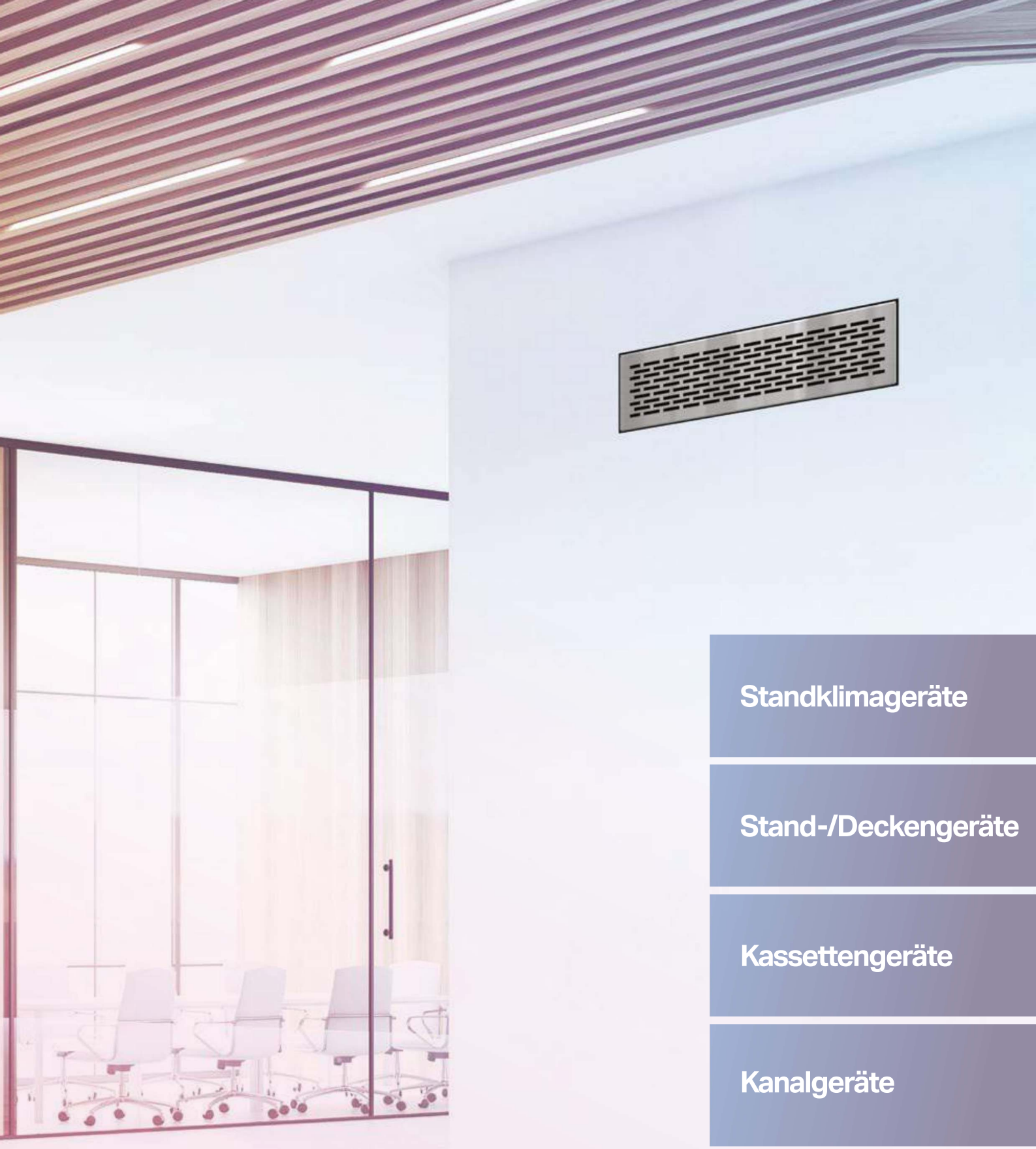
Gewerbliche Klimageräte

Klimaanlagen für gewerbliche Anwendungen verbinden Effizienz mit einer breiten Palette von Lösungen für Büros, Konferenzräume, Hotels oder andere Räume, die eine effiziente Klimatisierung erfordern.

Je nach Fläche und Bestimmung des Objektes sowie Installationsmöglichkeiten werden Stand-, Stand- und Deckengeräte, Kassetten-, Kanalklimageräte oder Verflüssigungssätze eingesetzt.



Standklimageräte

Stand-/Deckengeräte

Kassettengeräte

Kanalgeräte

Verflüssigungssätze

KAISAI

A++

R32

kue

Klimageräte
Stand-/Deckengeräte

KUE 18 I 24 I 36 I 48 I 55 HRB32

Universelle Klimageräte, die sich ideal für Räume ohne abgehängte Decken eignen.

