





KCA3U 12 I 18 HRG32X

# kca

**Kassettenklimageräte sind ideal für Büros, Konferenzräume oder andere Räume, die eine effiziente Klimatisierung erfordern.**

Kassettenklimageräte Kompakt sind mit einem Innengerät mit leisem Lüfter und peripherer Luftzufuhr ausgestattet. Die Produkte zeichnen sich durch hohe Leistung und hohen Benutzerkomfort aus. Die Geräte verfügen über eine Frischluftzufuhrfunktion und die Möglichkeit, einen zusätzlichen Zuluftkanal zu einem angrenzenden Raum anzuschließen.

93



A<sup>+</sup>

R32



## Funktionen Kaisai KCA



Speicher für Jalousieeinstellungen



Frische Luft



360° Luftzufuhr



Anzeige von Kältemittel-leckagen



Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen



Temperaturfühler in der Fernbedienung



Notfallbenutzung



Timer



Automatischer Neustart



Alarmschluss



Autodiagnose



Schlaf-funktion



Funktion Heizung 8°C



Turbo-Modus



Gear-Modus



Öko-Modus



Eingebaute Kondensatpumpe



Leiser Betrieb



Temperaturkompensation



Kompressor- und Kondensatwanne-heizung



Ein-Aus-Anschluss



Selbstreinigender Verdampfer



Stufenlose Lüftersteuerung



Kaltluftsteuerung

OPTION



Zentralsteuergerät

OPTION



Wi-Fi Steuerung

OPTION



Kabelgebundenes Steuergerät

## Technische Spezifikation

MODELL	Innengerät		KCA3U-12HRG32X	KCA3U-18HRG32X
	Außengerät		KOX230-12HFN32X	KOX330-18HFN32X
Leistung	Kühlung	kW	3,5 (0,8÷4,1)	5,3 (2,9÷5,6)
Mittelwert (min÷max)	Heizen	kW	3,8 (0,5÷4,3)	5,6 (2,4÷6,1)
Energieeffizienzklasse	chl./grz.		A++/A+	A++/A+
SEER	mittel	WW	6,6	6,3
SCOP	mittel	WW	4,1	4,0
Stromaufnahme	Kühlung	W	1010 (168÷1434)	1633 (720÷2088)
Mittelwert (min÷max)	Heizen	W	1019 (124÷1376)	1540 (700÷1930)
Betriebsstrom	Kühlung	A	4,4 (1,3÷6,3)	7,2 (3,2÷9,2)
Mittelwert (min÷max)	Heizen	A	4,7 (1,0÷6,1)	6,8 (3,1÷8,5)
Luftdurchfluss	innen	m³/h	620/510/420	720/620/500
	außen	m³/h	2100	2200
Betriebstemperatur Kühlung/Heizung	innen	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	außen	°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Schalldruckpegel	innen	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
	außen	dB(A)	53,6	56
Nettoabmessungen	innen	mm	570/260/570	570/260/570
	außen	mm	765/555/303	805/554/330
	panel	mm	647/50/647	647/50/647
Transportabmessungen B/H/T	innen	mm	662/317/662	662/317/662
	außen	mm	887/610/337	915/615/370
	panel	mm	715/123/715	715/123/715
Netto Gewicht	innen	kg	16,0/2,5	16,3/2,5
	außen	kg	26,6	32,5
Transportwaage	innen	kg	20,4/4,5	20,6/4,5
	außen	kg	29,0	35,2
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/Gas		mm	6,35/9,52	6,35/12,70
Max. Anlagenlänge		m	25	30
Max. Pegelunterschied		m	10	20
Stromversorgung	außen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Sicherung	außen	A	16	16
Versorgungsleitungen	außen	il. žyt x mm²	3x2,5	3x2,5
Steuerleitungen	innen - außen	il. žyt x mm²	4x1,5	4x1,5
Ab Werk Kältemittelfüllung	bis zu 5 lfm	kg	0,72	1,15
Zusätzliche Kältemittelfüllung	über 5 lfm	g/m	12	12
Außendurchmesser Kondensatabfluss		mm	25	25

95

## Steuergeräte

KABELLOSE  
FERNSTEUERUNG

**RG10A**



KABELGEBUNDENE  
FERNBEDIENUNG

**KJR-120X2  
(OPTION)**



KABELGEBUNDENE  
FERNBEDIENUNG

**KJR12B  
(OPTION)**



KABELGEBUNDENE  
FERNBEDIENUNG

**CCM  
(OPTION)**

