

# HEIKO



Sorgen Sie für  
Komfort an den  
Stellen, an denen  
Sie Ihre Zeit  
verbringen

## Heiko Klimaanlagen- systeme

Split und Multi Split

[heiko.pl](http://heiko.pl)

# HEIKO

**Heiko bietet Lösungen,  
die Split-, Multi-Split- und  
tragbare Klimageräte  
umfassen**

## **MARKE**

Heiko ist eine Marke, die als Antwort auf die Bedürfnisse des wachsenden Marktes entstanden ist. Ihre dynamische Entwicklung ermöglicht es, immer neuere Technologien einzuführen. Die Heiko-Systeme sind anwender-, installations- und umweltfreundliche Lösungen. Die Marke zeichnet sich durch ein breites Sortiment an Geräten für Haushalt, Büro und Geschäft aus.

## **KOMFORT**

Heiko konzentriert sich auf den Benutzerkomfort. Die Geräte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus: leisen Betrieb, hohe Energieeffizienz, intelligente Wi-Fi-Steuerung sowie einfache und schnelle Montage. Split- und Multi-Split-Klimageräte gewährleisten einen effizienten Betrieb in unabhängigen Modi: Kühlen, Heizen, Trocknen, Lüften und AUTO.

## **EFFIZIENZ**

Split- und Multi-Split-Systeme funktionieren auf Basis des ökologischen R32-Kältemittels, das sich durch ein geringeres Treibhauspotential auszeichnet. Darüber hinaus zeichnet sich Heiko durch die Invertertechnologie aus, deren Einsatz den Stromverbrauch deutlich reduziert.

# SPLIT Klimageräte

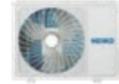
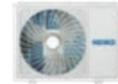


Split-Klimageräte sind eine hervorragende Lösung für Haushalte, Büros und Unternehmen. Heiko ist ein Gerät, das nicht nur kühlen und heizen kann. Ihre Funktionen gehen über die üblichen Eigenschaften eines Klimagerätes hinaus.

Split-Geräte bestehen aus zwei Grundelementen - einer Inneneinheit und einer Außeneinheit. Das Angebot umfasst Geräte mit unterschiedlicher Leistung, damit sie an die jeweilige Raumfläche angepasst werden können. Heiko ist ein zeitloses Design, das sich in jede Inneneinrichtung einfügt. Moderne Geräte mit hoher Energieeffizienz, die mit hochwertigsten Modulen ausgestattet sind.

# SPLIT

## Verfügbare Modelle

Außen- und Inneneinheiten	Kältemittel	Steuereinheit	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,0 kW
<b>Wandklimageräte C1</b>	R32	Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)	 JS025-C1  JZ025-C1	 JS035-C1  JZ035-C1	 JS050-C1  JZ050-C1	 JS070-C1  JZ070-C1	
<b>Wandklimageräte BRISA</b>	R32	Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)	 JS025-C2  JZ025-C2	 JS035-C2  JZ035-C2	 JS050-C2  JZ050-C2	 JS070-C2  JZ070 -C1	
<b>Wandklimageräte ARIA</b>	R32	Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)	 JS025-A1  JZ025-A1	 JS035-A1  JZ035-A1	 JS050-A1  JZ050-A1		
<b>Kassettenklimageräte mit 4-Wege-Luftstrom</b>	R32	Drahtlose Steuereinheit YR-HRC01 (Option) Drahtgebundene Steuereinheit YR-C01 (Option)		 CA035-A1  JZ035-A1	 CA050-A1  JZ050-A1		
<b>Kassettenklimageräte mit umlaufendem Luftstrom</b>	R32	Drahtlose Steuereinheit YR-HRC01 (Option) Drahtgebundene Steuereinheit YR-C01 (Option)				 CA070-A1  JZ070-A1	 CA100-A1  JZ100-A1
<b>Tragbares Klimagerät</b>	R290	Drahtlose Steuereinheit (im Lieferumfang enthalten)		 AM12HEIA4			

# SPLIT Wandklimageräte C1

C1 Wandklimageräte sind geschätzte Geräte, die mit dem Kältemittel R32 funktionieren. Sie sind in verschiedenen Leistungswerten erhältlich, wobei die hohe Energieeffizienz aufrechterhalten bleibt. Darüber hinaus funktioniert dieses System mit Invertertechnologie, was zu einem geringeren Energieverbrauch beiträgt. Das schlanke und einfache Design der C1-Klimageräte macht sie zu einer idealen Wahl für Haus, Büro und Firma.

## TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A+.



### Schnelle und einfache Montage

Die Konstruktion von Klimageräten und neue technologische Lösungen ermöglichen eine problemlose und effiziente Installation. Leichter Zugang, größerer Installationsraum sowie die Möglichkeit des Anschlusses auf der rechten und linken Seite verkürzen die Installationszeit um bis zu 40 Minuten.



### Medium R32

R32, auf dem der Betrieb von Split-Klimageräten basiert, macht die Effizienz der Geräte im Vergleich zum populären R410A wesentlich effektiver.



### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

KÜHL-, HEIZ-, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH



Inneneinheit Außeneinheit			JS025-C1 JZ025-C1	JS035-C1 JZ035-C1	JS050-C1 JZ050-C1	JS070-C1 JZ070-C1
Leistung (Kühlbetrieb)	Nom. (mind. - max.)	Btu/h	8870 (2730 - 10238)	11944 (2730 - 12620)	17060 (4430 - 19790)	23880 (7500 - 29000)
	Nom. (mind. - max.)	kW	2,6 (0,8-3,0)	3,5 (0,8-3,7)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Energetische Effizienz	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/2,81	6.1/3.41	7.1/3.23
Energieeffizienzklasse	Kühlbetrieb		A++	A++	A++	A++
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	Nom. (mind. - max.)	kW	0,80 (0,30-1,20)	1,24 (0,30-1,60)	1,46 (0,40-2,00)	2,16 (0,70-2,90)
	Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)	kWh/Jahr	149	201	287	350
Leistung (Heizbetrieb)	Nom. (mind. - max.)	Btu/h	9550(2730-10920)	12280 (2730 - 14330)	17740 (4770 - 20470)	27640 (8190 - 34120)
	Heizbetrieb -7°C	Btu/h	6347	8463	13890	16890
Energetische Effizienz	Nom. (mind. - max.)	kW	2,8 (0,8 - -3,2)	3,6 (0,8 - -4,2)	5,2 (1,4 - -6,0)	8,1 (2,4 - -10,0)
	Heizbetrieb -7°C	kW	1,86	2,48	4,07	4,95
Energetische Effizienz	SCOP/COP (Durchschnittsklima)		4,0/3,71	4,0/3,41	4,0/3,71	4,0/3,71
	SCOP (Warm-/Kaltklima)		5,1/-	5,1/-	5,1/-	5,1/-
Energieeffizienzklasse (Heizbetrieb)	Durchschnittsklima/Warm-/Kaltklima		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	Nom. (mind. - max.)	kW	0,75 (0,30-1,40)	1,05 (0,30-1,60)	1,40 (0,52-2,5)	2,18 (0,70-2,90)
	Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)	kWh/Jahr	717	980	1610	1963
Arbeitsbereich (Kühlbetrieb)	Min. - max. (außen)	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
Betriebsbereich (Heizbetrieb)	Min. - max. (außen)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Stromversorgung (Position)			Inneneinheit		Außeneinheit	
Inneneinheit			JS025-C1	JS035-C1	JS050-C1	JS070-C1
Abmessungen ohne Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	708/190/263	820/195/280	1 008/225/318	1125/240/335
	Abmessungen mit Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	786/270/348	909/279/355	1 085/329/403
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	7,4/8,8	8,2/10,5	11,6/14,4	14/17,5
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m³/h	500	550	900	1200
Schalleistungspegel		dB (A)	54	56	57	60
Schalldruckpegel		dB (A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/43/37/30
Entfeuchtungsfähigkeit		10³m³/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Außeneinheit			JZ025-C1	JZ035-C1	JZ050-C1	JZ070-C1
Kompressor			Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Abmessungen netto	Breite/Tiefe/Höhe	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/353/697
	Abmessungen der Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	845/320/593	845/320/593	954/409/625
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	22,6/25,1	22,8/25,3	32,7/36,5	47,3/52,3
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m³/h	2100	2100	2500	2900
Schalleistungspegel		dB (A)	62	62	65	65
Schalldruckpegel		dB (A)	49	50	53	52
Arbeitsstrom	Max.	A	6,2	7,1	11,3	13
Einfüllen des Mediums	Kühlmitteltyp:		R32	R32	R32	R32
	Einfüllen des Mediums	g	460	500	900	1200
Leitungen des Kältemittels	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Max. Rohrleitungslänge/Max. Höhenunterschied		m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Max. Länge der Rohrleitung ohne zusätzliche Ladung	m	5	5	7	7
Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung		g/m	20	20	20	20

# SPLIT

## Wandklimageräte BRISA

Wandklimageräte BRISA sind moderne Geräte mit hoher Energieeffizienz, die mit hochwertigsten Kompressoren ausgestattet sind. Das interessante Design der BRISA-Klimageräte macht sie zu einer idealen Wahl für Haus und Büro. Die Wi-Fi-Steuerung im Standard und die im Paket enthaltene schnurlose Fernbedienung machen es einfach, die Temperatur zu kontrollieren und die Funktionalitäten der Klimageräte zu nutzen.

### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



#### Wi-Fi-Steuerung

Die serienmäßige Wi-Fi-Steuerung ermöglicht es Ihnen, Ihr Klimagerät mit einem an Internet angeschlossenen Telefon von überall aus zu steuern. Die komfortable und intuitive INTELLIGENT AIR Wi-Fi-Anwendung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Grundeinstellungen Ihres Klimagerätes.



#### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A+.



#### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



#### Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Diese Funktion ist über die drahtlose Steuereinheit und über die Wi-Fi-Intelligent Air-Anwendung verfügbar.



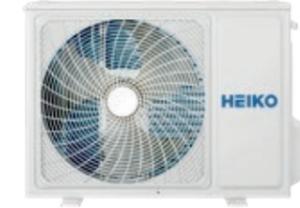
#### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

KÜHL-, HEIZ-, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH



Inneneinheit			JS025-C2	JS035-C2	JS050-C2	JS070-C2
Außeneinheit			JZ025-C2	JZ035-C2	JZ050-C2	JZ070-C1
Leistung (Kühlbetrieb)	Nom. (min - max)	Btu/h	8870 (2730-10238)	10920 (2730-12286)	17060 (4430-19790)	23880 (7500-29000)
	Nom. (min - max)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)	7.0(2.2-8.5)
Energetische Effizienz	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/3.01	6.1/3.41	7.1/3.23
Energieeffizienzklasse	Kühlbetrieb		A++	A++	A++	A++
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	Nom. (min - max)	kW	0.80(0.30-1.20)	1.06(0.30-1.60)	1.46(0.40-2.00)	2.16(0.70-2.90)
	Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)	kWh	149	184	287	350
Leistung (Heizbetrieb)	Nom. (min - max)	Btu/h	9555(2730-10920)	11603(2730-14330)	17740(4770-20470)	27640(8190-34120)
	Nom. (min - max)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.4(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)	8.1(2.4-10.0)
Energetische Effizienz	SCOP/COP (Durchschnittsklima)		4.0/3.71	4.0/3.40	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Warm-/Kaltklima)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.1/-
Energieeffizienzklasse (Heizbetrieb)	Durchschnittsklima/Warm-/Kaltklima		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
	Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	Nom. (min - max)	kW	0.75(0.30-1.40)	1.0(0.30-1.60)	1.40(0.52-2.5)
Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)		kWh	840	980	1610	1963
Arbeitsbereich (Kühlbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Betriebsbereich (Heizbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Stromversorgung (Position)				Außeneinheit		
Inneneinheit			JS025-C2	JS035-C2	JS050-C2	JS070-C2
Abmessungen ohne Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	820/195/280	820/195/280	1 008/225/318	1125/240/335
	Abmessungen mit Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	909/279/355	909/279/355	1 085/329/403
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	8.2/10,5	8.2/10,5	11.6/14,4	14/17,5
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m <sup>3</sup> /h	500	550	900	1200
Schallleistungspegel		dB (A)	54	56	57	60
Schalldruckpegel		dB (A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Entfeuchtungsfähigkeit		10-3m <sup>3</sup> /h	1	1.4	2.0	2.8
Außeneinheit			JZ025-C2	JZ035-C2	JZ050-C2	JZ070-C1
Kompressor			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Abmessungen netto	Breite/Tiefe/Höhe	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/353/697
	Abmessungen der Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	845/320/593	845/320/593	954/409/625
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	22.8/25,3	23.5/26	32.7/36,5	47.3/52,3
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2500	2900
Schallleistungspegel		dB (A)	62	63	65	65
Schalldruckpegel		dB (A)	49	50	53	52
Arbeitsstrom	Max.	A	6,2	7,1	11,3	13
Einfüllen des Mediums	Kühlmitteltyp:		R32	R32	R32	R32
	Einfüllen des Mediums	g	510	530	900	1200
Leitungen des Kühlmediums	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Max. Rohrleitungslänge/Max. Höhenunterschied		m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max. Länge der Rohrleitung ohne zusätzliche Ladung	m	5	5	7	7
Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung		g/m	20	20	20	20

# SPLIT Wandklimageräte ARIA

Wandklimageräte ARIA sind eine ideale Lösung für Allergiker! Die Geräte sind mit einem Luftionisator ausgestattet, der jeweils bei Kühlung oder Heizung negative Ionen erzeugt. Die vom Ionisator erzeugten negativen Ionen neutralisieren die Ladung der positiven Ionen, wodurch der Schmutz auf den Fußboden fällt und das Risiko von Allergien und verschiedenen Infektionen reduziert wird. Der Ionisator hilft auch, Gerüche im Raum zu neutralisieren.

## TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C

### Ionisator

Der Ionisator verbessert die Qualität und Frische der Luft im Raum. Elektrische Geräte erzeugen positive Ionen, auch als Elektrosmog bezeichnet, die Bakterien, Staub und Viren anziehen. Die vom Ionisator erzeugten negativen Ionen neutralisieren die Ladung der positiven Ionen, wodurch der Schmutz auf den Fußboden fällt und das Risiko von Allergien und verschiedenen Infektionen reduziert wird. Der Ionisator hilft auch, Gerüche im Raum zu neutralisieren.



### Wi-Fi-Steuerung

Die serienmäßige Wi-Fi-Steuerung ermöglicht es Ihnen, Ihr Klimagerät mit einem an Internet angeschlossenen Telefon von überall aus zu steuern. Die komfortable und intuitive INTELLIGENT AIR Wi-Fi-Anwendung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Grundeinstellungen Ihres Klimagerätes.



### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A+++/A++.



### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



### Luftdurchgangsprüfung

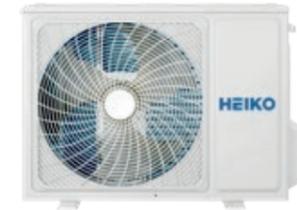
Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal sowie rechts und links zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Diese Funktion ist über die drahtlose Steuereinheit und über die Wi-Fi-Intelligent Air-Anwendung verfügbar.



