

**KAISAI**

# ART



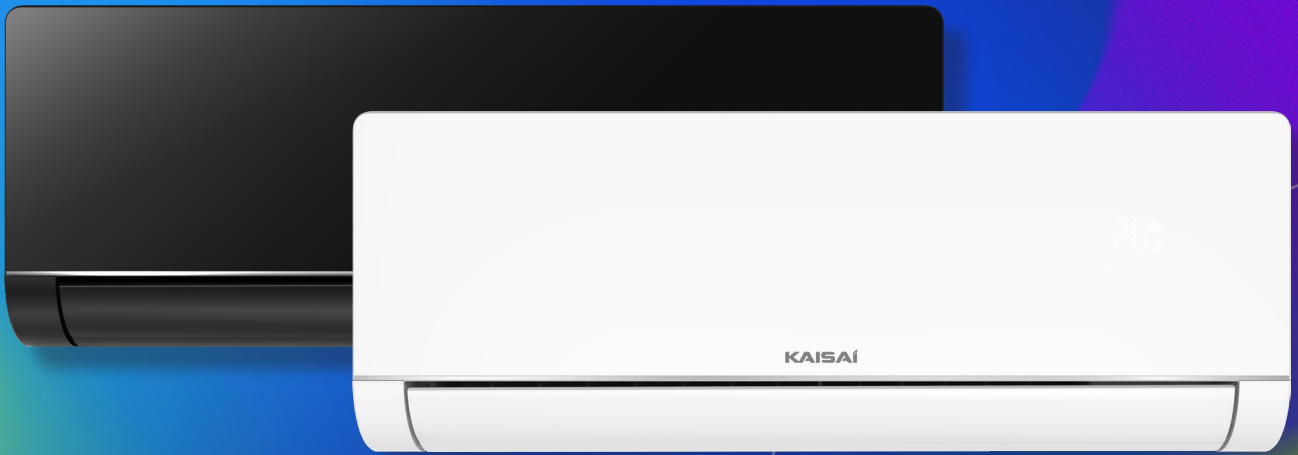
Filter zápachu



Režim hotel a  
port ON/OFF



Dvojité horizontálne  
žalúzie



## Umenie pohodlia

- ✓ Aktualizácia softvéru klimatizácie cez WIFI
- ✓ zabudovaný elektronický expanzný ventil
- ✓ ohrievač kondenzačnej vaničky

K dispozícii v dvoch farbách: **biela a čierna**



WIRELESS  
CONTROL

**R32**  
REFRIGERANT

T-Line



### Filter zápachu

Klimatizácia je vybavená filtrom zápachu s tónmi citróna /jazmínu/ gardénie, ktorý poskytuje pocit sviežosti po mnoho týždňov.



### Režim Hotel a port ON/OFF

Režim Hotel a port ON/OFF umožňujú zapnutie a vypnutie klimatizácie pomocou externého signálu generovaného otvorením okna, dverí alebo hotelovej karty. Okrem toho je možné uzamknúť funkciu chladenia alebo kúrenia a obmedziť teplotu, ktorú je možné nastaviť pomocou diaľkového ovládača.



### Lahká inštalácia a údržba

Elektronická doska v klimatizácii sa dá ľahko vybrať, čo skracuje čas údržby. Vnútoraná jednotka má odolnú montážnu dosku a vybrúsenie, ktoré poskytuje dostatok priestoru pre potrubia chladiva a kabeľáž a umožňuje lepšie pripojenie svoriek, čo výrazne skracuje čas inštalácie.



### Vstavaný elektronický expanzný ventil

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu počas prevádzky v režime kúrenia, čím zabezpečuje nepretržitú prevádzku jednotky aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie v náročných zimných podmienkach.



### Dvojité horizontálne žalúzie

Použitie dvojitých žalúzií umožňuje horizontálny a vertikálny prítok vzduchu.



### Aktualizácia softvéru klimatizácie cez Wi-Fi

Pohodlná aktualizácia softvéru klimatizácie cez Wi-Fi.



### Ohrievač odkvapkávacej vaničky

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu počas prevádzky v režime kúrenia, čím zabezpečuje nepretržitú prevádzku jednotky aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie v náročných zimných podmienkach.



