

# HEIKO



Klimaanlagen  
**HEIKO**

5-Jahre Garantie

# Heiko Klimaanlage Innovationskraft und konkurrenzfähiger Preis zeichnen dieses Produkt aus!

Heiko ist eine Marke, die mit zahlreichen **proökologischen** Lösungen für die Umwelt sorgt. Klimageräte von **Heiko** bevorzugen Installateure. Ihre Installation ist **einfach und schnell**.

## Ruhiges Arbeiten

Klimageräte von Heiko arbeiten in einem speziellen Stumm-Modus, wodurch ihre Anwesenheit fast unbemerkt bleibt. Eine innovative Technologie ermöglicht die Reduzierung des Geräuschpegels auf 20 dB. Deshalb gehören Heiko-Klimaanlagen zu den leisesten auf dem Markt.

## Geringerer Energieverbrauch

Mit Heiko-Klimaanlagen der Energieeffizienzklasse A ++ / A + wählen Sie moderne energiesparende Lösungen, die den Energieverbrauch erheblich reduzieren. Dadurch zahlen Sie weniger für Strom. Die Marke Heiko hat eine Reihe proökologischer Lösungen, die die Effizienz der Ausrüstung erhöhen und gleichzeitig den negativen Einfluss auf die Umwelt verringern.

## Schnelle und einfache Installation

Heiko-Geräte zeichnen sich durch einfache Installation aus. Daher sparen Sie während der Installation bis zu 40 Minuten. Dies geschieht durch den einfacheren Zugang zu Rohren und Rohrleitungen, die Möglichkeit der Links- oder Rechtsmontage sowie die Vergrößerung des Installationsraums.

## Kältemittel R32

Das Kältemittel R32 bietet eine Reihe von Vorteilen sowohl für Benutzer als auch für die Umwelt. Es ist energieeffizienter im Vergleich zu dem bekannten R-410A und zeichnet sich durch ein geringeres Potenzial zur Erzeugung eines Treibhauseffekts aus.

## Intelligenter Luftstrom

Dank der Verwendung moderner Techniken ermöglichen Heiko-Klimageräte die Steuerung des Luftstroms. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und unten geleitet, was Ihnen erlaubt um den Luftstrom gleichmäßig zu verteilen und so den direkten Einfluss auf die Menschen zu vermeiden.

# Technische Daten



Sehr leise



Einfache Verriegelung



Einfache und schnelle Reparatur des Motors



Links und Rechtsmontage der Rohrleitungen



Intelligenter Luftstrom



Schlafmodus



Heizen bei -25°C



Kühlen bei -15°C

## MODEL

Innengerät			JSO26-B1	JSO36-B1	JSO52-B1	JSO70-B1
Außengerät			JZO26-B1	JZO36-B1	JZO52-B1	JZO70-B1
<b>Kühlleistung</b>	Nom. (min.-max)	Btu/h	8870(2730-11600)	12280(3410-14330)	17740(4430-23200)	23880(7500-29000)
	Nom. (min.-max)	kW	2.6(0.8-3.4)	3.6(1.0-4.2)	5.2(1.3-6.8)	7.0(2.2-8.5)
<b>Energieeffizienz</b>	SEER/EER		6.2/3.23	6.8/3.23	6.8/3.23	7.1/3.23
<b>Energieklasse - Kühlen</b>	Kühlen		A++	A++	A++	A++
<b>Leistungsaufnahme (Kühlen)</b>	Nom. (min.-max)	kW	0.80(0.30-1.20)	1.11(0.30-1.60)	1.61(0.40-2.00)	2.16(0.70-2.90)
<b>Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)</b>		kWh/a	147	186	268	350
<b>Heizleistung</b>	Nom. (min.-max)	Btu/h	11600(3410-15690)	14330(3750-18420)	20470(4770-23540)	27640(8190-34120)
	Heizen ab -7°C	Btu/h	7510	9890	16040	17060
	Nom. (min.-max)	kW	3.4(1.0-4.6)	4.2(1.1-5.4)	6.0(1.4-6.9)	8.1(2.4-10.0)
	Heizen ab -7°C	kW	2.2	2.9	4.7	5.0
<b>Energieeffizienz</b>	SCOP/COP		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
<b>Energieklasse - Heizen</b>			A+/A++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
<b>Leistungsaufnahme (Heizen)</b>	Nom. (min.-max)	kW	0.91(0.30-1.50)	1.13(0.40-1.60)	1.61(0.52-2.35)	2.18(0.70-2.90)
<b>Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)</b>		kWh/a	839	1123	1819	1963
<b>Temperaturbereich(Kühlen)</b>	Min.-Max (intern) / Min.-Max.(extern)	°C	21-35/-15-43	21-35/-15-43	21-35/-15-43	21-35/-15-43
<b>Temperaturbereich(Heizen)</b>	Min.-Max (intern) / Min.-Max.(extern)	°C	10-27/-25-24	10-27/-25-24	10-27/-25-24	10-27/-25-24
<b>Spannungsversorgung</b>		fV/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
<b>Stromversorgung (Position)</b>					Außen	

