

HEIKO

Zapewnij komfort
w miejscach,
gdzie spędzasz
swój czas



Systemy
Klimatyzacji
Heiko
Split i Multi Split

heiko.pl

An aerial photograph of a dense, lush green forest. A winding river, appearing in shades of blue and green, flows through the center of the forest, creating a natural division. The trees are tightly packed, creating a textured canopy.

HEIKO

**Heiko to rozwiązania
Split, Multi Split
i klimatyzatory
przenośne**

MARKA

Heiko to marka, która powstała w odpowiedzi na potrzeby rozwijającego się rynku. Jej dynamiczny rozwój pozwala na wprowadzanie coraz to nowszych technologii. Systemy Heiko są rozwiązaniami przyjaznymi dla Użytkowników, Instalatorów i środowiska. Markę wyróżnia szeroka oferta urządzeń do domu, biura oraz biznesu.

KOMFORT

Heiko stawia na wygodę użytkownika. Urządzenia cechują: cicha praca, wysoka energooszczędność, inteligentne sterowanie Wi-Fi oraz łatwy i szybki montaż. Klimatyzatory Split i Multi Split zapewniają wydajną pracę w niezależnych trybach: chłodzenia, grzania, osuszania, wentylatora oraz AUTO.

EFEKTYWNOŚĆ

Systemy Split i Multi Split działają w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który charakteryzuje się niższym współczynnikiem tworzenia efektu cieplarnianego. Dodatkowo Heiko wyróżnia technologia inwerterowa, której zastosowanie znacznie obniża zużycie energii elektrycznej.

SPLIT

Klimatyzatory

Klimatyzatory Split to świetne rozwiązania, które stosowane są zarówno do domu, biura oraz biznesu. Heiko to urządzenia, które nie tylko chłodzą i grzeją. Ich funkcje wybiegają ponad zwykłe atrybuty klimatyzatora.

Urządzenia typu Split składają się z dwóch podstawowych elementów – jednostki wewnętrznej oraz jednostki zewnętrznej. W ofercie znajdują się systemy o różnej wydajności, tak aby dopasować je do wielkości powierzchni pomieszczeń. Heiko to ponadczasowy design, który wpasuje się w każdą aranżację wnętrza. Nowoczesne urządzenia o wysokiej efektywności energetycznej, wyposażone w najwyższej jakości podzespoły.

SPLIT

Dostępne modele

Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne	Czynnik chłodniczy	Sterownik	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,0 kW
Klimatyzatory ściennie C1		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)	 JS025-C1  JZ025-C1	 JS035-C1  JZ035-C1	 JS050-C1  JZ050-C1	 JS070-C1  JZ070-C1	
Klimatyzatory ściennie BRISA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)	 JS025-C2  JZ025-C2	 JS035-C2  JZ035-C2	 JS050-C2  JZ050-C2	 JS070-C2  JZ070 -C1	
Klimatyzatory ściennie ARIA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)	 JS025-A1  JZ025-A1	 JS035-A1  JZ035-A1	 JS050-A1  JZ050-A1		
Klimatyzatory KASETONOWE o 4-stronnym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)		 CA035-A1  JZ035-A1	 CA050-A1  JZ050-A1		
Klimatyzatory KASETONOWE o obwodowym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)				 CA070-A1  JZ070-A1	 CA100-A1  JZ100-A1
Klimatyzator przenośny	R290	 Sterownik bezprzewodowy (w zestawie)		 AM12HEIA4			

SPLIT

Klimatyzatory ściennie C1

Klimatyzatory ściennie C1 to cenione urządzenia, które działają w oparciu o czynnik chłodniczy R32. Dostępne są w kilku wydajnościach, zachowując wysoką efektywność energetyczną. Co więcej, system ten działa w oparciu o technologię inwerterową, co wpływa na niższe zużycie energii. Smukła i prosta konstrukcja klimatyzatorów C1 powoduje, że są one idealnym wyborem do domu, biura i biznesu.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Wysoka energooszczędność
Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A+.



Szybki i łatwy montaż
Konstrukcja klimatyzatorów i nowe rozwiązania technologiczne pozwalają na bezproblemowy i skuteczny montaż. Łatwiejszy dostęp, zwiększona przestrzeń montażowa, a także możliwość prawostronnego i lewostronnego podłączenia skracają czas instalacji nawet do 40 minut.



Czynnik R32
Czynnik R32, na którym opiera się praca klimatyzatorów Split, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A.



Przepływ powietrza SMART
Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozproszanie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Cicha praca
Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

TRYB TURBO
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP
ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB CHŁODZENIA GRZANIA OSUSZANIA WENTYLATORA AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna			JS025-C1	JS035-C1	JS050-C1	JS070-C1
Jednostka zewnętrzna			JZ025-C1	JZ035-C1	JZ050-C1	JZ070-C1
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min. – max)	Btu/h	8870 (2730 – 10238)	11944 (2730 – 12620)	17060 (4430 – 19790)	23880 (7500 – 29000)
	Nom. (min. – 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)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/2.81	6.1/3.41	7.1/3.23
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min. – 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)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/r	149	201	287	350
Wydajność (grzanie)	Nom. (min. – max)	Btu/h	9550 (2730 – 10920)	12280 (2730 – 14330)	17740 (4770 – 20470)	27640 (8190 – 34120)
	Grzanie -7°C	Btu/h	6347	8463	13890	16890
	Nom. (min. – 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)
Efektywność energetyczna	Grzanie -7°C	kW	1.86	2.48	4.07	4.95
	SCOP/COP (Średni klimat)		4.0/3.71	4.0/3.41	4.0/3.71	4.0/3.71
Klasa energ. (grzanie)	SCOP (Ciepły/Zimny klimat)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.1/-
	Średni/Ciepły/Zimny klimat		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min. – 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)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/r	717	980	1610	1963
Zakres pracy (chłodzenie)	Min. – max (zew)	°C	-10–43	-10–43	-10–43	-10–43
Zakres pracy (grzanie)	Min. – max (zew)	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna		
Jednostka wewnętrzna			JS025-C1	JS035-C1	JS050-C1	JS070-C1
Wymiary bez opakowania	szer./gł./wys.	mm	708/190/263	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Wymiary z opakowaniem	szer./gł./wys.	mm	786/270/348	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Waga netto/Waga brutto		kg	7.4/8.8	8.2/10.5	11.6/14.4	14/17.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	500	550	900	1200
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	56	57	60
Poziom ciśnienia akust.		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/43/37/30
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1.2	1.6	2.0	2.8
Jednostka zewnętrzna			JZ025-C1	JZ035-C1	JZ050-C1	JZ070-C1
Sprężarka			Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Wymiary netto	szer./gł./wys.	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/353/697
Wymiary opakowania	szer./gł./wys.	mm	845/320/593	845/320/593	954/409/625	1046/460/780
Waga netto/Waga brutto		kg	22.6/25.1	22.8/25.3	32.7/36.5	47.3/52.3
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	2100	2100	2500	2900
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	65	65
Poziom ciśnienia akust.		dB(A)	49	50	53	52
Prąd roboczy	Max	A	6.2	7.1	11.3	13
Naplnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32	R32	R32
	Naplnienie czynnikiem	g	460	500	900	1200
Przewody czynnika chłodn.	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Max długość rurociągu/Max różnica poziomów	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	5	5	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20	20

SPLIT

Klimatyzatory ściennie BRISA

Klimatyzatory ściennie BRISA to nowoczesne urządzenia o wysokiej efektywności energetycznej, wyposażone w najwyższej jakości sprężarki. Ciekawa stylistyka klimatyzatorów BRISA powoduje, że to idealny wybór do domu lub biura. Kontrolę temperatury i korzystanie z funkcjonalności klimatyzatorów ułatwia sterowanie Wi-Fi w standardzie oraz bezprzewodowy pilot znajdujący się w zestawie.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie, które pozwala sterować Twoim klimatyzatorem za pomocą telefonu połączanego do sieci Internetowej z każdego miejsca. Wygodna i intuicyjna aplikacja Wi-Fi INTEL-LIGENT AIR umożliwia dostęp do wszystkich podstawowych ustawień klimatyzatora.



Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A+.



Przepływ powietrza SMART

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza

Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air.



Cicha praca

Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

TRYB TURBO
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP
ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB CHŁODZENIA GRZANIA OSUSZANIA WENTYLATORA AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna			JS025-C2	JS035-C2	JS050-C2	JS070-C2
Jednostka zewnętrzna			JZ025-C2	JZ035-C2	JZ050-C2	JZ070-C1
Wydajność (chłodzenie)	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)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/3.01	6.1/3.41	7.1/3.23
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	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)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	149	184	287	350
Wydajność (grzanie)	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)
Efektywność energetyczna	SCOP/COP (Średni klimat)		4.0/3.71	4.0/3.40	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Ciepły/Zimny klimat)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.1/-
Klasa energetyczna (grzanie)	Średni/Ciepły/Zimny klimat		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min - max)	kW	0.75(0.30-1.40)	1.0(0.30-1.60)	1.40(0.52-2.5)	2.18(0.70-2.90)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	840	980	1610	1963
Zakres pracy (chłodzenie)	Min - Max (zewn.)	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Zakres pracy (grzanie)	Min - Max (zewn.)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			Jednostka zewnętrzna			
Jednostka wewnętrzna			JS025-C2	JS035-C2	JS050-C2	JS070-C2
Wymiary bez opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1125/240/335
Wymiary z opakowaniem	szerokość/głębokość/wysokość	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Waga netto/Waga brutto		kg	8.2/10.5	8.2/10.5	11.6/14.4	14/17.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	500	550	900	1200
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	56	57	60
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1	1.4	2.0	2.8
Jednostka zewnętrzna			JZ025-C2	JZ035-C2	JZ050-C2	JZ070-C1
Sprężarka			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Wymiary netto	szerokość/głębokość/wysokość	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/353/697
Wymiary opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	845/320/593	845/320/593	954/409/625	1046/460/780
Waga netto/Waga brutto		kg	22.8/25.3	23.5/26	32.7/36.5	47.3/52.3
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	2100	2100	2500	2900
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	65	65
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49	50	53	52
Prąd roboczy	Max	A	6,2	7,1	11,3	13
Naplnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32	R32	R32
	Naplnienie czynnikiem	g	510	530	900	1200
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
	Max długość rurociągu/Max różnica poziomów	m	20/10	20/10	25/15	25/15
	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	5	5	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20	20

SPLIT

Klimatyzatory ściennie ARIA

Klimatyzatory ściennie ARIA to idealne rozwiązanie dla alergików! Urządzenia są wyposażone w jonizator powietrza, który każdorazowo podczas chłodzenia lub grzania wytwarza jony ujemne. Jony ujemne generowane przez jonizator neutralizują naładowanie jonów dodatnich, powodując opadanie zanieczyszczeń na podłogę, jednocześnie zmniejszając ryzyko alergii oraz różnych infekcji. Jonizator również pomaga neutralizować zapachy w pomieszczeniu.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C

Jonizator

Jonizator podnosi jakość i świeżość powietrza w pomieszczeniu. Urządzenia elektryczne wytwarzają jony dodatnie, inaczej zwane elektrosmogiem, które przyciągają bakterie, kurz i wirusy. Jony ujemne generowane przez jonizator neutralizują naładowanie jonów dodatnich, powodując opadanie zanieczyszczeń na podłogę, jednocześnie zmniejszając ryzyko alergii oraz różnych infekcji. Jonizator również pomaga neutralizować zapachy w pomieszczeniu.

Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie, które pozwala sterować Twoim klimatyzatorem za pomocą telefonu połączanego do sieci Internetowej z każdego miejsca. Wygodna i intuicyjna aplikacja Wi-Fi INTELLIGENT AIR umożliwia dostęp do wszystkich podstawowych ustawień klimatyzatora.

Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A+++/A++.

Przepływ powietrza SMART

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.

Kontrola przepływu powietrza

Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie oraz w prawo i lewo pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air.

TRYB TURBO

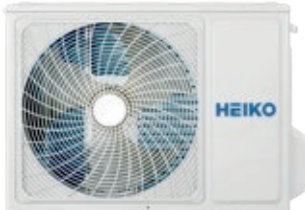
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB

CHŁODZENIA
GRZANIA
OSUSZANIA
WENTYLATORA
AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna			JS025-A1	JS035-A1	JS050-A1
Jednostka zewnętrzna			JZ025-A1	JZ035-A1	JZ050-A1
Wydajność (chłodzenie)	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)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		8.5/4.00	8.5/4.00	7.2/3.68
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A+++	A+++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min - max)	kW	0.65(0.2-1.5)	0.88(0.3-1.5)	1.4(0.5-2.0)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	107	144	253
Wydajność (grzanie)	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)
Efektywność energetyczna	SCOP/COP (Średni klimat)		4.6/4.0	4.6/3.81	4.6/4.0
	SCOP (Ciepły/Zimny klimat)		5.5/-	5.5/-	5.6/-
Klasa energetyczna (grzanie)	Średni/Ciepły/Zimny klimat		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min - max)	kW	0.8(0.30-1.60)	1.1(0.50-1.60)	1.5(0.52-2.35)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	731	854	1401
Zakres pracy (chłodzenie)	Min - Max (zewn.)	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
Zakres pracy (grzanie)	Min - Max (zewn.)	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			Jednostka zewnętrzna		
Jednostka wewnętrzna			JS025-A1	JS035-A1	JS050-A1
Wymiary bez opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327
Wymiary z opakowaniem	szerokość/głębokość/wysokość	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420
Waga netto/Waga brutto		kg	9.5/12	9.5/12	12/15
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	600	650	900
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	55	57
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1.2	1.6	2.0
Jednostka zewnętrzna			JZ025-A1	JZ035-A1	JZ050-A1
Sprężarka			PANASONIC	HIGHLY	MITSUBISHI
Wymiary netto	szerokość/głębokość/wysokość	mm	800/275/553	800/275/553	820/338/614
Wymiary opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	954/409/625	954/409/625	993/413/685
Waga netto/Waga brutto		kg	29/31.5	31.5/34	37.8/41.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	1900	2000	2500
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61	63
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47	48	51
Prąd roboczy	Max	A	7,2	7,2	10,9
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32	R32
	Napełnienie czynnikiem	g	650	940	950
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	12,7
	Max długość rurociągu/Max różnica poziomów	m	20/10	20/10	25/15
	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20

SPLIT

Klimatyzatory kasetonowe

o 4-stronnym przepływie powietrza

Klimatyzatory kasetonowe Heiko to świetne rozwiązanie do montażu w domu, biurze, czy restauracji. W ofercie znajdują się urządzenia o różnej wydajności, tak aby dopasować je do wielkości powierzchni budynku. Klimatyzatory kasetonowe dostępne są z panelem o 4-stronnym przepływie powietrza (opcja). Urządzenia Heiko są dyskretne, przyjazne w montażu i świetnie wpasują się w każdą aranżację.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A.



Przepływ powietrza SMART

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza

Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego.



