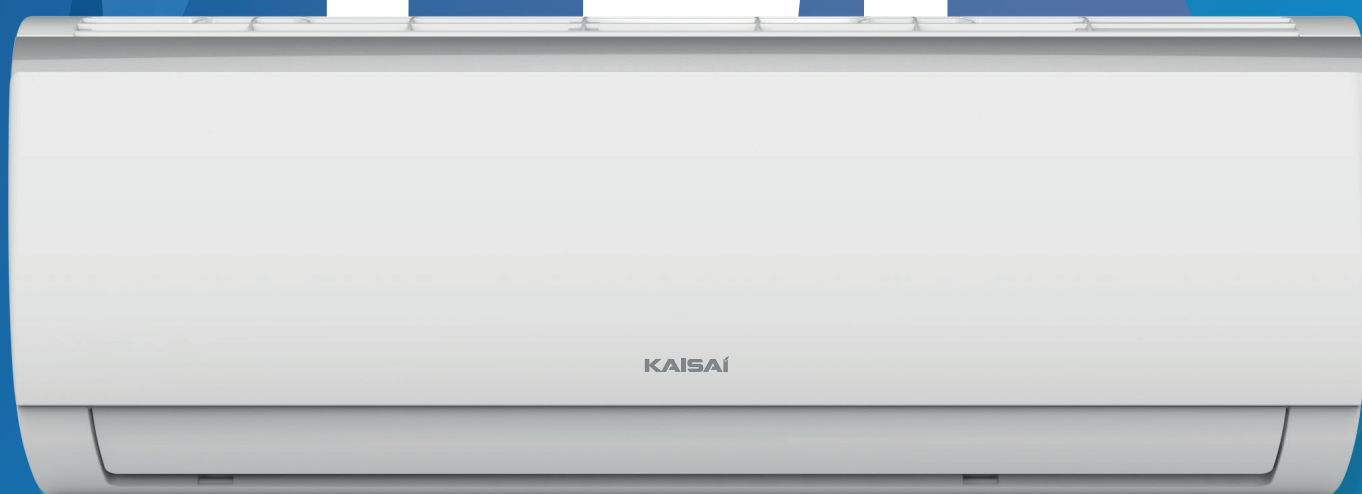


KAISAI

FLY



BIO HEPA
FILTER



KOUDE KATALYSATOR
FILTER



3D
LUCHTSTROOM

Technologie van de toekomst

Airconditioning met milieuvriendelijk R32 koudemiddel



STANDAARD
WIFI MODULE



ECO-VRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



MULTIFUNCTIONELE
AFSTANDSBEDIENING



BREED
TEMPERATUUR BEREIK



KOUDE KATALYSATOR FILTER

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



BIO HEPA FILTER

De luchtzuiveringsfunctie wordt ondersteund door een Bio HEPA-filter dat effectief 99% van de stofdeeltjes, stof en bacteriën van 0,3 µm vangt en tot 95% van de deeltjes van 0,1 tot 0,3 µm, inclusief schimmels en sommige virussen.



3D LUCHTSTROOM

De automatisch gecontroleerde horizontale en verticale lamellen van de airconditioner zorgen voor optimale luchtcirculatie en een gelijkmatige temperatuurverdeling in de ruimte.

TECHNISCHE SPECIFICATIES - KAISAI FLY

MODEL	binnen unit		KWX-09KRHI	KWX-12KRHI	KWX-18KRHI	KWX-24KRHI
	buiten unit		KWX-09KRHO	KWX-12KRHO	KWX-18KRHO	KWX-24KRHO
Gemiddelde capaciteit (min÷max)	koelen	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷3,9)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
	verwarmen	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Energie klasse	koel./verw.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	gemiddeld	W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
SCOP	gemiddeld	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
Gemiddeld stroomverbruik (min÷max)	koelen	W	800(100÷1240)	1320(83÷1600)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	verwarmen	W	930(120÷1200)	1190(167÷1400)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Gemiddeld operationeel verbruik (min÷max)	koelen	A	3,48(0,4÷5,4)	5,8(0,8÷7,3)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	verwarmen	A	4,05(0,5÷5,5)	5,3(1,4÷6,4)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Luchtstroom	binnen	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	buiten	m³/h	1750	1750	2100	3500
Temperatuur in bedrijf koelen/verwarmen	binnen	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	buiten	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Geluidsdruk niveau	binnen	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	buiten	dB(A)	55	55	56	59
Netto afmetingen b/h/d	binnen	mm	715/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	buiten	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Transport afmetingen b/h/d	binnen	mm	780/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	buiten	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Netto gewicht	binnen	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	buiten	kg	21	21	32,7	42,9
Transport gewicht	binnen	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
	buiten	kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Leiding diameter: vloeistof/gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. installatielengte		m	25	25	30	50
Max. hoogteverschil		m	10	10	20	25
Stroomvoorziening	buiten	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Veiligheid	buiten	A	10	16	16	20
Stroomkabels	buiten	of wires x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Controle kabels	binn. - buit.		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabriekshoeveelheid koudemiddel	tot 5 mb	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Extra hoeveelheid koudemiddel	meer 5 mb	g/m	12	12	12	24

DE SET IS INCLUSIEF



Binnen unit
KWX



Buiten unit
KWX



Draadloze afstandsbediening

RG10A4



STANDAARD MET WIFI

Dankzij de WiFi-module kan de airconditioner worden bediend via telefoon of tablet. Het is mogelijk om de parameters van het apparaat 24 uur per dag vanuit elke plek ter wereld te regelen.



CONTROLLER (OPTIE)

Naast de standaard draadloze afstandsbediening is er een optie voor aansluiting via een bekabelde afstandsbediening.



MULTIFUNCTIONELE AFSTANDSBEDIENING

Met de afstandsbediening stel je eenvoudig de juiste luchtparameters in de kamer in. Bovendien is de afstandsbediening uitgerust met praktische functies zoals: zelfreinigende verdampers (SELF CLEAN), constante verwarming 8 °C (HEATING 8 °C), temperatuursensor (FOLLOW ME).



BREED TEMPERAATUUR BEREIK

Dankzij moderne technologie en het nieuwe koelmiddel R32 kan de airconditioner werken in een breed scala van buitentemperaturen: van -15 tot +50 °C in koelmodus en van -25 tot +30 °C in verwarmingsmodus.



COMPRESSOR EN CONDENSBAK VERWARMERS

De verwarmers van de compressor voorkomt dat koudemiddel door de olie wordt opgenomen bij temperatuurverlaging. De lekbakverwarming ondersteunt de werking van de airco in verwarmingsmodus door te voorkomen dat de lekbak vuil wordt, waardoor het risico op ventilator storingen wordt geminimaliseerd.