

SPLIT Kassettenklimagerät

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.



Hohe Energieeffizienz

Durch die Anwendung innovativer Lösungen konnte der Energieverbrauch sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus erheblich reduziert werden. Heiko bietet Geräte der Energieklasse A++/A an.



Kältemittel R32

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



3-Wege-Luftstrom

Die Luft wird gleichmäßig horizontal und vertikal verteilt, wodurch ein ungünstiger direkter Luftstrom zum Menschen vermieden und eine gleichmäßige Raumtemperatur aufrechterhalten wird.



Einstellung der Zuluftklappen

Ein speziell entwickelter Motor sorgt dafür, dass die Jalousien vertikal bewegt werden, was einen breiteren Luftstrom ermöglicht. Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, schließen sich die Zuluftklappen automatisch.



Umlaufender Luftstrom

Stellen Sie sicher, dass die Luft im ganzen Raum verteilt wird.

Information:

Die Klimageräte CA035-A1 und CA050-A1 sind mit einem Panel mit 4-Wege-Luftstrom erhältlich. Die Klimageräte CA070-A1 und CA100-A1 sind mit einem Panel mit umlaufendem Luftstrom erhältlich.



Inneneinheit			CA035-A1	CA050-A1	CA070-A1	CA100-A1	
Außeneinheit			JZ035-A1	JZ050-A1	JZ070-A1	JZ100-A1	
Nennwert	Leistung	- Kühlbetrieb	Btu/h (Nom.)	12000	17000	22200	31400
			kW Nom. (min.~max.)	3.50(0.9~4.5)	5.0(1.8~5.8)	7.1(2~7.3)	9.2(2.5~10.0)
		- Heizbetrieb	Btu/h (Nom.)	12600	18800	24300	34800
			kW Nom. (min.~max.)	4.0(1~4.8)	5.5(2~6.5)	8.0(2.5~8)	10.2(3.0~10.5)
	Leistungsaufnahme	- Kühlbetrieb	kW Nom. (min.~max.)	1.06(0.28~1.8)	1.53(0.55~2)	2.20(0.5~2.6)	3.12(0.5~4.0)
		- Heizbetrieb	kW Nom. (min.~max.)	0.99(0.28~1.8)	1.52(0.6~2)	1.91(0.5~2.6)	2.91(0.5~4.0)
Saisonbezogener Parameter	EER/COP			3.31/3.71	3.26/3.42	3.23/3.72	3/3.5
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.8	5.9/3.8
	Energieeffizienzklasse (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)			A++/A	A++/A	A++/A	A+/A
	Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)		kWh	222	363	406	555
	Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)		kWh	1427	1932	1831	2780
Inneneinheit			CA035-A1	CA050-A1	CA070-A1	CA100-A1	
Elektrische Parameter	Versorgungsspannung		f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Leistungen	Luftstrom		m³/h	620/520/450	700/620/500	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190
	Schallleistungspegel		dB(A)	52	55	55	62
	Schalldruckpegel		dB(A)	36/33/30	42/37/35	42/40/38/35	45/42/38/34
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B x T x H)		mm	570/570/260	570/570/260	840/840/204	840/840/246
	Abmessungen mit der Verpackung (B x T x H)		mm	718/680/380	718/680/380	990/990/310	990/990/310
	Gewicht netto/brutto		kg	18.5/22	19/22	27/32	31/36
	Steuereinheit			Schnurlos	YR-HRC01	YR-HRC01	YR-HRC01
Abdeckung	Modell		Option	PB-700HE4	PB-700HE4	PB-950HE4	PB-950HE4
	Abmessungen (BxHxT)		mm	700/700/60	700/700/60	950/950/50	950/950/50
	Abmessungen mit der Verpackung (B x T x H)		mm	740/750/115	740/750/115	1000/1000/110	1000/1000/110
	Gewicht netto/brutto		kg	2.8/4.8	2.8/4.8	6.5/9	6.5/9
Außeneinheit			JZ035-A1	JZ050-A1	JZ070-A1	JZ100-A1	
Elektrische Parameter	Versorgungsspannung		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Leistungen	Luftstrom (H)		m³/h	2000	2500	3000	3500
	Schallleistungspegel		dB(A)	61	63	67	66
	Schalldruckpegel		dB(A)	48	51	54	53
Montage	Abmessungen ohne Verpackung (B x T x H)		mm	800/275/553	820/338/614	890/353/697	920/372/760
	Abmessungen mit der Verpackung (B x T x H)		mm	954/409/625	993/413/685	1046/460/780	1036/478/820
	Gewicht netto/brutto		kg	31.5/34	37.8/41.5	48/53	60/65
	Verdichter-Typ			Rotationsverdichter	Doppelter Rotationsverdichter	Doppelter Rotationsverdichter	Doppelter Rotationsverdichter
Betriebsbedingungen	Kältemittel			R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675
	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung		mm	6.35	6.35	9.52	9.52
	Durchmesser der Gasleitung		mm	9.52	12.7	15.88	15.88
	Gesamtlänge der Rohrleitung (max.)		m	15	25	50	50
	Max. Höhenunterschied		m	10	15	30	30
	Füllmenge		kg	0.94	0.95	1.3	1.5
	Kältemittelfüllung für Leitungslänge		m	7	7	10	30
	Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung		g/m	20	20	45	45
	Kühlbetrieb (min. - max.)		°C	-10~43	-10~43	-10~46	-10~46
Heizbetrieb (min. - max.)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	