**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOFFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

**KÜHL-, HEIZ, TROCKNUNGS-BETRIEB**  
DES LÜFTERS AUTOMATISCH



Inneneinheit		JS025-A1		JS035-A1		JS050-A1	
Außeneinheit		JZ025-A1		JZ035-A1		JZ050-A1	
Leistung (Kühlbetrieb)	Nom. (min - max)	Btu/h	8870 (2730-10920)	11940 (3410-13650)	17740 (4770-20470)		
	Nom. (min - max)	kW	2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)	5.2(1.4-6.0)		
Energetische Effizienz	SEER/EER		8.5/4,00	8.5/4,00	7.2/3,68		
Energieeffizienzklasse	Kühlbetrieb		A+++	A+++	A++		
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	Nom. (min - max)	kW	0.65(0.2-1.5)	0.88(0.3-1.5)	1.4(0.5-2.0)		
	Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)	kWh	107	144	253		
Leistung (Heizbetrieb)	Nom. (min - max)	Btu/h	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)	20470 (4770-23540)		
	Nom. (min - max)	kW	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)	6.0(1.4-6.9)		
Energetische Effizienz	SCOP/COP (Durchschnittsklima)		4.6/4,0	4.6/3,81	4.6/4,0		
	SCOP (Warm-/Kaltklima)		5.5/-	5.5/-	5.6/-		
Energieeffizienzklasse (Heizbetrieb)	Durchschnittsklima/Warm-/Kaltklima		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-		
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	Nom. (min - max)	kW	0.8(0.30-1.60)	1.1(0.50-1.60)	1.5(0.52-2.35)		
	Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)	kWh	731	854	1401		
Arbeitsbereich (Kühlbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43		
Betriebsbereich (Heizbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24		
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50		
Stromversorgung (Position)				Außeneinheit			
Inneneinheit		JS025-A1		JS035-A1		JS050-A1	
Abmessungen ohne Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327		
Abmessungen mit Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420		
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	9.5/12	9.5/12	12/15		
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m3/h	600	650	900		
Schalleistungspegel		dB (A)	53	55	57		
Schalldruckpegel		dB (A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28		
Entfeuchtungsfähigkeit		l/3m3/h	1.2	1.6	2.0		
Außeneinheit		JZ025-A1		JZ035-A1		JZ050-A1	
Kompressor			Panasonic	HIGHLY	MITSUBISHI		
Abmessungen netto	Breite/Tiefe/Höhe	mm	800/275/553	800/275/553	820/338/614		
Abmessungen der Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	954/409/625	954/409/625	993/413/685		
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	29/31,5	31.5/34	37.8/41,5		
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m3/h	1900	2000	2500		
Schalleistungspegel		dB (A)	59	61	63		
Schalldruckpegel		dB (A)	47	48	51		
Arbeitsstrom	Max.	A	7,2	7,2	10,9		
Einfüllen des Mediums	Kühlmitteltyp:		R32	R32	R32		
	Einfüllen des Mediums	g	650	940	950		
Leitungen des Kühlmediums	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35		
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7		
	Max. Rohrleitungslänge/Max. Höhenunterschied	m	20/10	20/10	25/15		
	Max. Länge der Rohrleitung ohne zusätzliche Ladung	m	7	7	7		
	Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung	g/m	20	20	20		

# SPLIT

## Kassettenklimagerät mit 4-Wege-Luftstrom

Heiko Kassettenklimageräte sind eine großartige Lösung für die Installation zu Hause, im Büro oder im Restaurant. Das Sortiment umfasst Geräte mit unterschiedlicher Leistung, damit sie an die Gebäudefläche angepasst werden können. Je nach Gerät sind die Kassettenklimageräte mit Paneelen mit 4-Wege-Luftstrom oder umlaufendem Luftstrom erhältlich. Heiko-Geräte sind diskret, einfach zu installieren und passen perfekt zu jeder Raumausstattung.

### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



#### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A.



#### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



#### Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Funktion, die über die drahtlose Steuereinheit verfügbar ist.



#### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

KÜHL-, HEIZ-, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH



Inneneinheit		Außeneinheit		CA035-A1	JZ035-A1	CA050-A1	JZ050-A1
Nennwert	Leistung	- Kühlung	Btu/h (Nom.)	12000		17000	
			kW nom. (min.~ max.)	3.50 (0.9~4.5)		5.0 (1.8~5.8)	
		- Heizung	Btu/h (Nom.)	12600		18800	
			kW nom. (mind. - max.)	4.0 (1~4.8)		5.5 (2~6.5)	
	Leistungsaufnahme	- Kühlbetrieb	kW Nom. (mind. ~ max.)	1.06 (0.28~1.8)		1.53 (0.55~2)	
		- Heizbetrieb	kW Nom. (mind. ~ max.)	0.99 (0.28~1.8)		1.52 (0.6~2)	
	EER/COP			3.31/3.71		3.26/3.42	
Saisonbezogener Parameter	SEER/SCOP			6.1/3.8		6.1/3.8	
	Energieeffizienzklasse (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)			A++/A		A++/A	
	Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)		kWh	222		363	
	Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)		kWh	1427		1932	
Inneneinheit				CA035-A1		CA050-A1	
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60		1/220~240/50/60	
Leistungen	Luftstrom		m³/h	620/520/450		700/620/500	
	Schallleistungspegel		dB (A)	52		55	
	Schalldruckpegel		dB (A)	36/33/30		42/37/35	
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)		mm	570/570/260		570/570/260	
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)		mm	718/680/380		718/680/380	
	Gewicht netto/brutto		kg	18.5/22		19/22	
	Steuereinheit						
		Drahtlose Option		YR-HRC01		YR-HRC01	
		Verdrahtete Option		YR-C01		YR-C01	
Abdeckung	Modell			PB-700HE4		PB-700HE4	
	Abmessungen (Breite/Tiefe/Höhe)		mm	700/700/60		700/700/60	
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)		mm	740/750/115		740/750/115	
	Gewicht netto/brutto		kg	2.8/4,8		2.8/4,8	
Außeneinheit				JZ035-A1		JZ050-A1	
Elektrische Parameter	Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/230/50		1/230/50	
Leistungen	Luftstrom (H)		m³/h	2000		2500	
	Schallleistungspegel		dB (A)	61		63	
	Schalldruckpegel		dB (A)	48		51	
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)		mm	800/275/553		820/338/614	
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)		mm	954/409/625		993/413/685	
	Gewicht netto/brutto		kg	31.5/34		37.8/41,5	
	Verdichter-Typ			Rotationsverdichter		Doppelter Rotationsverdichter	
	Kältemittel			R32		R32	
	GWP			675		675	
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung		mm	6.35		6.35	
	Durchmesser der Gasleitung		mm	9.52		12.7	
	Gesamtlänge der Rohrleitung (max.)		m	15		25	
	Max. Höhenunterschied		m	10		15	
	Einfüllen des Mediums		kg	0.94		0.95	
	Gesamtlänge der Rohrleitung ohne Medium		m	7		7	
	Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung		g/m	20		20	
Betriebsbedingungen (außen)	Kühlbetrieb (min. - max.)		°C	-10~43		-10~43	
	Heizbetrieb (min. - max.)		°C	-15~24		-15~24	



# SPLIT

## Kassettenklimageräte mit umlaufendem Luftstrom

Heiko Kassettenklimageräte sind eine großartige Lösung für die Installation zu Hause, im Büro oder im Restaurant. Das Sortiment umfasst Geräte mit unterschiedlicher Leistung, damit sie an die Gebäudefläche angepasst werden können. Je nach Gerät sind die Kassettenklimageräte mit Paneelen mit 4-Wege-Luftstrom oder umlaufendem Luftstrom erhältlich. Heiko-Geräte sind diskret, einfach zu installieren und passen perfekt zu jeder Raumausstattung.

### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



#### Umlaufender Luftstrom

Dank der 360-Grad-Abdeckung wird die Luft von allen vier Seiten und aus den Ecken ausgeblasen und sorgt für eine wirksame Luftströmung im Raum.



#### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A.



#### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



#### Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Funktion, die über die drahtlose Steuereinheit verfügbar ist.



#### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

KÜHL-, HEIZ-, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH



Inneneinheit Außeneinheit			CA070-A1 JZ070-A1	CA100-A1 JZ100-A1	
Nennwert	Leistung	- Kühlung	Btu/h (Nom.)	22200	31400
			kW Nom. (min.~ max.)	7.1 (2~7.3)	9.2 (2.5~10.0)
		- Heizung	Btu/h (Nom.)	24300	34800
			kW Nom. (mind. - max.)	8.0 (2.5~8)	10.2 (3.0~10.5)
	Leistungsaufnahme	- Kühlbetrieb	kW Nom. (mind. ~ max.)	2.20 (0.5~2.6)	3.12 (0.5~4.0)
		- Heizbetrieb	kW Nom. (mind. ~ max.)	1.91 (0.5~2.6)	2.91 (0.5~4.0)
Saisonbezogener Parameter	SEER/SCOP			3.23/3.72	3/3,5
		Energieeffizienzklasse (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)		A++/A	A+/A
	Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)		kWh	406	555
	Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)		kWh	1831	2780
Inneneinheit			CA070-A1	CA100-A1	
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	
Leistungen	Luftstrom	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	
	Schallleistungspegel	dB (A)	55	62	
Montage	Schalldruckpegel	dB (A)	42/40/38/35	45/42/38/34	
	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	840/840/204	840/840/246	
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	990/990/310	990/990/310	
	Gewicht netto/brutto	kg	27/32	31/36	
Steuereinheit	Modell	Drahtlose Option	YR-HRC01	YR-HRC01	
		Verdrahtete Option	YR-C01	YR-C01	
Abdeckung	Abmessungen (Breite/Tiefe/Höhe)	Option	PB-950HE4	PB-950HE4	
			mm	950/950/50	950/950/50
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	
	Gewicht netto/brutto	kg	6.5/9	6.5/9	
Außeneinheit			JZ070-A1	JZ100-A1	
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	
Leistungen	Luftstrom (H)	m³/h	3000	3500	
	Schallleistungspegel	dB (A)	67	66	
Montage	Schalldruckpegel	dB (A)	54	53	
	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	890/353/697	920/372/760	
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	1 046/460/780	1036/478/820	
	Gewicht netto/brutto	kg	48/53	60/65	
	Verdichter-Typ		Doppelter Rotationsverdichter	Doppelter Rotationsverdichter	
	Kältemittel		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	9.52	9.52	
	Durchmesser der Gasleitung	mm	15.88	15.88	
	Gesamtlänge der Rohrleitung (max.)	m	50	50	
	Max. Höhenunterschied	m	30	30	
	Einfüllen des Mediums	kg	1.3	1.5	
	Gesamtlänge der Rohrleitung ohne Medium	m	10	30	
	Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung	g/m	45	45	
Betriebsbedingungen (außen)	Kühlbetrieb (min. - max.)	°C	-10~46	-10~46	
	Heizbetrieb (min. - max.)	°C	-15~24	-15~24	