Cicha praca

Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

**TRYB
TURBO**

JEDNYM PRZYCI-
SKIEM NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

**FUNKCJA
SLEEP**

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

TRYB

CHŁODZENIA
GRZANIA
OSUSZANIA
WENTYLATORA
AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna		CA035-A1		CA050-A1	
Jednostka zewnętrzna		JZ035-A1		JZ050-A1	
Wartość nominalna	Wydajność	- Chłodzenie	Btu/h (nom.)	12000	17000
			kW nom. (min.~max)	3.50 (0.9~4.5)	5.0 (1.8~5.8)
		- Grzanie	Btu/h (nom.)	12600	18800
			kW nom. (min. - max)	4.0 (1~4.8)	5.5 (2~6.5)
Pobór mocy		- Chłodzenie	kW nom. (min. ~ max)	1.06 (0.28~1.8)	1.53 (0.55~2)
		- Grzanie	kW nom. (min. ~ max)	0.99 (0.28~1.8)	1.52 (0.6~2)
	EER/COP			3.31/3.71	3.26/3.42
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8
Wartość sezonowa	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A++/A	A++/A
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	222	363
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	1427	1932
Jednostka wewnętrzna		CA035-A1		CA050-A1	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	620/520/450	700/620/500	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	52	55	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	36/33/30	42/37/35	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	570/570/260	570/570/260	
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	718/680/380	718/680/380	
	Waga netto/brutto	kg	18.5/22	19/22	
	Sterownik	opcja bezprzewodowa	YR-HRC01	YR-HRC01	
Maskownica	Model	opcja przewodowa	YR-C01	YR-C01	
		opcja	PB-700HE4	PB-700HE4	
	Wymiary (szer./gł./wys.)	mm	700/700/60	700/700/60	
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	740/750/115	740/750/115	
	Waga netto/brutto	kg	2.8/4.8	2.8/4.8	
Jednostka zewnętrzna		JZ035-A1		JZ050-A1	
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	2000	2500	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	61	63	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	48	51	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	800/275/553	820/338/614	
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	954/409/625	993/413/685	
	Waga netto/brutto	kg	31.5/34	37.8/41.5	
	Typ sprężarki		Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12.7	
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	15	25	
	Maksymalna różnica poziomów	m	10	15	
	Napełnienie czynnikiem	kg	0.94	0.95	
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m	7	7	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	
Warunki robocze (zewn.)	Chłodzenie (min. - max.)	°C	-10~43	-10~43	
	Grzanie (min. - max.)	°C	-15~24	-15~24	

SPLIT

Klimatyzatory kasetonowe o obwodowym przepływie powietrza

Klimatyzatory kasetonowe Heiko to świetne rozwiązanie do montażu w domu, biurze, czy restauracji. W ofercie znajdują się urządzenia o różnej wydajności, tak aby dopasować je do wielkości powierzchni budynku. Klimatyzatory kasetonowe dostępne są z panelem o obwodowym przepływie powietrza. Urządzenia Heiko są dyskretne, przyjazne w montażu i świetnie wpasują się w każdą aranżację.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Obwodowy przepływ powietrza
Dzięki maskownicy 360 stopni nawiew powietrza następuje z czterech stron oraz z narożników zapewniając skuteczny przepływ powietrza w pomieszczeniu.



Wysoka energooszczędność
Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A.



Przepływ powietrza SMART
Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozproszanie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza
Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego.



Cicha praca
Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

TRYB TURBO
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP
ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB CHŁODZENIA GRZANIA OSUSZANIA WENTYLATORA AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna				CA070-A1	CA100-A1
Jednostka zewnętrzna				JZ070-A1	JZ100-A1
Wartość nominalna	Wydajność	– Chłodzenie	Btu/h (nom.)	22200	31400
			kW nom. (min.~max)	7.1 (2~7.3)	9.2 (2.5~10.0)
	Pobór mocy	– Grzanie	Btu/h (nom.)	24300	34800
			kW nom. (min. – max)	8.0 (2.5~8)	10.2 (3.0~10.5)
		– Chłodzenie	kW nom. (min. ~ max)	2.20 (0.5~2.6)	3.12 (0.5~4.0)
			– Grzanie	kW nom. (min. ~ max)	1.91 (0.5~2.6)
Wartość sezonowa	EER/COP		3.23/3.72	3/3.5	
	SEER/SCOP		6.1/3.8	5.9/3.8	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A	A+/A	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh	406	555	
	Roczne zużycie energii (grzanie)	kWh	1831	2780	
Jednostka wewnętrzna				CA070-A1	CA100-A1
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza		m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	62
Montaż	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34
	Wymiary bez opakowania (szer./gl./wys.)		mm	840/840/204	840/840/246
	Wymiary z opakowaniem (szer./gl./wys.)		mm	990/990/310	990/990/310
	Waga netto/brutto		kg	27/32	31/36
	Sterownik		opcja bezprzewodowa	YR-HRC01	YR-HRC01
			opcja przewodowa	YR-C01	YR-C01
Maskownica	Model		opcja	PB-950HE4	PB-950HE4
	Wymiary (szer./gl./wys.)		mm	950/950/50	950/950/50
	Wymiary z opakowaniem (szer./gl./wys.)		mm	1000/1000/110	1000/1000/110
	Waga netto/brutto		kg	6.5/9	6.5/9
Jednostka zewnętrzna				JZ070-A1	JZ100-A1
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H)		m³/h	3000	3500
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67	66
Montaż	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	53
	Wymiary bez opakowania (szer./gl./wys.)		mm	890/353/697	920/372/760
	Wymiary z opakowaniem (szer./gl./wys.)		mm	1046/460/780	1036/478/820
	Waga netto/brutto		kg	48/53	60/65
	Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R32	R32
	GWP			675	675
	Średnica przewodu cieczowego	mm		9.52	9.52
Średnica przewodu gazowego	mm		15.88	15.88	
Warunki robocze (zewn.)	Całkowita długość rurociągu (max)	m		50	50
	Maksymalna różnica poziomów	m		30	30
	Napełnienie czynnikiem	kg		1.3	1.5
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m		10	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m		45	45
	Chłodzenie (min. - max.)	°C		-10~46	-10~46
	Grzanie (min. - max.)	°C		-15~24	-15~24

Klimatyzatory przenośne

To kompaktowe urządzenia o ciekawej stylistyce, które posiadają 4 tryby pracy: chłodzenie, grzanie, osuszanie i nawiew. Klimatyzatory wyposażone są w kółka i uchwyty do przenoszenia, co ułatwia zmianę ich miejsca pracy. Sterowanie urządzeniami odbywa się za pomocą nowoczesnego panelu albo pilota bezprzewodowego.

W zestawie pilot bezprzewodowy.



Pełna kontrola
Po 250 godzinach pracy przypomnienie o wyczyszczeniu filtra (ikonka na wyświetlaczu).



4 tryby pracy
Szerokie zastosowanie urządzenia, w którym można skorzystać z chłodzenia, nawiewu powietrza, trybu osuszania lub grzania.



Funkcja Swing
Wachlowanie żaluzji pozwoli rozprowadzić powietrze według potrzeb użytkownika.



Timer
Klimatyzator posiada możliwość ustawienia czasu pracy. Urządzenie rozpocznie bądź zakończy pracę w czasie, który zostanie zaprogramowany.



