

KAISAI

GEO+



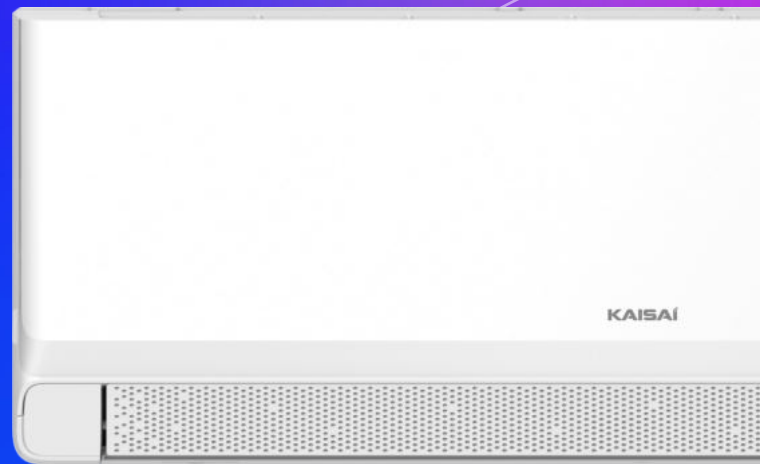
Funkcja **Breezeles**



Grzanie 8°C



Samoczyszczenie
parownika



Nowa technologia Breezeles
łagodzi ostry i bezpośredni
nawiew powietrza

Jednostki wewnętrzne dostępne
w dwóch kolorach: **białym i szarym**



R32
REFRIGERANT

- ✓ Kombinacja 3 filtrów
- ✓ Samoczyszczenie parownika
- ✓ Grzałka tacy ociekowej

A-Line

**Funkcja Breezeles**

Niemal 2000 precyzyjnie rozmieszczonych mikrootworów w poziomych żaluzjach nawiewnych generuje delikatny strumień powietrza, który rozprzestrzenia się równomiernie w całym pomieszczeniu. Funkcja ta minimalizuje uczucie przeciągu, zapewniając optymalny komfort termiczny i subtelne chłodzenie, idealne dla użytkowników wrażliwych na intensywną wentylację.

**Kombinacja 3 filtrów**

Trójkolorowy filtr wielofunkcyjny składa się z żółtego filtra witaminowego, czarnego filtra z węglem aktywnym i czerwonego filtra antyformaldehydowego. Filtr ten jest w stanie wychwytywać i filtrować drobny pył i dym, adsorbować nieprzyjemny zapach, rozkładać formaldehyd w powietrzu i uwalniać witaminę C, dzięki czemu powietrze staje się czystsze i świeższe.

**Grzanie 8 °C**

Umożliwia utrzymanie minimalnej temperatury w nieużywanych pomieszczeniach, zapobiegając wychłodzeniu budynku oraz zamarzaniu instalacji. Funkcja sprawdza się szczególnie w domach sezonowych i pomieszczeniach gospodarczych.

**Samoczyszczenie parownika**

Po zakończonej pracy klimatyzator przechodzi w tryb czyszczenia i usuwa wilgoć, która mogła zgromadzić się w urządzeniu wewnętrznym. Zapobiega to rozwojowi drobnoustrojów i grzybów.

**Lampa UVC**

Skutecznie eliminuje bakterie, wirusy oraz inne drobnoustroje, zapewniając higieniczne i zdrowe warunki w klimatyzowanym pomieszczeniu. Działanie lampy wspiera także neutralizację nieprzyjemnych zapachów, co przekłada się na wyższą jakość powietrza.

**Grzałka tacy ociekowej**

Zapobiega zamarzaniu skroplin podczas pracy w trybie grzania, zapewniając ciągłość działania urządzenia nawet w niskich temperaturach. Rozwiązanie to zwiększa niezawodność klimatyzatora w trudnych warunkach zimowych.

**Port on-off**

Klimatyzator posiada port, który umożliwia jego zdalne włączenie i wyłączenie z zewnątrz przy pomocy sygnału bezpotencjałowego.

Breezeles
function

Zestaw zawiera

Jednostka wewnętrzna biała
KKWR



Jednostka wewnętrzna szara
KKWS



Jednostka zewnętrzna
KKOG



Pilot
T1

Specyfikacja techniczna - GEO+

Model	jeden. wewnętrzna biała		KKWR-09RAA1	KKWR-12RAA1	KKWR-18RAA1	KKWR-24RAA1
	jeden. wewnętrzna szara		KKWS-09RAA1	KKWS-12RAA1	KKWS-18RAA1	KKWS-24RAA1
	jeden. zewnętrzna		KKOG-09RAA1	KKOG-12RAA1	KKOG-18RAA1	KKOG-24RAA1
Wydajność	chl. średn. (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)
	grz. średn. (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)
Klasa energetyczna	chłodzenie/grzanie		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	średni	W/W	8,7	8,7	8,7	8,7
SCOP	średni	W/W	4,7	4,7	4,6	4,6
Pobór mocy elektr.	chl. średn. (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)
	grz. średn. (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)
Prąd pracy	chl. średn. (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)
	grz. średn. (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)
Przepływ powietrza (Hi/Mi/Lo/Si)	jeden. wewnętrzna	m3/h	650/540/ 500/430	650/580/ 550/500	1060/900/ 800/650	1300/1200/ 1010/870
	jeden. zewnętrzna	m3/h	1800	2300	2800	4900
Ilość usuwanej wilgoci	jeden. wewnętrzna	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1
Temperatura pracy	jeden. wewnętrzna	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	jeden. zewnętrzna	°C	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32
Poziom ciśn. akust. (Hi/Mi/Lo/Si)	jeden. wewnętrzna	dB(A)	42/38/34/27/23	44/39/34/30/24	45/40/36/32/25	50/45/39/35/27
	jeden. zewnętrzna	dB(A)	49	50	51	54
Wymiary netto s/w/g	jeden. wewnętrzna	mm	768×299×201	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	jeden. zewnętrzna	mm	708×530×258	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Wymiary transportowe s/w/g	jeden. wewnętrzna	mm	831×371×282	891×371×282	1210×400×327	1210×400×327
	jeden. zewnętrzna	mm	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Waga netto	jeden. wewnętrzna	kg	8,0	8,5	13	14
	jeden. zewnętrzna	kg	22,5	24,5	28,5	41
Waga transportowa	jeden. wewnętrzna	kg	10,5	11	17	18
	jeden. zewnętrzna	kg	26,5	27	32	46
Średnica rur cieczy/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,8
Maksymalna długość instalacji		m	20	20	20	30
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	15
Zasilanie	outdoor unit	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Zabezpieczenie	outdoor unit	A	10	10	16	20
Przewody zasilające	outdoor unit	mm2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	indoor- outdoor unit	mm2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Fabryczna il. czynnika	up to 5 mb	kg	0,55	0,6	1,03	1,2
Dodatkowa il. czynnika	over 5 mb	g/m	20	20	20	30