

A+++

KAISAI

Wbudowane grzałki
tacy skroplin i sprężarki

GEO



FILTR
BIO HEPA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY



JONIZACJA
POWIETRZA

Najwyższa klasa energooszczędności

Idealne połączenie nowoczesnego designu z najwyższą klasą energetyczną A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE

R32

EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodór, amoniak, benzen i formaldehydy.



FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



JONIZACJA POWIETRZA

Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki rozpuszczone, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI GEO

MODEL	jedn. wewn.		KGE-09GRHI	KGE-12GRHI	KGE-18GRHI	KGE-24GRHI
	jedn. zewn.		KGE-09GRHO	KGE-12GRHO	KGE-18GRHO	KGE-24GRHO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	2,6(1,0÷3,2)	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)	7,0(2,1÷8,2)
	grzanie	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,5÷8,5)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A++	A++/A++	A+/A+	A+/A+
SEER	średni	W/W	9,3	8,5	7,0	6,5
SCOP	średni	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	613(90÷1140)	977(130÷1650)	1550(560÷2050)	2510(420÷3200)
	grzanie	W	637(110÷1080)	977(160÷1560)	1500(780÷2000)	2130(300÷3100)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	2,66(0,4÷4,7)	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)	10,9(1,8÷13,9)
	grzanie	A	2,77(0,48÷4,7)	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)	9,3(1,3÷13,5)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	zewn.	m³/h	2150	2100	2200	3500
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	36,5/29,0/24,0	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
	zewn.	dB(A)	54	54,5	55,5	60,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	802/297/189	802/297/189	965/319/215	1080/335/226
	zewn.	mm	765/555/303	765/555/303	805/554/330	890/673/342
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	875/380/285	875/380/285	1045/410/305	1155/415/320
	zewn.	mm	887/610/337	887/610/337	915/615/370	995/740/398
Waga netto	wewn.	kg	8,6	8,6	10,9	13,7
	zewn.	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Waga transportowa	wewn.	kg	11,1	11,1	14,2	17,3
	zewn.	kg	29,1	29,1	36,1	46,9
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maks. długość instalacji		m	25	25	30	30
Maks. różnica poziomów		m	10	10	20	20
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	10	16	20
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	12	24

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KGE**



Jednostka zewnętrzna **KGE**



Pilot bezprzewodowy **RG10B1**



WiFi W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



GRZAŁKA SPRĘŻARKI I TACY SKROPLIN

Grzałka karтеру sprężarki zapobiega absorpcji czynnika przez olej, mogącej nastąpić przy spadku temperatury. Grzałka tacy ociekowej wspomaga pracę klimatyzatora w trybie grzania, zapobiegając jej zalodzeniu, poprawiając efektywność i ryzyko wystąpienia usterki wentylatora.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób można ustawić odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo pilot wyposażony jest w praktyczne funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8 °C (HEATING 8 °C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).



SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii i nowego czynnika chłodniczego R32, klimatyzator może pracować w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od -15 do +50°C w trybie chłodzenia oraz od -25 do +30°C w trybie ogrzewania.



NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.