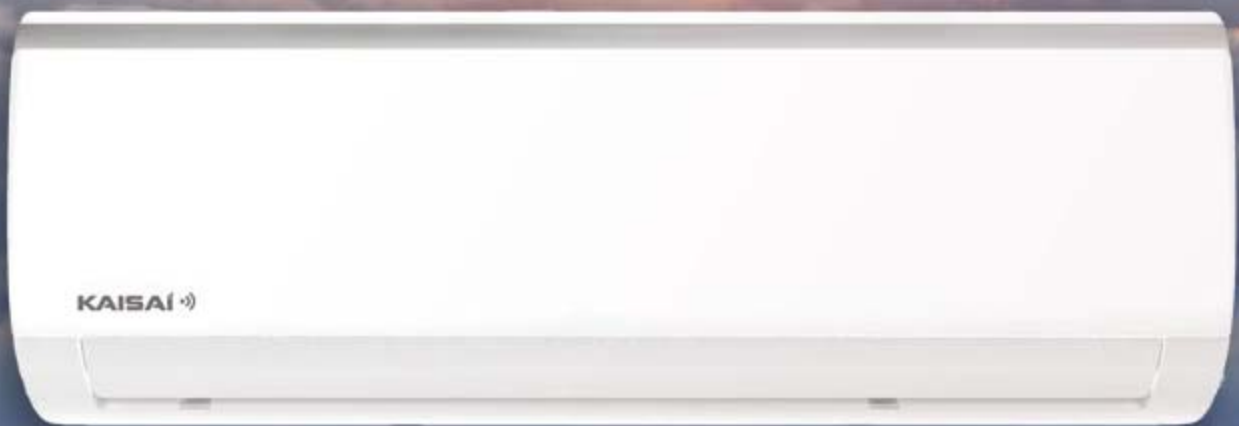


KAISAI

FLY

TECHNOLOGIE DER ZUKUNFT



KLIMATISIERUNG MIT UMWELTFREUNDLICHEM KÄLTEMITTEL R32

A++

ENERGIEEFFIZIENZ



WIFI ALS
STANDARD

R32

UMWELTFREUNDLICHES
KÄLTEMITTEL



BREITER
TEMPERATURBEREICH



FERNBEDIENUNG MIT
VIELEN
FUNKTIONSEINSTEL-
LUNGEN

kaisai.com



TECHNISCHE DATEN

INNENGERÄT	KWX-09HRBI	KWX-12HRBI	KWX-18HRBI	KWX-24HRBI
AUSSEINEINHEIT	KWX-09HRBO	KWX-12HRBO	KWX-18HRBO	KWX-24HRBO
Nennkühlleistung (min.- max.) [kW]	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷4,2)	5,3(1,8÷6,1)	7,0(2,1÷7,9)
Nennheizleistung (min.- max.) [kW]	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(1,4÷6,7)	7,3(1,6÷8,8)
Energieklasse Kühlen/Heizen	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (Mittel)	6,3	6,1	7,1	6,1
SCOP (Mittel)	4,0	4,0	4,0	4,0
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min-max) [W]	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1539(140÷2360)	2345(160÷2960)
Nennleistungsaufnahme Heizen (min-max) [W]	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1480(200÷2410)	2035(260÷3140)
Nennbetriebsstrom Kühlen [A]	3,2(0,4÷5,4)	5,3(0,5÷6,9)	6,9(0,6÷10,3)	10,2(0,7÷13,3)
Nennbetriebsstrom Heizen [A]	3,2(0,5÷5,2)	4,7(0,4÷6,9)	6,4(0,9÷10,5)	10,2(1,1÷13,3)
Luftvolumenstrom Inneneinheit [m³/h]	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Luftvolumenstrom Außeneinheit [m³/h]	1750	1800	2500	3000
Arbeitsbereich Innengerät Kühlen/Heizen [°C]	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
Arbeitsbereich Außengerät Kühlen/Heizen [°C]	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Schalldruckpegel Innengerät dB [A]	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Schalldruckpegel Außengerät dB [A]	55,5	56	56	59,5
Abmessungen Innengerät BxHxT [mm]	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Abmessungen Außengerät BxHxT [mm]	720/495/270	720/495/270	800/554/333	845/702/363
Transportabmessungen Innengerät BxHxT [mm]	870/365/270	870/365/270	1035/380/295	1120/310/405
Transportabmessungen Außengerät BxHxT [mm]	835/540/300	835/540/300	920/615/390	965/765/395
Gewicht netto Innengerät [kg]	7,6	7,6	10,0	12,3
Gewicht netto Außengerät [kg]	23,2	23,2	34,0	51,5
Transportgewicht Innengerät [kg]	9,7	9,7	13,0	15,8
Transportgewicht Außengerät [kg]	25,0	25,0	36,7	54,5
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
Kältemittel-Vorfüllmenge für Leitungslänge bis 5 m [kg]	0,55	0,55	1,0	1,6
Kältemittel-Nachfüllmenge ab Leitungslänge über 5 m [g/m]	12	12	12	24



WICHTIGSTE FUNKTIONEN



NEUE
FERNBEDIENUNG



R32 UMWELTFREUNDLICHES KÄLTEMITTEL

Das Kältemittel hat ein geringeres GWP (globales Erderwärmungspotential) dank größerer Kühl-/Heizleistungs- und Volumeneffizienz. Die R32 Volumeneffizienz ist um 20% höher als von R410A, wodurch die Kältemittelfüllmenge für das System sich verringert.

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 STANDARD

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



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.



FERNSTEUERUNG MIT VIELEN FUNKTIONSEINSTELLUNGEN

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).