Sie bieten eine dreidimensionale Luftzufuhr dank der automatischen Steuerung der Lamellen, was eine optimale Luftzirkulation und eine gleichmäßige Temperaturverteilung gewährleistet. Mithilfe des Timers kann die Uhrzeit für das automatische Ein- und Ausschalten der Klimaanlage eingestellt werden. Um das unangenehme Gefühl von Kaltluft zu minimieren, reduziert die Klimaanlage automatisch die Lüfterdrehzahl, wenn sie im Heizmodus arbeitet, bis der Wärmetauscher erwärmt ist.

Bewährt sich bestens sowohl im Büro, als auch zu Hause

GERÄTEFUNKTIONEN

- Speichern der Lamelleneinstellung
- Leckageanzeige/Kältemittel
- Automatischer Neustart
- Alarmschnittstelle
- Timer
- Frischluft
- Schnittstelle On-Off
- 3D-Luftzufuhr
- Notbetrieb
- Steuerung der Kaltluftzufuhr

OPTIONAL

- Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen
- Twin-Kombination
- Beidseitige Montage
- Temperaturkompensation in der Fernbedienung
- Heizfunktion 8°C
- Eingebaute Pumpe für Kondensat
- Zentrale Steuerung
- WiFi-Steuerung
- Personalisierte Fernbedienung

TECHNISCHE DATEN

MODELL	Innengerät		KUE-18HRB32X	KUE-24HRB32	KUE-36HRB32	KUE-36HRB32	KUE-48HRB32	KUE-55HRB32
	Außengerät		KOB30--18HFN32X	KOCA30U--24HFN32	KOD30U--36HFJ32	KOD30U--36HFN32	KOE30U--48HFN32	KOE30U--55HFN32
Leistung durchschn. (min-max)	Kühlen	kW	5,3(2,7÷5,6)	7,0(3,2÷8,3)	10,6(3,9÷12,0)	10,6(3,9÷12,0)	14,1(5,0÷15,1)	15,8(5,3÷17,0)
	Heizen	kW	5,6(2,4÷6,3)	7,6(2,7÷8,7)	11,1(2,8÷13,5)	11,1(2,8÷14,0)	16,1(3,8÷18,1)	18,2(4,4÷19,6)
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	Standard	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	Standard	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Leistungsaufnahme durchschn. (min-max)	Kühlen	W	1633(670÷1850)	2190(480÷2930)	3800(875÷4500)	3750(870÷4500)	5500(1158÷6003)	6063(1227÷6496)
	Heizen	W	1500(540÷1640)	2050(500÷2850)	3040(730÷4550)	3000(730÷4885)	5050(1026÷6200)	6036(1022÷6546)
Betriebsstrom durchschn. (min-max)	Kühlen	A	7,2(3,2÷8,2)	10,0(2,1÷13,1)	16,7(4,1÷19,6)	5,8(1,2÷8,2)	9,1(1,8÷9,8)	10,5(1,9÷11,3)
	Heizen	A	6,6(2,7÷7,3)	9,5(2,2÷12,7)	14,0(2,8÷19,8)	4,8(1,2÷8,3)	8,14(1,6÷10,3)	9,9(1,6÷11,5)
Luftvolumenstrom	Innen	m^3/h	902/786/677	1208/1066/853	2160/1844/1431	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
	Außen	m^3/h	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Arbeitsbereich Kühlen/Heizen	Innen	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷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	-15+50/-15+24
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	51/47/42	54/50/46	54/47/42
	Außen	dB(A)	55	62	65	64	66	66
Abmessungen netto B/H/T	Innen	mm	1068/675/235	1068/675/235	1650/675/235	1650/675/235	1650/675/235	1650/675/235
	Außen	mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
Transportabmessungen B/H/T	Innen	mm	1145/755/313	1145/755/313	1725/755/313	1725/755/313	1725/755/313	1725/755/313
	Außen	mm	920/625/390	965/775/395	1090/885/500	1090/885/495	1095/1480/500	1095/1480/500
Gewicht netto	Innen	kg	26,6	26,8	39,0	39,0	41,2	41,4
	Außen	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7	111,3
Transportgewicht	Innen	kg	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6	47,8
	Außen	kg	36,6	52,8	73,4	87,0	119,9	124,3
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/Gas		mm	6,35/12,7	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Gesamtlänge der Installation		m	30	50	65	65	65	65
Max. Höhendifferenz bei Installation		m	20	25	30	30	30	30
Spannungsversorgung	Innen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	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	220÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3
Sicherung	Außen	A	16	20	25	16	16	16
Netzkabel	Innen	Anz. Adern x mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Außen		3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Steuerungsleitungen	Innen – Außen		4x1,5	2x0,5 im Display	2x0,5 im Display	2x0,5 im Display	2x0,5 im Display	2x0,5 im Display
Werkseitige Kältemittelmenge	bis 5 lfm	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8	2,95
Zusätzliche Kältemittelmenge	über 5 lfm	g/m	12	24	24	24	24	24
Außendurchmesser des Kondensatableiters		mm	25	25	25	25	25	25

FÜR PREISE KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE KAISAI VERTRIEBSPARTNER.

