

HEIKO



Zapewnij komfort
w miejscach, gdzie
spędzasz swój czas

KATALOG
Systemy klimatyzacji
Pompy ciepła

heiko.pl

MARKA HEIKO

Heiko to marka stworzona z myślą o rozwijającym się rynku, której potencjał umożliwia ciągłe wdrażanie najnowocześniejszych technologii. Urządzenia wyróżniają się wysoką energooszczędnością, inteligentnym sterowaniem Wi-Fi oraz prostym i szybkim montażem. Ich nowoczesny i minimalistyczny design wpasuje się w każdą aranżację.

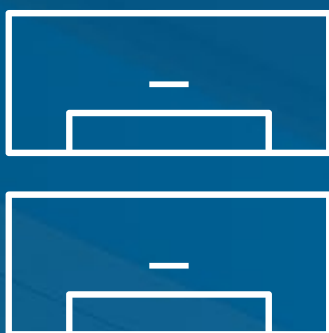


KOMFORT

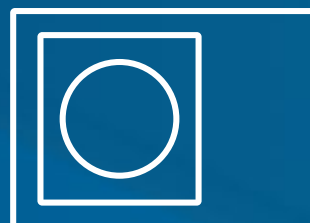
Systemy klimatyzacji i pomp ciepła Heiko są wyposażone w inteligentne funkcje sterowania, które umożliwiają dopasowanie pracy systemów do indywidualnych potrzeb. Dzięki temu nie tylko skutecznie chłodzą i ogrzewają pomieszczenia, ale także zapewniają komfort Użytkownikowi.



SPLIT



MULTI SPLIT



POMPY CIEPŁA

Ekologiczne rozwiązania

Marka Heiko dba o minimalizowanie wpływu na środowisko naturalne. Zastosowany w urządzeniach czynnik chłodniczy R32 gwarantuje wysoką wydajność systemów, jednocześnie zmniejszając wpływ na środowisko. Stanowi to ważny krok w kierunku ekologicznych rozwiązań dla systemów klimatyzacyjnych i pomp ciepła.

O wysokiej jakości urządzeń Heiko świadczy obecność pomp ciepła THERMAL i THERMAL Plus na liście ZUM. Włączenie tych pomp do zestawienia daje możliwość skorzystania z dotacji, jak również gwarantuje długoterminowe oszczędności na rachunkach za ogrzewanie, dzięki wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii.



R32
GWP - 675

5
LAT
GWARANCJI


czyste powietrze
zdrowy wybór

**CICHA
PRACA**

A+++

**LISTA
ZUM**



Sieć dystrybucji urządzeń HEIKO



Certyfikaty globalne



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

BAFA
- pompy ciepła



Keymark
- pompy ciepła



PolIREFF
Twój Oszczędny Dom

Polreff
- pompy ciepła



CE - systemy
klimatyzacji
i pompy ciepła



Jakość, której możesz zaufać

Pompy ciepła i klimatyzatory Heiko wyróżnia wysoka jakość wykonania potwierdzona najważniejszymi w branży certyfikatami. Dzięki temu Użytkownicy mogą mieć pewność, że produkty spełniają wymagania niezależnych organizacji, zarówno w zakresie wydajności, jak i bezpieczeństwa. Ponadto, pompy ciepła i klimatyzatory Heiko posiadają wiele nowoczesnych funkcji, które zapewniają najwyższy komfort użytkowania.



Funkcjonalność



Elegancki design



Energooszczędność



Niezawodność



Sterowanie Wi-Fi



Cicha praca



Czynnik R32



Inteligentny sterownik

SPLIT

Systemy klimatyzacji



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.



Jonizator

Jonizator podnosi jakość 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 pomaga również neutralizować zapachy w pomieszczeniu.



5 trybów pracy

Szerokie zastosowanie urządzenia, w którym można skorzystać z chłodzenia, grzania, osuszania, nawiewu powietrza oraz AUTO.



Funkcja Swing

Wachlowanie żaluzji pozwoli rozprowadzić powietrze według potrzeb użytkownika.



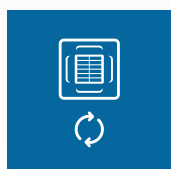
Timer

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



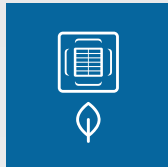
Czynnik R32

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.



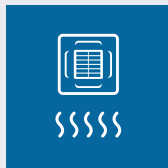
Obwodowy przepływ powietrza

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



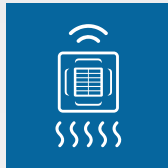
Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania.



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.



Cicha praca

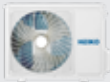
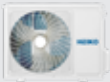
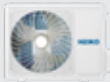
Użyte w konstrukcji klimatyzatora komponenty i zoptymalizowany system nawiewu powietrza gwarantują cichą pracę, dzięki czemu można odczuć komfort w czasie pracy, czy wypoczynku.



SPLIT

Dostępne modele

Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne	Czynnik chłodniczy	Sterownik
Klimatyzatory ściennie ROSA White / ROSA Black		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Klimatyzatory ściennie BRISA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Klimatyzatory ściennie QIRA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Klimatyzatory ściennie ARIA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Klimatyzatory KASETONOWE o 4-stronnym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)
Klimatyzatory KASETONOWE o obwodowym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)
Klimatyzator przenośny		 Sterownik bezprzewodowy (w zestawie)

2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,2/7,0 kW	10,0 kW
 JS025-RW	 JS035-RW	 JS050-RW	 JS062-RW	
 JS025-RB	 JS035-RB	 JS050-RB	 JS062-RB	
 JZ025-R1	 JZ035-R1	 JZ050-R1	 JZ062-R1	
 JS025-C2	 JS035-C2	 JS050-C2	 JS068-C2	
 JZ025-C2	 JZ035-C2	 JZ050-C2	 JZ068-C2	
 JS025-QW2	 JS035-QW2	 JS050-QW2		
 JZ025-Q2	 JZ035-Q2	 JZ050-Q2		
 JS025-A1	 JS035-A1			
 JZ025-A1	 JZ035-A1			
	 CA035-A1	 CA050-A1		
	 JZ035-A1/JZ035-A2	 JZ050-A2		
			 CA070-A1	 CA100-A1
			 JZ070-A1	 JZ100-A1
	 AM-H12C4A4			

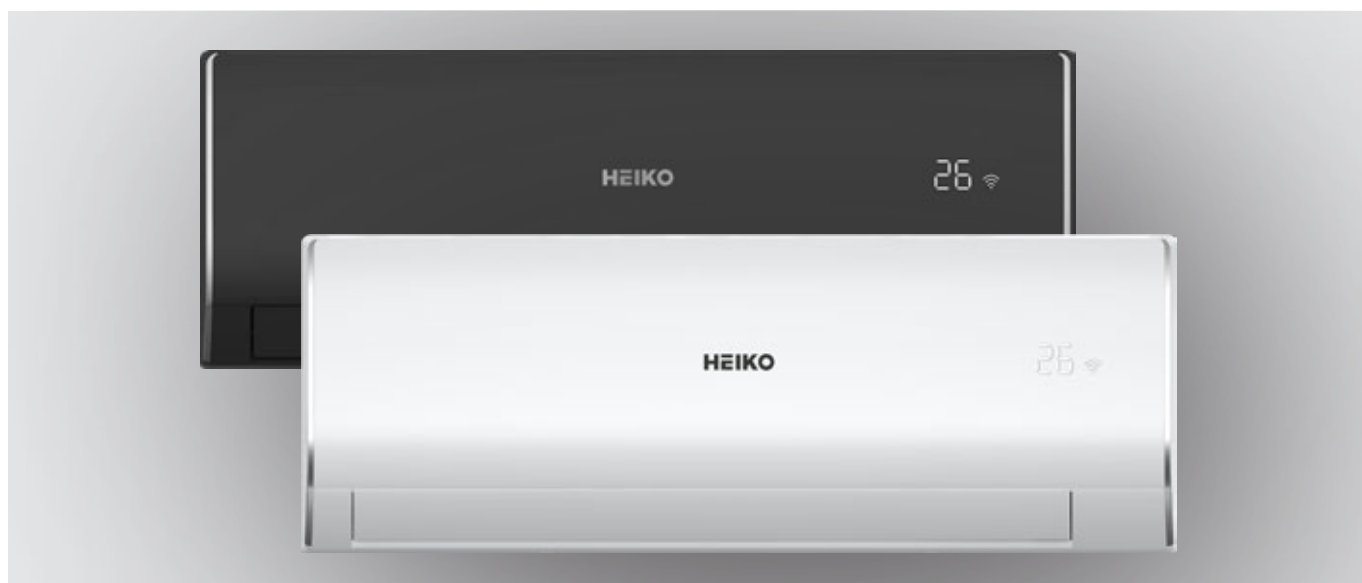
SPLIT

Klimatyzatory ściennie

ROSA White / ROSA Black

Klimatyzatory ściennie ROSA to idealne rozwiązanie dla domu, mieszkania lub biura. Urządzenia są dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych: białej i czarnej. System, w który zostały wyposażone klimatyzatory umożliwia sterowanie poprzez sterownik, jak i aplikację Wi-Fi INTELLIGENT AIR.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Sterowanie
Wi-Fi



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

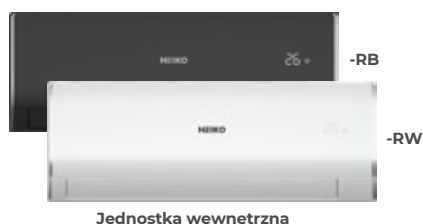
JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka zewnętrzna

Jednostka wewnętrzna			JS025-RW/JS025-RB	JS035-RW/JS035-RB	JS050-RW/JS050-RB	JS062-RW/JS062-RB
Jednostka zewnętrzna			JZ025-R1	JZ035-R1	JZ050-R1	JZ062-R1
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min - max)	Btu/h	8871 (2730-10570)	10919 (2730-11940)	16380 (4430-18420)	21150 (4430-25250)
	Nom. (min - max)	kW	2.6 (0.8-3.1)	3.2 (0.8-3.5)	4.8 (1.3-5.4)	6.2 (1.3-7.4)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6.1/2.6	6.1/2.5	6.3/2.8	6.7/3.1
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min - max)	kW	1.0 (0.3-1.2)	1.28 (0.3-1.5)	1.71 (0.4-1.9)	2.0 (0.4-2.2)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	149	184	267	324
Wydajność (grzanie)	Nom. (min - max)	Btu/h	9554 (2730-11260)	12284 (2730-13305)	16380 (4430-18420)	21500 (4770-25590)
	Nom. (min - max)	kW	2.8 (0.8-3.3)	3.6 (0.8-3.9)	4.8 (1.3-5.4)	6.3 (1.4-7.5)
Efektywność energetyczna	SCOP/COP (Średni klimat)		4.0/3.3	4.0/3.4	4.0/3.6	4.0/3.61
	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	0.85 (0.3-1.2)	1.06 (0.3-1.5)	1.33 (0.40-1.90)	1.75 (0.60-2.30)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	665	875	1260	1610
Zakres pracy (chłodzenie)	Min - Max (zewn.)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
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	1/220-240/50
Zasilanie (pozycja)			Jednostka zewnętrzna			
Jednostka wewnętrzna			JS025-RW/JS025-RB	JS035-RW/JS035-RB	JS050-RW/JS050-RB	JS062-RW/JS062-RB
Wymiary bez opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	705/193/265	705/193/265	875/212/304	975/220/318
Wymiary z opakowaniem	szerokość/głębokość/wysokość	mm	772/263/325	772/263/325	945/296/390	1050/301/397
Waga netto/Waga brutto		kg	6.7/8.5	6.7/8.5	10/12	11.6/14.4
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	500/470	550/500	730/730	1100/1000
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	59	60	64
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/33/27/19	39/35/31/20	44/40/35/28	47/45/37/29
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1.2	1.4	2	2.8
Jednostka zewnętrzna			JZ025-R1	JZ035-R1	JZ050-R1	JZ062-R1
Sprężarka			RECHI	RECHI	SANYO	HIGHLY
Wymiary netto	szerokość/głębokość/wysokość	mm	660/245/463	700/245/544	800/280/553	800/280/553
Wymiary opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	767/314/516	819/320/592	902/375/614	902/375/614
Waga netto/Waga brutto		kg	19.2/21.5	22/24.2	29.2/32.1	32.7/36.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	1500	2100	2200	2500
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	65	65	68
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	51	52	54	57
Prąd roboczy	Max	A	5.3	6.5	8.6	10.5
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32	R32	R32
	Napełnienie czynnikiem	g	460	490	780	900
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	15/10	15/10	20/15	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 ścienne BRISA

Klimatyzatory ścienne 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



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Sterownik
beziprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka zewnętrzna

