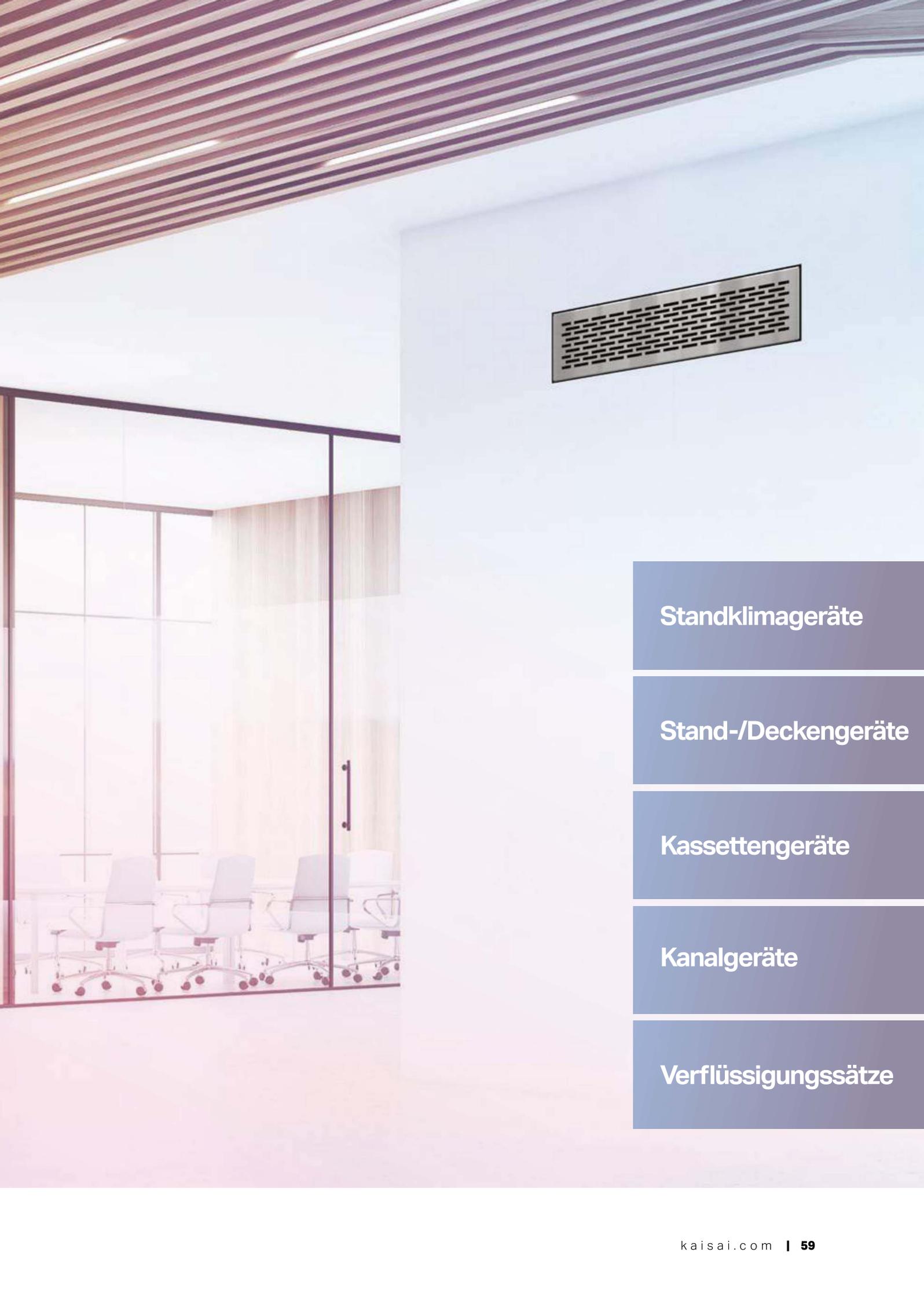


Gewerbliche Klimageräte

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

A+

R32

kcd

Klimageräte Kassettengeräte vom Typ Super Slim

KCD 24 | 36 | 48 | 55 HRB32

Universalklimageräte, die sich ideal für den Einsatz in Räumen mit abgehängten Decken und besonders geringem technischen Platzangebot eignen.

Die Kassettengeräte sind mit zusätzlichen Zuluftöffnungen in der Frontplatte ausgestattet. Der Luftauslass erfolgt somit in alle vier Richtungen und sorgt somit für eine bessere Luftverteilung im klimatisierten Raum.