# Tragbare Klimageräte

Es sind kompakte Geräte mit einem interessanten Design, die über 4 Betriebsarten verfügen: Kühl-, Heiz-, Luftentfeuchtungs- und Zuluftmodus. Die Klimageräte sind mit Rädern und Tragegriffen ausgestattet, was einen einfachen Wechsel des Arbeitsplatzes ermöglicht. Die Geräte werden über ein modernes Panel oder eine schnurlose Fernbedienung gesteuert.

Set mit drahtloser Fernbedienung.



## Volle Kontrolle

Nach 250 Betriebsstunden erscheint eine Erinnerung an die Reinigung des Filters (Symbol auf dem Display).



## 4 Arbeitsmodi

Komplexe Nutzung des Geräts, wobei der Kühl-, Zuluft-, Entfeuchtungs- oder Heizmodus verwendet werden kann.



## Swing-Funktion

Durch die schwingenden Zuluftklappen kann die Luft entsprechend den Bedürfnissen des Benutzers verteilt werden.



## Timer

Beim Klimagerät besteht die Möglichkeit, die Betriebszeit einzustellen. Das Gerät beginnt oder beendet seinen Betrieb gemäß der voreingestellten Zeit.



Inneneinheit		AM12HEIA4	
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240V/50 Hz
Kühlbetrieb	Nennleistung	W	3400
	EER	W/W	2.6
	Nenn-Leistungsentnahme	W	1300
Heizbetrieb	Nennstrom	A	5.80
	Nennleistung	W	2700
	COP	W/W	2.7
Max. Stromaufnahme	Nenn-Leistungsentnahme	W	1000
	Nennstrom	A	4.60
	Maximaler Strom	W	1450
Anlaufstrom	A	8.00	/
Stecker-Typ:		A	16
Kompressor	Modell	DSM215V2UDZ	
	Typ	Rotationsverdichter	
	Marke	GMCC	
Leistung		Btu/h	10918
	Aufnahme	W	985
Interner Lüftermotor	Modell	YDK15-6	
	Marke	WELLING	
	Aufnahme	W	52.5
Kondensator		uF	1.5
	Geschwindigkeit (H / M / G)	r/min	630/570/490
Interner Luftstrom	(H / M / G)	m³/h	390/360/330
Schallleistungspegel	(H / M / G)	dB (A)	64/63,5/63
Interner Lüftermotor	Modell	YDK45-4	
	Marke	WELLING	
	Aufnahme	W	119
Kondensator		uF	3.5
	Geschwindigkeit	r/min	1130
Externer Luftstrom		m³/h	550
Abmessungen der Einheit	(B*H*T)	mm	476*710*385
Abmessungen der Verpackung	(B*H*T)	mm	545 x 885 x 435
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	33.5/38,5
Kältemittel			R290

# MULTI SPLIT Klimageräte

Mit diesem System können zwei bis fünf Inneneinheiten an eine Außeneinheit angeschlossen werden. In der Heiko Multi Split-Lösung können zwei Klimageräte separat gesteuert werden, wodurch für jedes Gerät eine andere Temperatur eingestellt werden kann.

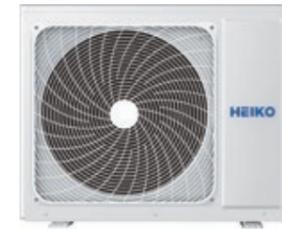
Das System ermöglicht das gleichzeitige Kühlen und Heizen von mindestens zwei Räumen. Das Heiko-Multi-Split-System besteht aus einer Hochleistungs-Außeneinheit und 2 bis 5 Inneneinheiten in verschiedenen Kombinationen.

# MULTI SPLIT

## Verfügbare Modelle

Außeneinheiten			5,0 kW	7,0 kW	10,0 kW	
						
			M2T050-D1 (Möglichkeit, bis zu 2 Inneneinheiten anzuschließen)	M3T070-D1 (Möglichkeit, bis zu 3 Inneneinheiten anzuschließen)	M5T100-D1 (Möglichkeit, bis zu 5 Inneneinheiten anzuschließen)	
Inneneinheiten	Kältemittel	Steuereinheit	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW
Wandeinheiten C1		 Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)				
Wandeinheiten D1		 Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)				
Wandeinheiten D2		 Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)				
Wandeinheiten BRISA		 Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)				
Wandeinheiten ARIA		 Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)				
Kassetteneinheiten mit 4-Wege-Luftstrom		 Drahtlose Steuereinheit YR-HRC01 (Option)				
		 Drahtgebundene Steuereinheit YR-C01 (Option)				
Kassetteneinheiten mit umlaufendem Luftstrom		 Drahtlose Steuereinheit YR-HRC01 (Option)				
		 Drahtgebundene Steuereinheit YR-C01 (Option)				

# MULTI SPLIT Außeneinheiten



## Medium R32

R32, auf dem der Betrieb von Klimageräten basiert, macht die Effizienz der Geräte im Vergleich zum populären R410A wesentlich effektiver.



## Invertertechnologie

Die Invertertechnologie ermöglicht einen wirtschaftlichen Betrieb des Systems ohne plötzliche Frequenzsprünge des Kompressors und sorgt gleichzeitig für einen energieeffizienten und leisen Betrieb des Geräts.



## Automatisches Abtauen

Ein effizienter Betrieb des MULTI SPLIT-Systems im Heizbetrieb unter schwierigen Wetterbedingungen ist dank der automatischen Abtaufunktion des Wärmetauschers der Außeneinheit möglich.



## DC-Motor

Ein hocheffizienter Gleichstrommotor in kompakter Bauweise sorgt für einen energiesparenden Betrieb des Lüfters der Außeneinheit. Der DC-Motor bietet im Vergleich zu konventionellen AC-Motoren einen geräuschärmeren Betrieb der Außeneinheit.



## Hydrophile Aluminiumfolie

Eine spezielle Beschichtung, mit der die Wärmetauscher gedeckt sind, um Korrosion zu verhindern und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern.



Außeneinheit			M2T050-D1	M3T070-D1	M5T100-D1
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	2400	3000	4200
	Schallleistungspegel	dB (A)	63	66	71
	Schalldruckpegel	dB (A)	53	53	55
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	800/275/553	890/340/700	920/372/760
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	954/409/625	998/443/770	1036/478/820
	Gewicht netto/brutto	kg	36/39	54/58	66/71
	Verdichter-Typ		Doppelter Rotationsverdichter	Doppelter Rotationsverdichter	Doppelter Rotationsverdichter
	Kältemittel		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	2x6.35	3x6.35	5x6.35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	2x9.52	3x9.52	3x9.52+2x12.7
	Gesamtlänge der Rohrleitung (max.)	m	30	60	80
	Max. Höhenunterschied	m	15	25	25
	Einfüllen des Mediums	kg	1.4	1.6	2.4
	Gesamtlänge der Rohrleitung ohne Medium	m	20	30	40
	Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung	g/m	20	20	20
Betriebsbedingungen (außen)	Kühlbetrieb (min. ~ max.)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Heizbetrieb (min. ~ max.)	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Außeneinheit			M2T050-D1	M3T070-D1	M5T100-D1
Maximale Anzahl der Inneneinheiten pro eine Außeneinheit			2	3	5
Inneneinheiten			2*JS035-D2	3*JS026-D2	2*JS026-D2+JS035-D2+JS050-C1
Nennwert	Leistung Kühlbetrieb	kW (Nom. (mind. - max.))	5(1.1~5.7)	6.2	9.5
	Leistung Heizbetrieb	kW (Nom. (mind. - max.))	5.2(1.6~6.1)	6.8	10.0
	Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	kW (Nom. (mind. - max.))	1.45(0.35~2.55)	1.85	3.4
	Leistungsaufnahme Heizbetrieb	kW (Nom. (mind. - max.))	1.4(0.55~2.8)	2.05	2.8
Saisonbezogener Parameter	EER/COP		3.45/3.71	3.3/3,3	2.7/3,2
	SEER/SCOP		6.50/4.00	6.2/3,8	6.2/3,8
	Energieeffizienzklasse (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)		A++/A+	A++/A	A++/A
	Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)	kWh	269	332	537
	Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)	kWh	1645	2012	2889



# MULTI SPLIT Wandklimageräte C1



## TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A+.



### Schnelle und einfache Montage

Die Konstruktion von Klimageräten und neue technologische Lösungen ermöglichen eine problemlose und effiziente Installation. Leichter Zugang, größerer Installationsraum sowie die Möglichkeit des Anschlusses auf der rechten und linken Seite verkürzen die Installationszeit um bis zu 40 Minuten.



