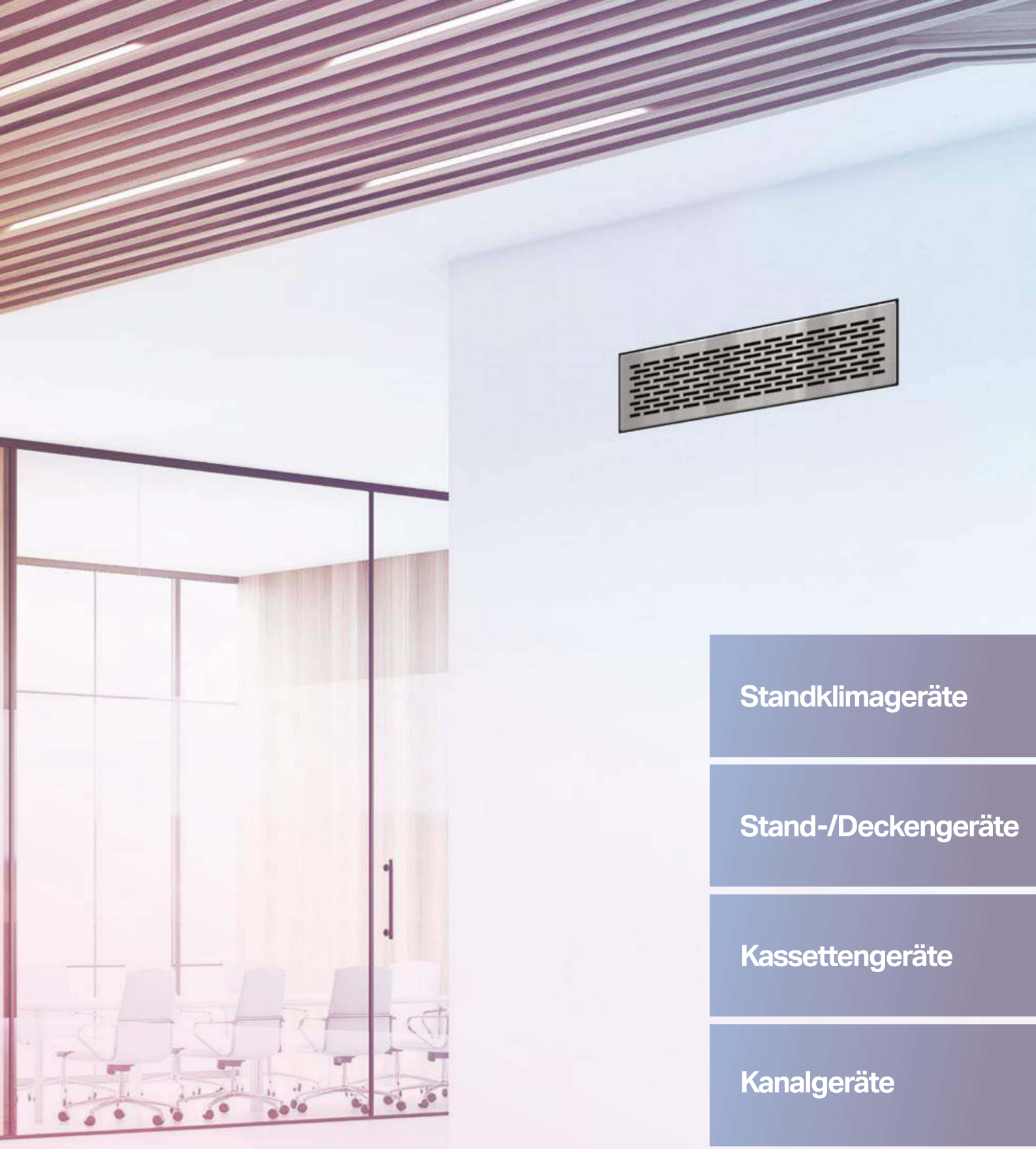
Gewerbliche Klimageräte

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

kca

Klimageräte Kassettengeräte vom Typ Kompakt

KCA3U 12 I 18 HRB32X

Die Kassettenklimageräte sind ideal für Büros, Konferenzräume oder andere große Räume mit einer klein dimensionierten abgehängten Decke.

Die Kassettenklimageräte vom Typ Kompakt sind mit einem Innengerät mit leisem Ventilator und einer Umluftfunktion ausgestattet. Sie zeichnen sich durch hohe Effizienz und hohen Bedienkomfort aus.