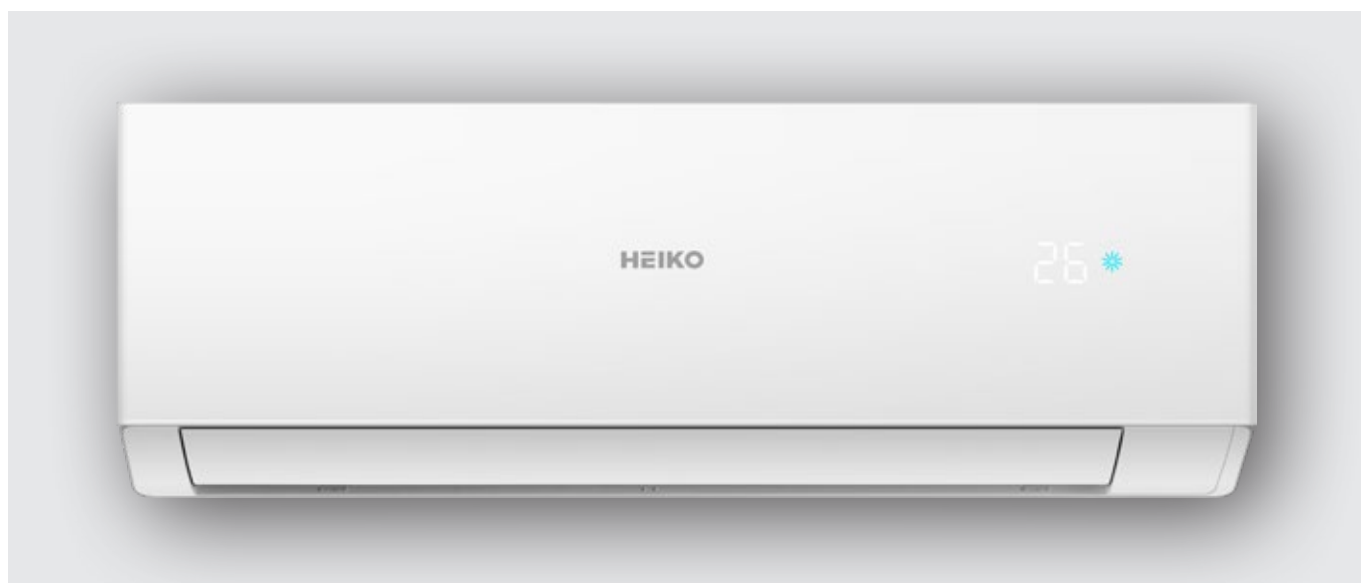
Jednostka wewnętrzna			JS025-C2	JS035-C2	JS050-C2	JS068-C2
Jednostka zewnętrzna			JZ025-C2	JZ035-C2	JZ050-C2	JZ068-C2
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min - max)	Btu/h	8870 (2730-10238)	10920 (2730-12286)	17060 (4430-19790)	23200 (7500-29000)
	Nom. (min - max)	kW	2.6(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)	6.8(2.2-8.5)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/3.01	6.1/3.41	6.8/3.23
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)	2.11(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)	23200(8180-32410)
	Nom. (min - max)	kW	2.8(0.8-3.2)	3.4(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)	6.8(2.4-9.5)
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)	1.83(0.60-2.90)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	840	980	1610	1960
Zakres pracy (chłodzenie)	Min - Max (zewn.)	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 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	1/220-240/50
Zasilanie (pozycja)			Jednostka zewnętrzna			
Jednostka wewnętrzna			JS025-C2	JS035-C2	JS050-C2	JS068-C2
Wymiary bez opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318	1008/225/318
Wymiary z opakowaniem	szerokość/głębokość/wysokość	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403	1085/329/403
Waga netto/Waga brutto		kg	8.2/10.5	8.2/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	500	550	900	1100
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	56	57	64
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	48/44/38/33
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1	1.4	2.0	2.8
Jednostka zewnętrzna			JZ025-C2	JZ035-C2	JZ050-C2	JZ068-C2
Sprężarka			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	MITSUBISHI
Wymiary netto	szerokość/głębokość/wysokość	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/340/705
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	44/48
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	2100	2100	2500	2600
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	65	68
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49	50	53	57
Prąd roboczy	Max	A	6,2	7,1	11,3	13
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32	R32	R32
	Napełnienie czynnikiem	g	510	530	900	1100
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 ścienne QIRA

Klimatyzatory QIRA wyposażone są w jonizator poprawiający jakość powietrza dostarczanego przez jednostkę wewnętrzną. Dzięki tej funkcji możemy zmniejszyć ryzyko alergii, infekcji oraz neutralizować zapachy w pomieszczeniu. Ponadto klimatyzatory wyposażone są w moduł Wi-Fi oraz pilot bezprzewodowy, dzięki którym, można kontrolować pracę urządzenia w danym pomieszczeniu.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Jonizator



Sterowanie
Wi-Fi



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza
SMART



Kontrola
przepływu
powietrza

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka zewnętrzna

Jednostka wewnętrzna			JS025-QW2	JS035-QW2	JS050-QW2
Jednostka zewnętrzna			JZ025-Q2	JZ035-Q2	JZ050-Q2
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min - max)	Btu/h	8870 (2730-10238)	11940 (2730-12286)	17060 (4430-19790)
	Nom. (min - max)	kW	2.6 (0.8-3.0)	3.5 (0.8-3.6)	5.0 (1.3-5.8)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6.1/3.23	6.1/2.9	6.1/3.23
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++	A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min - max)	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.2 (0.3-1.6)	1.55 (0.4-2.0)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	149	201	287
Wydajność (grzanie)	Nom. (min - max)	Btu/h	9555 (2730-10920)	11940 (2730-14330)	17740 (4770-20470)
	Nom. (min - max)	kW	2.8 (0.8-3.2)	3.5 (0.8-4.2)	5.2 (1.4-6.0)
Efektywność energetyczna	SCOP/COP (Średni klimat)		4.0/3.71	4.0/3.71	4.0/3.71
	SCOP (Ciepły/Zimny klimat)		5.1/-	5.1/-	5.1/-
Klasa energetyczna (grzanie)	Średni/Ciepły/Zimny klimat		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min - max)	kW	0.75 (0.3-1.4)	0.94 (0.3-1.6)	1.4 (0.52-2.5)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	840	980	1610
Zakres pracy (chłodzenie)	Min - Max (zewn.)	°C	-10-43	-10-43	-10-43
Zakres pracy (grzanie)	Min - Max (zewn.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Zasilanie (pozycja)			jednostka zewnętrzna		
Jednostka wewnętrzna			JS025-QW2	JS035-QW2	JS050-QW2
Wymiary bez opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320
Wymiary z opakowaniem	szerokość/głębokość/wysokość	mm	874/270/363	874/270/363	1050/301/397
Waga netto/Waga brutto		kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	550	600	900
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	56	57
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Zdolność usuwania wilgoci		10 ⁻³ m³/h	1	1.3	2
Jednostka zewnętrzna			JZ025-Q2	JZ035-Q2	JZ050-Q2
Sprężarka			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Wymiary netto	szerokość/głębokość/wysokość	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553
Wymiary opakowania	szerokość/głębokość/wysokość	mm	819/320/585	819/320/589	902/375/607
Waga netto/Waga brutto		kg	22.8/25.3	23.6/26.1	32.7/36.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	2100	2100	2500
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49	50	53
Prąd roboczy	Max	A	6,2	7,1	11,3
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32	R32
	Napełnienie czynnikiem	g	520	530	900
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	5	5	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20

SPLIT

Klimatyzatory ścienne ARIA

Klimatyzatory ścienne 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



Sterowanie
Wi-Fi



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza
SMART



Kontrola
przepływu
powietrza

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka zewnętrzna

Jednostka wewnętrzna			JS025-A1	JS035-A1
Jednostka zewnętrzna			JZ025-A1	JZ035-A1
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min - max)	Btu/h	8870 (2730-10920)	11940 (3410-13650)
	Nom. (min - max)	kW	2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		8.5/4.00	8.5/4.00
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A+++	A+++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min - max)	kW	0.65(0.2-1.5)	0.88(0.3-1.5)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	107	144
Wydajność (grzanie)	Nom. (min - max)	Btu/h	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)
	Nom. (min - max)	kW	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)
Efektywność energetyczna	SCOP/COP (Średni klimat)		4.6/4.0	4.6/3.81
	SCOP (Ciepły/Zimny klimat)		5.5/-	5.5/-
Klasa energetyczna (grzanie)	Średni/Ciepły/Zimny klimat		A++/A+++/-	A++/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min - max)	kW	0.8(0.30-1.60)	1.1(0.50-1.60)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	731	854
Zakres pracy (chłodzenie)	Min - Max (zewn.)	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43
Zakres pracy (grzanie)	Min - Max (zewn.)	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)		Jednostka zewnętrzna		
Jednostka wewnętrzna			JS025-A1	JS035-A1
Wymiary bez opakowania	szerokość/głębokość/ wysokość	mm	870/196/301	870/196/301
Wymiary z opakowaniem	szerokość/głębokość/ wysokość	mm	952/283/389	952/283/389
Waga netto/Waga brutto		kg	9.5/12	9.5/12
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	600	650
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	55
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1.2	1.6
Jednostka zewnętrzna			JZ025-A1	JZ035-A1
Sprężarka			PANASONIC	HIGHLY
Wymiary netto	szerokość/głębokość/ wysokość	mm	800/275/553	800/275/553
Wymiary opakowania	szerokość/głębokość/ wysokość	mm	954/409/625	954/409/625
Waga netto/Waga brutto		kg	29/31.5	31.5/34
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	1900	2000
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47	48
Prąd roboczy	Max	A	7,2	7,2
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32
	Napełnienie czynnikiem	g	650	940
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6,35	6,35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9,52	9,52
	Max długość rurociągu/Max różnica poziomów	m	20/10	20/10
	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	7	7
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20

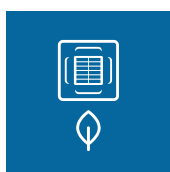
SPLIT

Klimatyzatory kasetonowe

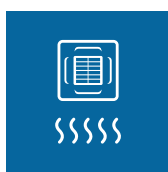
o 4-stronnym przepływie powietrza

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



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Maskownica
PB-700HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy YR-NRS01
(opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
(opcja)



Jednostka zewnętrzna

Jednostka wewnętrzna				CA035-A1	CA050-A1
Jednostka zewnętrzna				JZ035-A1	JZ050-A2
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)
Wartość sezonowa	EER/COP			3.31/3.71	3.26/3.42
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/4.0
	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
Montaż	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/33/30	42/37/35
	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-NRS01	YR-NRS01
			opcja przewodowa	YR-C01	YR-C01
Maskownica	Model		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-A2
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Osiągi	Przepływ powietrza (H)		m³/h	2000	3000
	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	820/305/643
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)		mm	954/409/625	940/390/697
	Waga netto/brutto		kg	31.5/34	36.5/38.5
	Typ sprężarki			Rotacyjna	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	1.1
	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	-20~43
	Grzanie (min. - max.)		°C	-15~24	-20~24

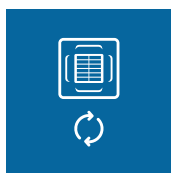
SPLIT

Klimatyzatory kasetonowe

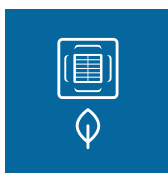
o obwodowym przepływie powietrza

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



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Maskownica
PB-950HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy YR-NRS01
(opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
(opcja)



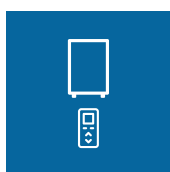
Jednostka zewnętrzna

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)
		– Grzanie	Btu/h (nom.)	24300	34800
			kW nom. (min. – max)	8.0 (2.5-8)	10.2 (3.0-10.5)
	Pobór mocy	– 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)	2.91 (0.5-4.0)
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
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)		mm	840/840/204	840/840/246
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)		mm	990/990/310	990/990/310
	Waga netto/brutto		kg	27/32	31/36
	Sterownik		opcja bezprzewodowa	YR-NRS01	YR-NRS01
			opcja przewodowa	YR-C01	YR-C01
Maskownica	Model		opcja	PB-950HE4	PB-950HE4
	Wymiary (szer./gł./wys.)		mm	950/950/50	950/950/50
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./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
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	53
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)		mm	890/353/697	920/372/760
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./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
	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
Warunki robocze (zewn.)	Chłodzenie (min. - max.)	°C		-10~46	-10~46
	Grzanie (min. - max.)	°C		-15~24	-15~24

Klimatyzatory przenośne

To kompaktowe urządzenia o nowoczesnej stylistyce, które posiadają 4 tryby pracy: chłodzenie, grzanie, osuszanie i wentylator. 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



4 tryby pracy



Funkcja Swing



Timer





**Sterownik
beprzewodowy
(w zestawie)**

Jednostka wewnętrzna			AM-H12C4A4
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	6
Grzanie	Wydajność znamionowa	W	2800
	COP	W/W	2.6
	Znamionowy pobór mocy	W	1070
	Prąd znamionowy	A	4.5
Maksymalny pobór mocy		W	1500
Prąd maksymalny		A	6.5
Sprężarka	Model		DSM215V01UDZP3
	Typ		Rotacyjna
	Marka		GMCC
Silnik wentylatora	Model		YDK35-4B
	Szybkość (wys./śr./nis.) - chłodzenie	obr/min	1400/1200/1000
	Szybkość (wys./śr./nis.) - grzanie	obr/min	1200/1100/1000
Przepływ powietrza	(wys./śr./nis.)	m³/h	450/310/180
Poziom ciśnienia akustycznego	(wys./śr./nis.)		64/55/46
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64
Wymiary jednostki	(szer.*wys.*gł.)	mm	452*793,7*402,5
Wymiary opakowania	(szer.*wys.*gł.)	mm	497*885*445
Waga netto/brutto		kg	32/36,5
Czynnik chłodniczy			R290
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,22
GWP czynnika chłodniczego			3
Ekwiwalent CO2		t CO ₂	0,00066
Pilot bezprzewodowy			W standardzie

MULTI SPLIT

Systemy klimatyzacji



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.