### Medium R32

R32, auf dem der Betrieb von Klimageräten basiert, macht die Effizienz der Geräte im Vergleich zum populären R410A wesentlich effektiver.



### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.



Inneneinheit		JS050-C1	
Nominale Kapazität	Kühlbetrieb	kW	5,0
	Heizbetrieb	kW	5,2
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	900
	Schallleistungspegel	dB (A)	57
	Schalldruckpegel	dB (A)	44/40/35/28
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	1 008/225/318
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	1 085/329/403
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	11.6/14,4
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	12,7
	Steuereinheit	Standard	YR-HAC01



# MULTI SPLIT Wandklimageräte D1



## TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A+.



### Schnelle und einfache Montage

Die Konstruktion von Klimageräten und neue technologische Lösungen ermöglichen eine problemlose und effiziente Installation. Leichter Zugang, größerer Installationsraum sowie die Möglichkeit des Anschlusses auf der rechten und linken Seite verkürzen die Installationszeit um bis zu 40 Minuten.



### Medium R32

R32, auf dem der Betrieb von Klimageräten basiert, macht die Effizienz der Geräte im Vergleich zum populären R410A wesentlich effektiver.



### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.



Inneneinheit			JS026-D1	JS035-D1
Nominale Kapazität	Kühlbetrieb	kW	2,6	3,6
	Heizbetrieb	kW	2,9	3,7
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	500	550
	Schallleistungspegel	dB (A)	53	55
	Schalldruckpegel	dB (A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	820/195/280	820/195/280
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	909/279/355	909/279/355
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	8.4/10,5	8.4/10,5
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52
	Steuereinheit	Standard	YR-HAC01	YR-HAC01

# MULTI SPLIT Wandklimageräte D2



## TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



### Wi-Fi-Steuerung

Die serienmäßige Wi-Fi-Steuerung ermöglicht es Ihnen, Ihr Klimagerät mit einem an Internet angeschlossenen Telefon von überall aus zu steuern. Die komfortable und intuitive INTELLIGENT AIR Wi-Fi-Anwendung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Grundeinstellungen Ihres Klimagerätes.



### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A+.



### Medium R32

R32, auf dem der Betrieb von Klimageräten basiert, macht die Effizienz der Geräte im Vergleich zum populären R410A wesentlich effektiver.



### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.



Inneneinheit			JS026-D2	JS035-D2
Nominale Kapazität	Kühlbetrieb	kW	2,6	3,6
	Heizbetrieb	kW	2,9	3,7
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	500	550
	Schallleistungspegel	dB (A)	53	55
	Schalldruckpegel	dB (A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	820/195/280	820/195/280
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	909/279/355	909/279/355
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	8.4/10,5	8.4/10,5
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52
	Steuereinheit	Standard	YR-HAC01	YR-HAC01

# MULTI SPLIT

## Wandklimageräte BRISA



### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



#### Wi-Fi-Steuerung

Die serienmäßige Wi-Fi-Steuerung ermöglicht es Ihnen, Ihr Klimagerät mit einem an Internet angeschlossenen Telefon von überall aus zu steuern. Die komfortable und intuitive INTELLIGENT AIR Wi-Fi-Anwendung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Grundeinstellungen Ihres Klimagerätes.



#### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A+.



#### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



#### Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Diese Funktion ist über die drahtlose Steuereinheit und über die Intelligent Air-Anwendung verfügbar.



#### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

KÜHL-, HEIZ-, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH

Inneneinheit		JS050-C2	
Nominale Kapazität	Kühlbetrieb	kW	5,0
	Heizbetrieb	kW	5,2
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220-240/50
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	900
	Schallleistungspegel	dB (A)	57
	Schalldruckpegel	dB (A)	44/40/35/28
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	1 008/225/318
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	1 085/329/403
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	11.6/14,4
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	12,7
	Steuereinheit	Standard	YR-HAC01

# MULTI SPLIT Wandklimageräte ARIA



## TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



### Ionisator

Der Ionisator verbessert die Qualität und Frische der Luft im Raum. Elektrische Geräte erzeugen positive Ionen, auch als Elektrosmog bezeichnet, die Bakterien, Staub und Viren anziehen. Die vom Ionisator erzeugten negativen Ionen neutralisieren die Ladung der positiven Ionen, wodurch der Schmutz auf den Fußboden fällt und das Risiko von Allergien und verschiedenen Infektionen reduziert wird. Der Ionisator hilft auch, Gerüche im Raum zu neutralisieren.



### Wi-Fi-Steuerung

Die serienmäßige Wi-Fi-Steuerung ermöglicht es Ihnen, Ihr Klimagerät mit einem an Internet angeschlossenen Telefon von überall aus zu steuern. Die komfortable und intuitive INTELLIGENT AIR Wi-Fi-Anwendung ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle Grundeinstellungen Ihres Klimagerätes.



### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A+++/A++.



### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



### Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal sowie rechts und links zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Diese Funktion ist über die drahtlose Steuereinheit und über die Intelligent Air-Anwendung verfügbar.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

KÜHL-, HEIZ-, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH

Inneneinheit			JS025-A1	JS035-A1	JS050-A1
Nominale Kapazität	Kühlbetrieb	kW	2,6	3,5	5,2
	Heizbetrieb	kW	3,2	4,2	6,0
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	600	650	900
	Schallleistungspegel	dB (A)	53	55	57
	Schalldruckpegel	dB (A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	9.5/12	9.5/12	12/15
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7
	Steuereinheit	Standard	YR-HAC01	YR-HAC01	YR-HAC01

# MULTI SPLIT

## Kassettenklimageräte mit 4-Wege-Luftstrom

### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



#### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A.



#### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



#### Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Funktion, die über die drahtlose Steuereinheit verfügbar ist.



#### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

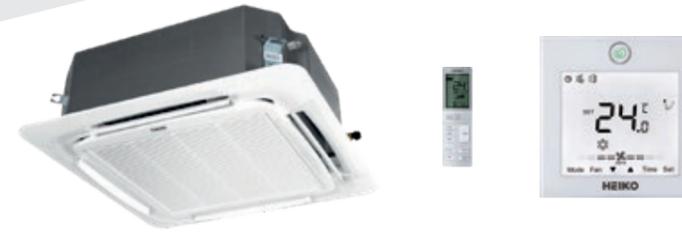
KÜHL-, HEIZ, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH



Inneneinheit			CA035-A1	CA050-A1
Nominale Kapazität	Kühlbetrieb	kW	3.5	5
	Heizbetrieb	kW	4.0	5,5
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	620/520/420/350	700/600/500/400
	Schalleistungspegel	dB (A)	52	57
	Schalldruckpegel	dB (A)	35/32/30/28	42/37/35/31
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	570/570/260	570/570/260
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	718/680/380	718/680/380
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	18.5/22	18.5/22
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6.35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9.52	12,7
	Steuereinheit	Schnurlose Option	YR-HRC01	YR-HRC01
		Verdrahtete Option	YR-C01	YR-C01
Abdeckung	Typ	Option	PB-700HE4	PB-700HE4
	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	700/700/60	700/700/60
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	740/750/115	740/750/115
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	2.8/4,8	2.8/4,8

# MULTI SPLIT

## Kassettenklimageräte mit umlaufendem Luftstrom



### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C



#### Umlaufender Luftstrom

Dank der 360-Grad-Abdeckung wird die Luft von allen vier Seiten und aus den Ecken ausgeblasen und sorgt für eine wirksame Luftströmung im Raum.



#### Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Die Anlagen haben die Energieeffizienzklasse A++/A.



#### Luftstrom SMART

Eine innovative Lösung, die es Ihnen ermöglicht, den Luftstrom zu kontrollieren. Der Luftstrom wird während des Kühlens nach oben und während des Heizens unten geleitet, wodurch die Luft gleichmäßig verteilt und sein direkter Einfluss auf die Menschen vermieden wird.



#### Luftdurchgangsprüfung

Durch die Möglichkeit, die Luftstromlamellen vertikal und horizontal zu steuern, kann der Luftstrom präzise gelenkt werden. Funktion, die über die drahtlose Steuereinheit verfügbar ist.



#### Leiser Betrieb

Die beim Bau des Klimageräts verwendeten Komponenten und das optimierte Luftstromsystem garantieren einen leisen Betrieb, so dass Sie sich bei der Arbeit oder beim Entspannen wohlfühlen können.

**TURBO-MODUS**  
GEBEN SIE AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG

**SLEEP-FUNKTION**  
SORGEN FÜR EINEN BEQUEMEN SCHLAF.

KÜHL-, HEIZ-, TROCKNUNGS-BETRIEB DES LÜFTERS AUTOMATISCH

Inneneinheit		CA070-A1	
Nominale Kapazität	Kühlbetrieb	kW	7,1
	Heizbetrieb	kW	8
Elektrische Parameter	Stromversorgung	Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Leistungen	Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680
	Schallleistungspegel	dB (A)	55
	Schalldruckpegel	dB (A)	36/33/29/26
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	840/840/204
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	990/990/310
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	27/31
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	9,52
	Durchmesser der Gasleitung	mm	15,88
Steuereinheit	Schnurlose Option		YR-HRC01
	Verdrahtete Option		YR-C01
Abdeckung	Typ	Option	PB-950HE4
	Abmessungen ohne Verpackung (B/T/H)	mm	950/950/50
	Abmessungen mit Verpackung (B/T/H)	mm	1000/1000/110
	Gewicht netto/Gewicht brutto	kg	6.5/9

**M2T050-D1**

KÜHLBETRIEB																			
Komb.	Kombinationen			Nennleistung (kW)			Gesamtkühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromspannung (A)@230V			EER	Energieeffizienzklasse	SEER (W/W) Nennleistung	Energieeffizienzklasse
	ME A	ME B	ME C	ME A	ME B	ME C	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten				
1:2	2.5	2.5	---	2.50	2.50	---	1.10	5.00	5.60	0.35	1.43	2.51	1.6	6.3	11.3	3.50	A	6.50	A++
	2.5	3.5	---	2.20	2.80	---	1.10	5.00	5.60	0.35	1.39	2.52	1.6	6.2	11.3	3.60	A	6.50	A++

HEIZBETRIEB																			
Komb.	Kombinationen			Nennleistung (kW)			Gesamtheizleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromspannung (A)@230V			COP	Energieeffizienzklasse	SCOP (W/W) Nennleistung	Energieeffizienzklasse
	ME A	ME B	ME C	ME A	ME B	ME C	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten				
1:2	2.5	2.5	---	2.60	2.60	---	1.40	5.20	6.00	0.52	1.40	2.76	2.3	6.9	12.4	3.71	A	4.00	A+
	2.5	3.5	---	2.50	2.70	---	1.50	5.20	6.10	0.53	1.40	2.77	2.4	6.9	12.4	3.71	A	4.00	A+

**M3T070-D1**

KÜHLBETRIEB																			
Komb.	Kombinationen			Nennleistung (kW)			Gesamtkühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromspannung (A)@230V			EER (W/W) Nennleistung	Energieeffizienzklasse	SEER (W/W)	Energieeffizienzklasse
	ME A	ME B	ME C	ME A	ME B	ME C	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten				
1:1	2.5	---	---	2.60	---	---	0.80	2.60	3.90	0.55	0.79	1.34	2.44	3.50	5.9	---	---	---	---
	3.5	---	---	3.60	---	---	1.00	3.60	5.30	0.55	1.09	1.65	2.44	4.84	7.3	---	---	---	---
	5.0	---	---	5.20	---	---	1.40	5.20	7.00	0.55	1.55	2.00	2.44	6.88	8.9	---	---	---	---
	7.0	---	---	6.50	---	---	1.50	6.50	7.40	0.55	1.92	2.60	2.44	8.52	11.5	---	---	---	---
1:2	2.5	2.5	---	2.60	2.60	---	2.00	5.20	7.40	0.55	1.52	2.68	2.44	6.74	11.9	3.42	A	6.70	A++
	2.5	3.5	---	2.60	3.60	---	2.00	6.20	7.60	0.55	1.79	2.99	2.44	7.94	13.3	3.46	A	6.70	A++
	2.5	5.0	---	2.33	4.67	---	2.40	7.00	7.60	0.55	2.00	3.00	2.44	8.87	13.3	3.50	A	6.70	A++
	3.5	3.5	---	3.40	3.40	---	2.40	6.80	7.60	0.55	2.00	3.20	2.44	8.87	14.2	3.40	A	6.20	A++
1:3	3.5	5.0	---	2.86	4.14	---	2.40	7.00	7.60	0.55	1.82	3.20	2.44	8.07	14.2	3.85	A	6.80	A++
	2.5	2.5	2.5	2.33	2.33	2.33	2.40	7.00	7.60	0.55	1.76	2.70	2.44	7.81	12.0	3.98	A	7.50	A++
	2.5	2.5	3.5	2.07	2.07	2.86	2.40	7.00	7.60	0.55	1.78	2.70	2.44	7.90	12.0	3.93	A	7.50	A++
	2.5	3.5	3.5	1.86	2.57	2.57	2.40	7.00	7.60	0.55	1.78	2.70	2.44	7.90	12.0	3.93	A	7.50	A++

HEIZBETRIEB																			
Komb.	Kombinationen			Nennleistung (kW)			Gesamtheizleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromspannung (A)@230V			COP (W/W) Nennleistung	Energieeffizienzklasse	SCOP (W/W)	Energieeffizienzklasse
	ME A	ME B	ME C	ME A	ME B	ME C	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten				
1:1	2.5	---	---	3.60	---	---	0.80	3.60	6.00	0.55	0.98	1.50	2.44	4.35	6.65	---	---	---	---
	3.5	---	---	4.50	---	---	1.00	4.50	6.00	0.55	1.22	1.65	2.44	5.41	7.32	---	---	---	---
	5.0	---	---	6.00	---	---	1.50	6.00	8.00	0.55	1.60	2.00	2.44	7.10	8.87	---	---	---	---
	7.0	---	---	7.00	---	---	1.50	7.00	8.60	0.55	1.84	2.20	2.44	8.16	9.76	---	---	---	---
1:2	2.5	2.5	---	3.60	3.60	---	2.90	7.20	8.50	0.55	1.93	2.10	2.44	8.56	9.32	3.73	A	3.90	A
	2.5	3.5	---	3.38	4.22	---	2.90	7.60	8.50	0.55	2.05	2.10	2.44	9.09	9.32	3.71	A	3.90	A
	2.5	5.0	---	2.85	4.75	---	2.90	7.60	8.50	0.55	2.05	2.10	2.44	9.09	9.32	3.71	A	3.95	A
	3.5	3.5	---	3.75	3.75	---	2.90	7.50	8.50	0.55	1.93	2.20	2.44	8.54	9.76	3.90	A	3.80	A
1:3	3.5	5.0	---	3.26	4.34	---	2.90	7.60	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.87	9.76	3.80	A	4.00	A+
	2.5	2.5	2.5	2.53	2.53	2.53	2.90	7.60	8.50	0.55	1.81	2.30	2.44	8.03	10.20	4.20	A	4.20	A+
	2.5	2.5	3.5	2.34	2.34	2.92	2.90	7.60	8.50	0.55	1.84	2.30	2.44	8.16	10.20	4.13	A	4.20	A+
	2.5	3.5	3.5	2.17	2.71	2.71	2.90	7.60	8.50	0.55	1.84	2.30	2.44	8.16	10.20	4.13	A	4.20	A+