Sie haben die Funktion der Frischluftzufuhr und die Möglichkeit, einen zusätzlichen Zuluftkanal für den Nebenraum anzuschließen.

ideale Lösung
für Läden,
Büros und
Geschäfts-
räumlichkeiten

GERÄTEFUNKTIONEN

- Speichern der Lamelleneinstellung
- Leckageanzeige/Kältemittel
- Automatischer Neustart
- Notbetrieb
- 360° - Luftzufuhr
- Frischluft
- Schnittstelle On-Off
- Alarmschnittstelle
- Steuerung der Kaltluftzufuhr
- Temperaturkompensation
- Selbstdiagnose
- Mono und Multi
- Betrieb bei niedrigen Außentemperaturen
- Eingebaute Pumpe für Kondensat
- Temperaturkompensation in der Fernbedienung
- OPTIONAL Heizfunktion 8°C
- OPTIONAL Zentrale Steuerung
- OPTIONAL WiFi-Steuerung
- OPTIONAL Personalisierte Fernbedienung

Innengeräte

KWX 09 I 12 I 18 I 24 HRBI

WIFI ALS STANDARD

KTI-18HWB32X

MODELL			KWX-09HRBI	KWX-12HRBI	KWX-18HRBI	KWX-24HRBI	KTI-18HWB32X
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	220÷240,50,1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Leistung	Kühlen	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	5,3
	Heizen	kW	2,9	3,8	5,6	7,3	5,6
Luftvolumenstrom		m^3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662	880/650/350
Schalldruckpegel	(Min/Standard/Max)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	41,5/38/33
Verdichtung		Pa					25/100
Abmessungen B/H/T	netto	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220	880/210/674
	Transportabmessungen	mm	870/365/270	870/365/270	1035/380/295	1120/310/405	1070/280/725
Gewicht	netto	kg	7,6	7,6	10,0	12,3	24,3
	Transportgewicht	kg	9,7	9,7	13,0	15,8	29,6
Rohranschlüsse	Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35	9,52	6,35
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,9	12,7

FÜR PREISE KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE KAISAI VERTRIEBSPARTNER.

KCA3I-09HRB32 I KCA3U 12 I 18 HRB32X

MODELL			KCA3I-09HRB32	KCA3U-12HRB32X	KCA3U-18HRB32X
Spannungsversorgung		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Leistung	Kühlen	kW	2,6	3,5	5,3
	Heizen	kW	2,8	4,4	5,4
Luftvolumenstrom		m^3/h	580/500/450	617/504/416	720/625/540
Schall-druckpegel	(Min/Standard/Max)	dB(A)	38/33/29	41/36/33	42,5/39/35,5
Abmessungen BxHxT Innenger.	netto	mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570
	Transportabmessungen	mm	662/317/662	662/317/662	662/317/662
Abmessungen BxHxT Frontplatte	netto	mm	647/50/647	647/50/647	647/50/647
	Transportabmessungen	mm	715/123/715	715/123/715	715/123/715
Gewicht Innenger. / Panel	netto	kg	14,5/2,5	16/2,5	16/2,5
	Transportgewicht	kg	17,3/4,5	21,4/4,5	21,4/4,5
Rohranschlüsse	Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7

FÜR PREISE KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE KAISAI VERTRIEBSPARTNER.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	Innengerät		KCA3U-12HRB32X	KCA3U-18HRB32X
	Außengerät		KOB30-12HFN32X	KOB30-18HFN32X
Leistung durchschn. (min-max)	Kühlen	kW	3,5(1,52÷5,28)	5,3(2,9÷5,74)
	Heizen	kW	4,4(1,03÷5,57)	5,4(2,37÷6,10)
Energieeffizienzklasse	Kühl./Heiz.		A++/A++	A++/A+
SEER	Standard	W/W	7,8	6,1
SCOP	Standard	W/W	4,6	4,0
Leistungsaufnahme durchschn. (min-max)	Kühlen	W	850(350÷1600)	1633(720÷1860)
	Heizen	W	1100(310÷1800)	1460(700÷1930)
Betriebsstrom durchschn. (min-max)	Kühlen	A	3,8(1,6÷7,1)	7,2(3,2÷8,2)
	Heizen	A	5,0(1,4÷7,9)	6,4(3,1÷8,5)
Luftvolumenstrom	Innen	m^3/h	617/504/416	720/625/540
	Außen	m^3/h	2000	2000
Arbeitsbereich Kühlen/Heizen	Innen	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	Außen	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5
	Außen	dB(A)	55	55
Abmessungen netto BxHxT	Innen	mm	570/260/570	570/260/570
	Außen	mm	800/554/333	800/554/333
	Frontplatte	mm	647/50/647	647/50/647
Transportabmessungen BxHxT	Innen	mm	662/317/662	662/317/662
	Außen	mm	920/615/390	920/615/390
	Frontplatte	mm	715/123/715	715/123/715
Gewicht netto	Innen	kg	16/2,5	16/2,5
	Außen	kg	34,7	33,7
Transportgewicht	Innen	kg	21,4/4,5	21,4/4,5
	Außen	kg	37,5	36,6
Rohrdurchmesser Flüssigkeit/Gas		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Max. Länge der Installation		m	25	30
Max. Höhendifferenz bei Installation		m	10	20
Spannungsversorgung	Außen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
	Innen	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Sicherung	Außen	A	16	16
Netzkabel	Innen	Anz. Adern x mm^2	-	-
	Außen		3x2,5	3x2,5
Steuerungsleitungen	Innen – Außen		5x1,5	4x1,5
Werkseitige Kältemittelmenge	bis 5 lfm	kg	0,87	1,15
Zusätzliche Kältemittelmenge	über 5 lfm	g/m	12	12
Außendurchmesser des Kondensatableiters		mm	25	25

FÜR PREISE KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE KAISAI VERTRIEBSPARTNER.

KCA3U-xxHRB-Klimageräte sind technisch mit KCA3U-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)