Jonizator

Jonizator podnosi jakość 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 pomaga również neutralizować zapachy w pomieszczeniu.



Pełna kontrola

Regulacja urządzenia poprzez sterownik.



5 trybów pracy

Szerokie zastosowanie urządzenia, w którym można skorzystać z chłodzenia, grzania, osuszania, nawiewu powietrza oraz AUTO.



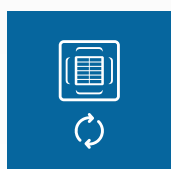
Funkcja Swing

Wachlowanie żaluzji pozwoli rozprowadzić powietrze według potrzeb użytkownika.



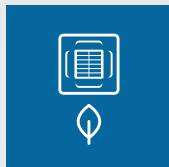
Timer

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



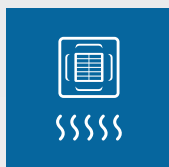
Obwodowy przepływ powietrza

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



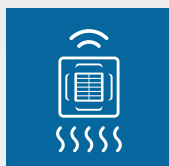
Wysoka energooszczędność

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania.



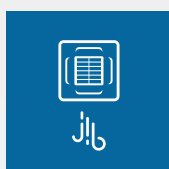
Przepływ powietrza SMART

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.



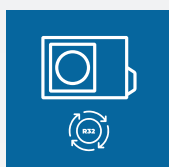
Kontrola przepływu powietrza

Możliwość sterowania żaluzjami przepływu powietrza w pionie oraz poziomie pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza.



Cicha praca

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



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, zapobiegająca korozji i wydłużająca żywotność urządzenia.

MULTI SPLIT

Dostępne modele

Jednostki zewnętrzne

Jednostki wewnętrzne	Czynnik chłodniczy	Sterownik
Jednostki ściennie ROSA White / ROSA Black		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki ściennie BRISA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki ściennie QIRA		 Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki KASETONOWE o 4-stronnym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)
Jednostki KASETONOWE o obwodowym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)

5,0 kW



M2T050-D2
(możliwość podłączenia do maks.
2 jednostek wewnętrznych)

7,0 kW



M3T070-D1
(możliwość podłączenia do maks.
3 jednostek wewnętrznych)

10,0 kW

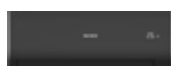


M5T100-D1
(możliwość podłączenia do maks.
5 jednostek wewnętrznych)

2,5 kW



JS025-RW



JS025-RB



JS025-C2

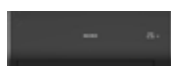


JS025-QW2

3,5 kW



JS035-RW



JS035-RB



JS035-C2

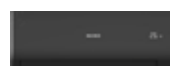


JS035-QW2

5,0 kW



JS050-RW



JS050-RB



JS050-C2



JS050-QW2

7,0 kW



CA035-A1



CA050-A1

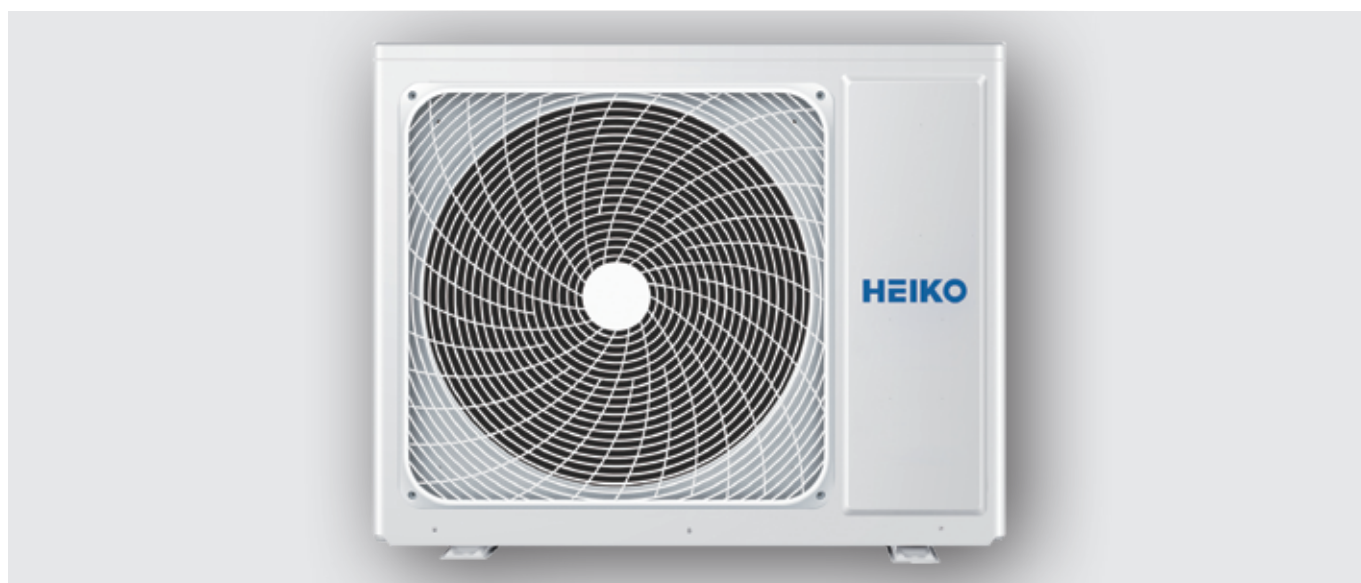


CA070-A1

MULTI SPLIT

Jednostki zewnętrzne

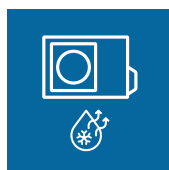
Za pomocą systemu Multi Split możliwe jest połączenie od dwóch do pięciu jednostek wewnętrznych z jedną jednostką zewnętrzną. System ten umożliwia niezależne sterowanie poszczególnymi klimatyzatorami wchodzącymi w skład instalacji, co pozwala na indywidualne ustawienie temperatury w każdym z pomieszczeń. Dzięki temu rozwiązaniu możliwe jest jednoczesne chłodzenie lub ogrzewanie co najmniej dwóch pomieszczeń. System Multi Split składa się z jednostki zewnętrznej o wysokiej efektywności oraz od 2 do 5 jednostek wewnętrznych, które mogą być zestawiane w różnych konfiguracjach, dostosowanych do potrzeb użytkownika.



Czynnik R32



Technologia
inwerterowa



Automatyczne
odszywanie



Silnik DC



Hydrofilowa
folia
aluminiowa

ELEKTRONICZNY
ZAWÓR
ROZPRĘŻNY

**ZAKRES
PRACY**
CHŁODZENIE
OD -10~46°C

**ZAKRES
PRACY**
GRZANIE
OD -15~24°C

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka zewnętrzna			M2T050-D2	M3T070-D1	M5T100-D1
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	2900	3000	4200
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	66	71
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	53	53	55
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	800/280/550	890/340/700	920/372/760
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	902/375/607	998/443/770	1036/478/820
	Waga netto/brutto	kg	36/39	54/58	66/71
	Typ sprężarki		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	1.1	1.6	2.4
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnikiem	m	20	30	40
Warunki robocze (zewn.)	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20
	Chłodzenie (min. ~ max.)	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Grzanie(min. ~ max.)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Jednostka zewnętrzna			M2T050-D2	M3T070-D1	M5T100-D1
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych na jedną zewnętrzną			2	3	5
Jednostki wewnętrzne			2*JS025-C2	3*JS026-D2	2*JS026-D2+JS035-D2+JS050-C2
Wartość nominalna	Wydajność chłodzenie	kW (nom. (min. - max.))	5 (1.3-6.0)	6.2	9.5
	Wydajność grzanie	kW (nom. (min. - max.))	5.7 (1.8-6.6)	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		3.5/3.7	3.3/3.3	2.7/3.2
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		6.1/4.0	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

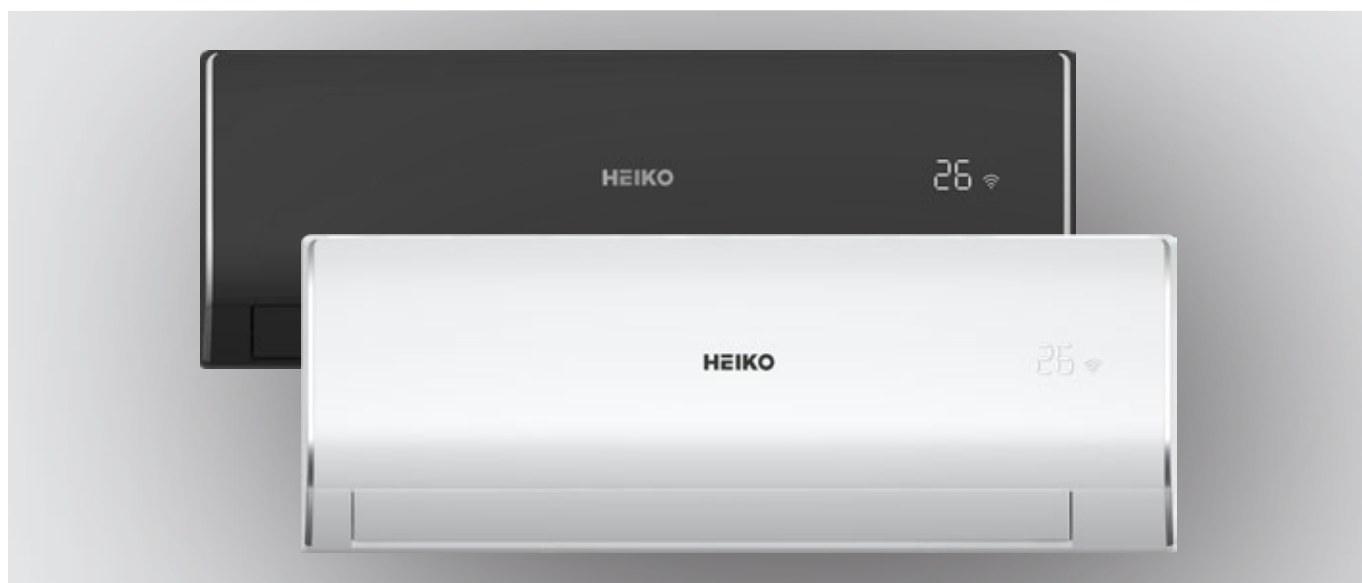
MULTI SPLIT

Jednostki ściennie

ROSA White / ROSA Black

Klimatyzatory ściennie ROSA to idealne rozwiązanie dla domu, mieszkania lub biura. Urządzenia są dostępne w dwóch wersjach kolorystycznych: białej i czarnej. System, w który zostały wyposażone klimatyzatory umożliwia sterowanie poprzez sterownik, jak i aplikację Wi-Fi INTELLIGENT AIR.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Sterowanie
Wi-Fi



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

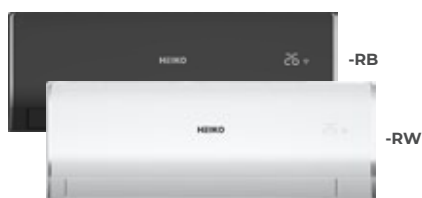
JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI


Jednostka wewnętrzna

**Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)**

Jednostka wewnętrzna			JS025-RW/JS025-RB	JS035-RW/JS035-RB	JS050-RW/JS050-RB
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2.6	3.2	4.8
	Grzanie	kW	2.8	3.6	4.8
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	500/470	550/500	730/730
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56	59	60
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/33/27/19	39/35/31/20	44/40/35/28
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	705/193/265	705/193/265	875/212/304
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	772/263/325	772/263/325	945/296/390
	Waga netto/Waga brutto	kg	6.7/8.5	6.7/8.5	10/12
	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 ściennie BRISA

