

KAISAI

GEO+



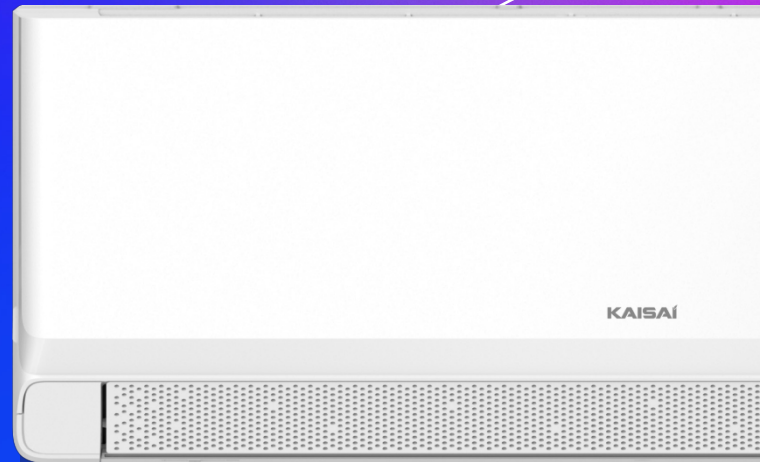
Funkcia Breezeles



8 °C nepretržitá
funkcia kúrenia



Samočistenie výparníka



**Zcela nová technológia
Breezeles zmierňuje ostrý a
priamy vietor**

Kombinácia 3 filtrov

- ✓ Samočistenie výparníka
- ✓ Ohrievač kondenzačnej
vaničky
- ✓ vaničky

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



R32
REFRIGERANT

A-Line

Funkcia Breezeles

Takmer 2 000 presne umiestnených mikroventilačných otvorov v horizontálnych žalúziách vytvára jemný prúd vzduchu, ktorý sa rovnomerne šíri po celej miestnosti. Táto funkcia minimalizuje pocit prievanov a poskytuje optimálny tepelný komfort a jemné chladenie, ideálne pre používateľov citlivých na intenzívne vetranie.

Kombinácia 3 filtrov

Trojfarebný multifunkčný filter je zložený zo žltého materiálu bohatého na vitamíny, čierneho aktívneho uhlíkového filtra a červeného materiálu proti formaldehydu. Tento filter je schopný zachytiť a filtrovať mikročastice prachu a smogu, absorbovať zápach, rozkladať formaldehyd vo vzduchu a uvoľňovať vitamín C, čím robí vzduch čistejším a sviežejším.

Funkcia nepretržitého kúrenia 8 °C

Keď je používateľ preč, v režime kúrenia klimatizácia udržiava v miestnosti konštantnú teplotu do 8 °C, čím zabraňuje jej ochladeniu.

Samočistenie výparníka

Po prevádzke prejde klimatizácia do režimu čistenia a odstraňuje vlhkosť, ktorá sa mohla nahromadiť vo vnútornej jednotke. Tým sa zabraňuje rastu mikroorganizmov a plesní.

UVC lampa

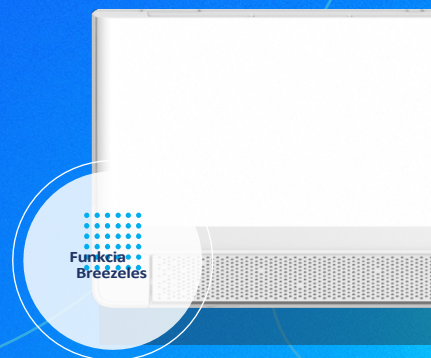
Účinne eliminuje baktérie, vírusy a iné mikroorganizmy, čím zabezpečuje hygienické a zdravé prostredie. Účinnok lampy tiež podporuje neutralizáciu nepríjemných zápachov, čo vedie k zlepšeniu kvality vzduchu.

Ohrievač kondenzátovej vane

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu počas prevádzky vykurovania, čím zabezpečuje nepretržitú prevádzku jednotky aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie.

Port zapnutia/vypnutia

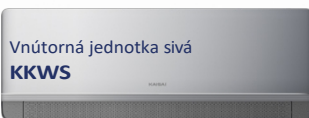
Klimatizácia má port, ktorý umožňuje jej diaľkové zapínanie a vypínanie (pomocou bezpotenciálového signálu).



