

KAISAI

WANDKLIMAGERÄTE

one



Modernes Design



Einfache Wartung



Einfache Installation



Einfache Reinigung

BIS ZU 50% ZEITERSPARNIS

A++

ENERGIEEFFIZIENZ



WIFI ALS
STANDARD

R32

UMWELTFREUNDLICHES
KÄLTEMITTEL



BREITER
TEMPERATURBEREICH



MULTIFUNKTIONALE
FERNBEDIENUNG

[kaisai.com](https://www.kaisai.com)



WICHTIGSTE FUNKTIONEN



A++ ENERGIEEFFIZIENZ

Die Technologie zur Energieeinsparung ermöglicht den Betrieb im Eco-Modus, das die Stromkosten um bis zu 70% gegenüber dem normalen Betriebsmodus verringert.



WIFI ALS STANDARD

Das Klimagerät kann über das eingebaute Wifi-Modul von unterwegs per Smartphone oder Tablet gesteuert werden.

R32 UMWELTFREUNDLICHES KÄLTEMITTEL

Das Kältemittel hat ein geringeres GWP (globales Erdwärmungspotential) dank größerer Kühl-, Heizungs- und Volumeneffizienz. Die R32 Volumeneffizienz ist um 20% höher als von R410, wodurch die Kältemittelfüllmenge für das System sich verringert.



BREITER TEMPERATURBEREICH

Die Klimaanlage arbeitet in einem breiten Bereich von Außentemperaturen. Das Kühlen ist im Bereich von -15°C bis 50°C und das Heizen im Bereich von -25°C bis 30°C möglich.



MULTIFUNKTIONALE FERNBEDIENUNG

Die einzelnen Parameter zur idealen Raumluftkonditionierung können einfach eingestellt werden. Weitere nützliche Funktionen sind: Selbstreinigung des Verdampfers (SELF CLEAN), Heizfunktion 8°C bei Abwesenheit (HEATING 8°C) und eingebauter Sensor zur genaueren Raumtemperaturregelung (FOLLOW ME).



EINFACHE INSTALLATION

Die Klimaanlage ist mit einer robusten Montageplatte ausgestattet, und das entsprechend geformte Gehäuse bietet viel Platz für Rohre und Verkabelung, was die Installationszeit erheblich verkürzt.



EINFACHE WARTUNG

Das neue Design der Klimaanlage umfasst eine universelle Steuerplatte und leicht demontierbare elektrische Komponenten, was die Wartungszeit erheblich verkürzt.



EINFACHE REINIGUNG

Die Möglichkeit, Filter aus der Klimaanlage zu entfernen, ohne das Bedienfeld zu öffnen, macht die regelmäßige Reinigung noch bequemer.

TECHNISCHE DATEN

INNENGERÄT	KRX-09AEXI	KRX-12AEXI	KRX-18AEXI	KRX-24AEXI
AUSSEINEINHEIT	KRX-09AEXO	KRX-12AEXO	KRX-18AEXO	KRX-24AEXO
Nennkühlleistung (min.- max.) [kW]	2,6 (1,2÷3,4)	3,5 (1,4÷4,6)	5,3 (2,0÷6,2)	7,2 (2,1÷8,4)
Nennheizleistung (min.- max.) [kW]	2,9 (0,8÷3,4)	4,1 (0,9÷5,1)	5,7 (1,3÷7,0)	7,6 (2,1÷9,4)
Energieklasse Kühlen/Heizen	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (Mittel)	6,8	6,3	6,7	6,4
SCOP (Mittel)	4	4	4	4
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min-max) [W]	737 (100÷1312)	1250 (110÷1740)	1500 (150÷2220)	2260 (230÷3010)
Nennleistungsaufnahme Heizen (min-max) [W]	811 (140÷1380)	1170 (150÷1830)	1390 (220÷2330)	2110 (330÷3150)
Nennbetriebsstrom Kühlen [A]	3,1 (0,4÷6,0)	5,4 (0,5÷7,6)	6,5 (0,7÷9,7)	9,8 (1,0÷13,1)
Nennbetriebsstrom Heizen [A]	3,5 (0,6÷6,3)	5,1 (0,7÷8,0)	6,0 (1,0÷10,1)	9,2 (1,4÷13,7)
Luftvolumenstrom Inneneinheit [m³/h]	486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050/970/650
Luftvolumenstrom Außeneinheit [m³/h]	2000	2000	2100	2700
Arbeitsbereich Innengerät Kühlen/Heizen [°C]	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Arbeitsbereich Außengerät Kühlen/Heizen [°C]	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
Schalldruckpegel Innengerät dB [A]	41/35/29/20	41/37/30/23	45/41/33/24	46/44/35/27
Schalldruckpegel Außengerät dB [A]	55	55	57	59
Abmessungen Innengerät BxHxT [mm]	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x342
Abmessungen Außengerät BxHxT [mm]	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Transportabmessungen Innengerät BxHxT [mm]	785x285x375	875x285x375	1045x305x405	1195x315x420
Transportabmessungen Außengerät BxHxT [mm]	900x345x595	900x345x585	920x390x615	965x395x765
Gewicht netto Innengerät [kg]	7,8	8,2	10,8	14,3
Gewicht netto Außengerät [kg]	27,0	27,2	37,0	50,0
Transportgewicht Innengerät [kg]	10,3	10,9	14,3	18,2
Transportgewicht Außengerät [kg]	29,4	29,7	39,9	53,1
Leitungsanschlüsse Flüssigkeit/Gas [mm]	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. Kältemittelleitungslänge [m]	25	25	30	50
Max. Höhendifferenz IG/AG [m]	10	10	20	25
Spannungsversorgung Außengerät [V/Hz/Ph]	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Empfohlene Absicherung [A]	10	16	16	20
Empfohlender Netzkabeldurchschnitt Außengerät [mm²]	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Verbindungskabel Innen - Außengerät [mm²]	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Kältemittelfüllmenge für Leitungslänge bis 5 m [kg]	0,7	0,8	1,25	1,6
Kältemittel Nachfüllmenge ab Leitungslänge über 5 m [g/m²]	12	12	12	24

