

A+++

KAISAI

Ingebouwde compressor en
condensbak verwarmers

GOO



BIO HEPA
FILTER



KOUDE
KATALYSATOR FILTER



LUCHT
IONISATIE

Hoogste energie efficiëntieklasse

De perfecte combinatie van modern design en topenergie efficiëntieklasse A+++ in koelmodus en A++ in verwarmingsmodus.



STANDAARD
WIFI MODULE



ECO-VRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



MULTIFUNCTIONELE
AFSTANDBEDIENING



BREED
TEMPERATUUR BEREIK



KOUDE KATALYSATOR FILTER

Met behulp van gespecialiseerde filtratie koelt en verwarmt de airconditioner niet alleen, maar zuivert hij ook effectief de lucht. Het koude katalysator-filter verwijdert chemicaliën zoals auto-bonmonoxide, waterstofsulfide, ammoniak, benzeen en formaldehyde.



BIO HEPA FILTER

De luchtreinigingsfunctie wordt ondersteund door een Bio HEPA-filter dat effectief 99% van de stofdeeltjes, stof en bacteriën met een grootte van 0,3 µm en groter opvangt, evenals tot 95% van de deeltjes van 0,1 tot 0,3 µm. Dit omvat onder andere schimmelcellen en bepaalde virussen.



LUCHT IONISATIE

Deze geavanceerde unit zendt speciale ionen uit die stofmijtdeeltjes, schimmels, bacteriën en virussen afbreken en uit de omgeving verwijderen. Bovendien zorgt de airconditioner voor een aangename luchtvochtigheid, wat gunstig is voor de huid en een verfrissende atmosfeer creëert in de gekoelde ruimte.

TECHNISCHE SPECIFICATIES - KAISAI GEO

MODEL	binnen unit		KGE-12GRHI	KGE-18GRHI
	buiten unit		KGE-12GRHO	KGE-18GRHO
Gemiddelde capaciteit (min÷max)	koelen	kW	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)
	verwarmen	kW	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,8)
Energie klasse	koel/warm		A+++/A++	A++/A+
SEER	gemiddeld	W/W	8,5	7,0
SCOP	gemiddeld	W/W	4,6	4,0
Gemiddeld stroomverbruik (min÷max)	koelen	W	977(130÷1650)	1550(560÷2050)
	verwarmen	W	977(160÷1560)	1500(780÷2000)
Gemiddeld operationeel verbruik (min÷max) ^a	koelen	A	4,2(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9,0)
	verwarmen	A	4,2(0,7÷6,8)	6,5(3,4÷8,7)
Lucht stroom	binnen	m³/h	584/477/395	730/500/420
	buiten	m³/h	2100	2200
Temperatuur in bedrijf koelen/verwarmen	binnen	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	buiten	°C	-15÷50/-25÷24	-15÷50/-25÷24
Geluidsdruk niveau	binnen	dB(A)	39,5/33/25/21	43/33,5/28/23
	buiten	dB(A)	54,5	55,5
Netto afmetingen b/h/d	binnen	mm	802/297/189	965/319/215
	buiten	mm	765/555/303	805/554/330
Transport afmetingen b/h/d	binnen	mm	875/380/285	1045/410/305
	buiten	mm	887/610/337	915/615/370
Netto gewicht	binnen	kg	8,6	10,9
	buiten	kg	26,7	33,5
Transport gewicht	binnen	kg	11,1	14,2
	buiten	kg	29,1	36,1
Leiding diameter: vloeistof/gas		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Max. installatielengte		m	25	30
Max. hoogteverschil		m	10	20
Stroomvoorziening	buiten	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Bescherming	buiten	A	10	16
Stroom kabels	buiten	Nr. kabels	3x1,5	3x1,5
Controle kabels	binnen - buiten	x mm²	5x1,5	5x1,5
Fabr. hoev. koudemiddel	tot 5 mb	kg	0,62	1,1
Extra hoeveelheid koudemiddel	meer 5 mb	g/m	12	12

DE SET IS INCLUSIEF



Binnen unit
KGE



Buiten unit
KGE



Draadloze afstandsbediening
RG10B1



STANDAARD MET WIFI

Dankzij de WiFi-module is de airco te bedienen via telefoon of tablet. Het is mogelijk om de parameters van het apparaat 24 uur per dag, waar ook ter wereld, te controleren.



COMPRESSOR EN CONDENSBAK VERWARMER

De verwarming van de compressor voorkomt dat koelmiddel door de olie wordt geabsorbeerd, wat kan optreden als de temperatuur daalt. De lekbakverwarming ondersteunt de werking van de airconditioner in de verwarmingsmodus door te voorkomen dat de lekbak vuil wordt, waardoor de efficiëntie wordt verbeterd en het risico op ventilatorstoringen wordt geminimaliseerd.



MULTIFUNCTIONELE AFSTANDBEDIENING

Met de afstandsbediening kunt u eenvoudig de juiste luchtparameters in de kamer instellen. Daarnaast is de afstandsbediening voorzien van praktische functies zoals: zelfreinigende verdampers (SELF CLEAN), constante verwarming 8 °C (VERWARMING 8 °C), temperatuursensor (VOLG MIJ).



BREED TEMPERAATUUR BEREIK

Door gebruik te maken van moderne technologie en het nieuwe koudemiddel R32 kan de airconditioner werken bij een breed scala aan buitentemperaturen: van -15 tot +50°C in koelmodus en vanaf -25 tot +30°C in verwarmingsmodus.



3D LUCHT STROOM

De automatisch geregelde horizontale en verticale lamellen van de airconditioner zorgen voor een optimale luchtcirculatie en een gelijkmatige verdeling van de temperatuur in de ruimte.