# MULTI SPLIT Kombinationen

## M5T100-D1

KÜHLBETRIEB																							
Komb.	Kombinationen					Nennleistung (kW)					Gesamtkühlleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromspannung (A)@230V			EER (W/W)	Energieeffizienzklasse	SEER (W/W)	Energieeffizienzklasse
	ME A	ME B	ME C	ME D	ME E	ME A	ME B	ME C	ME D	ME E	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Nennleistung			
1:1	2.5	—	—	—	—	2.60	—	—	—	—	0.80	2.60	3.90	0.55	0.98	1.34	2.44	4.35	5.93	—	—	—	
	3.5	—	—	—	—	3.60	—	—	—	—	1.00	3.60	5.30	0.55	1.35	1.50	2.44	5.99	6.65	—	—	—	
	5.0	—	—	—	—	5.20	—	—	—	—	1.40	5.20	7.00	0.55	1.86	1.90	2.44	8.25	8.43	—	—	—	
	7.0	—	—	—	—	6.50	—	—	—	—	1.50	6.50	7.40	0.55	2.25	3.00	2.44	9.98	13.31	—	—	—	
1:2	2.5	2.5	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80	0.55	1.90	3.60	2.44	8.43	15.97	2.74	D	6.20	A++
	2.5	3.5	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10	0.55	2.24	3.60	2.44	9.94	15.97	2.77	D	6.20	A++
	2.5	5.0	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	D	6.20	A++
	2.5	7.0	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30	0.55	3.17	3.60	2.44	14.06	15.97	2.87	C	6.20	A++
	3.5	3.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	D	6.20	A++
	3.5	5.0	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00	0.55	3.10	3.60	2.44	13.75	15.97	2.84	C	6.20	A++
	3.5	7.0	—	—	—	3.56	6.44	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.48	3.60	2.44	15.44	15.97	2.87	C	6.20	A++
	5.0	5.0	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.86	C	6.20	A++
1:3	5.0	7.0	—	—	—	4.44	5.56	—	—	—	2.50	9.00	11.00	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.57	E	6.20	A++
	7.0	7.0	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00	0.55	3.45	3.60	2.44	15.31	15.97	2.90	C	6.20	A++
	2.5	2.5	2.5	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50	0.55	2.78	3.80	2.44	12.33	16.86	2.81	C	6.72	A++
	2.5	2.5	3.5	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00	0.55	3.14	3.80	2.44	13.93	16.86	2.80	C	6.72	A++
	2.5	2.5	5.0	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.74	A++
	2.5	2.5	7.0	—	—	2.22	2.22	5.56	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++
	2.5	3.5	3.5	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	11.00	0.55	3.45	3.80	2.44	15.31	16.86	2.84	C	6.73	A++
	2.5	3.5	5.0	—	—	2.28	3.16	4.56	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++
	2.5	3.5	7.0	—	—	2.05	2.83	5.12	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.00	4.00	4.00	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++
	3.5	3.5	3.5	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.75	A++
	3.5	3.5	5.0	—	—	2.90	2.90	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.70	A++
1:4	3.5	5.0	5.0	—	—	2.57	3.71	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.28	2.28	2.28	3.16	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.00	2.00	2.00	4.00	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	2.5	2.5	2.5	7.0	—	1.82	1.82	1.82	4.55	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.10	2.10	2.90	2.90	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	2.5	2.5	3.5	5.0	—	1.86	1.86	2.57	3.71	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	2.5	3.5	3.5	3.5	—	1.94	2.69	2.69	2.69	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
1:5	2.5	3.5	3.5	5.0	—	1.73	2.40	2.40	3.47	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	1.86	1.86	1.86	1.86	2.57	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0	1.67	1.67	1.67	1.67	3.33	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	1.73	1.73	1.73	2.40	2.40	3.20	10.00	11.00	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++	

# MULTI SPLIT Kombinationen

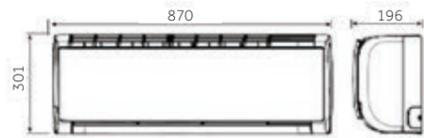
## M5T100-D1

HEIZBETRIEB																							
Komb.	Kombinationen					Nennleistung (kW)					Gesamtheizleistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Gesamtstromspannung (A)@230V			COP (W/W)	Energieeffizienz-	SCOP	Energieeffizienz-
	ME A	ME B	ME C	ME D	ME E	ME A	ME B	ME C	ME D	ME E	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Min. Daten	Nominaldaten	Max. Daten	Nennleistung	klasse	(W/W)	klasse
1:1	2.5	—	—	—	—	3.60	—	—	—	—	0.80	3.60	6.00	0.55	1.03	1.40	2.44	4.57	6.21	—	—	—	—
	3.5	—	—	—	—	4.50	—	—	—	—	1.00	4.50	6.00	0.55	1.27	1.50	2.44	5.63	6.65	—	—	—	—
	5.0	—	—	—	—	6.00	—	—	—	—	1.50	6.00	8.00	0.55	1.65	2.60	2.44	7.32	11.54	—	—	—	—
	7.0	—	—	—	—	7.00	—	—	—	—	1.50	7.00	8.60	0.55	1.90	2.60	2.44	8.43	11.54	—	—	—	—
1:2	2.5	2.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50	0.55	2.02	3.30	2.44	8.96	14.64	3.56	B	3.85	A
	2.5	3.5	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50	0.55	2.26	3.30	2.44	10.03	14.64	3.58	B	3.83	A
	2.5	5.0	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50	0.55	2.64	3.30	2.44	11.71	14.64	3.64	A	3.85	A
	2.5	7.0	—	—	—	3.57	6.93	—	—	—	4.40	10.50	11.00	0.55	2.85	3.30	2.44	12.64	14.64	3.68	A	3.84	A
	3.5	3.5	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50	0.55	2.50	3.30	2.44	11.09	14.64	3.60	B	3.86	A
	3.5	5.0	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	A	3.80	A
	3.5	7.0	—	—	—	4.11	6.39	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	A	3.84	A
	5.0	5.0	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.91	3.30	2.44	12.91	14.64	3.61	A	3.80	A
	5.0	7.0	—	—	—	4.85	5.65	—	—	—	4.40	9.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.30	C	3.87	A
7.0	7.0	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.88	3.30	2.44	12.78	14.64	3.65	A	3.85	A	
1:3	2.5	2.5	2.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.87	A
	2.5	2.5	3.5	—	—	3.23	3.23	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.87	A
	2.5	2.5	5.0	—	—	2.86	2.86	4.77	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.87	A
	2.5	2.5	7.0	—	—	2.66	2.66	5.18	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.90	A
	2.5	3.5	3.5	—	—	3.00	3.75	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.85	A
	2.5	3.5	5.0	—	—	2.68	3.35	4.47	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.85	A
	2.5	3.5	7.0	—	—	2.50	3.13	4.87	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.85	A
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.42	4.04	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.85	A
	3.5	3.5	3.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.85	3.40	2.44	12.64	15.08	3.68	A	3.90	A
	3.5	3.5	5.0	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	3.5	5.0	5.0	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.83	3.40	2.44	12.56	15.08	3.71	A	3.90	A
	1:4	2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00
2.5		2.5	2.5	3.5	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
2.5		2.5	2.5	5.0	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
2.5		2.5	2.5	7.0	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
2.5		2.5	3.5	3.5	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
2.5		2.5	3.5	5.0	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
2.5		3.5	3.5	3.5	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
2.5		3.5	3.5	5.0	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+	
1:5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0	1.85	1.85	1.85	1.85	3.09	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+
	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	1.91	1.91	1.91	2.39	2.39	4.40	10.50	11.50	0.55	2.76	3.40	2.44	12.24	15.08	3.80	A	4.00	A+

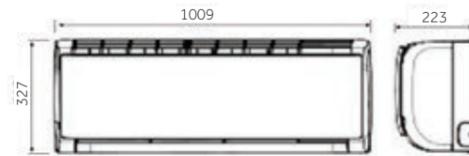
# HEIKO Abmessungen

## Wandklimagerät

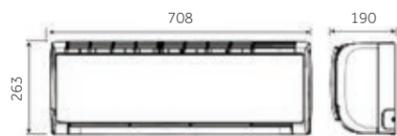
JS025-A1, JS035-A1



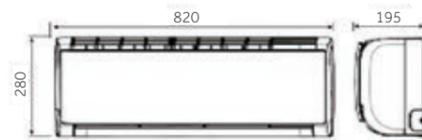
JS050-A1



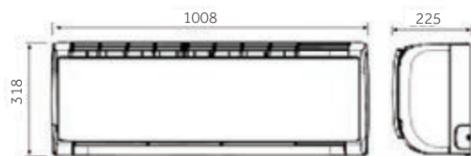
JS025-C1



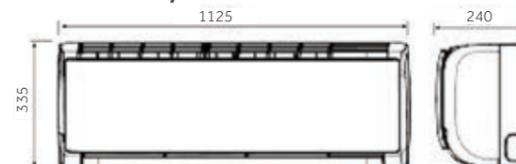
JS035-C1, JS026-D2, JS035-D2,  
JS025-C2, JS035-C2, JS026-D1,  
JS035-D1