Innengerät			JSO26-B1	JSO36-B1	JSO52-B1	JSO70-B1
<b>Nettodimension</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	820/195/280	820/195/280	1 008/225/318	1125/240/335
<b>Verpackungsmaße</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	909/279/355	909/279/355	1 085/329/403	1206/342/418
<b>Nettogewicht / Bruttogewicht</b>		kg	8.8/11.0	8.8/11	11.6/14.4	14/17.5
<b>Luftstrom (Kühlen / Heizen)</b>	Max	m³/h	500	550	1000	1200
<b>Schalleistungspegel</b>	Heizen	dB	52	54	57	60
	Kühlen	dB	53	55	58	61
<b>Schalldruckpegel</b>	Kühlen (Q/L/M/H)	dB(A)	35/32/28/20	36/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
	Heizen (Q/L/M/H)	dB(A)	36/33/29/21	37/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
<b>Entfeuchtung</b>		10 <sup>-3</sup> m³/h	1.2	1.6	2.0	2.8

Außengerät			JSO26-B1	JSO36-B1	JSO52-B1	JSO70-B1
<b>Kompressor</b>			Panasonic	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
<b>Nettodimension</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	780/245/540	780/245/540	820/338/614	890/353/697
<b>Verpackungsmaße</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	920/351/620	920/351/620	963/413/685	1 046/460/780
<b>Nettogewicht / Bruttogewicht</b>		kg	27/30	28/31	37.8/41.5	51/56
<b>Luftstrom (Kühlen / Heizen)</b>	Max	m³/h	1900	1900	2 200	2 900
<b>Schalleistungspegel</b>		dB	60/61	62/63	63/64	65/66
<b>Schalldruckpegel</b>		dB(A)	46/47	50/51	51/52	52/53
<b>Laufender Strom</b>	Max	A	6,7	7,1	10,2	13
<b>Kältemitteltyp und Ladung</b>	Art des Kältemittels		R32	R32	R32	R32
	Füllmenge	g	700	720	950	1200
	Durchmesser des Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
<b>Kältemittelleitung</b>	Durchmesser des Gas	mm	12,7	12,7	12,7	12,7
	Max. Länge des Leitung / Max. Höhendifferenz	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Vorgefüllt für	m	7	7	7	7
	Menge an zusätzlichem Kältemittel pro Rohrmeter	g/m	20	20	20	20

### Kühl- und Heizleistung unter folgenden Bedingungen angeben:

Kühlleistung bei einer Innentemperatur von 27 °C (Trockenthermometer) / 19 °C (Nassthermometer) und einer Außentemperatur von 35 °C (Trockenkugel) / 24 °C (Nassthermometer). Heizleistung bei einer Innentemperatur von 20 °C (Trockenkugel) / 15 °C (Nassthermometer) und Außentemperatur 7 °C (Trockenkugel) / 6 °C (Nassthermometer).

