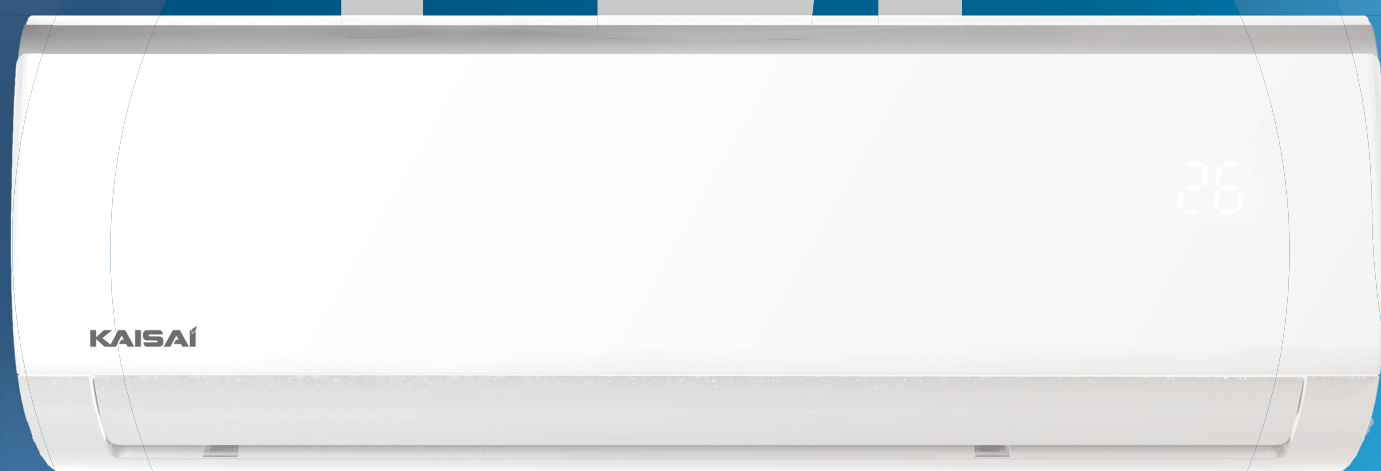


KAISAI

Ingebouwde compressor en
condensbak verwarmers

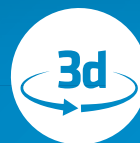
FLY



BIO HEPA
FILTER



KOUDE
KATALYSATOR FILTER



3D
LUCHTSTROOM

Technologie van de toekomst

Airconditioning met milieuvriendelijk koudemiddel R32.



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 schimmels en bepaalde virussen.



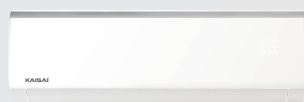
3D LUCHTSTROOM

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.

TECHNISCHE SPECIFICATIES - KAISAI FLY

MODEL	binnen unit		KWX-09HRHI	KWX-12HRHI	KWX-18HRHI	KWX-24HRHI
	binnen unit		KWX-09HRHO	KWX-12HRHO	KWX-18HRHO	KWX-24HRHO
Gemiddelde capaciteit (min+max)	koelen	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷4,2)	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./warm		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	gemiddeld	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP	gemiddeld	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Gemiddeld stroomverbruik (min+max)	koelen	W	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	verwarmen	W	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Gemiddeld operationeel verbruik (min+max)	koelen	A	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	verwarmen	A	3,2(0,5÷5,2)	4,7(0,4÷6,9)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Luchtstroom	binnen	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	buiten	m³/h	1750	1800	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)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	buiten	dB(A)	55,5	56	56	59
Netto afmetingen b/h/d	binnen	mm	805/285/194	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	870/365/270	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	7,6	7,6	10,0	12,3
	buiten	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Transport gewicht	binnen	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	buiten	kg	25,0	25,0	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
Maximaal hoogte verschil		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
Stroomonderbreker/zekering	buiten	A	10	16	16	20
Stroom voedingskabels	buiten	nr. kabels	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Controle kabels	binnen - buiten	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabr. hoeveelheid koudemiddel	tot 5 mb	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Extra hoeveelheid koudemiddel	meer 5 mb	g/m	12	12	12	24

THE SET INCLUDES



Binnen unit
KWX

Buiten unit
KWX



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.



BEDRADE CONTROLLER (OPTIE)

Naast de standaard draadloze afstandsbediening is er een mogelijkheid tot aansluiting via een bedrade afstandsbediening.



MULTIFUNCTIONELE AFSTANDSBEDIENING

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.



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.