KUE-xxHRB-Klimageräte sind technisch mit KUE-xxHRF vergleichbar und unterscheiden sich in der drahtlosen Steuerung.

ZUBEHÖR UND STEUERUNGEN

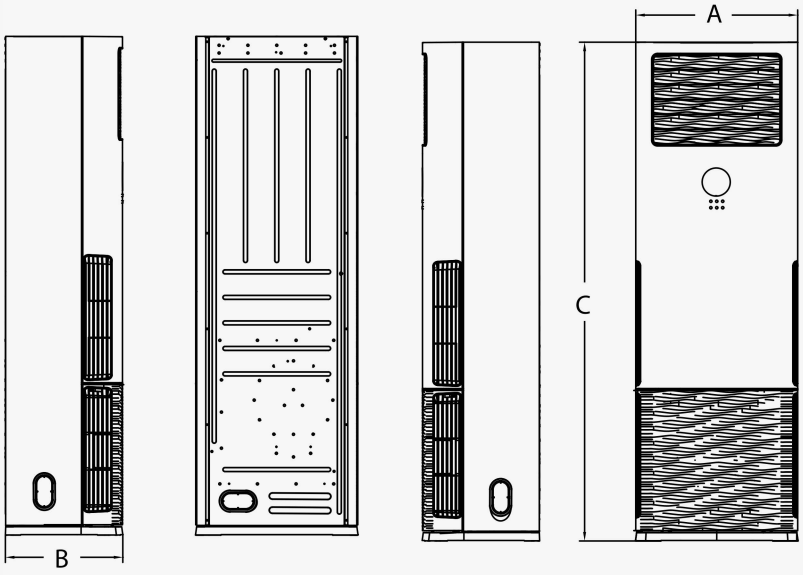
FERNBEDIENUNG KABELLOS
RG66A1

STEUERUNG KABELGEBUNDE
KJR12B
(OPTIONAL)

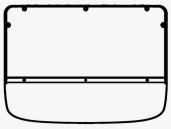
STEUERUNG KABELGEBUNDE
KJR-120X2
(OPTIONAL)

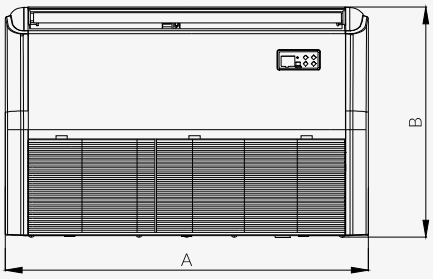
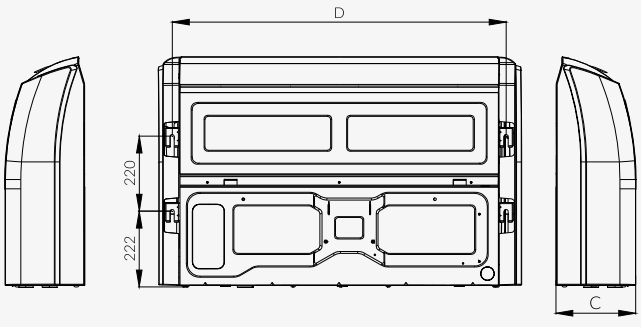
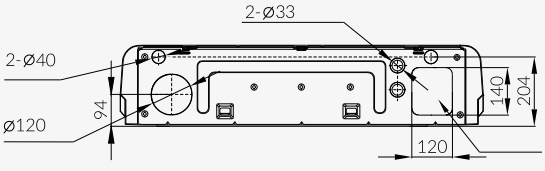
ZENTRALE STEUERUNG
CCM03
(OPTIONAL)

STANDKLIMAGERÄT



MODELL	ABMESSUNGEN [mm]		
	A	B	C
KFS-50HRFI	629	456	1935



STAND-/DECKENGERÄTE

MODELL	ABMESSUNGEN [mm]			
	A	B	C	D
KUE-18HRB32X	1068	675	235	983
KUE-24HRB32	1068	675	235	983
KUE-36HRB32	1650	675	235	1565
KUE-48HRB32	1650	675	235	1565
KUE-55HRB32	1650	675	235	1565