

KAISAI

GEO+



Breezeless Funktion

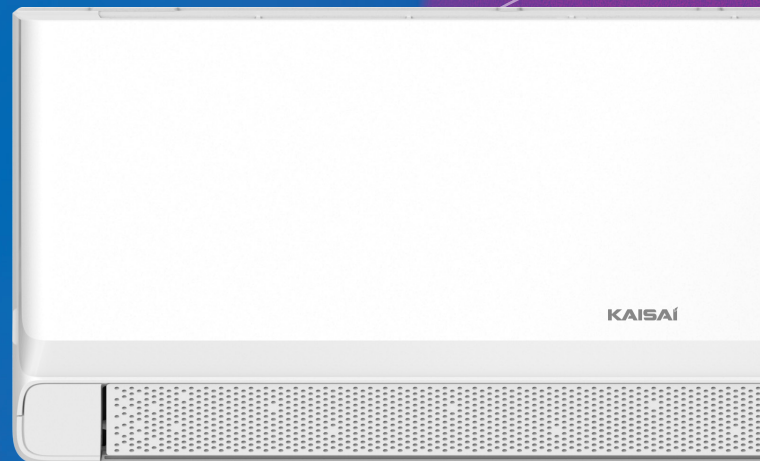


8°C

Frostschutzfunktion



Verdampfer **Selbstreinigung**



Breezeless-Technologie
für sanften Luftkomfort

- ✓ 3-fach Filtersystem
- ✓ Verdampfer-Selbstreinigung
- ✓ Kondensatwannenheizung

Erhältlich in zwei Farben: **Weiß und Grau**



WIRELESS
CONTROL

R32
REFRIGERANT

kaisai.com/de/



Breezeless-Funktion

Fast 2.000 präzise angeordnete Mikroöffnungen in den horizontalen Luftlamellen erzeugen einen sanften Luftstrom, der sich gleichmäßig im Raum verteilt. Dadurch wird Zugluft deutlich reduziert und ein besonders angenehmer Klimakomfort mit sanfter Kühlung geschaffen – ideal für empfindliche Personen.



3-Fach Filtersystem

Der multifunktionale 3-Schicht-Filter kombiniert Vitamin-C-Material, Aktivkohlefilter und Anti-Formaldehyd-Filter. Dadurch werden Feinstaub und Schadstoffe effektiv gefiltert, unangenehme Gerüche reduziert und Formaldehyd aus der Raumluft entfernt. Gleichzeitig trägt die Vitamin-C-Funktion zu einem frischeren und angenehmeren Raumklima bei.



8°C Frostschutzfunktion

Im Heizbetrieb hält das Klimagerät die Raumtemperatur konstant bei 8 °C und schützt den Raum während Ihrer Abwesenheit vor dem Auskühlen.



Verdampfer-Selbstreinigung

Nach dem Betrieb aktiviert das Klimagerät automatisch den Reinigungsmodus und entfernt Feuchtigkeit aus dem Innengerät. Dadurch wird die Bildung von Mikroorganismen und Schimmel wirksam reduziert.



UVC-Lampe

Reduziert effektiv Bakterien, Viren und andere Mikroorganismen und sorgt für hygienische sowie gesunde Raumluft. Gleichzeitig werden unangenehme Gerüche neutralisiert und die Luftqualität verbessert.



Kompressor- und Kondensatwanneheizung

Verhindert Kältemittelaufnahme im Kompressoröl sowie das Vereisen der Kondensatwanne und sorgt dadurch für einen zuverlässigen und effizienten Heizbetrieb.



ON/OFF-Port

Das Klimagerät verfügt über einen Anschluss zur externen Ein- und Ausschaltung über ein potentialfreies Signal.

Breezeless Funktion

Im Lieferumfang enthalten



Innengerät Weiß
KKWR



Innengerät Grau
KKWS



Außengerät
KKOG



Fernbedienung
KWA-T1

Technische Daten - GEO+

Modell	Innengerät Weiß		KKWR-09RAA1	KKWR-12RAA1	KKWR-18RAA1	KKWR-24RAA1
	Innengerät Grau		KKWS-09RAA1	KKWS-12RAA1	KKWS-18RAA1	KKWS-24RAA1
	Außengerät		KKOG-09RAA1	KKOG-12RAA1	KKOG-18RAA1	KKOG-24RAA1
Kühlleistung	Durchschnitt (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)
Heizleistung	Durchschnitt (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)
EEK	Kühlen / Heizen		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	Durchschnitt	W/W	8,7	8,7	8,7	8,7
SCOP	Durchschnitt	W/W	4,7	4,7	4,6	4,6
Kühlaufnahme	Durchschnitt (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)
Heizaufnahme	Durchschnitt (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)
Kühlstrom	Durchschnitt (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)
Heizstrom	Durchschnitt (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)
Luftvolumen (Hi/Mi/Lo/Si)	Innengerät	m³/h	650/540/ 500/430	650/580/ 550/500	1060/900/ 800/650	1300/1200/ 1010/870
	Außengerät	m³/h	1800	2300	2800	4900
Entfeuchtung	Innengerät	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1
Betriebstemperatur Kühlen/Heizen	Innengerät	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	Außengerät	°C	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32
Schalldruckpegel (Hi/Mi/Lo/Si)	Innengerät	dB(A)	42/38/34/27/23	44/39/34/30/24	45/40/36/32/25	50/45/39/35/27
	Außengerät	dB(A)	49	50	51	54
Abmessungen netto B/H/T	Innengerät	mm	768×299×201	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	Außengerät	mm	708×530×258	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Verpackungsmaße B/H/T	Innengerät	mm	831×371×282	891×371×282	1210×400×327	1210×400×327
	Außengerät	mm	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Nettogewicht	Innengerät	kg	8,0	8,5	13	14
	Außengerät	kg	22,5	24,5	28,5	41
Bruttogewicht	Innengerät	kg	10,5	11	17	18
	Außengerät	kg	26,5	27	32	46
Rohrdurchmesser Flüssig/Gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,8
Max. Leitungslänge		m	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz		m	10	10	10	15
Stromversorgung	Außengerät	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Sicherungsschutz	Außengerät	A	10	10	16	20
Versorgungsleitung	Außengerät	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Steuerleitung	Innen-Außengerät	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kältemittelfüllung	bis zu 5 mbar	kg	0,55	0,6	1,03	1,2
Zusätzliche Kältemittelfüllung	über 5 mbar	g/m	20	20	20	30