Jednostka wewnętrzna		AM12HEIA4	
Zasilanie		f/V/Hz	1/220~240V/50 Hz
Chłodzenie	Wydajność znamionowa	W	3400
	EER	W/W	2.6
	Znamionowy pobór mocy	W	1300
	Prąd znamionowy	A	5.80
Grzanie	Wydajność znamionowa	W	2700
	COP	W/W	2.7
	Znamionowy pobór mocy	W	1000
	Prąd znamionowy	A	4.60
Maksymalny pobór mocy		W	1450
Prąd maksymalny		A	8.00
Prąd startowy		A	/
Typ wtyczki		A	16
Sprężarka	Model	DSM215V2UDZ	
	Typ	Rotacyjna	
	Marka	GMCC	
	Wydajność	Btu/h	10918
Wewnętrzny silnik wentylatora	Pobór	W	985
	Model	YDK15-6	
	Marka	WELLING	
	Pobór	W	52.5
Wewnętrzny przepływ powietrza	Kondensator	µF	1.5
	Szybkość (wys./śr./nis.)	rpm	630/570/490
	(wys./śr./nis.)	m³/h	390/360/330
	Poziom mocy akustycznej (wys./śr./nis.)	dB(A)	64/63.5/63
Zewnętrzny silnik wentylatora	Model	YDK45-4	
	Marka	WELLING	
	Pobór	W	119
	Kondensator	µF	3.5
Zewnętrzny przepływ powietrza	Szybkość	rpm	1130
		m³/h	550
Wymiary jednostki	(szer.*wys.*gł.)	mm	476*710*385
Wymiary opakowania	(szer.*wys.*gł.)	mm	545*885*435
Waga netto/Waga brutto		kg	33.5/38.5
Czynnik chłodniczy		R290	

MULTI SPLIT Systemy

Za pomocą tego systemu można połączyć od dwóch do pięciu jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej. W rozwiązaniu Heiko Multi Split można oddzielnie sterować klimatyzatorami wchodzącymi w skład systemu, przez co można ustawiać różną temperaturę na każdym z urządzeń.

System pozwala na chłodzenie lub ogrzewanie co najmniej dwóch pomieszczeń jednocześnie. W skład systemu Multi Split Heiko wchodzi jednostka zewnętrzna o wysokiej efektywności i od 2 do 5 jednostek wewnętrznych w różnych kombinacjach.

MULTI SPLIT

Dostępne modele

Jednostki zewnętrzne			5,0 kW		7,0 kW		10,0 kW			
										
			M2T050-D1 (możliwość podłączenia do 2 jednostek wewnętrznych)		M3T070-D1 (możliwość podłączenia do 3 jednostek wewnętrznych)		M5T100-D1 (możliwość podłączenia do 5 jednostek wewnętrznych)			
Jednostki wewnętrzne	Czynnik chłodniczy	Sterownik	2,5 kW		3,5 kW		5,0 kW		7,0 kW	
Jednostki ścienne C1		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)								
Jednostki ścienne D1		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)								
Jednostki ścienne D2		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)								
Jednostki ścienne BRISA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)								
Jednostki ścienne ARIA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)								
Jednostki KASETONOWE o 4-stronnym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)								
Jednostki KASETONOWE o obwodowym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)								
									CA070-A1	

MULTI SPLIT

Jednostki zewnętrzne



Czynnik R32

Czynnik R32, na którym opiera się praca klimatyzatorów, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A.



Technologia inwerterowa

Technologia inwerterowa umożliwia ekonomiczną pracę systemu bez nagłych skoków częstotliwości sprężarki jednocześnie zapewniając energooszczędną i cichą pracę urządzenia.



Automatyczne odszranianie

Wydajna praca systemu MULTI SPLIT w trybie grzania, w trudnych warunkach atmosferycznych jest możliwa dzięki automatycznemu odszranianiu wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej.



Silnik DC

Wysokowydajny silnik prądu stałego o zwartej konstrukcji zapewnia energooszczędną pracę wentylatora jednostki zewnętrznej. Silnik DC w porównaniu do konwencjonalnych silników AC oferuje pracę jednostki zewnętrznej na niższym poziomie hałasu.



Hydrofilowa folia aluminiowa

Specjalna powłoka, którą pokryte są wymienniki ciepła, co zapobiega korozji i wydłuża żywotność urządzenia.



Jednostka zewnętrzna			M2T050-D1	M3T070-D1	M5T100-D1
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	2400	3000	4200
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	66	71
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	53	53	55
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gl./wys.)	mm	800/275/553	890/340/700	920/372/760
	Wymiary z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	954/409/625	998/443/770	1036/478/820
	Waga netto/brutto	kg	36/39	54/58	66/71
	Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Średnica przewodu cieczowego	mm	2x6.35	3x6.35	5x6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	2x9.52	3x9.52	3x9.52+2x12.7
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	30	60	80
	Maksymalna różnica poziomów	m	15	25	25
	Napełnienie czynnikiem	kg	1.4	1.6	2.4
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnikiem	m	20	30	40
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20
Warunki robocze (zewn.)	Chłodzenie (min. ~ max.)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie(min. ~ max.)	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Jednostka zewnętrzna			M2T050-D1	M3T070-D1	M5T100-D1
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych na jedną zewnętrzną			2	3	5
Jednostki wewnętrzne			2*JS035-D2	3*JS026-D2	2*JS026-D2+JS035-D2+JS050-C1
Wartość nominalna	Wydajność chłodzenie	kW (nom. (min. - max.))	5(1.1~5.7)	6.2	9.5
	Wydajność grzanie	kW (nom. (min. - max.))	5.2(1.6~6.1)	6.8	10.0
	Pobór mocy chłodzenie	kW (nom. (min. - max.))	1.45(0.35~2.55)	1.85	3.4
	Pobór mocy grzanie	kW (nom. (min. - max.))	1.4(0.55~2.8)	2.05	2.8
	EER/COP		3.45/3.71	3.3/3.3	2.7/3.2
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		6.50/4.00	6.2/3.8	6.2/3.8
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A+	A++/A	A++/A
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh	269	332	537
	Roczne zużycie energii (grzanie)	kWh	1645	2012	2889



MULTI SPLIT

Jednostki ścienne C1

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A+.



Szybki i łatwy montaż

Konstrukcja klimatyzatorów i nowe rozwiązania technologiczne pozwalają na bezproblemowy i skuteczny montaż. Łatwiejszy dostęp, zwiększona przestrzeń montażowa, a także możliwość prawostronnego i lewostronnego podłączenia skracają czas instalacji nawet do 40 minut.



Czynnik R32

Czynnik R32, na którym opiera się praca klimatyzatorów, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A.



Przepływ powietrza SMART

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Cicha praca

Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.



Jednostka wewnętrzna		JS050-C1	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	5,0
	Grzanie	kW	5,2
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	900
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44/40/35/28
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	1008/225/318
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	1085/329/403
	Waga netto/Waga brutto	kg	11.6/14.4
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	12,7
	Sterownik	Standard	YR-HAC01

MULTI SPLIT

Jednostki ściennie D1

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Wysoka energooszczędność
Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A+.



Szybki i łatwy montaż
Konstrukcja klimatyzatorów i nowe rozwiązania technologiczne pozwalają na bezproblemowy i skuteczny montaż. Łatwiejszy dostęp, zwiększona przestrzeń montażowa, a także możliwość prawostronnego i lewostronnego podłączenia skracają czas instalacji nawet do 40 minut.



Czynnik R32
Czynnik R32, na którym opiera się praca klimatyzatorów, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A.



Przepływ powietrza SMART
Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Cicha praca
Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

TRYB TURBO
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP
ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB CHŁODZENIA GRZANIA OSUSZANIA WENTYLATORA AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna			JS026-D1	JS035-D1
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2,6	3,6
	Grzanie	kW	2,9	3,7
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	500	550
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	820/195/280	820/195/280
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	909/279/355	909/279/355
	Waga netto/Waga brutto	kg	8.4/10.5	8.4/10.5
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52
	Sterownik	Standard	YR-HAC01	YR-HAC01

MULTI SPLIT

Jednostki ściennie D2

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Sterowanie Wi-Fi
Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie, które pozwala sterować Twoim klimatyzatorem za pomocą telefonu połączanego do sieci Internetowej z każdego miejsca. Wygodna i intuicyjna aplikacja Wi-Fi INTELLIGENT AIR umożliwia dostęp do wszystkich podstawowych ustawień klimatyzatora.



Wysoka energooszczędność
Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A+.



Czynnik R32
Czynnik R32, na którym opiera się praca klimatyzatorów, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A.



