

KAISAI

GEO +



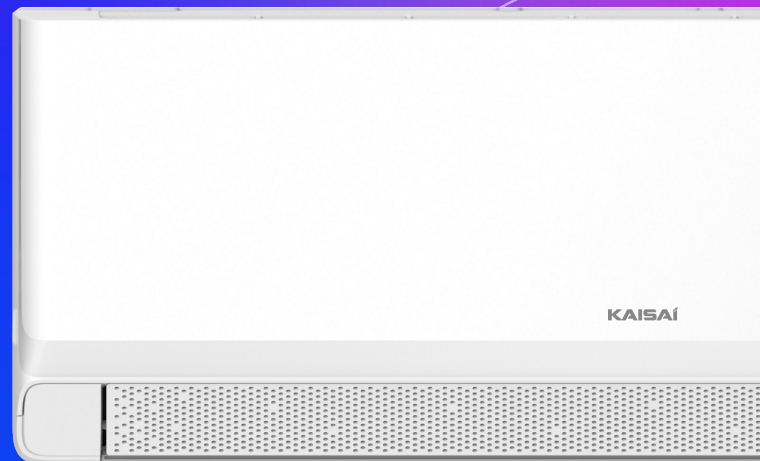
Breezeless functie



Verwarmingsfunctie continu 8°C



Verdamper **zelfreinigend**



Nieuwe Breezeless-technologie
maakt harde, directe luchtstroom
heerlijk zacht

- ✓ combinatie van 3 filters
- ✓ Zelfreinigende verdamper
- ✓ Verwarming voor de condensbak

Verkrijgbaar in twee kleuren: **wit en grijs**



R32
REFRIGERANT

A-Line



Breezeless-functie

Bijna 2.000 nauwkeurig geplaatste micro-uitblaasopeningen in horizontale lamellen zorgen voor een zachte luchtstroom die zich gelijkmatig door de ruimte verspreidt. Deze functie minimaliseert het gevoel van tocht en biedt optimaal thermisch comfort en subtiele verkoeling, ideaal voor gebruikers die gevoelig zijn voor intensieve ventilatie.



Combinatie van 3 filters

Het driekleurige multifunctionele filter bestaat uit geel vitaminemateriaal, een zwart actief koolfilter en rood anti-formaldehyde-materiaal. Dit filter kan microstof en smog opvangen en filteren, nare geuren adsorberen, formaldehyde in de lucht afbreken en vitamine C afgeven, zodat de lucht helderder en frisser aanvoelt.



Continue verwarmingsfunctie 8°C

Wanneer de gebruiker afwezig is, houdt de airconditioner in verwarmingsmodus de ruimte op een constante temperatuur tot 8°C, zodat deze niet te ver afkoelt.



Zelfreinigend e verdamper

Na gebruik schakelt de airconditioner over naar de reinigingsmodus en verwijdert hij eventueel vocht dat zich in de binnenunit heeft opgehoopt. Dit voorkomt de groei van micro-organismen en schimmels.



UVC-lamp

Elimineert bacteriën, virussen en andere micro-organismen doeltreffend, voor een hygiënisch en gezond binnenklimaat. De werking van de lamp helpt bovendien bij het neutraliseren van onaangename geuren, wat de luchtkwaliteit merkbaar verbetert.



Verwarming voor condensbak

Voorkomt dat condenswater bevroest tijdens het verwarmen, zodat het apparaat ook bij lage temperaturen continu blijft werken. Deze oplossing verhoogt de betrouwbaarheid van de airconditioner.



Aan/uit-aansluiting

De airconditioner heeft een aansluiting waarmee u hem op afstand aan en uit kunt schakelen (via een potentiaalrij signaal).

Breezeles
s-functie

De set bevat



Binnenunit wit
KKWR



Binnenunit grijs
KKWS



Buitenunit
KKOG



Afstandsbediening
KWA-T1

Technische specificaties - GEO+

Model	binnenunit wit		KKWR-09RAA1	KKWR-12RAA1	KKWR-18RAA1	KKWR-24RAA1
	binnenunit grijs		KKWS-09RAA1	KKWS-12RAA1	KKWS-18RAA1	KKWS-24RAA1
	buitenunit		KKOG-09RAA1	KKOG-12RAA1	KKOG-18RAA1	KKOG-24RAA1
Koelcapaciteit	gemiddeld (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)
Verwarmingscap.	gemiddeld (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)
Energieklasse	koelen/verwarmen		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	gemiddeld	W/W	8,7	8,7	8,7	8,7
SCOP	gemiddeld	W/W	4,7	4,7	4,6	4,6
Opgeen. verm. (koelen)	gemiddeld (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)
Opgeen. verm. (verw.)	gemiddeld (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)
Koelstroom	gemiddeld (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)
Verwarmingsstroom	gemiddeld (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)
Luchtdebiet (Hoog/Mid/Laag/Silent)	binnenunit	ms/h	650/540/ 500/430	650/580/ 550/500	1060/900/ 800/650	1300/1200/ 1010/870
	buitenunit	ms/h	1800	2300	2800	4900
Ontvochtigingscap.	binnendeel	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1
Bedrijfstemperatuur koelen/verwarmen	binnenunit	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	buitenunit	°C	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32	-15 +53/-25+32
Geluidsdrukkniveau (Hoog/Mid/Laag/Silent)	binnenunit	dB(A)	42/38/34/27/23	44/39/34/30/24	45/40/36/32/25	50/45/39/35/27
	buitenunit	dB(A)	49	50	51	54
Netto afmetingen b/h/d	binnenunit	mm	768×299×201	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	buitenunit	mm	708×530×258	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Verpakkingsafmetingen b/h/d	binnenunit	mm	831×371×282	891×371×282	1210×400×327	1210×400×327
	buitenunit	mm	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Nettogewicht	binnenunit	kg	8,0	8,5	13	14
	buitenunit	kg	22,5	24,5	28,5	41
Brutogewicht	binnenunit	kg	10,5	11	17	18
	buitenunit	kg	26,5	27	32	46
Buisdiameter vloeistof/gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,8
Maximale installatietielengte		m	20	20	20	30
Maximaal hoogteverschil		m	10	10	10	15
Voedingsspanning	buitenunit	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Installatieautomat	buitenunit	A	10	10	16	20
Voedingsbekabeling	buitenunit	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Communicatielijn	binnen- en buitenunit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koudemiddelvulling	tot 5 m	kg	0,55	0,6	1,03	1,2
Aanvullende koudemiddelvulling	meer dan 5 m	g/m	20	20	20	30