Die Kassetteneinheiten Super Slim können im Twin-System arbeiten, was die Aufrechterhaltung einer gleichmäßigen Temperatur im Raum erleichtert.





Komfort
und modernes
Design für das
Büro oder für
den Laden



GERÄTEFUNKTIONEN



Speichern
der Lamelle-
neinstellung



Leckagean-
zeige/Kälte-
mittel



Automatischer Notbetrieb
Neustart



360° -
Luftzufuhr



Frischluf



Schnittstelle
On-Off



Alarm-
schnittstelle



Steuerung der Temperatur-
Kaltluftzufuhr



Temperatur-
kompensation



Selbstdia-
gnose



Mono
und Multi



Betrieb
bei niedrigen
Außentempe-
raturen



Eingebaute
Pumpe
für Kondensat



Temperatur-
kompensation
in der Fernbe-
dienung



Heizfunk-
tion 8°C



Zentrale
Steuerung



WiFi-
Steuerung



Personalisierte
Fernbedienung

TECHNISCHE DATEN

MODELL	Innengerät		KCD-24HRB32	KCD-36HRB32	KCD-36HRB32	KCD-48HRB32	KCD-55HRB32
	Außengerät		KOCA30U- -24HFN32	KOD30U- -36HFJ32	KOD30U- -36HFN32	KOE30U- -48HFN32	KOE30U- -55HFN32
Leistung durchschn. (min-max)	Kühlen	kW	7,0(3,2÷8,2)	10,6(4,0÷12,0)	10,6(4,0÷12,0)	14,0(4,8÷14,6)	15,5(5,3÷16,7)
	Heizen	kW	7,6(2,4÷8,6)	11,1(2,9÷13,5)	11,1(2,9÷14,1)	16,1(3,9÷16,8)	18,2(4,4÷19,3)
Energieeffizienzklasse	Kühl./Heiz.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	Standard	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	Standard	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Leistungsaufnahme durchschn. (min-max)	Kühlen	W	2190(480÷2850)	3750(890÷4500)	3950(890÷4500)	5130(1174÷5602)	5951(1147÷6682)
	Heizen	W	2050(500÷2880)	2993(720÷4450)	3000(720÷4750)	5050(987÷5378)	6036(1022÷6448)
Betriebsstrom durchschn. (min-max)	Kühlen	A	9,5(2,1÷12,4)	16,3(3,9÷19,6)	6,6(3,9÷8,2)	8,3(1,8÷9,3)	9,8(1,8÷11,6)
	Heizen	A	8,9(2,2÷12,5)	13,0(3,2÷19,4)	5,0(3,2÷8,3)	8,2(1,6÷8,8)	9,9(1,6÷11,2)
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1970/1737/1537
	Außen	m³/h	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
	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)	47/43/40	52/49/46	52/49/46	52/50/49	53/50/48
	Außen	dB(A)	62	65	64	66	66
Abmessungen netto BxHxT	Innen	mm	840/245/840	840/245/840	840/245/840	840/287/840	840/287/840
	Außen	mm	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
	Frontplatte	mm	845/702/363	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
Transportabmessungen BxHxT	Innen	mm	900/265/900	900/265/900	900/265/900	900/292/900	900/292/900
	Außen	mm	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035	1035/90/1035
	Frontplatte	mm	965/775/395	1090/885/500	1090/885/495	1095/1480/500	1095/1480/500
Gewicht netto	Innen	kg	23/5	27,5/ 5	27,5/ 5	29/5	29,7 /5
	Außen	kg	49,4	66,8	81,5	106,7	111,3
Transportgewicht	Innen	kg	27/8	31/8	31/8	32,7 /8	33,4 / 8
	Außen	kg	52,8	73,4	87,0	119,9	124,3
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. Länge der Installation		m	50	65	65	65	65
Max. Höhendifferenz bei Installation		m	25	30	30	30	30
Spannungsversorgung	Außen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
	Innen	V/Hz/P	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
Netzkabel	Innen	Anz.	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Außen	Adern x	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Steuerungsleitungen	Innen-Außen	mm²	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	1,5	2,4	2,4	2,8	2,95
Zusätzliche Kältemittelmenge über 5 lfm		g/m	24	24	24	24	24
Außendurchmesser des Kondensatableiters		mm	32	32	32	32	32

FÜR PREISE KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE KAISAI VERTRIEBSPARTNER.

KCD-xxHRB-Klimageräte sind technisch mit KCD-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)