Przepływ powietrza SMART
Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Cicha praca
Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

TRYB TURBO
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP
ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB CHŁODZENIA GRZANIA OSUSZANIA WENTYLATORA AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna			JS026-D2	JS035-D2
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2,6	3,6
	Grzanie	kW	2,9	3,7
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	500	550
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	820/195/280	820/195/280
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	909/279/355	909/279/355
	Waga netto/Waga brutto	kg	8.4/10.5	8.4/10.5
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52
	Sterownik	Standard	YR-HAC01	YR-HAC01

MULTI SPLIT

Jednostki ścienne BRISA

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie, które pozwala sterować Twoim klimatyzatorem za pomocą telefonu połączanego do sieci Internetowej z każdego miejsca. Wygodna i intuicyjna aplikacja Wi-Fi INTELLIGENT AIR umożliwia na dostęp do wszystkich podstawowych ustawień klimatyzatora.



Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A+.



Przepływ powietrza SMART

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza

Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Intelligent Air.



Cicha praca

Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.



Jednostka wewnętrzna		JS050-C2	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	5,0
	Grzanie	kW	5,2
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	900
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	57
Montaż	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44/40/35/28
	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	1008/225/318
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	1085/329/403
	Waga netto/Waga brutto	kg	11.6/14.4
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	12,7
	Sterownik	Standard	YR-HAC01

MULTI SPLIT

Jednostki ścienne ARIA

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Jonizator

Jonizator podnosi jakość i świeżość powietrza w pomieszczeniu. Urządzenia elektryczne wytwarzają jony dodatnie, inaczej zwane elektrosmogiem, które przyciągają bakterie, kurz i wirusy. Jony ujemne generowane przez jonizator neutralizują naładowanie jonów dodatnich, powodując opadanie zanieczyszczeń na podłogę, jednocześnie zmniejszając ryzyko alergii oraz różnych infekcji. Jonizator również pomaga neutralizować zapachy w pomieszczeniu.



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie, które pozwala sterować Twoim klimatyzatorem za pomocą telefonu połączonych do sieci Internetowej z każdego miejsca. Wygodna i intuicyjna aplikacja Wi-Fi INTELLIGENT AIR umożliwia dostęp do wszystkich podstawowych ustawień klimatyzatora.



Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A+++/A++.



Przepływ powietrza SMART

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza

Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie oraz w prawo i lewo pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Intelligent Air.



Jednostka wewnętrzna			JS025-A1	JS035-A1	JS050-A1
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,2
	Grzanie	kW	3,2	4,2	6,0
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	600	650	900
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420
	Waga netto/Waga brutto	kg	9.5/12	9.5/12	12/15
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52	12,7
Sterownik		Standard	YR-HAC01	YR-HAC01	YR-HAC01

MULTI SPLIT

Jednostki kasetonowe

o 4-stronnym przepływie powietrza

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Wysoka energooszczędność
Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A.



Przepływ powietrza SMART
Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza
Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego.



Cicha praca
Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

TRYB TURBO
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP
ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB CHŁODZENIA GRZANIA OSUSZANIA WENTYLATORA AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna			CA035-A1	CA050-A1
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3.5	5
	Grzanie	kW	4.0	5,5
Parametry elektryczne		Zasilanie	f/V/Hz	1/220~240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	620/520/420/350	700/600/500/400
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	52	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	35/32/30/28	42/37/35/31
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	570/570/260	570/570/260
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	718/680/380	718/680/380
	Waga netto/Waga brutto	kg	18.5/22	18.5/22
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12,7
	Sterownik	Opcja bezprzewodowa	YR-HRC01	YR-HRC01
		Opcja przewodowa	YR-C01	YR-C01
Maskownica	Typ	Opcja	PB-700HE4	PB-700HE4
	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	700/700/60	700/700/60
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	740/750/115	740/750/115
		Waga netto/Waga brutto	kg	2.8/4.8

MULTI SPLIT

Jednostki kasetonowe

o obwodowym przepływie powietrza

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Obwodowy przepływ powietrza
Dzięki maskownicy 360 stopni nawiew powietrza następuję z czterech stron oraz z narożników zapewniając skuteczny przepływ powietrza w pomieszczeniu.



Wysoka energooszczędność
Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Urządzenia mają klasę energetyczną A++/A.



Przepływ powietrza SMART
Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na kontrolowanie przepływu powietrza. Strumień kierowany jest do góry podczas chłodzenia i w dół w czasie grzania, co pozwala na równomierne rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza
Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego.



Cicha praca
Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system strumienia powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.

TRYB TURBO
JEDNYM PRZYCI-SKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP
ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

TRYB CHŁODZENIA GRZANIA OSUSZANIA WENTYLATORA AUTOMATYCZNY



Jednostka wewnętrzna		CA070-A1	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	7,1
	Grzanie	kW	8
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220~240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	1260/1070/820/680
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	36/33/29/26
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	840/840/204
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	990/990/310
	Waga netto/Waga brutto	kg	27/31
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9,52
	Średnica przewodu gazowego	mm	15,88
	Sterownik	Opcja bezprzewodowa	YR-HRC01
		Opcja przewodowa	YR-C01
Maskownica	Typ	Opcja	PB-950HE4
	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	950/950/50
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	1000/1000/110



M2T050-D1

CHŁODZENIE																			
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc chłodnicza (kW)			Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			EER	Klasa energetyczna	SEER (W/W)	Klasa energetyczna
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.			Wyd. znam.	
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++
GRZANIE																			
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc grzewcza (kW)			Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			COP	Klasa energetyczna	SCOP (W/W)	Klasa energetyczna
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.			Wyd. znam.	
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

CHŁODZENIE																			
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc chłodnicza (kW)			Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			EER (W/W)	Klasa energetyczna	SEER (W/W)	Klasa energetyczna
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Wyd. znam.			
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++
	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++
1:3	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++
GRZANIE																			
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc grzewcza (kW)			Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			COP (W/W)	Klasa energetyczna	SCOP (W/W)	Klasa energetyczna
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Wyd. znam.			
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
	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+
1:3	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 Kombinacje

M5T100-DI

CHŁODZENIE																							
Komb.	Kombinacje					Wydajność znamionowa (kW)					Całkowita moc chłodnicza (kW)			Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			EER (W/W)	Klasa energetyczna	SEER (W/W)	Klasa energetyczna
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. D	Jed. E	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. D	Jed. E	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Wyd. znam.			
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++
	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++	
1:3	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++
	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++
1:4	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++
	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++
1:5	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++

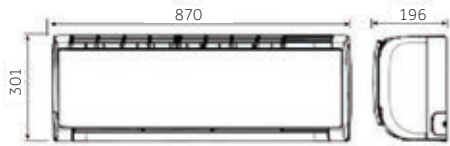
MULTI SPLIT Kombinacje

M5T100-DI

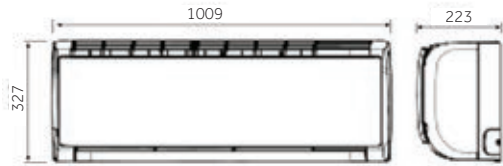
GRZANIE																							
Komb.	Kombinacje					Wydajność znamionowa (kW)					Całkowita moc grzewcza (kW)			Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			COP (W/W)	Klasa energetyczna	SCOP (W/W)	Klasa energetyczna
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. D	Jed. E	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. D	Jed. E	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Wyd. znam.			
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
1:3	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
	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	A+
	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+
1:5	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+
	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+

