



50

fly

ice

geo

hot

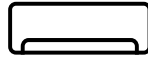
pro heat

51

Wandklimageräte

Die kompakten Abmessungen der Wandgeräte sorgen für ein elegantes Erscheinungsbild und einen optimalen Bedienkomfort bei hoher Leistung und einfacher Montage.

Die Wandklimageräte von Kaisai arbeiten mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32 und sind standardmäßig mit einer Wi-Fi-Funktion für die Steuerung über mobile Geräte ausgestattet. Je nach Modell stehen eine Reihe praktischer Funktionen zur Verfügung, die eine intuitive Steuerung und optimale Anpassung des Gerätes an die Bedürfnisse des Benutzers ermöglichen.



KLW 09 | 12 | 18 | 24 HRHI
KLB 12 | 18 HRHI

**NEUHEIT
2023**

ice

Ein wandmontiertes Klimagerät mit einem eleganten Panel in zwei Farbvarianten: Kristallweiß und Spiegelschwarz.

Eine hohe Energieklasse und eine Reihe von Funktionen, die sich um die Gesundheit und den hohen Komfort des Benutzers kümmern, sind weitere Kennzeichen dieses Modells. Kaisai Ice ist mit Kompressor- und Kondensatwanneheizungen, einem Luftionisator und einem Bio HEPA-Filter ausgestattet. Neben den Standard-Steuerungsmöglichkeiten bietet es umfangreiche Zusatzoptionen wie den Anschluss einer zentralen Steuerung oder eines BMS-Gateways.

57

A⁺⁺ | **R32** | 































KLW

KLB





Kaisai Ice Funktionen

- | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Breit Temperaturbereich | Gerade Installation | Speicher für Jalousieeinstellungen | Anzeige von Kältemittelleckagen | Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen | Temperaturfühler in der Fernbedienung | Notfallbenutzung | Wi-Fi-Steuerung | Standby-Modus | Multifunktionale Fernbedienung | Heizfunktion 8°C | Selbstreinigender Verdampfer |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3D-Luftzufuhr | Schlaf-funktion | Timer | Automatischer Neustart | Auto-Diagnose | BIO HEPA-Filter | Luftionisierung | Kompressor- und Kondensatwanneheizung | Gear Modus | Eco | Stufenlose Lüfterregulierung | Mono und Multi |
|  |  |  |  |  | | | | | | | |
| Turbo Modus | Silberionenfilter | Vitamin-C-Filter | 3m-Filter | Modul MFB | | | | | | | |

Technische Spezifikation

MODELL	Innengerät		KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLB-12HRHI	KLW-18HRHI	KLB-18HRHI	KLW-24HRHI
	Außengerät		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Leistung Mittelwert (min÷max)	Kühlung	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)
	Heizen	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)
Energieklasse	Kühlung/ Heizung		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER	mittel	W/W	8,8	8,5	8,5	7,0	7,0	6,4
SCOP	mittel	W/W	4,6	4,6	4,6	4,0	4,0	4,0
Leistungsaufnahme	Kühlung	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	Heizen	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Betriebsstrom Mittelwert (min÷max)	Kühlung	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)
	Heizen	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)
Luftdurchfluss	Innengerät	m³/h	510/360/300	520/370/310	520/370/310	800/600/500	800/600/500	1090/770/610
	Außengerät	m³/h	2150	2200	2200	2100	2100	3500
Betriebstemperatur Kühlung/ Heizung*	Innengerät	°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
	Außengerät	°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
Schalldruckpegel	Innengerät	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
	Außengerät	dB(A)	54,0	54,5	54,5	57,0	57,0	60,0
Nettoabmessungen B/H/T	Innengerät	mm	835x295x208	835x295x208	835x295x208	969x320x241	969x320x241	1083x336x244
	Außengerät	mm	765x555x303	765x555x303	765x555x303	805x554x330	805x554x330	890x673x342
Transportabmessungen B/H/T	Innengerät	mm	905x355x290	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1045x405x315	1155x415x315
	Außengerät	mm	887x610x337	887x610x337	887x610x337	915x615x370	915x615x370	995x740x398
Netto Gewicht	Innengerät	kg	8,7	8,7	8,7	11,2	11,2	13,6
	Außengerät	kg	26,4	26,4	26,4	33,5	33,5	43,9
Transportwaage	Innengerät	kg	11,5	11,5	11,5	14,6	14,6	17,3
	Außengerät	kg	28,8	28,8	28,8	36,1	36,1	46,9
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/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
Max. Anlagenlänge		m	25	25	25	30	30	50
Max. Pegelunterschied		m	10	10	10	20	20	25
Stromversorgung	Außengerät	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
Sicherung	Außengerät	A	10	16	16	16	16	20
Versorgungsleitungen	Außengerät	il. zyt	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Steuerleitungen	Innen-/ Außengerät	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Ab Werk Kältemittelfüllung	bis zu 5 lfm	kg	0,62	0,62	0,62	1,1	1,1	1,45
Zusätzliche Kältemittelfüllung	Fl. 5 lfm	g/m	12	12	12	12	12	24

Steuergeräte

KABELLOSE
FERNSTEUERUNG

RG10A1

KABELLOSE
FERNSTEU-
ERUNGKJR12B
(OPTION)KABELGEBUNDENE
FERNBEDIENUNGKJR-120X2
(OPTION)KABELGEBUNDENE
FERNBEDIENUNGKJR90A
(OPTION)KABELGEBUNDENE
FERNBEDIENUNGCCM
(OPTION)