JS050-C1, JS050-C2

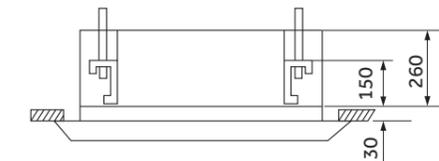
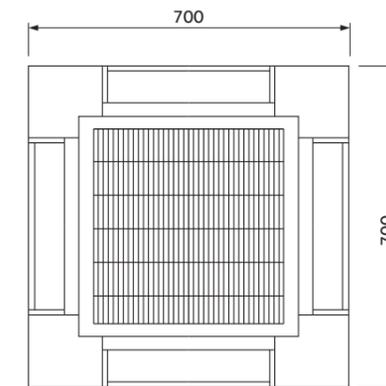


JS070-C1, JS070-C2

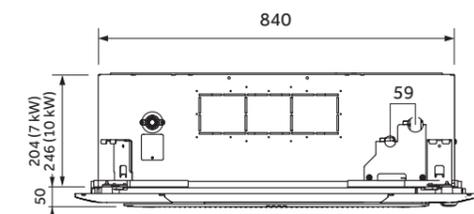
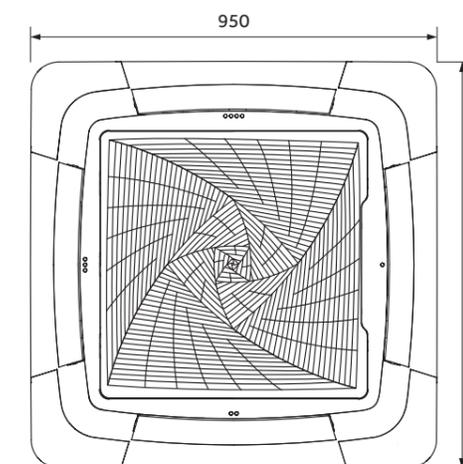


## Kassettenklimageräte

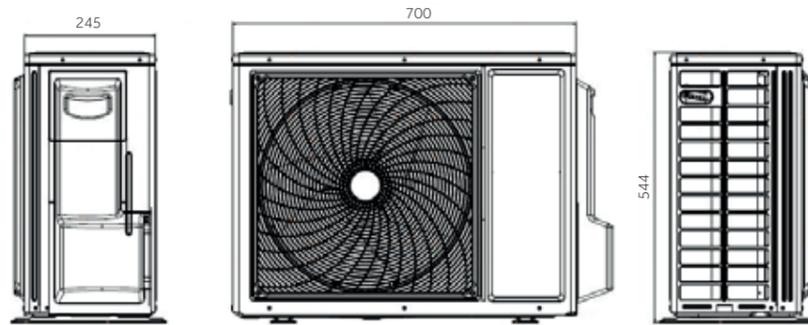
CA035-A1, CA050-A1



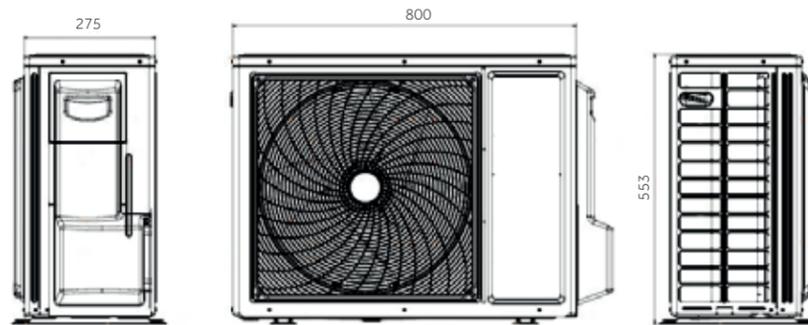
CA070-A1, CA100-A1



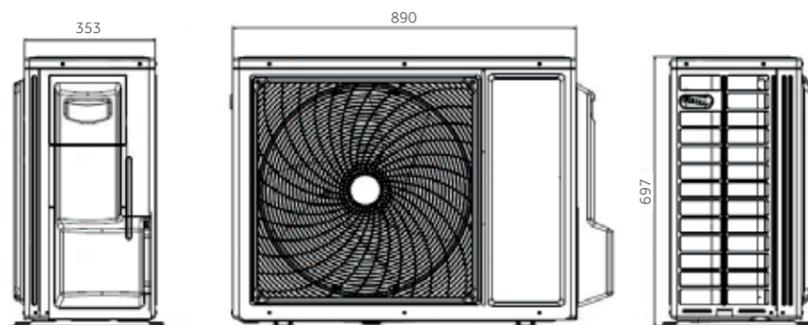
JZ025-C1, JZ035-C1, JZ025-C2, JZ035-C2



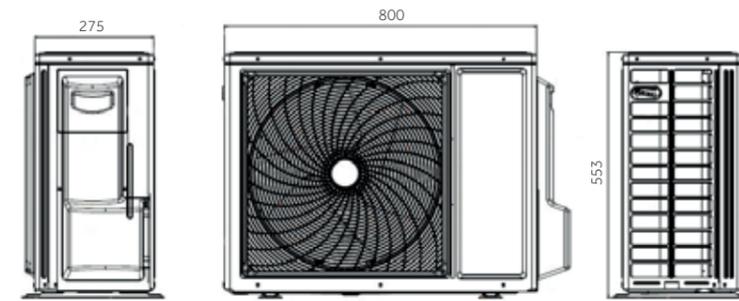
JZ050-C1



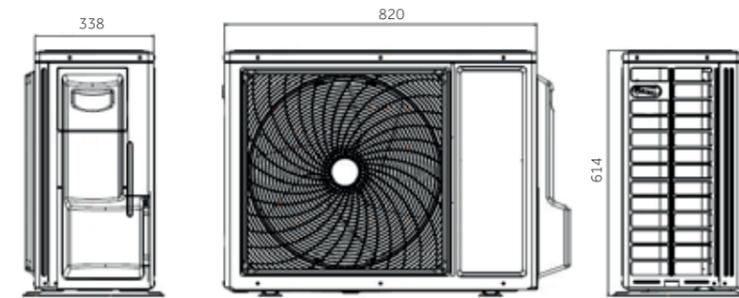
JZ070-C1



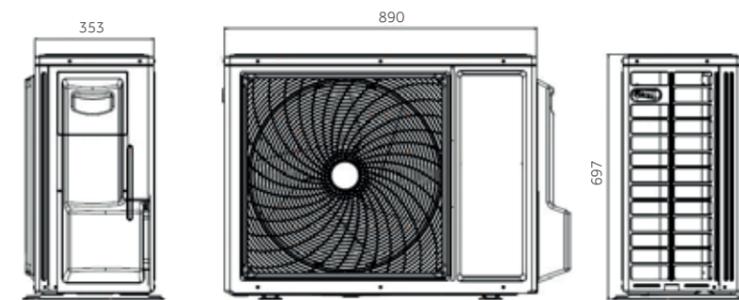
JZ035-A1, JZ025-A1, JZ050-C2



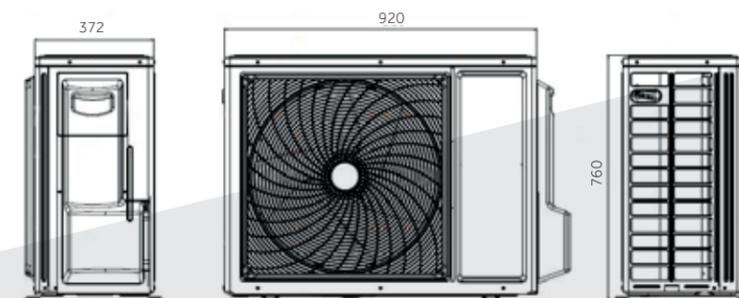
JZ050-A1



JZ070-A1



JZ100-A1







# HEIKO

## **Generalvertreter HEIKO**

REFSYSTEM Sp. z o.o.  
ul. Metalowców 5, 86-300 Grudziądz, Polen  
Tel.: +48 726 002 102

[www.heiko.pl](http://www.heiko.pl)