Klimatyzatory ściennie

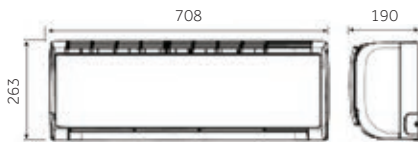
JS025-A1, JS035-A1



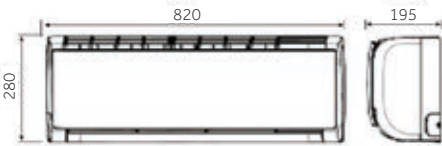
JS050-A1



JS025-C1



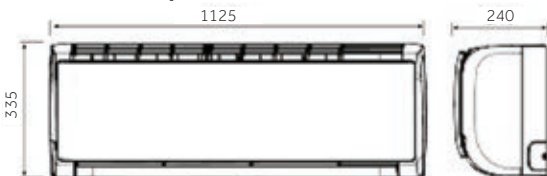
JS035-C1, JS026-D2, JS035-D2,
JS025-C2, JS035-C2, JS026-D1,
JS035-D1



JS050-C1, JS050-C2

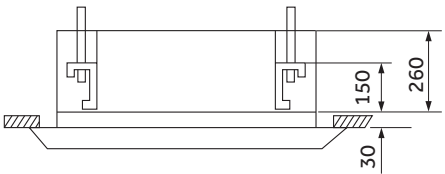
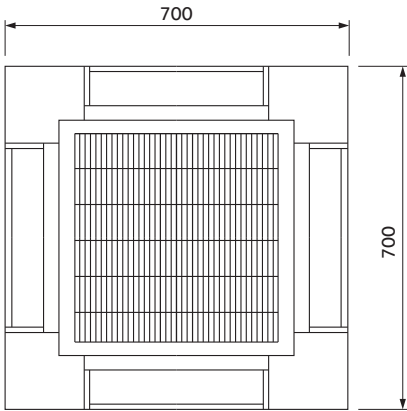


JS070-C1, JS070-C2

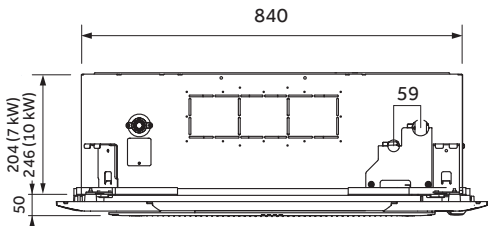
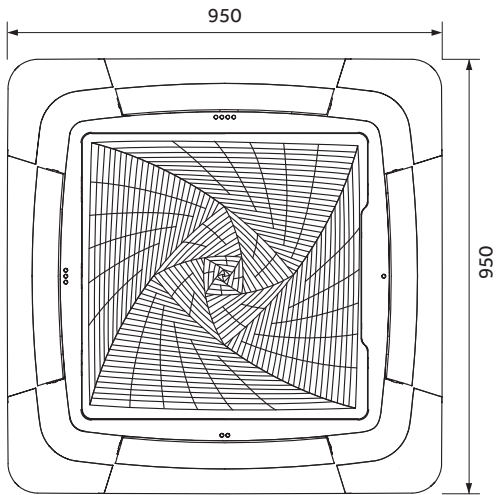