Jednostki 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



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI


Jednostka wewnętrzna

**Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)**

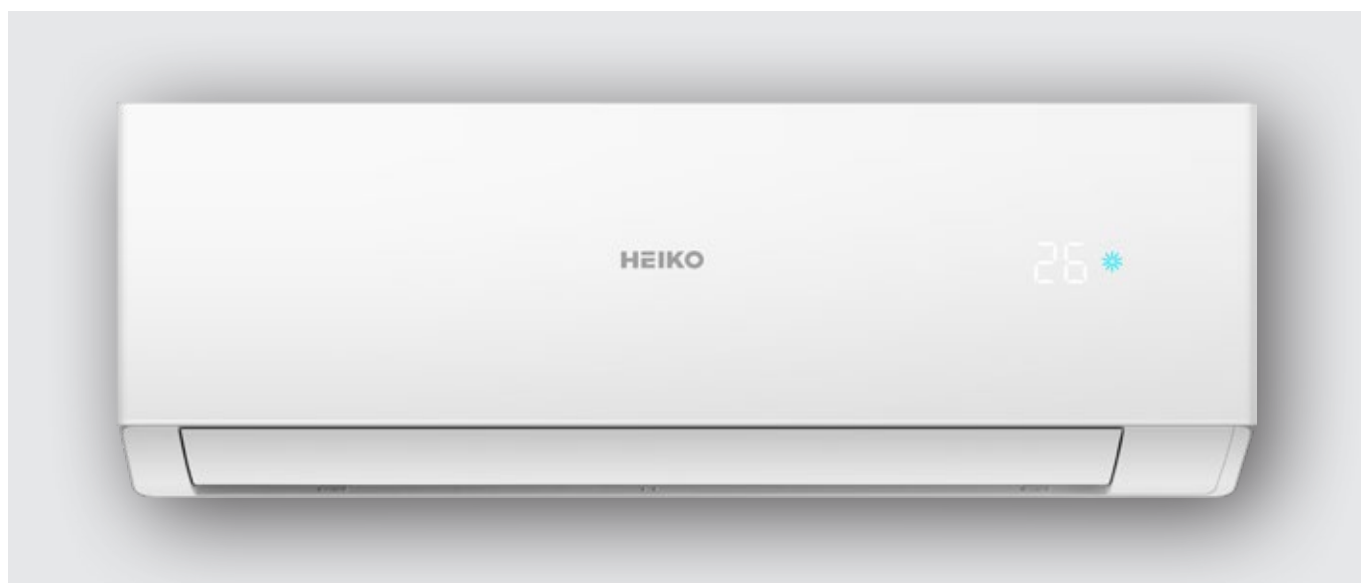
Jednostka wewnętrzna			JS025-C2	JS035-C2	JS050-C2
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2,6	3,2	5,0
	Grzanie	kW	2,8	3,4	5,2
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	500	550	900
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	54	56	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	820/195/280	820/195/280	1008/225/318
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	909/279/355	909/279/355	1085/329/403
	Waga netto/Waga brutto	kg	8.2/10.5	8.2/10.5	11.6/14.4
	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 ścienne QIRA

Jednostki ścienne QIRA to urządzenia wyposażone są w jonizator poprawiający jakość powietrza dostarczanego przez jednostkę wewnętrzną. Dzięki tej funkcji możemy zmniejszyć ryzyko alergii, infekcji oraz neutralizować zapachy w pomieszczeniu. Ponadto jednostki wyposażone są w moduł Wi-Fi oraz pilot bezprzewodowy, dzięki którym, można kontrolować pracę urządzenia w danym pomieszczeniu.

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



Jonizator



Sterowanie
Wi-Fi



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza
SMART



Kontrola
przepływu
powietrza

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna


Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)

Jednostka wewnętrzna			JS025-QW2	JS035-QW2	JS050-QW2
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,0
	Grzanie	kW	2,8	3,5	5,2
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	550	600	900
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	54	56	57
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	874/270/363	874/270/363	1050/301/397
	Waga netto/Waga brutto	kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4
	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

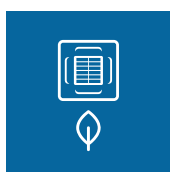
MULTI SPLIT

Jednostki kasetonowe

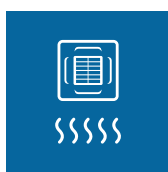
o 4-stronnym przepływie powietrza

Jednostki 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. Jednostki 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



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Maskownica
PB-700HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy YR-NRS01
(opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
(opcja)

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	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-NRS01	YR-NRS01
		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	2.8/4.8

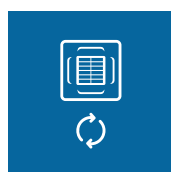
MULTI SPLIT

Jednostki kasetonowe

o obwodowym przepływie powietrza

Jednostki kasetonowe o obwodowym przepływie powietrza to świetne rozwiązanie do montażu w biurze, czy restauracji. W ofercie znajdują się urządzenia o różnej wydajności, tak aby dopasować je do wielkości powierzchni budynku. Jednostki 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



Wysoka
energooszczędność



Przepływ
powietrza SMART



Kontrola
przepływu powietrza



Cicha praca

TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM
NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

**CHŁODZENIE
GRZANIE
OSUSZANIE
WENTYLATOR
AUTO**

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Maskownica
PB-950HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy YR-NRS01
(opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
(opcja)

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-NRS01
		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
	Waga netto/Waga brutto	kg	6.5/9

MULTI SPLIT Kombinacje

M2T050-D2

CHŁODZENIE										
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc chłodnicza (kW)			
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	
1:2	2.5	2.5	---	2.50	2.50	---	1.10	5.00	5.60	
	2.5	3.5	---	2.20	2.80	---	1.10	5.00	5.60	

GRZANIE										
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc grzewcza (kW)			
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	
1:2	2.5	2.5	---	2.60	2.60	---	1.40	5.20	6.00	
	2.5	3.5	---	2.50	2.70	---	1.50	5.20	6.10	

M3T070-D1

CHŁODZENIE										
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc chłodnicza (kW)			
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	
1:1	2.5	—	—	2.60	—	—	0.80	2.60	3.90	
	3.5	—	—	3.60	—	—	1.00	3.60	5.30	
	5.0	—	—	5.20	—	—	1.40	5.20	7.00	
	7.0	—	—	6.50	—	—	1.50	6.50	7.40	
1:2	2.5	2.5	—	2.60	2.60	—	2.00	5.20	7.40	
	2.5	3.5	—	2.60	3.60	—	2.00	6.20	7.60	
	2.5	5.0	—	2.33	4.67	—	2.40	7.00	7.60	
	3.5	3.5	—	3.40	3.40	—	2.40	6.80	7.60	
	3.5	5.0	—	2.86	4.14	—	2.40	7.00	7.60	
1:3	2.5	2.5	2.5	2.33	2.33	2.33	2.40	7.00	7.60	
	2.5	2.5	3.5	2.07	2.07	2.86	2.40	7.00	7.60	
	2.5	3.5	3.5	1.86	2.57	2.57	2.40	7.00	7.60	

GRZANIE										
Komb.	Kombinacje			Wydajność znamionowa (kW)			Całkowita moc grzewcza (kW)			
	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Jed. A	Jed. B	Jed. C	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	
1:1	2.5	—	—	3.60	—	—	0.80	3.60	6.00	
	3.5	—	—	4.50	—	—	1.00	4.50	6.00	
	5.0	—	—	6.00	—	—	1.50	6.00	8.00	
	7.0	—	—	7.00	—	—	1.50	7.00	8.60	
1:2	2.5	2.5	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	
	2.5	3.5	—	3.38	4.22	—	2.90	7.60	8.50	
	2.5	5.0	—	2.85	4.75	—	2.90	7.60	8.50	
	3.5	3.5	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	
	3.5	5.0	—	3.26	4.34	—	2.90	7.60	8.50	
1:3	2.5	2.5	2.5	2.53	2.53	2.53	2.90	7.60	8.50	
	2.5	2.5	3.5	2.34	2.34	2.92	2.90	7.60	8.50	
	2.5	3.5	3.5	2.17	2.71	2.71	2.90	7.60	8.50	

Dane techniczne

Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			EER	Klasa energetyczna	SEER (W/W)	Klasa energetyczna
Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.			Wyd. znam.	
0.35	1.43	2.51	1.6	6.3	11.3	3.50	A	6.50	A++
0.35	1.39	2.52	1.6	6.2	11.3	3.60	A	6.50	A++

Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			COP	Klasa energetyczna	SCOP (W/W)	Klasa energetyczna
Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.			Wyd. znam.	
0.52	1.40	2.76	2.3	6.9	12.4	3.71	A	4.00	A+
0.53	1.40	2.77	2.4	6.9	12.4	3.71	A	4.00	A+

Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			EER (W/W)	Klasa energetyczna	SEER (W/W)	Klasa energetyczna
Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Wyd. znam.			
0.55	0.79	1.34	2.44	3.50	5.9	—	—	—	—
0.55	1.09	1.65	2.44	4.84	7.3	—	—	—	—
0.55	1.55	2.00	2.44	6.88	8.9	—	—	—	—
0.55	1.92	2.60	2.44	8.52	11.5	—	—	—	—
0.55	1.52	2.68	2.44	6.74	11.9	3.42	A	6.70	A++
0.55	1.79	2.99	2.44	7.94	13.3	3.46	A	6.70	A++
0.55	2.00	3.00	2.44	8.87	13.3	3.50	A	6.70	A++
0.55	2.00	3.20	2.44	8.87	14.2	3.40	A	6.20	A++
0.55	1.82	3.20	2.44	8.07	14.2	3.85	A	6.80	A++
0.55	1.76	2.70	2.44	7.81	12.0	3.98	A	7.50	A++
0.55	1.78	2.70	2.44	7.90	12.0	3.93	A	7.50	A++
0.55	1.78	2.70	2.44	7.90	12.0	3.93	A	7.50	A++

Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			COP (W/W)	Klasa energetyczna	SCOP (W/W)	Klasa energetyczna
Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Wyd. znam.			
0.55	0.98	1.50	2.44	4.35	6.65	—	—	—	—
0.55	1.22	1.65	2.44	5.41	7.32	—	—	—	—
0.55	1.60	2.00	2.44	7.10	8.87	—	—	—	—
0.55	1.84	2.20	2.44	8.16	9.76	—	—	—	—
0.55	1.93	2.10	2.44	8.56	9.32	3.73	A	3.90	A
0.55	2.05	2.10	2.44	9.09	9.32	3.71	A	3.90	A
0.55	2.05	2.10	2.44	9.09	9.32	3.71	A	3.95	A
0.55	1.93	2.20	2.44	8.54	9.76	3.90	A	3.80	A
0.55	2.00	2.20	2.44	8.87	9.76	3.80	A	4.00	A+
0.55	1.81	2.30	2.44	8.03	10.20	4.20	A	4.20	A+
0.55	1.84	2.30	2.44	8.16	10.20	4.13	A	4.20	A+
0.55	1.84	2.30	2.44	8.16	10.20	4.13	A	4.20	A+

MULTI SPLIT Kombinacje

M5T100-D1

CHŁODZENIE													
Komb.	Kombinacje					Wydajność znamionowa (kW)					Całkowita moc chłodnicza (kW)		
	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.
1:1	2.5	—	—	—	—	2.60	—	—	—	—	0.80	2.60	3.90
	3.5	—	—	—	—	3.60	—	—	—	—	1.00	3.60	5.30
	5.0	—	—	—	—	5.20	—	—	—	—	1.40	5.20	7.00
	7.0	—	—	—	—	6.50	—	—	—	—	1.50	6.50	7.40
1:2	2.5	2.5	—	—	—	2.60	2.60	—	—	—	2.50	5.20	7.80
	2.5	3.5	—	—	—	2.60	3.60	—	—	—	2.50	6.20	9.10
	2.5	5.0	—	—	—	2.60	5.20	—	—	—	2.50	7.80	9.30
	2.5	7.0	—	—	—	2.60	6.50	—	—	—	2.50	9.10	9.30
	3.5	3.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	2.50	7.20	9.30
	3.5	5.0	—	—	—	3.60	5.20	—	—	—	2.50	8.80	10.00
	3.5	7.0	—	—	—	3.56	6.44	—	—	—	2.50	10.00	11.00
	5.0	5.0	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00
	5.0	7.0	—	—	—	4.44	5.56	—	—	—	2.50	9.00	11.00
	7.0	7.0	—	—	—	5.00	5.00	—	—	—	2.50	10.00	11.00
1:3	2.5	2.5	2.5	—	—	2.60	2.60	2.60	—	—	3.20	7.80	9.50
	2.5	2.5	3.5	—	—	2.60	2.60	3.60	—	—	3.20	8.80	10.00
	2.5	2.5	5.0	—	—	2.50	2.50	5.00	—	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	2.5	7.0	—	—	2.22	2.22	5.56	—	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	3.5	3.5	—	—	2.60	3.60	3.60	—	—	3.20	9.80	11.00
	2.5	3.5	5.0	—	—	2.28	3.16	4.56	—	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	3.5	7.0	—	—	2.05	2.83	5.12	—	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.00	4.00	4.00	—	—	3.20	10.00	11.00
	3.5	3.5	3.5	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	3.20	10.00	11.00
	3.5	3.5	5.0	—	—	2.90	2.90	4.19	—	—	3.20	10.00	11.00
	3.5	5.0	5.0	—	—	2.57	3.71	3.71	—	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00
1:4	2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.28	2.28	2.28	3.16	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.00	2.00	2.00	4.00	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	2.5	2.5	7.0	—	1.82	1.82	1.82	4.55	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.10	2.10	2.90	2.90	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	2.5	3.5	5.0	—	1.86	1.86	2.57	3.71	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	3.5	3.5	3.5	—	1.94	2.69	2.69	2.69	—	3.20	10.00	11.00
	2.5	3.5	3.5	5.0	—	1.73	2.40	2.40	3.47	—	3.20	10.00	11.00
	3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.20	10.00	11.00
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
	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
	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
	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

