



# 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**





kti

A<sup>+</sup>

R32

# Klimageräte Kanalgeräte vom Typ Slim

KTI 18 | 24 | 36 | 48 | 55 HWB32



Universalklimageräte, die auch für Räume ohne abgehängte Decken hervorragend geeignet sind.

Die Baureihe der Kanalklimageräte Slim zeichnet sich durch höhere Verdichtung von 160 Pa bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel aus. Das Gerät hat eine geringere Höhe als die üblichen Kanaleinheiten, wodurch es problemlos in abgehängten Decken mit wenig Platz eingebaut werden kann.

Dank modernster Technik passt das Klimagerät den statischen Druck automatisch an und sorgt für einen konstanten Luftstrom.

effizientes und  
unauffälliges  
Gerät für zu  
Hause und  
für das Büro



## GERÄTEFUNKTIONEN



Beidseitige  
Montage



Leckagean-  
zeige/Kälte-  
mittel



Automati-  
scher  
Neustart



Notbetrieb



Schnittstelle  
für Alarman-  
lage



Frischluft



Schnittstelle  
On-Off



Timer



Steuerung  
der Kal-  
fluftzufuhr



Temperatur-  
kompensation  
in der Fernbe-  
dienung

OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL



Betrieb  
bei niedrigen  
Außentempe-  
raturen



Twin-  
Kombination



Selbstdia-  
gnose



Eingebaute  
Pumpe  
für Kondensat



Temperaturkom-  
pensation



Zentrale  
Steuerung



WiFi-  
Steuerung



Personalisierte  
Fernbedienung

## TECHNISCHE DATEN

Modell	Innengerät		KTI-18HWB32X	KTI-24HWB32	KTI-36HWB32	KTI-36HWB32	KTI-48HWB32	KTI-55HWB32
	Außengerät		KOB30- -18HFN32X	KOCA30U- -24HFN32	KOD30U- -36HFJ32	KOD30U- -36HFN32	KOE30U- -48HFN32	KOE30U- -55HFN32
Capacity average (min÷max)	Kühlen	kW	5,3(2,6÷5,7)	7,0(3,3÷8,2)	10,6(4,0÷12,0)	10,6(4,0÷12,0)	14,1(4,3÷15,2)	15,2(5,9÷17,3)
	Heizen	kW	5,6(2,2÷6,2)	7,6(2,7÷8,7)	11,1(2,8÷13,2)	11,1(2,8÷13,2)	16,1(3,7÷18,0)	18,2(4,7÷20,5)
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(710÷1900)	2190(480÷2850)	4000(902÷4900)	4100(890÷4890)	5150(1170÷5699)	5423(1274÷6651)
	Heizen	W	1580(740÷1760)	2050(500÷2880)	3100(800÷4640)	3000(780÷4665)	4280(948÷5824)	5329(1042÷6034)
Betriebsstrom durchschn. (min-max)	Kühlen	A	7,2(3,2÷8,3)	9,5(2,1÷12,4)	17,5(4,2÷19,6)	6,5(1,4÷8,2)	8,3(1,8÷9,4)	8,9(2,0÷11,6)
	Heizen	A	7,0(3,3÷7,7)	8,9(2,2÷12,5)	12,9(3,6÷18,4)	4,7(1,3÷7,4)	6,8(1,5÷9,2)	8,8(1,6÷10,5)
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	880/650/350	1248/1054/839	1400/1150/750	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Außen	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Verdichtung		Pa	25/100	25/160	37/160	37/160	50/160	50/160
Betriebstemperatur 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)	41,5/38/33	42/40/38	47/43/40	47/43/40	51/50/48	54/52/51
	Außen	dB(A)	55	62	65	64	66	66
Abmessungen netto BxHxT	Innen	mm	880/210/674	1100/249/774	1360/249/774	1360/249/774	1200/300/874	1200/300/874
	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	1070/280/725	1305/305/805	1570/305/805	1570/305/805	1405/355/915	1405/355/915
	Außen	mm	920/625/390	965/775/395	1090/885/500	1090/885/495	1095/1480/500	1095/1480/500
Gewicht netto	Innen	kg	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6	47,6
	Außen	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7	111,3
Transportgewicht	Innen	kg	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8	55,8
	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	9,52/15,9
Max. Länge der Installation	m	30	50	65	65	65	65	65
Max. Höhendifferenz bei Installation	m	20	25	30	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÷240/50/1	380÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3
Sicherung	Innen	A	16	20	25	16	16	16
Netzkabel	Innen	Anz	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Außen	Adern x	3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Steuerungsleitungen	Innen – Außen	mm²	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 Kondensatablitzers		mm	25	25	25	25	25	25

