

KAISAI



ICE

BLACK



ICE



LUCHT
IONISATIE



BIO HEPA
FILTER



3D LUCHT
STROOM

Modern en stijlvol design *zwart of wit*

Wandunit met de hoogste energie-efficiëntieklasse, die een breed scala aan bedieningsopties biedt.



STANDAARD
WIFI MODULE



ECO-VRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL R32



MULTIFUNCTIONELE
AFSTANDBEDIENING



BREED
TEMPERATUUR BEREIK



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.



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.



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 ICE

MODEL	binnen unit		KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLB-12HRHI	KLW-18HRHI	KLB-18HRHI	KLW-24HRHI
	buiten unit		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Gemiddelde capaciteit (min÷max)	koelen	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (1,9-6,2)	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)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,3-6,9)	5,6 (1,3-6,9)	7,3 (1,5-9,3)
Energie klasse	koel/warm.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER	gemiddeld	W/W	8,8	8,5	8,5	7,0	7,0	6,4
SCOP	gemiddeld	W/W	4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
Gemiddeld stroomverbruik (min÷max)	koelen	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	verwarmen	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	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)	4,4 (0,6÷7,2)	6,7 (0,7÷9,8)	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)	4,2 (0,7÷6,8)	7,1 (0,9÷10,2)	7,1 (0,9÷10,2)	9,3 (1,3÷13,7)
Luchtstroom	binnen	m³/h	510/360/300	520/370/310	520/370/310	800/600/500	800/600/500	1090/770/610
	buiten	m³/h	2150	2200	2200	2100	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	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	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Geluidsdruk niveau	binnen	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	39/33/22/21	41/37/31/20	41/37/31/20	46/37/34,5/21
	buiten	dB(A)	54,0	54,5	54,5	57,0	57,0	60,0
Netto afmetingen b/h/d	binnen	mm	835x295x208	835x295x208	835x295x208	969x320x241	969x320x241	1083x336x244
	buiten	mm	765x555x303	765x555x303	765x555x303	805x554x330	805x554x330	890x673x342
Transport afmetingen b/h/d	binnen	mm	905x355x290	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1045x405x315	1155x415x315
	buiten	mm	887x610x337	887x610x337	887x610x337	915x615x370	915x615x370	995x740x398
Netto gewicht	binnen	kg	8,7	8,7	8,7	11,2	11,2	13,6
	buiten	kg	26,4	26,4	26,4	33,5	33,5	43,9
Transport gewicht	binnen	kg	11,5	11,5	11,5	14,6	14,6	17,3
	buiten	kg	28,8	28,8	28,8	36,1	36,1	46,9
Leiding diameter: vloeistof/gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximale installatielengte		m	25	25	25	30	30	50
Maximaal hoogte verschil		m	10	10	10	20	20	25
Stroomvoorziening	buiten	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Stroomonderbreker/zekering	buiten	A	10	16	16	16	16	20
Stroom voedingskabels	buiten	van kabels	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Controle kabels	bin. - buit.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabr. hoeveelheid koudemiddel	tot 5 mb	kg	0,62	0,62	0,62	1,1	1,1	1,45
Extra hoeveelheid koudemiddel	meer 5 mb	g/m	12	12	12	12	12	24

DE SET IS INCLUSIEF



Binnen unit **KLW/KLB**



Buiten unit **KLWB**



Draadloze afstandsbediening **RG10A1**



VERSNELINGS MODUS

Dankzij de mogelijkheid om de temperatuur en luchtsnelheid aan te passen, kunt u de energieconsumptie regelen door het maximale intensiteitsniveau van het apparaat in te stellen.



ECO MODUS

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



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.



BEDRADE CONTROLLER (OPTIE)

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



CENTRALE CONTROLLER (OPTIE)

De MFB-kart maakt het mogelijk om een optionele centrale controller en GBS-gateway aan te sluiten.