	Pobór mocy (kW)			Całkowite natężenie prądu (A)@230V			EER (W/W)	Klasa energetyczna	SEER (W/W)	Klasa energetyczna
	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Dane min.	Dane znam.	Dane max.	Wyd. znam.			
	0.55	0.98	1.34	2.44	4.35	5.93	—	—	—	—
	0.55	1.35	1.50	2.44	5.99	6.65	—	—	—	—
	0.55	1.86	1.90	2.44	8.25	8.43	—	—	—	—
	0.55	2.25	3.00	2.44	9.98	13.31	—	—	—	—
	0.55	1.90	3.60	2.44	8.43	15.97	2.74	D	6.20	A++
	0.55	2.24	3.60	2.44	9.94	15.97	2.77	D	6.20	A++
	0.55	2.79	3.60	2.44	12.38	15.97	2.80	D	6.20	A++
	0.55	3.17	3.60	2.44	14.06	15.97	2.87	C	6.20	A++
	0.55	2.58	3.60	2.44	11.45	15.97	2.79	D	6.20	A++
	0.55	3.10	3.60	2.44	13.75	15.97	2.84	C	6.20	A++
	0.55	3.48	3.60	2.44	15.44	15.97	2.87	C	6.20	A++
	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.86	C	6.20	A++
	0.55	3.50	3.60	2.44	15.53	15.97	2.57	E	6.20	A++
	0.55	3.45	3.60	2.44	15.31	15.97	2.90	C	6.20	A++
	0.55	2.78	3.80	2.44	12.33	16.86	2.81	C	6.72	A++
	0.55	3.14	3.80	2.44	13.93	16.86	2.80	C	6.72	A++
	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.74	A++
	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++
	0.55	3.45	3.80	2.44	15.31	16.86	2.84	C	6.73	A++
	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++
	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.70	A++
	0.55	3.50	4.10	2.44	15.53	18.19	2.86	C	6.75	A++
	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.70	A++
	0.55	3.45	4.10	2.44	15.31	18.19	2.90	C	6.75	A++
	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	0.55	3.36	4.10	2.44	14.91	18.19	2.98	C	6.90	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++
	0.55	3.33	4.10	2.44	14.77	18.19	3.00	B	7.00	A++

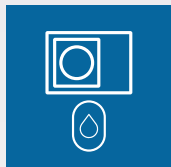
MULTI SPLIT Kombinacje

M5T100-D1

GRZANIE													
Komb.	Kombinacje					Wydajność znamionowa (kW)					Całkowita moc grzewcza (kW)		
	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.
1:1	2.5	—	—	—	—	3.60	—	—	—	—	0.80	3.60	6.00
	3.5	—	—	—	—	4.50	—	—	—	—	1.00	4.50	6.00
	5.0	—	—	—	—	6.00	—	—	—	—	1.50	6.00	8.00
	7.0	—	—	—	—	7.00	—	—	—	—	1.50	7.00	8.60
1:2	2.5	2.5	—	—	—	3.60	3.60	—	—	—	3.40	7.20	10.50
	2.5	3.5	—	—	—	3.60	4.50	—	—	—	3.80	8.10	10.50
	2.5	5.0	—	—	—	3.60	6.00	—	—	—	4.40	9.60	10.50
	2.5	7.0	—	—	—	3.57	6.93	—	—	—	4.40	10.50	11.00
	3.5	3.5	—	—	—	4.50	4.50	—	—	—	4.00	9.00	10.50
	3.5	5.0	—	—	—	4.50	6.00	—	—	—	4.40	10.50	11.50
	3.5	7.0	—	—	—	4.11	6.39	—	—	—	4.40	10.50	11.50
	5.0	5.0	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50
	5.0	7.0	—	—	—	4.85	5.65	—	—	—	4.40	9.50	11.50
1:3	7.0	7.0	—	—	—	5.25	5.25	—	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	2.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	3.5	—	—	3.23	3.23	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	5.0	—	—	2.86	2.86	4.77	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	7.0	—	—	2.66	2.66	5.18	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	3.5	3.5	—	—	3.00	3.75	3.75	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	3.5	5.0	—	—	2.68	3.35	4.47	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	3.5	7.0	—	—	2.50	3.13	4.87	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	5.0	5.0	—	—	2.42	4.04	4.04	—	—	4.40	10.50	11.50
	3.5	3.5	3.5	—	—	3.50	3.50	3.50	—	—	4.40	10.50	11.50
	3.5	3.5	5.0	—	—	3.15	3.15	4.20	—	—	4.40	10.50	11.50
1:4	3.5	5.0	5.0	—	—	2.86	3.82	3.82	—	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	2.5	2.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	2.5	3.5	—	2.47	2.47	2.47	3.09	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	2.5	5.0	—	2.25	2.25	2.25	3.75	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	2.5	7.0	—	2.12	2.12	2.12	4.13	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	3.5	3.5	—	2.33	2.33	2.92	2.92	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	2.5	3.5	5.0	—	2.14	2.14	2.67	3.56	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	3.5	3.5	3.5	—	2.21	2.76	2.76	2.76	—	4.40	10.50	11.50
	2.5	3.5	3.5	5.0	—	2.03	2.54	2.54	3.39	—	4.40	10.50	11.50
1:5	3.5	3.5	3.5	3.5	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	4.40	10.50	11.50
	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
	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
	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
	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

[illegible]

POMPY CIEPŁA



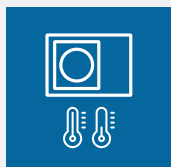
Moduł hydrauliczny – MONOBLOK ALL IN ONE

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

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 odbiornikach ciepła, co w praktyce oznacza, że istnieje możliwość ustawienia temperatury osobno na grzejnikach jak i ogrzewaniu podłogowym.



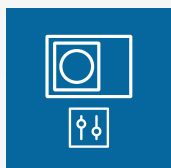
Szeroki zakres temperatur – niezawodna praca w każdych warunkach

Pompy ciepła Heiko to niezawodne urządzenia, które pracują przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -25°C oraz są w stanie podgrzać ciepłą wodę użytkową do poziomu 55°C .



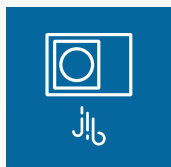
Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie jest funkcją zwiększającą komfort użytkowania pomp ciepła Heiko. W prosty sposób możemy sterować urządzeniem za pomocą dedykowanej platformy. Dzięki sterowaniu Wi-Fi, Serwis w sposób zdalny może udzielić pomocy Użytkownikowi.



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 polega na zautomatyzowanym procesie 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 zapewniającą płynną modulację pracy sprężarki. Tym samym zapewnia energooszczędność i cichą pracę. Urządzenia mają klasę energetyczną A+++/A++.



Czynnik R32

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



Inteligentny sterownik

Wbudowany inteligentny sterownik umożliwia łatwą oraz szybką obsługę za pomocą panelu umieszczonego bezpośrednio na pompie ciepła.



Niskie zużycie prądu

Zastosowanie innowacyjnych rozwiązań pozwoliło na znaczne zmniejszenie zużycia energii.



Możliwość sterowania przez aplikację

Basenową pompą ciepła POOL można sterować za pomocą aplikacji SmartLife, która dostępna jest na systemach Android oraz iOS. Ułatwia to obsługę urządzenia, dzięki czemu Użytkownik może ustawić dowolną temperaturę oraz zaplanować pracę urządzenia.



POMPY CIEPŁA

Dostępne modele

Typ urządzenia	Czynnik chłodniczy
----------------	--------------------

THERMAL Plus CO + CWU

Monoblok z modułem hydraulicznym
i z wbudowanym zbiornikiem CWU
o pojemność 250 l



THERMAL CO + CWU

Monoblok z modułem hydraulicznym



Typ urządzenia	Czynnik chłodniczy
----------------	--------------------

POOL

Pompa basenowa



6,0 kW

9,0 kW

12,0 kW

15,0 kW

19,0 kW



THERMAL Plus 6



THERMAL Plus 9



THERMAL Plus 12



THERMAL Plus 15



THERMAL Plus 19



THERMAL 6



THERMAL 9



THERMAL 12



THERMAL 15



THERMAL 19

5,0 kW

7,0 kW

9,0 kW

11,0 kW

15,0 kW



Pool 5



Pool 7



Pool 9



Pool 11



Pool 15

POMPY CIEPŁA

THERMAL Plus CO + CWU



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

BAFA

LISTA
ZUM

LISTA ZUM

Monoblok z modułem hydraulicznym i wbudowanym zbiornikiem CWU

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 w budownictwie jednorodzinnym. Pompy ciepła Heiko to nowoczesne urządzenia, które gwarantują wydajną, bezpieczną i bezobsługową pracę.



Moduł hydrauliczny
– MONOBLOK
ALL IN ONE



Dwa obiegi
grzewcze



Szeroki zakres
temperatur



Sterowanie
Wi-Fi



Nowoczesny
panel sterujący



Cicha
praca



Automatyczne
sterowanie pogodowe



Technologia
inwerterowa

**MODUŁ
HYDRAULICZNY**
MONOBLOK
ALL IN ONE

**ZAKRES
PRACY**
CHŁODZENIE
0-50°C

**ZAKRES
PRACY**
GRZANIE
-25 - 45°C

5
LAT
GWARANCJI



Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna



KEYMARK



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

BAFA



LISTA ZUM

Model		HEIKO THERMAL PLUS 6		HEIKO THERMAL PLUS 9		HEIKO THERMAL PLUS 12		HEIKO THERMAL Plus 15		HEIKO THERMAL Plus 19	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany		LWT =35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		LWT =55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C) **		LWT =35°C	4	6	8	12	16				
		LWT =55°C	kW	4	6	7	11	15			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany		LWT =35°C	%	186,7	187,5	185,5	196,8	190,5			
		LWT =55°C	%	133,2	129,9	129,3	130,2	130,11			
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany		LWT =35°C	kWh	1827	2740	3225	4829	6953			
		LWT =55°C	kWh	2809	3706	3910	7602	7750			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu			dB(A)	44	39	44	44	44			
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz			dB(A)	52	54	52	59	61			
Szczególne środki ostrożności											Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową
Sprawność elektryczna		Nie dotyczy									
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny		LWT =35°C	kW	3	5	7	10,8	15,1			
		LWT =55°C	kW	3	5	6	10,6	14,3			
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych- klimat ciepły		LWT =35°C	kW	6	8	10	13,8	18,2			
		LWT =55°C	kW	6	7	8	13,1	16,1			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny		LWT =35°C	%	155	153	156	160	156			
		LWT =55°C	%	117	105	110	115	110			
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły		LWT =35°C	%	189	192	194	196	194			
		LWT =55°C	%	147	143	142	143	140			
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny		LWT =35°C	kWh	2071	3149	4020	7020	8825			
		LWT =55°C	kWh	3089	4100	4112	7910	9930			
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły		LWT =35°C	kWh	1710	3094	3480	6243	8105			
		LWT =55°C	kWh	2550	3510	3560	6913	8590			
Zasilanie pompy ciepła		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380- 420 /3/50	380 - 420 /3/50				
Zasilanie grzałek elektrycznych		V	230	400	400	400	400				
Ogrzewanie (LWT=35°C)		Wydajność	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5			
(Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)		COP	-	3,8	3,87	3,9	4	4,47			
Ogrzewanie (LWT=35°C)		Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,5	18,5			
(Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)		COP	-	4,61	4,38	4,3	5	4,47			
Chłodzenie (LWT =18°C)		Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	18,6	22,5			
(Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 23°C, LWT 18°C)		EER	-	4,05	4,23	3,9	4	7,35			
Chłodzenie (LWT=7°C)		Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	13,1	15,8			
(Temperatura zewnętrzna 35°C , EWT 12°C, LWT 7°C)		EER	-	4,05	4,23	3,9	3	2,94			
Zabezpieczenie nadprądowe jedn. wew.		B	25 (3F)	25 (3F)	25 (3F)	25 (3F)	25 (3F)	25 (3F)			
Zasilanie jednostki wew. (ilość żył x przekrój)		mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5			
Zabezpieczenie nadprądowe jedn. zew.		B	z jedn. wew.	z jedn. wew.	z jedn. wew.	25 (3F)	25 (3F)	25 (3F)			
Zasilanie jednostki zew. (ilość żył x przekrój)		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 4	5 x 4	5 x 4			
Wymiary jednostki wew. (wys. x szer. x gł.)		netto/brutto	mm	1780x600x680/ 1960x650x750	1780x600x680/ 1960x650x750	1780x600x680/ 1960x650x750	1780x600x680/ 1960x650x750	1780x600x680/ 1960x650x750			
Wymiary jednostki zew. (wys. x szer. x gł.)		netto/brutto	mm	700x1010x370/ 730x1040x455	700x1010x370/ 730x1040x455	700x1010x370/ 730x1040x455	1400x1085x435/ 1450x1100x400	1400x1085x435/ 1450x1100x400			
Waga jedn. wew.		kg	125 / 135	125 / 135	125 / 135	125/135	125/135	125/135			
Waga jedn. zew.		kg	65 / 75	78 / 88	85 / 95	120 / 130	140 / 150	140 / 150			
Sprężarka		Typ	Rotacyjna podwójna - 1								
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)								
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3	6	6	6	6	6			
Czynnik chłodniczy		Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,4	R32 / 1,8	R32 / 2,55	R32 / 2,6			
		Chłodzenie	°C	0 ~50	0 ~50	0 ~50	0 ~50	0 ~50			
Rekomendowany zakres pracy		Grzanie	°C	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45			
		CWU	°C	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55			
Wymiennik ciepła po stronie wody		Typ	Płytkowy wymiennik ciepła								
Podłączenie po stronie wody		Typ	cal	1	1	1	1 - 1/4	1 - 1/4			
Pompa wody		Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5			
		Chłodzenie	°C	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25			
Zakres temperatury wody na wylocie		Grzanie	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55			
		CWU (zbiornik)	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55			

* Przy montażu i uruchomieniu przez Autoryzowany Punkt Serwisowy.

** Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C

POMPY CIEPŁA THERMAL CO + CWU



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

BAFA

LISTA
ZUM

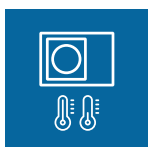
LISTA ZUM

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 zastosowanie w domach jednorodzinnych. Pompy ciepła Heiko to nowoczesne urządzenia, które gwarantują wydajną, bezpieczną i bezobsługową pracę.



Dwa obiegi
grzewcze



Szeroki zakres
temperatur



Sterowanie
Wi-Fi



Nowoczesny
panel sterujący



Cicha
praca



Automatyczne
sterowanie
pogodowe



Technologia
inwerterowa

**AUTOMATYCZNE
STEROWANIE
POGODOWE**

**ZAKRES
PRACY
CHŁODZENIE
0-50°C**

**ZAKRES
PRACY
GRZANIE
-25 - 45°C**

**5
LAT
GWARANCJI**



Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna



KEYMARK



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

BAFA



LISTA ZUM

Model			HEIKO THERMAL 6	HEIKO THERMAL 9	HEIKO THERMAL 12	HEIKO THERMAL 15	HEIKO THERMAL 19
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT =55°C		A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych klimat umiarkowany (-10°C)**	LWT =35°C	kW	4	6	8	12	16
	LWT =55°C		4	6	7	11	15
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat umiarkowany	LWT =35°C	%	186,7	196,1	185,5	196,8	190,5
	LWT =55°C		133,2	137,2	129,3	130,2	130,11
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1827	2625	3225	4829	6953
	LWT =55°C		2809	3676	3997	7602	7750
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	34	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	52	52	59	61
Szczególne środki ostrożności							
Sprawność elektryczna							
			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową				
			Nie dotyczy				
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych - klimat chłodny	LWT =35°C	kW	3	5	7	10,8	15,1
	LWT =55°C	kW	3	5	6	10,6	14,3
Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszelkich ogrzewaczy dodatkowych- klimat ciepły	LWT =35°C	kW	6	8	10	13,8	18,2
	LWT =55°C	kW	6	7	8	13,1	16,1
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat chłodny	LWT =35°C	%	155	153	156	160	156
	LWT =55°C	%	117	105	110	115	110
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń klimat ciepły	LWT =35°C	%	189	192	194	196	194
	LWT =55°C	%	147	143	142	143	140
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat chłodny	LWT =35°C	kWh	2071	3149	4020	7020	8825
	LWT =55°C		3089	4100	4112	7910	9930
Roczne zużycie energii pod względem ilości energii końcowej - klimat ciepły	LWT =35°C	kWh	1710	3094	3480	6243	8105
	LWT =55°C		2550	3510	3560	6913	8590
Zasilanie pompy ciepła	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-420 / 3 / 50	380-420 / 3 / 50
Zasilanie grzałek elektrycznych	V		230	400	400	400	400
Zabezpieczenie naprądowe grzałki elektrycznej	B		20	25 (3F)	25 (3F)	25 (3F)	25 (3F)
Zasilanie grzałki (ilość żył x przekrój)	mm ²		3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 2°C, 85% RH, EWT 30°C, LWT 35°C)	Wydajność	kW	6,1	7,8	10,1	13,8	18,5
	COP	-	3,8	3,87	3,9	4	4,47
Ogrzewanie (LWT=35°C) (Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% RH, EWT 47°C, LWT 55°C)	Wydajność	kW	6,5	9,2	11,6	15,5	18,5
	COP	-	4,61	4,38	4,3	5	4,47
Chłodzenie (LWT =18°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 23°C, LWT 18°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	18,6	22,5
	EER	-	4,05	4,23	3,9	4	7,35
Chłodzenie (LWT=7°C) (Temperatura zewnętrzna 35°C, EWT 12°C, LWT 7°C)	Wydajność	kW	7,45	9,5	9,8	13,1	15,8
	EER	-	4,05	4,23	3,9	3	2,94
Zabezpieczenie nadprądowe jed.wew.	B		20	25	25	25	25
Zasilanie jednostki wew. (ilość żył x przekrój)	mm ²		3 x 2,5	3 x 3,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zabezpieczenie nadprądowe jed.zew.	B		20	25	25	25 (3F)	25 (3F)
Zasilanie (ilość żył x przekrój)	mm ²		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 4
Wymiary jednostki wew. (wys. x szer. x gł.)	netto/brutto	mm	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310	570x550x260/ 620x600x310
Wymiary jednostkizew. (wys. x szer. x gł.)	netto/brutto	mm	700x1010x370/ 750x1060x420	845x1165x370/ 900x1200x420	845x1165x370/ 900x1200x420	1450x1085x390/ 1500x1185x400	1450x1085x390/ 1500x1185x400
Waga jedn. wew.	kg		25 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31	25 / 31
Waga jedn.zew.	kg		65 / 76	78 / 90	85 / 94	130 / 140	140 / 150
Sprężarka	Typ		Rotacyjna podwójna - 1				
Czujniki			TC (temp. układu), TW (temp. CWU), TV1 (temp. pierwszego obiegu), TV2 (temp. drugiego obiegu), TR (temp. pomieszczenia)				
Zintegrowana grzałka elektryczna		kW	3	6	6	6	6
Czynnik chłodniczy	Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,4	R32 / 1,8	R32 / 2,55	R32 / 2,6
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 ~50	0 ~50
	Grzanie	°C	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45
	CWU	°C	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55	-25 - 55
Wymiennik ciepła po stronie wody	Typ		Płytowy wymiennik ciepła				
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1	1 - 1/4	1 - 1/4
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Chłodzenie	°C	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25
Zakres temperatury wody na wylocie	Grzanie	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
	CWU (zbiornik)	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55

* Przy montażu i uruchomieniu przez Autoryzowany Punkt Serwisowy.

** Jest to moc grzewcza dla temperatury zewnętrznej -10°C

POMPY CIEPŁA POOL

Pompa basenowa

Pompy ciepła Heiko POOL to urządzenia, które można podłączyć bezpośrednio do obiegu technologicznego wody basenowej. Instaluje się je w pobliżu basenu i mogą służyć zarówno do podgrzewania jak i chłodzenia wody. Pompy ciepła wyposażone są w skraplacz, który jest odporny na wodę chlorowaną oraz wodę soloną. Znajduje się na nich panel, który umożliwia proste i szybkie sterowanie. Pompy ciepła Heiko POOL to idealne rozwiązanie nie tylko dla przydomowych basenów, ale również dla wszystkich miejsc, które wymagają dokładnego oraz precyzyjnego utrzymania temperatury wody.



Czynnik R32



Inteligentny sterownik



Niskie zużycie prądu



Możliwość sterowania przez aplikację

SKRAPLACZ
ODPORNY
NA WODĘ
CHLOROWANĄ
I SOLONĄ

BEZPOŚREDNIE
PODŁĄCZENIE
DO OBIEGU
TECHNOLOGICZNEGO
WODY

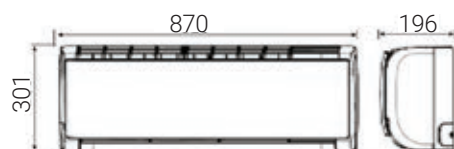
2
LATA
GWARANCJI



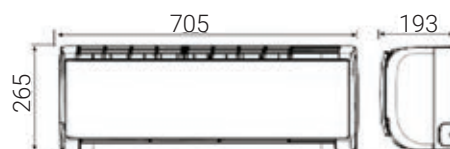
Model			HEIKO POOL 5	HEIKO POOL 7	HEIKO POOL 9	HEIKO POOL 11	HEIKO POOL 15		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz			dB(A)	50	51	52	54	54	
Szczególne środki ostrożności			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową						
Zasilanie			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Temperatura powietrza 26°C/Temperatura wody 26°C	Wydajność	kW	7,2	9,5	13,0	14,7	19,8		
	COP	-	13,6	14,0	16,4	16,5	16,7		
Temperatura powietrza 15°C/Temperatura wody 26°C	Wydajność	kW	5,4	6,7	8,7	10,8	14,7		
	COP	-	6,5	6,6	7,8	7,7	7,9		
Zabezpieczenie nadprądowe			A	16	16	20	20	25	
Zasilanie (ilość żył x przekrój)			mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	
Wymiary jednostki zew.(WxHxD)	netto / brutto		848x375x643/ 888x396x798	848x375x643/ 888x396x798	848x375x643/ 888x396x798	932x375x643/ 968x396x798	1129x395x743/ 1166x416x898		
Waga jedn. zew.			kg	41,5 / 45	43 / 47	47,5 / 52	54,5 / 59	68 / 72	
Sprężarka			Typ	Hermetyczna sprężarka obrotowa DC z falownikiem					
Maks. Pojemność basenu (m³)*				15~30	22~43	30~56	34~68	45~85	
Marka sprężarki				GMCC	GMCC	GMCC	MITSUBISHI	GMCC	
Czynnik chłodniczy			Typ / Ilość gazu	kg	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,6	R32 / 0,65	R32 / 1
Zawór rozprężny			Elektroniczny						
Rekomendowany zakres pracy	Chłodzenie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43		
	Grzanie	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43		
Wymiennik ciepła po stronie wody			Typ	Tytanowy wymiennik ciepła					
Podłączenie po stronie wody			Typ	mm	PVC 50				
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40	15 ~ 40		
	Grzanie	°C	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28	8 ~ 28		

* Obliczono dla basenu prywatnego zagłębionego zasłoniętego nakryciem bąbelkowym.

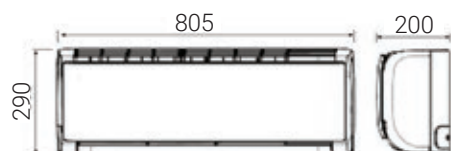
JS025-A1, JS035-A1



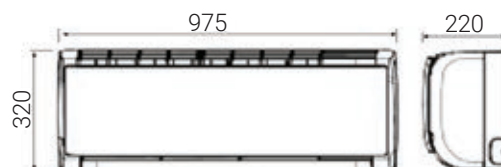
JS025-RW, JS035-RW, JS025-RB, JS035-RB



JS025-QW2, JS035-QW2



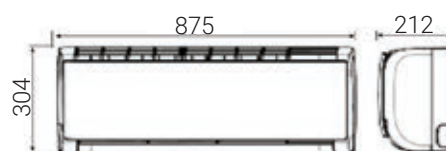
JS050-QW2



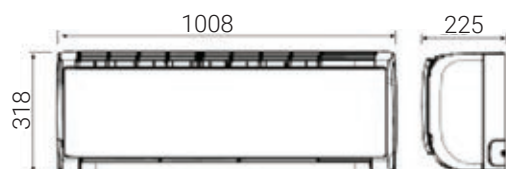
JS025-C2, JS035-C2



JS050-RW, JS050-RB



JS050-C2, JS068-C2

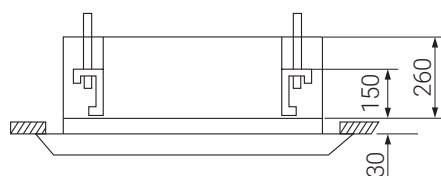
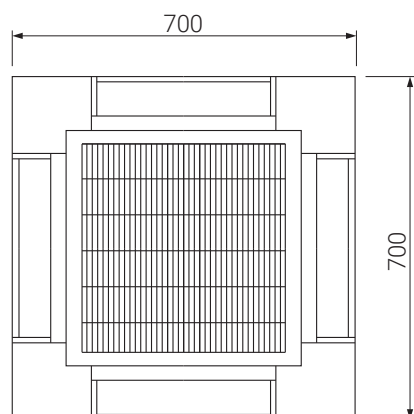


