavenie úrovne účinnosti ventilátora vnútornej jednotky v rozsahu 1 – 100 %.

Súprava obsahuje



Dialkový ovládač RG10D4

Technické špecifikácie – FLY+

Model	vnútorná jednotka		KKWX-09RRA1	KKWX-12RRA1	KKWX-18RRA1	KKWX-24RRA1
	vonkajšia jednotka		KKOX-09RRA1	KKOX-12RRA1	KKOX-18RRA1	KKOX-24RRA1
Chladiaci výkon	priemerná (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)
Tepelná kapacita	priemer (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
Prikon chladenia	priemerný (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)
Prikon vykurovania	priemerný (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)
Chladiaci prúd	priemerný (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)
Prúd kúrenia	priemer (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 (Hi/Mi/Lo/Si)	vnútorná jednotka	m ³ /h	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1039/752/606/400
	vonkajšia jednotka	m ³ /h	1750	1750	2100	3500
Odvlhčovanie	vnútorná jednotka	L/h	1,1	1,2	2,0	2,9
Prevádzková teplota chladenie/kúrenie	vnútorná 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 (Hi/Mi/Lo/Si)	vnútorná 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
Rozmery netto š/v/h	vnútorná 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 balenia š/v/h	vnútorná 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
Hmotnosť netto	vnútorná jednotka	kg	7,0	7,4	10,3	12,4
	vonkajšia jednotka	kg	20,4	20,4	29,8	38,3
Hmotnosť brutto	vnútorná jednotka	kg	9,2	9,7	13,3	15,9
	vonkajšia jednotka	kg	22,3	22,3	32,3	41,5
Priemer potrubia kvapalina/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 rozdiel v úrovni		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
Istiaci spúšťač	vonkajšia jednotka	A	10	10	16	20
Napájacie vedenie	vonkajšia jednotka	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Komunikačná linka	vnútorná-vonkajšia jednotka	mm	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Náplň chladiwa	až 5 mb	kg	0,46	0,49	0,80	0,95
Dodatočné naplnenie chladiwom	nad 5 mb	g/m	12	12	12	12

pozrite si našu ponuku na kaisai.com