

kcd

neue Konstruktion
des Bedienfelds mit
peripherer Zuluft
360 Stufen



Vielseitig einsetzbare Klimaanlage, die sich ideal für Räume mit Zwischendecken mit besonders begrenztem technischen Raum eignen.

Die Zuluftspaltfläche wurde um 23 % vergrößert, wodurch die Klimaanlage leiser und effizienter wird. Im Vergleich zum Vorgängermodell wurde auch die Hubhöhe der Kondensatpumpe auf 100 cm erhöht, und ihre Platzierung außerhalb der Anlage erleichtert die Wartung oder den Austausch erheblich. Eine weitere Neuerung ist der eingebaute WiFi-Anschluss, mit dem Sie die Anlage über eine App auf Ihrem Smartphone oder Tablet steuern können.

FUNKTIONEN DER ANLAGE

NEUIGKEIT Sonstige Funktionen



Gear-Modus



Eco-Modus



Kompressor- und Kondensatwannen Heizkörperregler



Stufenlose Regelung



Heizung 8 °C



Leiser Betrieb



Selbstreinigender Verdampfer



Speicher für Jalousie-einstellungen



Anzeige für Kältemittelleckage



Automatische Neustart r



Notbetrieb



Betrieb bei niedriger Außentemp.



Frische Luft



Ein/Aus-Anschluss



Alarmanschluss



Temperaturkompensation



Turbo Modus



Kaltluftsteuerung



Selbstdiagnose



Twin Kombination



360° Zuluft



Eingebaute Kondensatpumpe



Temperatursensor in der Fernbedienung



Schlaf-Funktion



Programmierbarer Zeitgeber



Zentrale Steuereinheit



Steuerung Wi-Fi-Steuerung



Verdrahteter Controller

OPTION

OPTION

OPTION



NEUES KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL

zwischen Innen-
und Außengeräten

ZUBEHÖR UND CONTROLLER



WIRELESS REMOTE
CONTROL
RG10A1



WIRED
CONTROLLER
KJR-120X2
(OPTION)



CENTRAL
CONTROLLER
CCM
(OPTION)

MODEL	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 im Durchschnitt (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)
	Heizung	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)
Energieklasse	Küh./Heiz.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	mitt.	W/W	6,2	6,7	6,4	6,1	6,3
SCOP	mitt.	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
El. Leistungsaufnahme im Durchschnitt (min÷max)	Kühlung	W	2320 (780÷2748)	3950 (900÷4200)	4000 (890÷4150)	4650 (800÷5900)	5000 (980÷6200)
	Heizung	W	1900 (610÷2700)	3000 (800÷3950)	3000 (780÷4000)	4580 (900÷5500)	5550 (1020÷6700)
Betriebsstrom im Durchschnitt (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)
	Heizung	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)
Luftstrom	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: Kühlen/Heizen	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
	außen	mm	890/673/342	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
	Bedienfeld	mm	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
Transport-abmessungen B/H/T	innen	mm	910/250/910	910/290/910	910/290/910	910/330/910	910/330/910
	außen	mm	995/740/398	1090/885/500	1090/885/500	1095/1480/495	1095/1480/495
	Bedienfeld	mm	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035
Nettogewicht	innen	kg	21,6/6	27,2/ 6	27,2/ 6	29,3/6	29,3 /6
	außen	kg	43,9	66,9	80,5	103,7	107,0
Transportgewicht	innen	kg	25,4/9	31,2/9	31,2/9	33,5 /9	33,5 / 9
	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. Pegeldifferenz		m	25	30	30	30	30
Versorgung	innen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
	außen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	380÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3
Sicherung	außen	A	20	25	16	16	16
Stromkabel	innen	Anz. der Ader x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	außen		3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Steuerleitungen	innen-außen		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Werkseitige Kältemittelfüllung	bis zu 5mb	kg	1,5	2,4	2,4	2,9	3,0
Zusätzliche Kältemittelfüllung	über 5mb	g/m	24	24	24	24	24
Außendurchm. des Kondensatableiters		mm	25	25	25	25	25