JS062-RW, JS062-RB

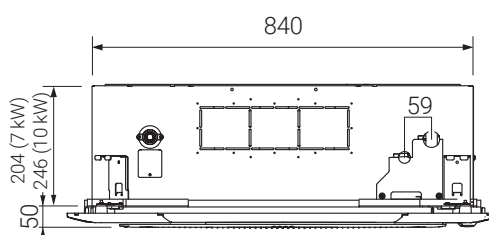
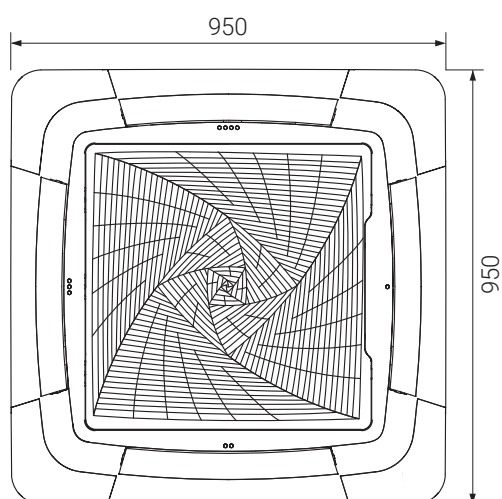


Klimatyzatory kasetonowe

CA035-A1, CA050-A1

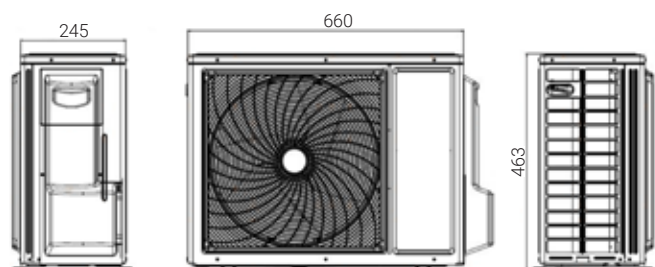


CA070-A1, CA100-A1

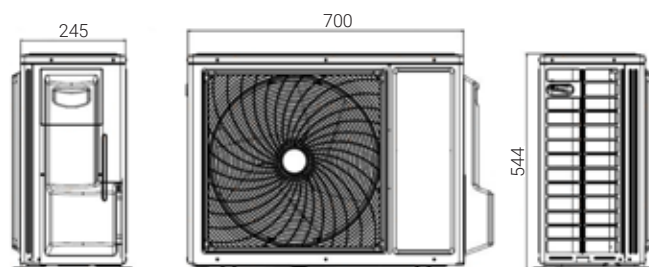


Jednostki zewnętrzne

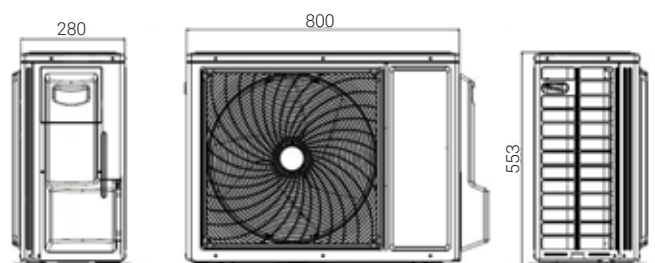
JZ025-R1



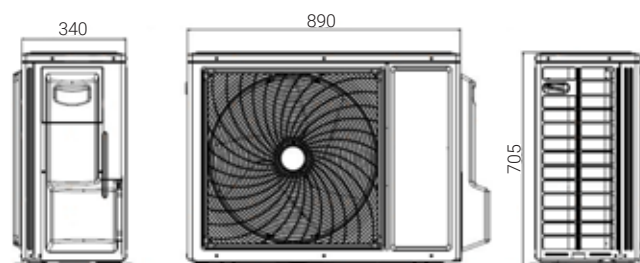
JZ025-C2, JZ035-C2, JZ035-R1



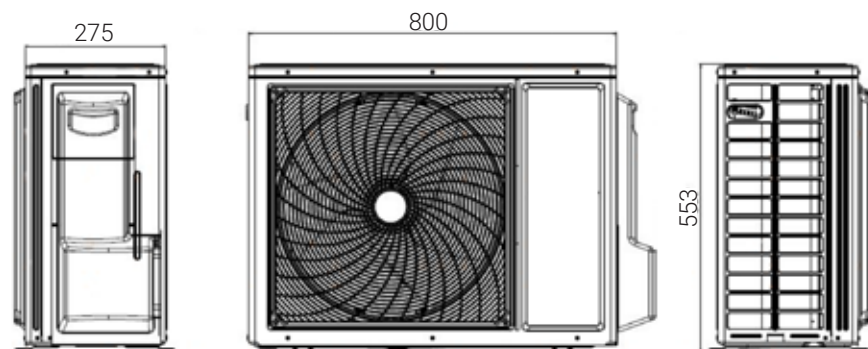
JZ050-R1, JZ062-R1



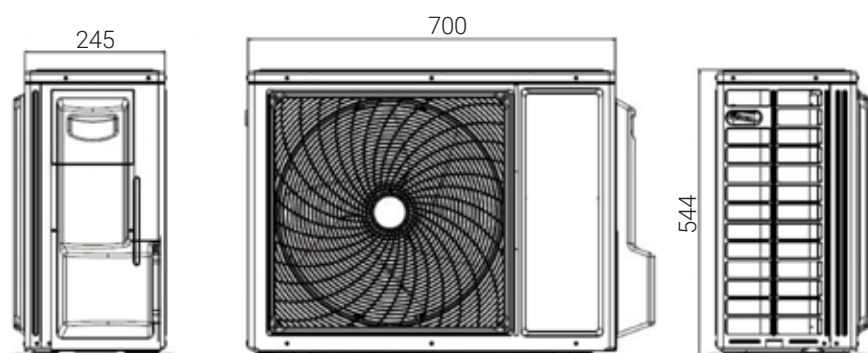
JZ068-C2



JZ025-A1, JZ035-A1, JZ050-C2, JZ050-Q2

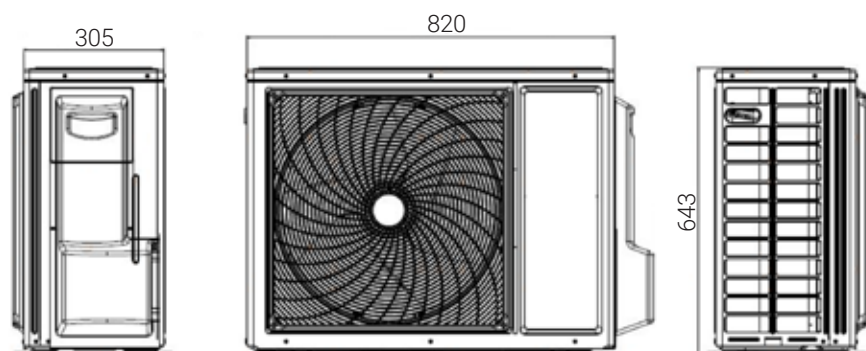


JZ025-Q2, JZ035-Q2

