

KAISAI

GEO+



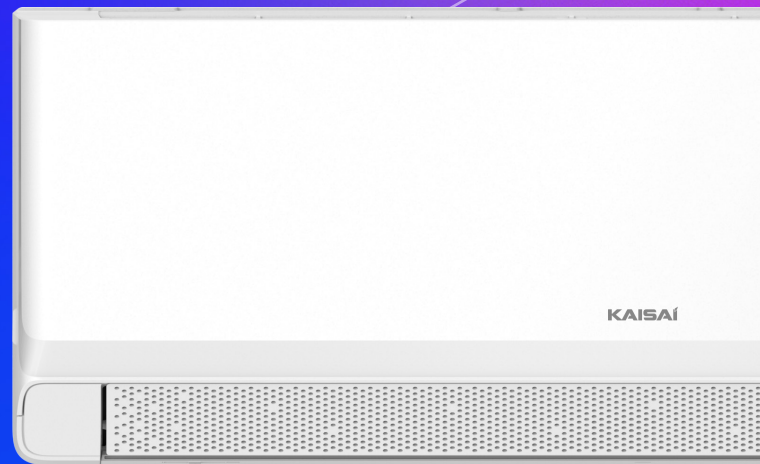
Funkcia **Breezeles-bezprievánová**



Vykurovanie na 8 °C



Samočistenie výparníka



Nová technológia
Breezeles -
zmiernuje prudký a priamy prúd
vzduchu

Vnútorne jednotky sú k dispozícii
v dvoch farbách: **biela a sivá**



R32
REFRIGERANT

- ✓ Kombinácia 3 filtrov
- ✓ Samočistiaci výparník
- ✓ Ohrev kondenzačnej vaničky

A-Line



Funkcia Breezeles

Takmer 2 000 presne umiestnených mikrootvorov v horizontálnych lameliách vzduchového prúdu vytvára jemný prúd vzduchu, ktorý sa rovnomerne šíri po celej miestnosti. Táto funkcia minimalizuje pocit prievanu, zabezpečuje optimálny tepelný komfort a jemné chladenie, čo je ideálne pre používateľov, ktorí sú citliví na ntenzivné vetranie.



Kombinácia 3 filtrov

Trojfarebný multifunkčný filter sa skladá zo žltého vitamínového filtra, čierneho filtra s aktívnym uhlím a červeného filtra proti formaldehydu. Tento filter je schopný zachytávať a filtrovať jemný prach a dym, adsorbovať nepríjemné pachy, rozkladať formaldehyd vo vzduchu a uvoľňovať vitamín C, čím robí vzduch čistším a sviežším.



Vykurovanie na 8 °C

Umožňuje udržiavať minimálnu teplotu v nepoužívaných miestnostiach, čím zabraňuje ochladeniu budovy a zamrznutiu systému. Táto funkcia je obzvlášť užitočná v sezónnych domoch a technických miestnostiach.



Samočistenie výparníka

Po dokončení svojej práce sa klimatizácia prepne do režimu čistenia a odstráni všetku vlhkosť, ktorá sa mohla nahromadiť vo vnútornej jednotke. Tým sa zabráni rastu mikroorganizmov a plesní.



UVC lampa

Účinne eliminuje baktérie, vírusy a iné mikroorganizmy, čím zabezpečuje hygienické a zdravé podmienky v klimatizovanej miestnosti. Lampa tiež pomáha neutralizovať nepríjemné zápachy, čo sa prejavuje vyššou kvalitou vzduchu.



Ohrev kondenzačnej vaničky

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



Port ON/OFF zapnuté/vypnuté

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

Funkcia-Breezeless

Súprava obsahuje



Biela vnútorná jednotka **KKWR**



Sivá vnútorná jednotka **KKWS**



Vonkajšia jednotka **KKOG**



Diaľkové ovládanie **KWA-T1**

Technické špecifikácie – GEO+

Model	vnútorná jednotka, biela		KKWR-09RAA1	KKWR-12RAA1	KKWR-18RAA1	KKWR-24RAA1
	vnútorná jednotka, sivá		KKWS-09RAA1	KKWS-12RAA1	KKWS-18RAA1	KKWS-24RAA1
	vonkajšia jednotka		KKOG-09RAA1	KKOG-12RAA1	KKOG-18RAA1	KKOG-24RAA1
Výkon	Priemerný chladiaci výkon (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)
	Priemerný vykurovací výkon (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
Spotreba elektrickej energie	Priemerné chladenie (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)
	priemerné vykurovanie (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)
Prevádzkový prúd	Režim chladenia (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)
	Režim kúrenia (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 (Vys./Str./Níz./Tiché)	vnútorná jednotka	m³/h	650/540/500/430	650/580/550/500	1060/900/800/650	1300/1200/1010/870
	vonkajšia jednotka	m³/h	1800	2300	2800	4900
Množstvo odstránenej vlhkosti	vnútorná jednotka	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1
	vonkajšia jednotka	°C	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32
Prevádzková teplota	vnútorná jednotka	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	vonkajšia jednotka	°C	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32
Hladina akustického tlaku (Vys./Str./Níz./Tiché)	vnútorná 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
Čisté rozmery š/v/h	vnútorná 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 pre prepravu š/v/h	vnútorná 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
Čistá hmotnosť	vnútorná jednotka	kg	8	8,5	13	14
	vonkajšia jednotka	kg	22,5	24,5	28,5	41
Hmotnosť pri preprave	vnútorná jednotka	kg	10,5	11	17	18
	vonkajšia jednotka	kg	26,5	27	32	46
Priemer potrubia na kvapalinu/plyn		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,8
Maximálna dĺžka inštalácie		m	20	20	20	30
Maximálny výškový rozdiel		m	10	10	10	15
Napájanie	vonkajšiajednotka	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ochrana	vonkajšiajednotka	A	10	10	16	20
Napájacie káble	vonkajšiajednotka	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Ovládacie káble	vnútorná – vonkajšiajednotka	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	0,55	0,6	1,03	1,2
Dodatočné množstvo chladiava	nad 5 mb	g/m	20	20	20	30