Filter zápachu

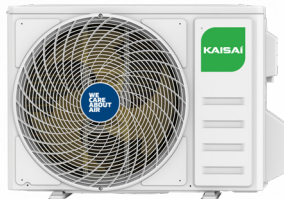
## Súprava obsahuje



Biela vnútorná jednotka **KKWI**



Čierna vnútorná jednotka **KKWF**



Vonkajšiu jednotku **KKOH**



Diaľkové ovládanie **85TH**

## Technické špecifikácie - ART

Model	vnútorná jednotka biela		KKWI-09RTA1	KKWI-12RTA1	KKWI-18RTA1	KKWI-24RTA1
	vnútorná jednotka čierna		KKWF-09RTA1	KKWF-12RTA1	KKWF-18RTA1	KKWF-24RTA1
	vonkajšia jednotka		KKOH-09RTA1	KKOH-12RTA1	KKOH-18RTA1	KKOH-24RTA1
Výkon	Priemerný chladiaci výkon (min-max)	kW	2,7(0,9~3,8)	3,6(1,0~4,0)	5,3(1,25~6,0)	7,0(1,8~7,4)
	Priemerný vykurovací výkon (min-max)	kW	3,4(0,9~4,2)	3,9(1,0~4,5)	5,6(1,25~6,8)	7,1(1,8~8,0)
Trieda energetickej účinnosti	Chladenie/kúrenie		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	priemer	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
SCOP	priemer	W/W	4,6	4,7	4,6	4,7
Spotreba elektrickej energie	Priemerné chladenie (min-max)	W	667(240~1360)	1063(290~1500)	1421(330~2360)	1900(410~2800)
	Priemerné vykurovanie (min-max)	W	857(240~1656)	974(290~1830)	1407(340~2750)	1795(420~3000)
Prevádzkový prúd	Priemerné chladenie (min-max)	A	3,1(1,2~7,5)	4,9(1,5~9,0)	6,5(1,7~12,0)	8,5(2,3~13,0)
	Priemerná teplota (min-max)	A	3,8(1,2~8,0)	4,4(1,5~10,0)	6,4(1,7~13,2)	8,2(2,3~14,0)
Prúdenie vzduchu (Vys./Str./Níz./Tiché)	vnútorná jednotka	m³/h	680/630/590/550/510/470/420	860/790/740/680/630/570/510	970/860/790/740/680/630/570	1100/1020/960/890/830/770/680
	vonkajšia jednotka	m³/h	2000	2300	3000	4000
Množstvo kondenzátu	Vnútorná jednotka	L/h	1,2	1,5	1,8	2
Prevádzková teplota	vnútorná jednotka	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	vonkajšia jednotka	°C	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30	-15 +53/-25+30
Hladina akustického tlaku (Vys./Str./Níz./Tiché)	vnútorná jednotka	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/38/33/30/27/23	50/44/40/37/34/30/26
	Vonkajšia jednotka	dB(A)	52	53	55	58
Čisté rozmery š/v/h	vnútorná jednotka	mm	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
	externá jednotka	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Rozmery pre prepravu š/v/h	vnútorná jednotka	mm	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
	vonkajšia jednotka	mm	818×520×325	835×575×328	960×732×430	1022×835×480
Čistá hmotnosť	vnútorná jednotka	kg	9,7	9,7	10	14,2
	vonkajšia jednotka	kg	22	24	38	46,5
Hmotnosť pri preprave	vnútorná jednotka	kg	12,2	12,2	13	17,2
	vonkajšia jednotka	kg	24	26	41	49,5
Priemer potrubia na kvapalinu/plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,0	6,35 / 12,0	
Maximálna dĺžka inštalácie	m	25	25	25	25	
Maximálny výškový rozdiel	m	10	10	10	10	
Napájanie	externá jednotka	V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Ochrana	externá jednotka	A	10	10	16	20
Napájacie káble	externá jednotka	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Ovládacie káble	vnútorná - vonkajšia jednotka	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objem chladiacej kvapaliny z výroby	až 5 mb	kg	0,57	0,6	0,87	1,27
Dodatočné množstvo chladiva	nad 5 mb	g/m	15	15	25	25