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.

KAISAI

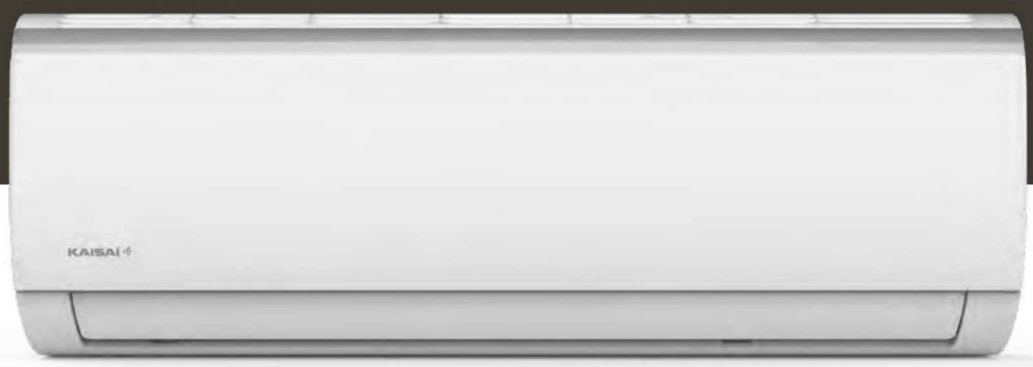
KWX 09 I 12 I 18 I 24 HRHI

fly

Das energieeffiziente Wandklimagerät Kaisai Fly mit dem Kältemittel R32 verbindet Eleganz mit Funktionalität. Durch sein universelles, zeitloses Design passt es in jede Einrichtung.

Das Gerät ist in der Lage bei Außentemperaturen von bis zu -25°C zu heizen. Neben der 3-D Luftstromführung erhöht die serienmäßige Wi-Fi-Funktion den Bedienkomfort und die moderne Funkfernbedienung erweitert die Nutzungsmöglichkeiten um drei weitere Funktionen: selbstreinigender Verdampfer (Self Clean), Dauerheizung 8°C (Heating 8°C) und Temperatufühler in der Fernbedienung (Follow Me).

A++ | R32 |



Kaisai Fly Funktionen

- Breiter Temperaturbereich
- Filter mit hoher Dichte
- Speicher für Jalousieeinstellungen
- Anzeige von Kältemittelleckagen
- Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen
- Multifunktionale Fernbedienung
- Notfallbenutzung
- Kaltkatalytischer Filter
- Wi-Fi-Steuerung
- Stand-by-Modus
- Heizfunktion 8°C
- Turbo-Modus
- Selbstreinigender Verdampfer
- 3D-Luftzufuhr
- Schlaffunktion
- Mono und Multi
- Timer
- Automatischer Neustart
- Autodiagnose
- Temperaturfühler in der Fernbedienung
- BIO HEPA-Filter
- NEUHEIT: Kompressor- und Kondensatwannenheizung
- OPTION: Silberionenfilter
- OPTION: Vitamin-C-Filter
- OPTION: Filtr 3m

Technische **Spezifikation**

MODELL	**Innengerät**		**KWX-09HRHI**	**KWX-12HRHI**	**KWX-18HRHI**	**KWX-24HRHI**
	Außengerät		**KWX-09HRHO**	**KWX-12HRHO**	**KWX-18HRHO**	**KWX-24HRHO**
Leistung Mittelwert (min÷max)	Kühlung	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)
	Heizen	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)
Energieeffizienzklasse	Kühlung/Heizung		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	mittel	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP	mittel	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Stromaufnahme Mittelwert (min÷max)	Kühlung	W	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	Heizen	W	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Betriebsstrom Mittelwert (min÷max)	Kühlung	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)
	Heizen	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)
Luftdurchfluss	innen	m^3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	außen	m^3/h	1750	1800	2100	3500
Betriebstemperatur Kühlung/Heizung*	innen	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	außen	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Schalldruckpegel	innen	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	außen	dB(A)	55,5	56	56	59
Nettoabmessungen B/H/T	innen	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	außen	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Transportabmessungen B/H/T	innen	mm	870/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	außen	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Netto Gewicht	innen	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	außen	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Transportwaage	innen	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	außen	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/Gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximale Anlagenlänge		m	25	25	30	50
Maximaler Pegelunterschied		m	10	10	20	25
Stromversorgung	außen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Sicherung	außen	A	10	16	16	20
Versorgungsleitungen	außen	Anzahl von Leitern x mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Steuerleitungen	innen - außen		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Ab Werk Kältemittelfüllung	bis zu 5 lfm	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Zusätzliche Kältemittelfüllung	Fl. 5 lfm	g/m	12	12	12	24

Steuergeräte

KABELLOSE FERNSTEUERUNG

RG10B

KABELLOSE FERNSTEUERUNG

RG66A1
(OPTION)

KABELGEBUNDENE FERNBEDIENUNG

KJR12B
(OPTION)

KABELGEBUNDENE FERNBEDIENUNG

KJR90A
(OPTION)

PRODUKTKATALOG 2023

KLIMATISIERUNGSSYSTEME VON KAISAI