# Technische Daten



Sehr leise



Einfache Verriegelung



Einfache und schnelle Reparatur des Motors



Links und Rechtsmontage der Rohrleitungen



Intelligenter Luftstrom



Schlafmodus



Heizen bei -25°C



Kühlen bei -15°C

			MODEL		
Innengerät			JS025-C1	JS035-C1	JS050-C1
Außengerät			JZ025-C1	JZ035-C1	JZ050-C1
<b>Kühlleistung</b>	Nom. (min.-max)	Btu/h	8870(2730-10230)	11940(2730-12620)	17060(4430-17790)
	Nom. (min.-max)	kW	2,6(0,8-3,0)	3,5(0,8-3,7)	5,0(1,3-5,8)
<b>Energieeffizienz</b>	SEER/EER	Energy Saving	6,1/3,23	6,1/2,81	6,1/3,41
<b>Energieklasse - Kühlen</b>			A++	A++	A++
Kühlleistung Pdesign (35°C)		kW	2,6	3,6	5
<b>Leistungsaufnahme (Kühlen)</b>	Nom. (min.-max)	kW	0,80(0,30-1,20)	1,11(0,30-1,60)	1,46(0,40-2,00)
<b>Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)</b>		kWh/a	147	186	287
<b>Heizleistung</b>	Nom. (min.-max)	Btu/h	9550(2730-10920)	12280(2730-14330)	17740(4770-20470)
	Heizen ab -7°C	Btu/h	7160	9550	13650
	Nom. (min.-max)	kW	2,8(0,8-3,2)	3,6(0,8-4,2)	5,2(1,4-6,0)
	Heizen ab -7°C	kW	2,1	2,8	4
<b>Energieeffizienz</b>	SCOP/COP	Energy Saving	4,0/3,71	4,1/3,71	4,0/3,71
	SCOP		4,90/3,10	4,60/3,10	5,10/3,10
<b>Energieklasse - Heizen</b>	Durchschnitt/Warm/Kalt		A+/A++/B	A+/A++/B	A+/A++/B
Heizleistung Pdesign (-10°C)		kW	2,4	3,2	4,6
<b>Leistungsaufnahme (Heizen)</b>	Nom. (min.-max)	kW	0,78(0,30-1,50)	0,99(0,40-1,60)	1,40(0,52-2,5)
<b>Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)</b>		kWh/a	839	1123	1610
<b>Temperaturbereich(Kühlen)</b>	Min.-Max (intern) /Min.-Max.(extern)	°C	21-35/-15-43	21-35/-15-43	21-35/-15-43
<b>Temperaturbereich(Heizen)</b>	Min.-Max (intern) /Min.-Max.(extern)	°C	10-27/-25-24	10-27/-25-24	10-27/-25-24
<b>Spannungsversorgung</b>		PhV/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
<b>Stromversorgung (Position)</b>			outdoor		

Innengerät					
<b>Nettodimension</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	708/190/263	820/195/280	1 008/225/318
<b>Verpackungsmaße</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	786/270/348	909/279/355	1 085/329/403
<b>Nettogewicht / Bruttogewicht</b>		kg	8,8/11,0	8,8/11	11,6/14,4
<b>Luftstrom (Kühlen / Heizen)</b>	Max	m³/h	500	550	1000
<b>Schallleistungspegel</b>	Heizen	dB	54	56	58
	Kühlen	dB	54	56	57
<b>Schalldruckpegel</b>	Kühlen (Q/L/M/H)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
	Heizen (Q/L/M/H)	dB(A)	38/33/29/21	38/34/30/20	45/41/36/29
<b>Entfeuchtung</b>		10 <sup>-3</sup> m³/h	1,2	1,6	2,0

Außengerät					
<b>Kompressor</b>			Panasonic	Hitachi	Hitachi
<b>Nettodimension</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	700/240/553	780/245/540	800/280/550
<b>Verpackungsmaße</b>	Breite x Tiefe x Höhe	mm	920/361/620	920/361/620	954/409/625
<b>Nettogewicht / Bruttogewicht</b>		kg	27/30	28/31	33,5/36
<b>Luftstrom (Kühlen / Heizen)</b>	Max	m³/h	1900	1900	2 500
<b>Schallleistungspegel</b>		dB	62/63	62/63	65/66
<b>Schalldruckpegel</b>		dB(A)	49/50	50/51	53/54
<b>Laufender Strom</b>	Max	A	6,7	7,1	8,9
<b>Kältemitteltyp und Ladung</b>	Art des Kältemittels		R32	R32	R32
	Füllmenge	g	500	620	900
<b>Kältemittelleitung</b>	Durchmesser des Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35
	Durchmesser des Gas	mm	9,52	9,52	12,7
	Max. Länge des Leitung / Max. Höhendifferenz	m	15/10	15/10	25/15
	Vorfüllung	m	7	7	10
	Menge an zusätzlichem Kältemittel pro Rohrmeter	g/m	20	20	20

Kühl- und Heizleistung unter folgenden Bedingungen angeben:

Kühlleistung bei einer Innentemperatur von 27 °C (Trockenthermometer) / 19 °C (Nassthermometer) und einer Außentemperatur von 35 °C (Trockenkugel) / 24 °C (Nassthermometer). Heizleistung bei einer Innentemperatur von 20 °C (Trockenkugel) / 15 °C (Nassthermometer) und Außentemperatur 7 °C (Trockenkugel) / 6 °C (Nassthermometer).



**HEIKO**