





KCD 24 | 36 | 48 | 55 HRG32X

kcd

Kassettengeräte, ideal für Räume mit abgehängten Decken und besonders kleinen technischen Räumen.

Die Größe der Zuluftschlitze wurde um 23 % vergrößert, wodurch das Klimagerät leiser und gleichzeitig effizienter wird. Im Vergleich zum Vorgängermodell wurde auch die Förderhöhe der Kondensatpumpe auf 100 cm erhöht, und ihre Platzierung an der Außenseite des Geräts erleichtert die Wartung oder einen eventuellen Austausch erheblich. Eine neue Funktion ist der in die Klimaanlage eingebaute WiFi-Anschluss, über den das Gerät über eine App auf einem Telefon oder Tablet gesteuert werden kann.

97



A⁺

R32



Kaisai KCD Funktionen



Speicher für
Jalousieein-
stellungen



Frische
Luft



360°
Luftzufuhr



Anzeige von
Kältemittel-
leckagen



Betrieb bei
niedrigen
Außentem-
peraturen



Tempera-
turfühler in
der Fernbe-
dienung



Notfallbe-
nutzung



Timer



Automati-
scher
Neustart



Alarman-
schluss



Autodia-
gnose



Schlaf-
funktion



Twin-
Kombination



Turbo-
Modus



Gear-
Modus



Öko-
Modus



Eingebaute
Kondensat-
pumpe



Leiser
Betrieb



Tempera-
türkomp-
ensation



Kompressor-
und Kondens-
atwannen-
heizung



Ein-Aus-
Anschluss



Selbstre-
inigender
Verdampfer



Stufenlose
Lüftersteuer-
ung



Kaltluft-
steuerung



Funktion
Heizung 8°C



Wi-Fi
Steuerung



Funktion
Vane



Breeze
Away
Funktion



Zentralsteu-
ergerät



Kabelge-
bundenes
Steuergerät

Technische Spezifikation

MODELL	Innengerät		KCD-24HRG32X	KCD-36HRG32X	KCD-36HRG32X	KCD-48HRG32X	KCD-55HRG32X
	Außengerät		KOX430-24HF-N32X	KOD30U-36HFJ32X	KOD30U-36HF-N32X	KOE30U-48HF-N32X	KOE30U-55HF-N32X
Leistung Mittelwert (min÷max)	Kühlung	kW	7,0(3,3÷7,9)	10,6(2,7÷11,4)	10,6(2,7÷11,4)	14,1(3,5÷15,8)	15,2(4,1÷16,7)
	Heizen	kW	7,6(2,8÷8,9)	11,1(2,8÷12,0)	11,1(2,8÷12,7)	16,1(4,1÷17,3)	18,2(4,4÷19,9)
Energieeffizienzklasse	Kühlung/ Heizung		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	mittel	W/W	6,2	6,7	6,4	6,1	6,3
SCOP	mittel	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Stromaufnahme Mittelwert (min÷max)	Kühlung	W	2320 (780÷2748)	3950 (900÷4200)	4000 (890÷4150)	4650 (800÷5900)	5000 (980÷6200)
	Heizen	W	1900 (610÷2700)	3000 (800÷3950)	3000 (780÷4000)	4580 (900÷5500)	5550 (1020÷6700)
Betriebsstrom Mittelwert (min÷max)	Kühlung	A	10,2(4,2÷12,0)	17,5 (4,2÷18,5)	6,5 (1,4÷6,5)	8,1 (1,8÷10,2)	8,6 (2,1÷10,7)
	Heizen	A	8,5 (3,6÷12,1)	13,5 (3,5÷17,5)	5,0 (1,3÷6,4)	8,0 (1,9÷9,5)	9,6 (2,1÷10,7)
Luftdurchfluss	innen	m³/h	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1800/1600/1400	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	außen	m³/h	3500	4000	4000	7500	7500
Betriebstemperatur Kühlung/Heizung	innen	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	außen	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Schalldruckpegel	innen	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
	außen	dB(A)	60	63	63	63,5	64
Nettoabmessungen B/H/T	innen	mm	830/205/830	830/245/830	830/245/830	830/287/830	830/287/830
	panel	mm	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
	außen	mm	890/673/342	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
Transportabmessun- gen B/H/T	innen	mm	910/250/910	910/290/910	910/290/910	910/330/910	910/330/910
	panel	mm	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035
	außen	mm	995/740/398	1090/885/500	1090/885/500	1095/1480/495	1095/1480/495
Netto Gewicht	innen	kg	21,6/6,0	27,2/6,0	27,2/6,0	29,3/6,0	29,3 /6,0
	außen	kg	43,9	66,9	80,5	103,7	107,0
Transportwaage	innen	kg	25,4/9,0	31,2/9,0	31,2/9,0	33,5/9,0	33,5/9,0
	außen	kg	46,9	71,5	85,0	118,3	121,2
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/Gas		mm	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Max. Anlagenlänge		m	50	75	75	75	75
Max. Pegelunterschied		m	25	30	30	30	30
Stromversorgung	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	380÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3
Sicherung	zewn.	A	20	25	16	16	16
Versorgungsleitungen	zewn.	Anzahl von Leitern x mm²	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Steuerleitungen	innen - außen	Anzahl von Leitern x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Ab Werk Kältemittelfüllung	bis zu 5 lfm	kg	1,5	2,4	2,4	2,9	3,0
Zusätzliche Kältemittelfüllung	über 5 lfm	g/m	24	24	24	24	24
Außendurchmesser Kondensatabfluss		mm	25	25	25	25	25

99

Steuergeräte

KABELLOSE
FERNSTEUERUNG

RG10N2

KABELGEBUNDENE
FERNBEDIENUNGKJR-120X2
(OPCJA)KABELGEBUNDENE
FERNBEDIENUNGCCM
(OPCJA)