

KAISAI

ICE

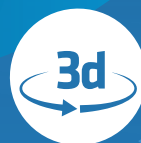
BLACK



LUCHT
IONISATIE



BIO HEPA
FILTER



3D
LUCHTSTROOM

Modern en stijlvol *zwart of wit*

Wandgemonteerde airco met de hoogste energieklassen en uitgebreide bedieningsmogelijkheden.



STANDAARD
WIFI MODULE



ECO-VRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



MULTIFUNCTIONELE
AFSTANDBEDIENING



BREED
TEMPERATUUR BEREIK



LUCHT IONISATIE

De ionen die door de airconditioner worden uitgestoten, breken stofdeeltjes, schimmel, bacteriën en virussen af, waardoor ze uit de omgeving worden verwijderd. Een bijkomend effect van de airconditioner is het bevochtigen van de lucht, wat een positieve invloed heeft op de huid en een aangenaam gevoel van frisheid geeft in de gekoelde ruimte.



BIO HEPA FILTER

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



3D LUCHTSTROOM

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

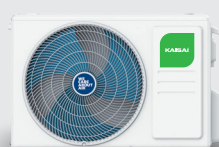
TECHNISCHE SPECIFICATIES - KAISAI ICE/ICE BLACK

MODEL	Binnen unit		KLW-09HRHI KLB-09KRHI	KLW-12HRHI KLB-12KRHI	KLW-18HRHI KLB-18KRHI	KLW-24HRHI KLB-24KRHI
	Buiten unit		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Gemiddelde capaciteit (min÷max)	koelen	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (1,9-6,2)	7,0 (3,0-8,7)
	verwarmen	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,3-6,9)	7,3 (1,5-9,3)
Energie klasse	koel./verw.		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
SEER	gemiddeld	W/W	8,8	8,5	7,0	6,4
SCOP	gemiddeld	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Gemiddeld stroom verbruik (min÷max)	koelen	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	verwarmen	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Gemiddeld operationeel verbruik (min÷max)	koelen	A	2,7 (0,3÷4,8)	4,4 (0,6÷7,2)	6,7 (0,7÷9,8)	10,5 (1,4÷15)
	verwarmen	A	2,8 (0,3÷4,3)	4,2 (0,7÷6,8)	7,1 (0,9÷10,2)	9,3 (1,3÷13,7)
Luchtstroom	binnen	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
	buiten	m³/h	2150	2200	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)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
	buiten	dB(A)	54,0	54,5	57,0	60,0
Netto afmetingen b/h/d	binnen	mm	835x295x208	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
	buiten	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Transport afmetingen b/h/d	binnen	mm	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
	buiten	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Netto gewicht	binnen	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	buiten	kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Transport gewicht	binnen	kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	buiten	kg	28,8	28,8	36,1	46,9
Leiding diameter: vloeistof/gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximale installatie lengte		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
Stroomonderbreking/zekering	buiten	A	10	16	16	20
Stroomkabels	buiten	kabels	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Controle kabels	binn. - buit.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabr.hoev.koudemiddel	tot 5 mb	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Extra.hoev.koudemiddel	over 5 mb	g/m	12	12	12	24

DE SET IS INCLUSIEF



Binnen unit **KLW/KLB**



Buiten unit
KLWB



Draadloze afstandsbediening
RG10A1



GEAR MODUS

Dankzij de mogelijkheid om de temperatuur en snelheid in Gear-modus aan te passen, kunt u het energieverbruik regelen door het maximale intensiteitsniveau van het apparaat in te stellen.



ECO MODUS

Met de Eco-functie ingeschakeld past de airconditioner automatisch de temperatuur en ventilatorsnelheid aan om de energie-efficiëntie te maximaliseren. Dit vermindert het energieverbruik en bespaart meer dan 60% vergeleken met standaardwerking.



COMPRESSOR EN CONDENSBAK VERWARMERS

De compressorverwarming voorkomt dat koudemiddel zich vermengt met de olie bij lage temperaturen. De verwarmde condensbak zorgt ervoor dat het condenswater goed wegloopt in verwarmings-modus, voorkomt overstroming en verkleint de kans op storingen aan de ventilator.



BEDRADE CONTROLLER (OPTIE)

Naast de standaard draadloze afstandsbediening is er ook een optie voor verbinding via een bedrade afstandsbediening.



CENTRALE CONTROLLER (OPTIE)

Het MFB-bord maakt aansluiting op een optionele centrale controller en BMS-gateway mogelijk.