Súprava obsahuje



Vnútrotná jednotka biela
KKWR



Vnútrotná jednotka sivá
KKWS



Vonkajšiu jednotku
KKOG



Diaľkové ovládanie **T1**

Pozrite si našu ponuku na kaisai.com

Technické špecifikácie – GEO+

Model	vnútrotná jednotka biela		KKWR-09RAA1	KKWR-12RAA1	KKWR-18RAA1	KKWR-24RAA1
	vnútrotná jednotka sivá		KKWS-09RAA1	KKWS-12RAA1	KKWS-18RAA1	KKWS-24RAA1
	vonkajšia jednotka		KKOG-09RAA1	KKOG-12RAA1	KKOG-18RAA1	KKOG-24RAA1
Chladiaci výkon	priemerná (min-max)	kW	2,7 (0,6-4,0)	3,5 (0,65-4,1)	5,4 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
Tepelná kapacita	priemer (min-max)	kW	3,3 (0,80-4,2)	4,2 (0,93-4,2)	5,8 (1,3-6,1)	7,3 (1,8-8,0)
Trieda energetickej účinnosti	chladenie/kúrenie		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	priemer	W/W	8,7	8,7	8,7	8,7
SCOP	priemer	W/W	4,7	4,7	4,6	4,6
Príkion chladenia	priemerný (min-max)	kW	0,72 (0,10-1,2)	0,87 (0,13-1,55)	1,43 (0,29-1,95)	1,7 (0,23-2,3)
Príkion vykurovania	priemer (min-max)	kW	0,80 (0,20-1,2)	1,06 (0,23-1,30)	1,33 (0,25-1,8)	2,3 (0,23-2,53)
Chladiaci prúd	priemerný (min-max)	A	3,3 (0,56-5,32)	4,2 (0,56-5,8)	6,4 (2,2-6,8)	7,9 (1,0-10,0)
Prúd kúrenia	priemer (min-max)	A	3,9 (1,02-5,32)	4,8 (1,0-6,3)	6,1 (2,0-8,0)	10,5 (1,0-11,0)
Prúdenie vzduchu (Hi/Mi/Lo/Si)	vnútrotná jednotka	m ³ /h	650/540/ 500/430	650/580/ 550/500	1060/900/ 800/650	1300/1200/ 1010/870
	vonkajšia jednotka	m ³ /h	1800	2300	2800	4900
Odvlhčovanie	vnútrotná jednotka	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1
	vnútrotná jednotka	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
Hladina akustického tlaku (Hi/Mi/Lo/Si)	vnútrotná jednotka	dB(A)	42/38/34/27/23	44/39/34/30/24	45/40/36/32/25	50/45/39/35/27
	vonkajšia jednotka	dB(A)	49	50	51	54
Rozmery netto š/v/h	vnútrotná jednotka	mm	768×299×201	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	vonkajšia jednotka	mm	708×530×258	705×530×280	785 × 548 × 281	890 × 695 × 319
Rozmery balenia š/v/h	vnútrotná jednotka	mm	831×371×282	891×371×282	1210×400×327	1210×400×327
	vonkajšia jednotka	mm	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Hmotnosť netto	vnútrotná jednotka	kg	8,0	8,5	13	14
	vonkajšia jednotka	kg	22,5	24,5	28,5	41
Hmotnosť brutto	vnútrotná jednotka	kg	10,5	11	17	18
	vonkajšia jednotka	kg	26,5	27	32	46
Priemer potrubia kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35	6,35/12,7	6,35/15,8
Maximálna dĺžka inštalácie		m	20	20	20	30
Maximálny rozdiel v úrovni		m	10	10	10	15
Napájanie	vonkajšia jednotka	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Istiaca spúšť	vonkajšia jednotka	A	10	10	16	20
Napájacie vedenie	vonkajšia jednotka	mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Komunikačná linka	vnútrotná-vonkajšia jednotka	mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Náplň chladiva	až 5 mb	kg	0,55	0,6	1,03	1,2
Dodatočné naplnenie chladivom	nad 5 mb	g/m	20	20	20	30