Klimatyzatory kasetonowe

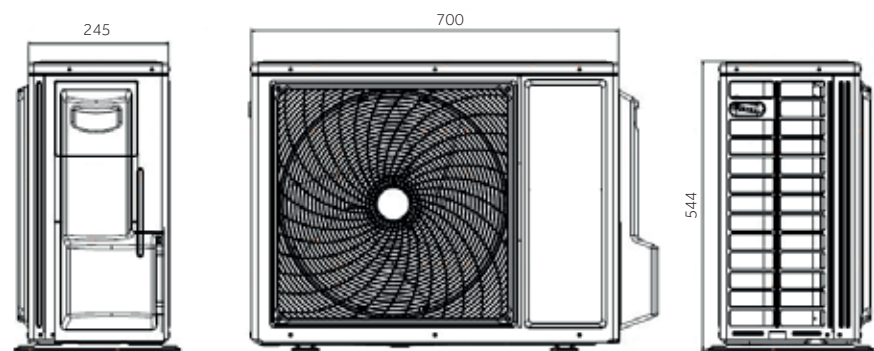
CA035-A1, CA050-A1



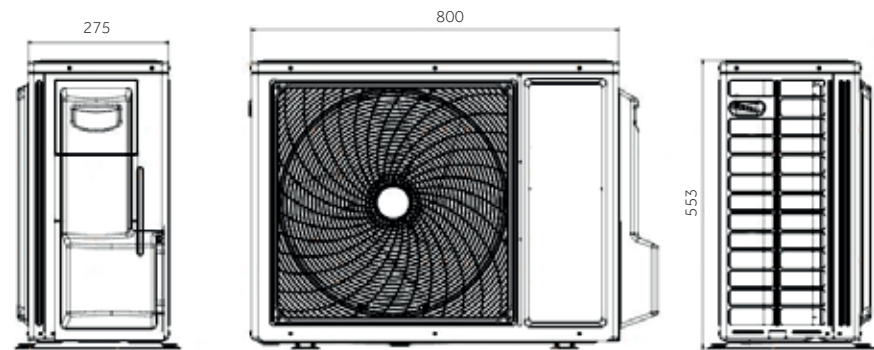
CA070-A1, CA100-A1



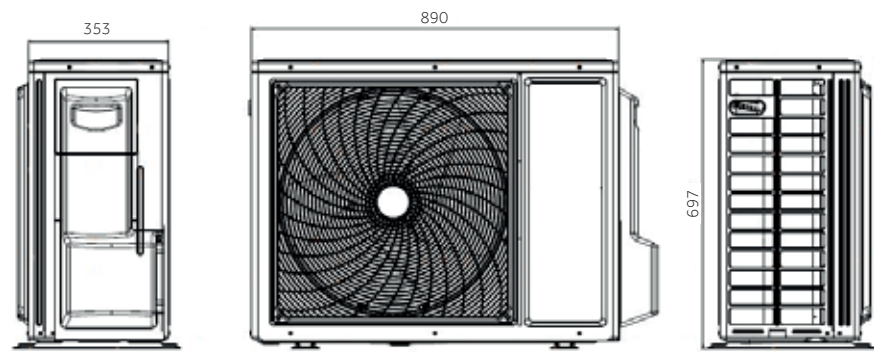
JZ025-C1, JZ035-C1, JZ025-C2, JZ035-C2



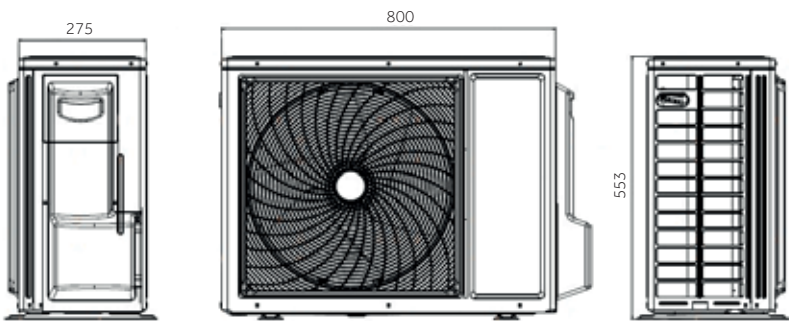
JZ050-C1



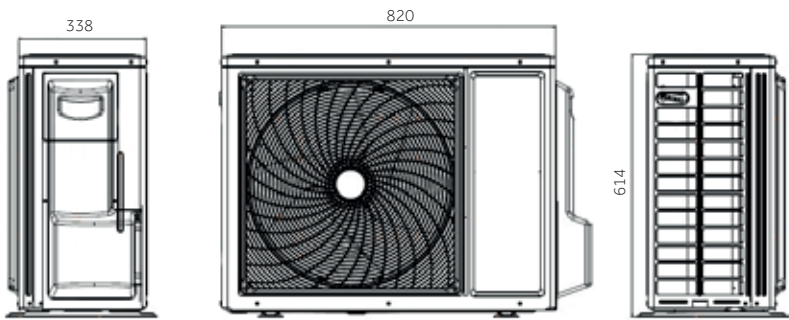
JZ070-C1



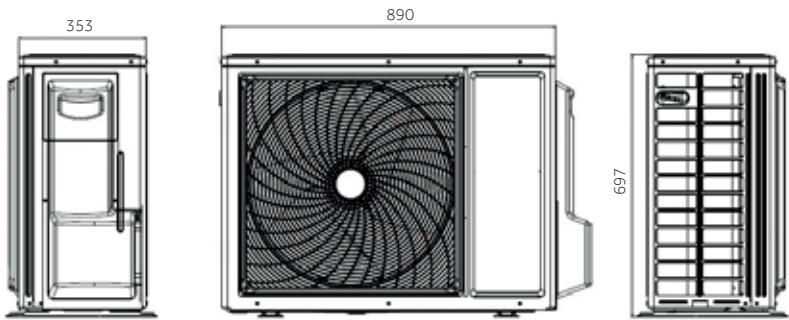
JZ035-A1, JZ025-A1 JZ050-C2



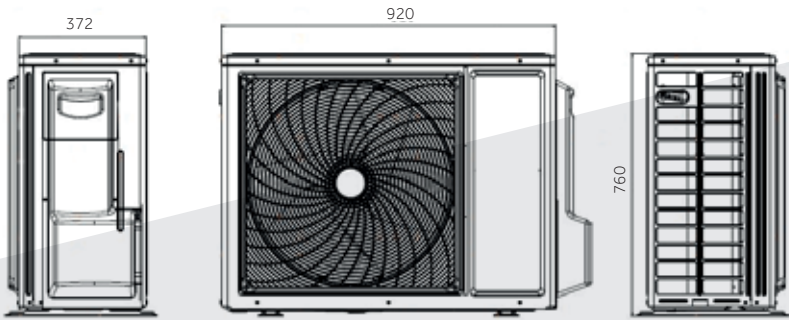
JZ050-A1



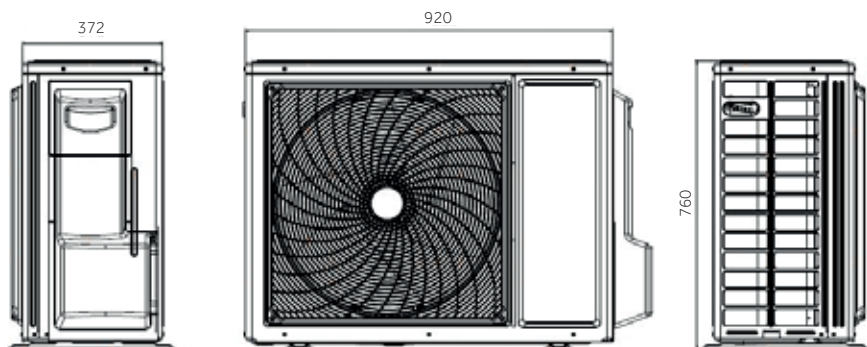
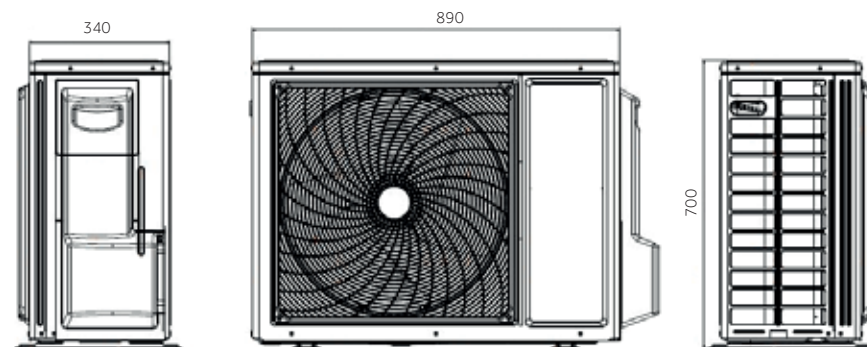
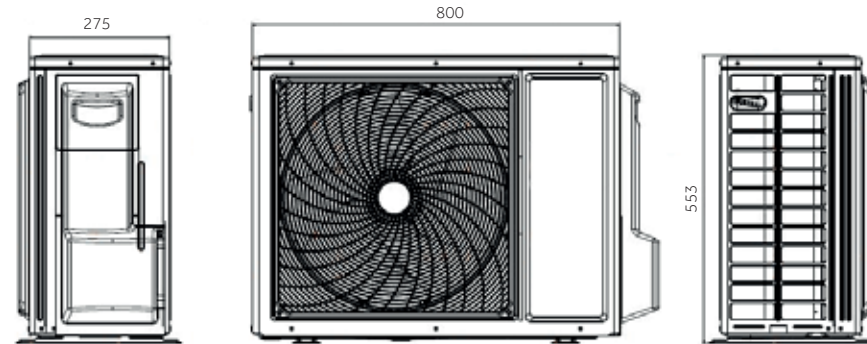
JZ070-A1



JZ100-A1



This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. In the bottom right corner, there is a light gray shaded area that tapers towards the left, creating a decorative or functional design element. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery.



POMPY CIEPŁA

THERMAL Plus CO + CWU

Monoblok z modułem hydraulicznym i z wbudowanym zbiornikiem

Pompy ciepła THERMAL Plus monoblok to energooszczędne urządzenia, które pobierają energię z powietrza i wykorzystują ją do ogrzewania lub chłodzenia budynku oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Znajdują one zastosowanie zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w budownictwie komercyjnym. Pompy ciepła Heiko to nowoczesne urządzenia, które gwarantują wydajną, bezpieczną i bezobsługową pracę.



Moduł hydrauliczny - MONOBLOK ALL IN ONE

Kompaktowa konstrukcja modułu hydraulicznego wraz z wbudowanym zbiornikiem CWU o pojemności 250 litrów jest gotowym do pracy rozwiązaniem. Nie wymaga zakupu dodatkowych elementów do systemu oraz nie wymaga dodatkowej przestrzeni do montażu osobnego zbiornika. Moduł pozwala na łatwe i bezpieczne podłączenia hydrauliczne.



Dwa obiegi grzewcze

Standardowo pompy ciepła THERMAL Plus umożliwiają konfigurację z różnymi odbiornikami ciepła jednocześnie, np. system grzewczy oparty na grzejnikach i ogrzewaniu podłogowym. Dwa obiegi grzewcze pozwalają na dowolne zarządzanie temperaturą w różnych źródłach ciepła, co w praktyce oznacza, że istnieje możliwość ustawienia temperatury osobno na grzejnikach jak i ogrzewaniu podłogowym.



Szeroki zakres temperatur - niezawodna praca w każdych warunkach

Pompy ciepła Heiko to niezawodne urządzenia, które pracują przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet - 30°C oraz są w stanie podgrzać ciepłą wodę użytkową do poziomu 58°C.



Sterownie Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie jest funkcją zwiększającą komfort użytkowania pomp ciepła Heiko. Prosta i intuicyjna aplikacja ściągnięta na telefon, pozwala sprawdzić stan urządzenia, wyświetlić bieżące zużycie energii, czy też zmienić wartość temperatury zadanej.



Nowoczesny panel sterujący

Wbudowany panel sterujący umożliwia łatwą i szybką zmianę parametrów pracy. Menu sterownika jest dostępne w kilku wersjach językowych.



Cicha praca

Pompy ciepła Heiko THERMAL Plus działają w oparciu o silnik wentylatora DC, skutecznie zaizolowaną sprężarkę oraz zoptymalizowaną konstrukcję wentylatora dzięki czemu gwarantują bardzo cichą pracę, nawet 52 dB(A). Dodatkowo urządzenia mogą pracować w trybie cichym, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.



