



BIO HEPA FILTER

Die Luftreinigungsfunktion wird zusätzlich durch den Bio HEPA-Filter unterstützt, der 99% der Staubpartikel, Stäube und Bakterien mit einer Größe von 0,3 µm und bis zu 95% der Partikel von 0,1 bis 0,3 µm, einschließlich Pilzzellen und einiger Viren, effektiv zurückhält.



LUFT-IONISIERUNG

Die vom Klimagerät abgegebenen Ionen zersetzen Partikel von Milben, Schimmel, Bakterien und Viren und eliminieren sie aus der Umgebung. Ein zusätzlicher Effekt des Ionisators ist die Luftbefeuchtung, die sich positiv auf die Haut auswirkt und ein angenehmes Frischegefühl im klimatisierten Raum vermittelt.



3D LUFTZUFUHR

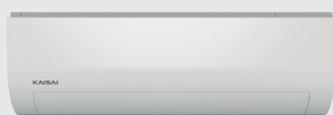
Die automatisch gesteuerten horizontalen und vertikalen Lamellen des Klimageräts sorgen für eine optimale Luftzirkulation und eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION - K AISAI PRO+

MODELL	Innengerät		KRX-09PEGI	KRX-12PEGI	KRX-18PEGI	KRX-24PEGI
	Aussengerät		KRX-09PEGO	KRX-12PEGO	KRX-18PEGO	KRX-24PEGO
Leistung durchschn. (min÷max)	Kühlen	kW	2,6(1,0÷3,2)	3,5(1,4÷4,3)	5,3(3,4÷5,9)	7,0(2,1÷8,2)
	Heizen	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,4)	5,6(3,1÷5,9)	7,3(1,6÷8,2)
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen		A+++ / A++	A+++ / A++	A++/A+	A++/A+
SEER	durchschn	W/W	8,8	8,5	7,5	6,5
SCOP	durchschn	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Leistungsaufnahme durchschn. (min÷max)	Kühlen	W	628(90÷1140)	1034(130÷1650)	1550(560÷2050)	2340(420÷3200)
	Heizen	W	666(110÷1080)	1027(160÷1560)	1500(780÷2000)	2130(300÷3100)
Betriebsstrom durchschn. (min÷max)	Kühlen	A	2,7(0,4÷4,9)	4,5(0,6÷7,2)	6,7(2,4÷9)	10,0(1,8÷13,9)
	Heizen	A	2,9(0,5÷4,7)	4,6(0,7÷6,8)	6,5(2,2÷8,8)	9,3(1,3÷13,5)
Luftvolumenstrom	innen	m³/h	480/365/305	531/414/327	540/710/800	980/860/640
	aussen	m³/h	2150	2200	2100	3500
Arbeitsbereich Kühlen/Heizen	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)	36,5/29/24/20	39/33/25/21	43,5/39/32/22	46/42/33/28
	aussen	dB(A)	54,5	55,0	56,0	60,5
Abmessungen netto B/H/T	innen	mm	805x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
	aussen	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Transportabmessungen B/H/T	innen	mm	875x375x290	875x375x290	1045x405x310	1195x420x320
	aussen	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Gewicht netto	innen	kg	8,7	8,7	11,3	14,2
	aussen	kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Transportgewicht	innen	kg	11,4	11,4	14,7	18,1
	aussen	kg	29,1	29,1	36,1	46,9
Rohrdurchmesser Flüss./Gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. Installationslänge		m	25	25	30	50
Max. Höhendifferenz bei Installation		m	10	10	20	25
Spannungsversorgung	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
Netzleitungen	aussen	# of wires x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Netzkabel	innen - aussen	# of wires x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Werks. Kältemittelmenge	bis 5 rm	kg	0,62	0,62	1,10	1,45
Zus. Kältemittelmenge	über 5 rm	g/m	12	12	12	24

* Für den Betrieb im Heizmodus bei Außentemperaturen unter -15 °C ist es notwendig, zusätzliche elektrische Heizungen für Kompressor und Kondensatwanne zu verwenden.

DAS SET UMFASST



Innengerät
KRX



Außengerät
KRX



Kabellose
Fernbedienung
RG10B1

kaisai.com/de



WiFi ALS STANDARD

Dank des WiFi-Moduls kann das Klimagerät per Telefon oder Tablet gesteuert werden. Es ist möglich, die Parameter des Geräts 24 Stunden am Tag von jedem Ort der Welt aus zu steuern.



R32 KÜHLMITTEL

R32 hat ein niedriges Treibhauspotenzial (GWP) und eine bessere Kühl- und Heizleistung als R410A. Mit einer um 20% höheren volumetrischen Kapazität kann die Kältemittelmenge im Klimagerät kleiner sein als zuvor.



MULTIFUNKTIONALE FERNBEDIENUNG

Mit der Fernbedienung können Sie ganz einfach die entsprechenden Luftparameter im Raum einstellen. Zusätzlich ist die Fernbedienung mit praktischen Funktionen ausgestattet, wie: selbstreinigender Verdampfer (SELF CLEAN), konstante Heizung 8°C (HAETING 8°C), Temperatursensor.



BREITER TEMPERATURBEREICH

Durch den Einsatz moderner Technologie und des neuen Kältemittels R32 kann das Klimagerät in einem weiten Bereich von Außentemperaturen arbeiten: von -15 bis +50°C im Kühlbetrieb und von -25 bis +30°C im Heizbetrieb.



3D LUFTZUFUHR

Die automatisch gesteuerten horizontalen und vertikalen Lamellen des Klimageräts sorgen für eine optimale Luftzirkulation und eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum.