

KAISAI

konsole



Modernes Design und fortschrittliche Funktionen

Für Montage in der Sockelzone entwickelt, ermöglicht somit ein Freibleiben der Wandfläche.



ZWEI LUFTAUSLÄSSE



MULTIFUNKTIONALE
FERNBEDIENUNG



EINFACHE INSTALLATION
UND WARTUNG



Konsolen-Klimageräte vereinen modernes Design und Funktionalität.

Die beiden Luftauslässe ermöglichen eine freie Luftzirkulation. Dank der beweglichen Zuluftlamellen und ihres großen Neigungswinkels sorgt die Konsole für eine effiziente und effektive Luftverteilung im Raum.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION - KAI SAI KONSOLE

MODELL	Innengerät		KFAU-12HRG32X	KFAU-17HRG32X
	Aussengerät		KOX230-12HFN32X	KOX330-18HFN32X
Leistung durschn. (min÷max)	Kühlen	kW	3,5(0,8÷4,2)	5,0(2,6÷5,6)
	Heizen	kW	3,8(0,4÷4,7)	5,3(2,2÷6,3)
Energieeffizienzklasse	Kühl./Heiz		A++/A+	A++/A+
SEER	durchschn.	W/W	7,3	6,7
SCOP	durchschn.	W/W	4	4,0
Leistungsaufnahme durschn. (min÷max)	Kühlen	W	1000(170÷1350)	1500(650÷1950)
	Heizen	W	980(150÷1300)	1420(600÷1900)
Betriebsstrom durschn. (min÷max)	Kühlen	A	4,5(1,4÷5,9)	6,7(3,0÷8,7)
	Heizen	A	4,4(1,2÷6,0)	6,4(2,7÷8,5)
Luftvolumenstrom	innen	m³/h	650/580/490	780/690/600
	aussen	m³/h	2100	2200
Arbeitsbereich Kühlen/Heizen*	innen	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	aussen	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Schalldruckpegel	innen	dB(A)	37/34/27	41/38/32
	aussen	dB(A)	53,6	56
Abmessungen netto B/H/T	innen	mm	794/621/206	794/621/206
	aussen	mm	765/555/303	805/554/330
Transportabmessungen B/H/T	innen	mm	865/719/280	865/719/280
	aussen	mm	887/610/337	915/615/370
Gewicht netto	innen	kg	14,9	14,9
	aussen	kg	26,6	32,5
Transportgewicht	innen	kg	18,8	18,8
	aussen	kg	29,0	35,2
Rohrdurchmesser Flüss./Gas		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Max. Installationslänge		m	25	30
Max. Höhendifferenz bei Installation		m	10	20
Spannungsversorgung	aussen	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1
Sicherung	aussen	A	16	16
Netzleitungen	aussen	il. zyt	3x2,5	3x2,5
Netzkabel	innen - aussen	x mm²	4x1,5	4x1,5
Werks. Kältemittelmenge	bis 5 lfm	kg	0,72	1,15
Zus. Kältemittelmenge	über 5 lfm	g/m	12	12

DAS SET BEINHÄLTET



Inneneinheit
KFAU



Ausseneinheit
KOX



Kabellose
Fernbedienung
RG10A



GEAR MODUS

Durch die Einstellung der Temperatur und der Luftgeschwindigkeit können Sie den Stromverbrauch kontrollieren, indem Sie die maximale Intensität des Geräts bestimmen.



ECO MODUS

Bei aktivierter Eco-Funktion verbraucht das Gerät im Vergleich zum konventionellen Betrieb bis zu 60% weniger Energie.



KOMPRESSOR- UND KONDENSATWANNEN-HEIZKÖRPERREGLER

Eine Kompressor-Kurbelgehäuseheizung verhindert die Absorption des Kältemittels durch das Öl, die bei sinkenden Temperaturen auftreten kann.



STUFENLOSE REGELUNG DES VENTILATORS

Diese Funktion ermöglicht eine stufenlose Regelung der Ventilatorleistung des Innengeräts in einem Bereich von 1-100%.



FESTE HEIZFUNKTION 8°C

Bei Abwesenheit des Benutzers hält das Klimagerät im Heizmodus eine konstante Raumtemperatur von bis zu 8 °C aufrecht und verhindert so ein Auskühlen des Raumes down.



LEISER BETRIEB

Möglichkeit zur Einstellung des Mindestschallpegels des Geräts im klimatisierten Raum.