FÜR PREISE KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSERE KAISAI VERTRIEBSPARTNER.

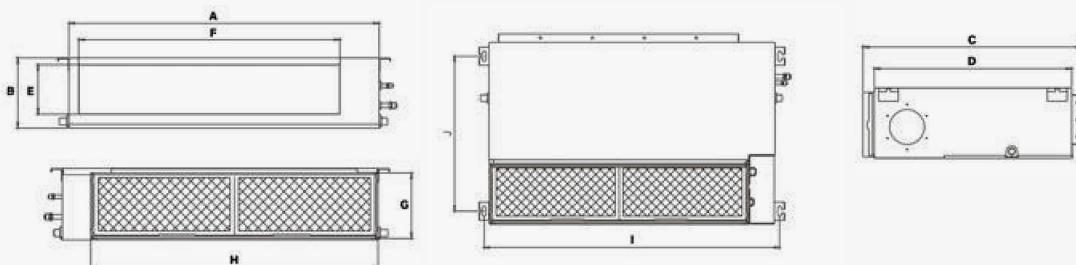
KTI-xxHWB -Klimageräte sind technisch mit KTI-xxHWF vergleichbar und unterscheiden sich in der drahtlosen Steuerung.

## ZUBEHÖR UND STEUERUNGEN



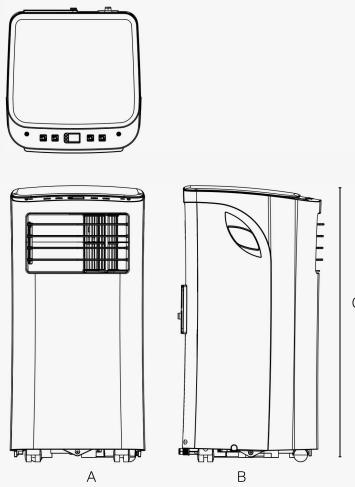
## KANALGERÄTE SLIM

MODELL	ABMESSUNGEN [mm]									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
KTI-18HWB32X	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
KTI-24HWB32	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
KTI-36HWB32	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598
KTI-48HWB32, KTI-55HWB32	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697

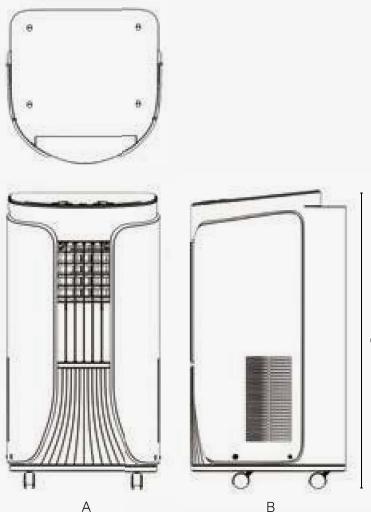


## Abmessungen mobile Geräte

K P P H



K P C



K P P D



MODELL	ABMESSUNGEN [mm]		
	A	B	C
KPPH-09HRN29	355	345	703

MODELL	ABMESSUNGEN [mm]		
	A	B	C
KPC-09AK29	315	395	770

MODELL	ABMESSUNGEN [mm]		
	A	B	C
KPPD-12HRN29	467	397	765