

KAISAI

GEO+



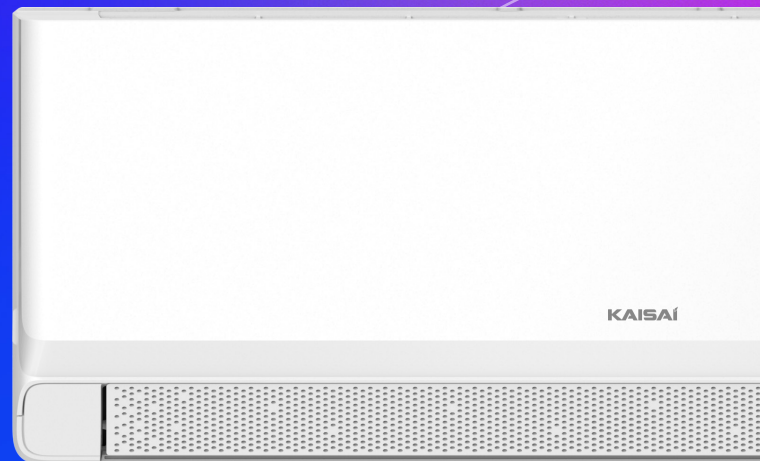
Funkcja **Breezeles**



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 antyformaldehadowego. 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
KWA-T1

Specyfikacja techniczna - GEO+

Model	jedm. wewnętrzna biała		KKWR-09RAA1	KKWR-12RAA1	KKWR-18RAA1	KKWR-24RAA1
	jedm. wewnętrzna szara		KKWS-09RAA1	KKWS-12RAA1	KKWS-18RAA1	KKWS-24RAA1
	jedm. 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)	jedm. wewnętrzna	m³/h	650/540/ 500/430	650/580/ 550/500	1060/900/ 800/650	1300/1200/ 1010/870
	jedm. zewnętrzna	m³/h	1800	2300	2800	4900
Ilość usuwanej wilgoci	jedm. wewnętrzna	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1
Temperatura pracy	jedm. wewnętrzna	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	jedm. 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)	jedm. wewnętrzna	dB(A)	42/38/34/27/23	44/39/34/30/24	45/40/36/32/25	50/45/39/35/27
	jedm. zewnętrzna	dB(A)	49	50	51	54
Wymiary netto s/w/g	jedm. wewnętrzna	mm	768×299×201	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	jedm. zewnętrzna	mm	708×530×258	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Wymiary transportowe s/w/g	jedm. wewnętrzna	mm	831×371×282	891×371×282	1210×400×327	1210×400×327
	jedm. zewnętrzna	mm	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Waga netto	jedm. wewnętrzna	kg	8,0	8,5	13	14
	jedm. zewnętrzna	kg	22,5	24,5	28,5	41
Waga transportowa	jedm. wewnętrzna	kg	10,5	11	17	18
	jedm. zewnętrzna	kg	26,5	27	32	46
Średnica rur ciecz/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	jedm. zewnętrzna	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Zabezpieczenie	jedm. zewnętrzna	A	10	10	16	20
Przewody zasilające	jedm. zewnętrzna	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	jedm. wewn. - zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,55	0,6	1,03	1,2
Dodatkowa il. czynnika	powyżej 5 mb	g/m	20	20	20	30