Automatyczne sterowanie pogodowe

Praca pomp ciepła Heiko THERMAL Plus opiera się na zautomatyzowanym prociesie opierającym się na krzywych temperatury pogodowej. W praktyce oznacza to, że praca pompy ciepła automatycznie, bez ingerencji człowieka, dostosuje się do aktualnych warunków pogodowych.



Technologia Inwerterowa

Technologia inwerterowa umożliwia ekonomiczną pracę pompy ciepła bez nagłych skoków napięcia częstotliwości sprężarki. Tym samym zapewnia energooszczędną i cichą pracę. Urządzenia mają klasę energetyczną A+++.

MODUŁ
HYDRAULICZNY
MONOBLOK
ALL IN ONE

ZAKRES
PRACY
CHŁODZENIE
7 - 25°C

ZAKRES
PRACY
GRZANIE
-25 - 43°C



Model		HEIKO THERMAL PLUS 6		HEIKO THERMAL PLUS 9	HEIKO THERMAL PLUS 12
Klasa sezonowa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C	A+++		A+++	A+++
	LWT =55°C	A++		A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (+7°C)	LWT =35°C	kW	6,5	9,2	11,6
	LWT =55°C		5,6	7,9	9,8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany		%	SCOP = 4,74	SCOP = 4,73	SCOP = 4,71
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1381	2264	3225
	LWT =55°C		2027	3126	3997
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWT =35°C	dB(A)	44	44	44
	LWT =55°C				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	LWT =35°C	dB(A)	52	52	52
	LWT =55°C				
Szczególne środki ostrożności		Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową			
Sprawność elektryczna		Nie dotyczy			
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kw	6.5	9.2	11.6
	COP	-	4.61	4.38	4.3
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kw	7.45	9.5	9.8
	EER	-	4.05	4.23	3.9
Zabezpieczenie nadprądowe	A	16	16	16	16
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2
Wymiary jednostki wew.(WxHxD)	netto/brutto	mm	600X1780X680 / 650X1960X750	600X1780X680 / 650X1960X750	600X1780X680 / 650X1960X750
Wymiary jednostki zew.(WxHxD)	netto/brutto		1010X700X370 / 1040X730X455	1165X845X370 / 1210X875X455	1165X845X370 / 1210X875X455
Waga netto/brutto	Jedn. Wew.	kg	125 / 135	125 / 135	125 / 135
Waga netto/brutto	Jedn. Zew.	kg	67 / 78	80 / 95	85 / 105
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)	TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)	TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW	3kW	6kW	6kW	6kW
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,4	R32 / 1,8
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 - 55	0 - 55	0 - 55
	Grzanie	°C	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43
	CWU	°C	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła	Płytowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	7 - 25	7 - 25	7 - 25
	Grzanie	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55
	CWU (zbiornik)	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55

POMPY CIEPŁA

THERMAL CO + CWU

Monoblok z modułem hydraulicznym

Pompy ciepła THERMAL monoblok to energooszczędne urządzenia, które pobierają energię z powietrza i wykorzystują ją do ogrzewania lub chłodzenia budynku oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Znajdują one zastosowanie zarówno w domach jednorodzinnych jak i w budownictwie komercyjnym. Pompy ciepła Heiko to nowoczesne urządzenia, które gwarantują wydajną, bezpieczną i bezobsługową pracę.



Dwa obiegi grzewcze
Standardowo pompy ciepła THERMAL umożliwiają konfigurację z różnymi odbiornikami ciepła jednocześnie, np. system grzewczy oparty na grzejnikach i ogrzewaniu podłogowym. Dwa obiegi grzewcze pozwalają na dowolne zarządzanie temperaturą w różnych źródłach ciepła, co w praktyce oznacza, że istnieje możliwość ustawienia temperatury osobno na grzejnikach jak i ogrzewaniu podłogowym.



Szeroki zakres temperatur - niezawodna praca w każdych warunkach
Pompy ciepła Heiko to niezawodne urządzenia, które pracują przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet - 30°C oraz są w stanie podgrzać ciepłą wodę użytkową do poziomu 58°C.



Sterownie Wi-Fi
Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie jest funkcją zwiększającą komfort użytkownika pomp ciepła Heiko. Prosta i intuicyjna aplikacja ściągnięta na telefon, pozwala sprawdzić stan urządzenia, wyświetlić bieżące zużycie energii, czy też zmienić wartość temperatury zadanej.



Nowoczesny panel sterujący
Wbudowany panel sterujący umożliwia łatwą i szybką zmianę parametrów pracy. Menu sterownika jest dostępne w kilku wersjach językowych.



Cicha praca
Pompy ciepła Heiko THERMAL działają w oparciu o silnik wentylatora DC, skutecznie zaizolowaną sprężarkę oraz zoptymalizowaną konstrukcję wentylatora dzięki czemu gwarantują bardzo cichą pracę, nawet 52 dB(A). Dodatkowo urządzenia mogą pracować w trybie cichym, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.



Automatyczne sterowanie pogodowe
Praca pomp ciepła Heiko THERMAL opiera się na zautomatyzowanym prociesie opierającym się na krzywych temperatury pogodowej. W praktyce oznacza to, że praca pompy ciepła automatycznie, bez ingerencji człowieka, dostosuje się do aktualnych warunków pogodowych.



Technologia Inwerterowa
Technologia inwerterowa umożliwia ekonomiczną pracę pompy ciepła bez nagłych skoków napięcia częstotliwości sprężarki. Tym samym zapewnia energooszczędną i cichą pracę. Urządzenia mają klasę energetyczną A+++.

AUTOMATYCZNE
STEROWANIE
POGODOWE

ZAKRES
PRACY
CHŁODZENIE
7 - 25°C

ZAKRES
PRACY
GRZANIE
20 - 55°C



Model	HEIKO THERMAL 6		HEIKO THERMAL 9		HEIKO THERMAL 12
Klasa sezonowa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT =55°C	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (+7°C)	LWT =35°C	kW	6,5	9,2	11,6
	LWT =55°C		5,6	7,9	9,8
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	%	SCOP = 4,74	SCOP = 4,73	SCOP = 4,71	
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1381	2264	3225
	LWT =55°C		2027	3126	3997
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWT =35°C	dB(A)	44	44	44
	LWT =55°C				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	LWT =35°C	dB(A)	52	52	52
	LWT =55°C				
Szczególne środki ostrożności					
Sprawność elektryczna					
Zasilanie	V/Ph/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6.5	9.2	11.6
	COP	-	4.61	4.38	4.3
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	7.45	9.5	9.8
	EER	-	4.05	4.23	3.9
Zabezpieczenie nadprądowe	A		16	16	16
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm2		3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2
Wymiary jednostki wew.(WxHxD)	netto/brutto	mm	570x550x260 / 620x600x310	570x550x260 / 620x600x310	570x550x260 / 620x600x310
Wymiary jednostki zew.(WxHxD)	netto/brutto		1010x370x700 / 1060x420x750	1165x370x845 / 1200x420x900	1165x370x845 / 1200x420x900
Waga netto/brutto	Jedn. Wew.	kg	25 / 31	25 / 31	25 / 31
Waga netto/brutto	Jedn. Zew.	kg	65 / 76	78 / 90	85 / 94
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1	Rotacyjna podwójna - 1
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)	TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)	TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)
Zintegrowana grzałka elektryczna	kW		3kW	6kW	6kW
Marka sprężarki			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,4	R32 / 1,8
Zawór rozprężny			Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 - 55	0 - 55	0 - 55
	Grzanie	°C	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43
	CWU	°C	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytkowy wymiennik ciepła	Płytkowy wymiennik ciepła	Płytkowy wymiennik ciepła
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	7 - 25	7 - 25	7 - 25
	Grzanie	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55
	CWU (zbiornik)	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55



HEIKO

Generalny Dystrybutor HEIKO

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

www.heiko.pl