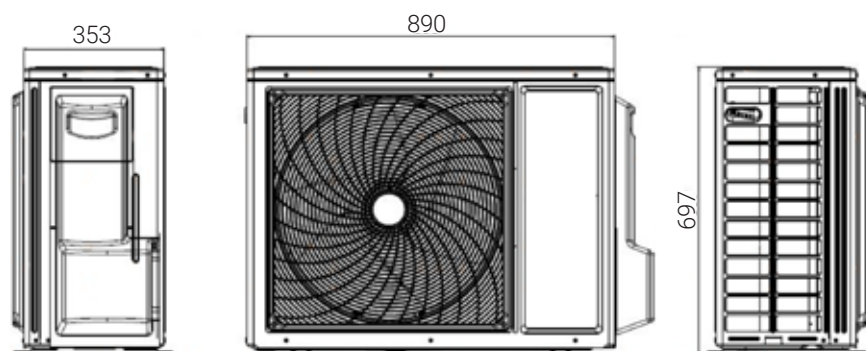


Jednostki zewnętrzne

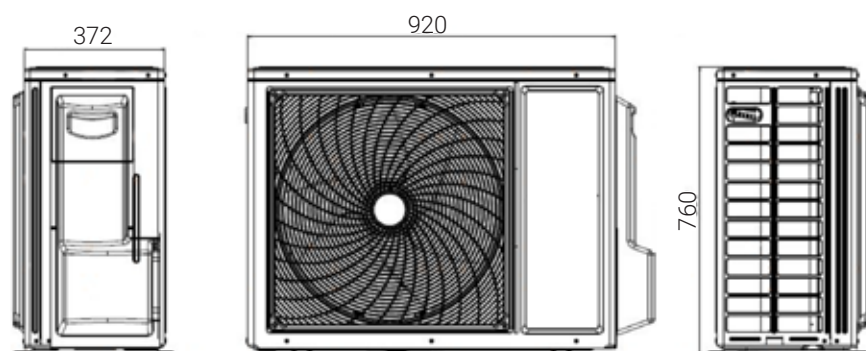
JZ050-A2



JZ070-A1

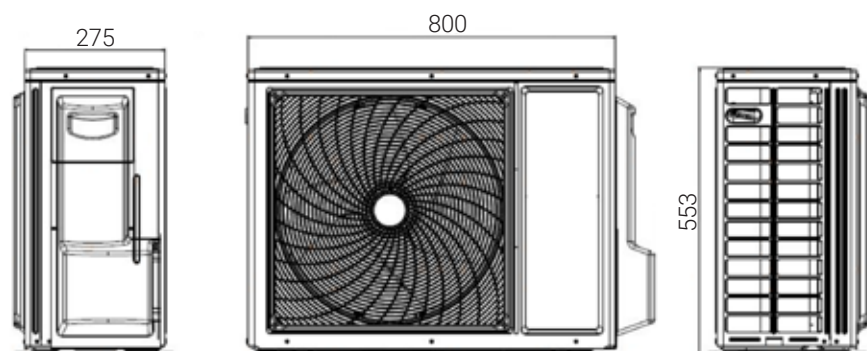


JZ100-A1

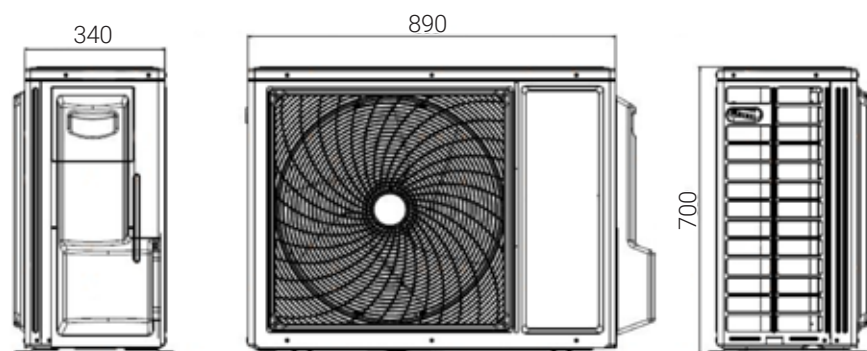


Jednostki zewnętrzne

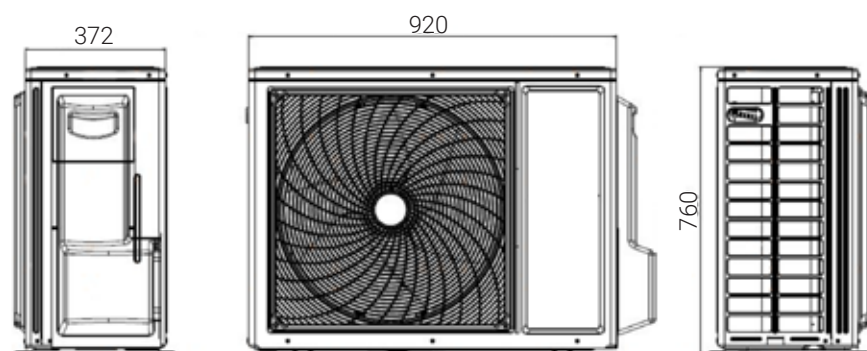
M2T050-D2



M3T070-D1



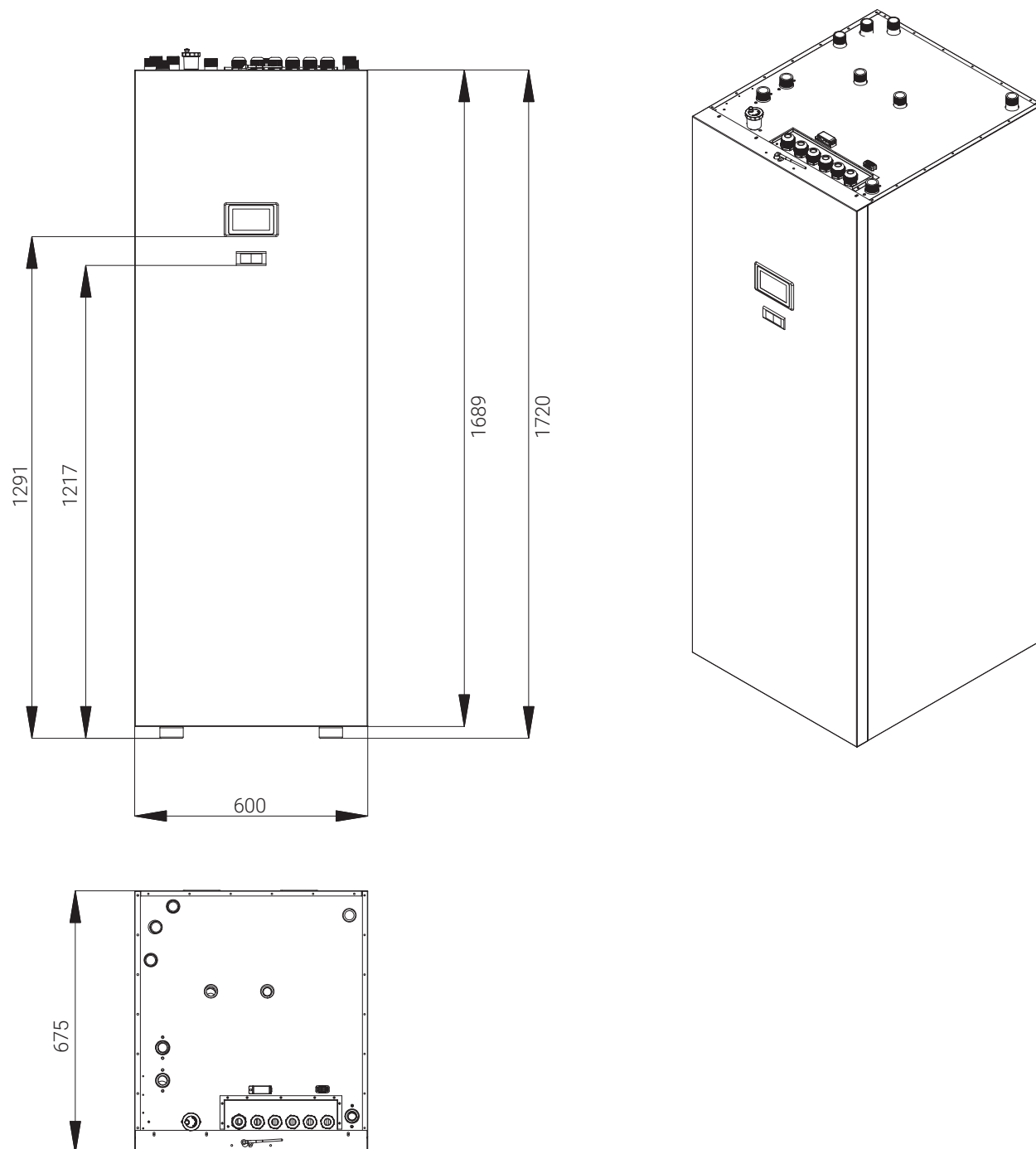
M5T100-D1



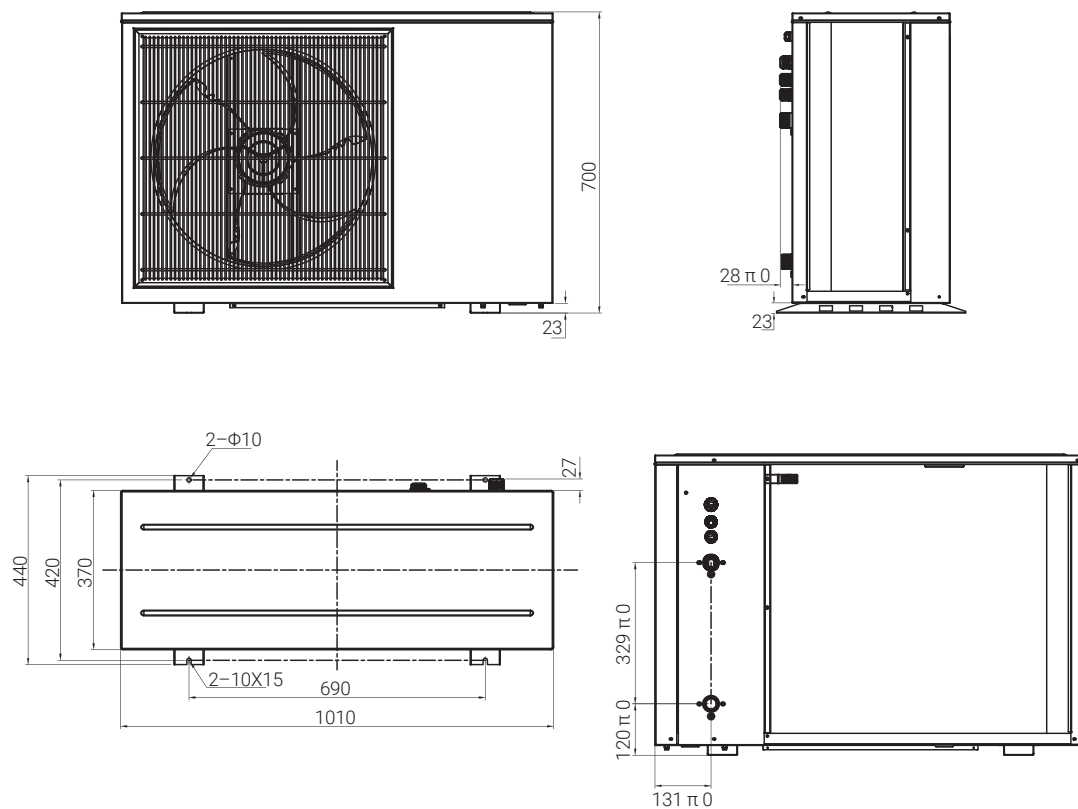
HEIKO Wymiary - pompy ciepła

Jednostki wewnętrzne

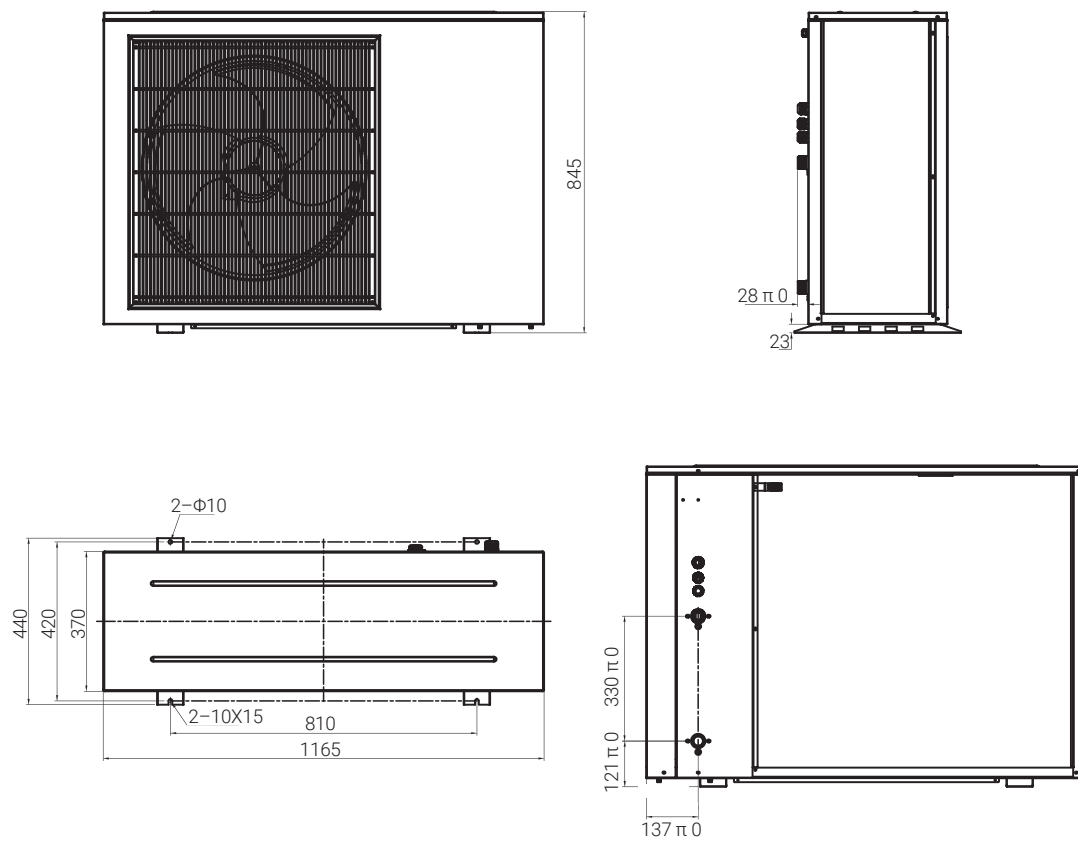
THERMAL Plus 6, 9, 12, 15, 19



THERMAL Plus 6

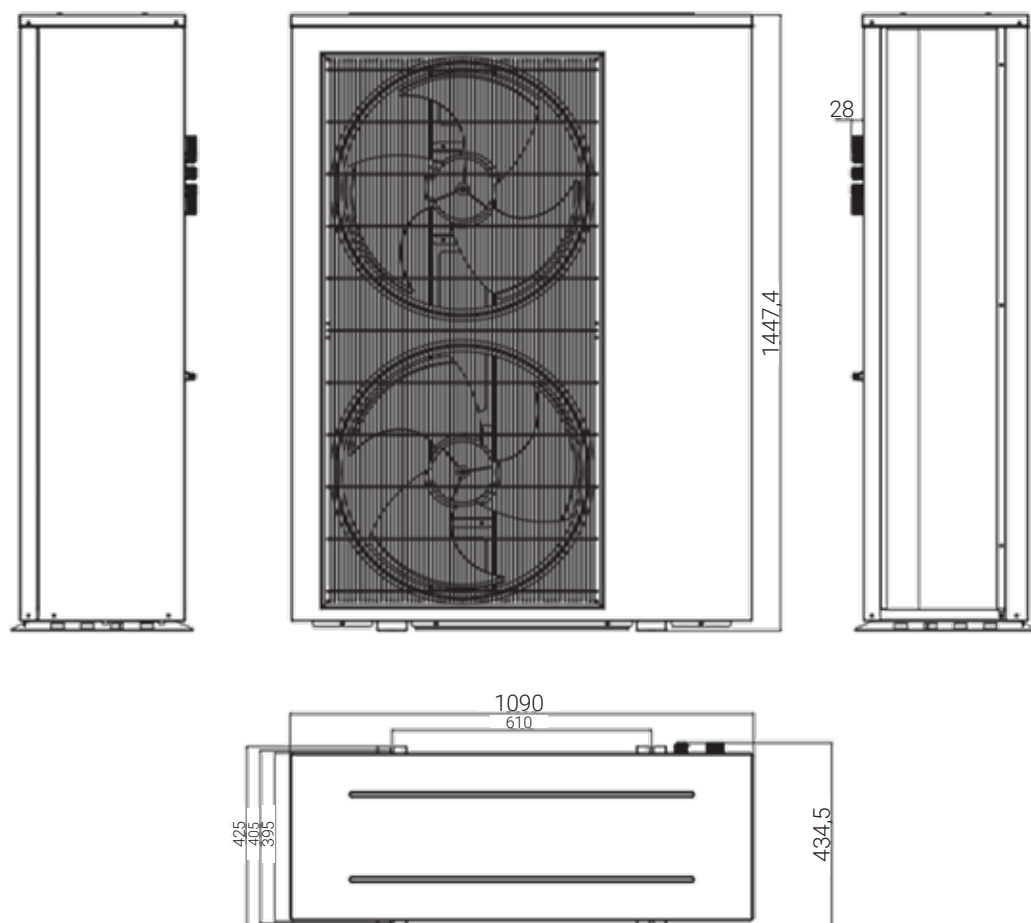


THERMAL Plus 9, 12



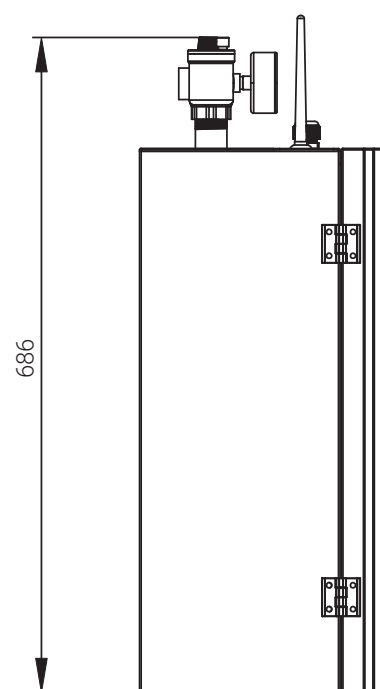
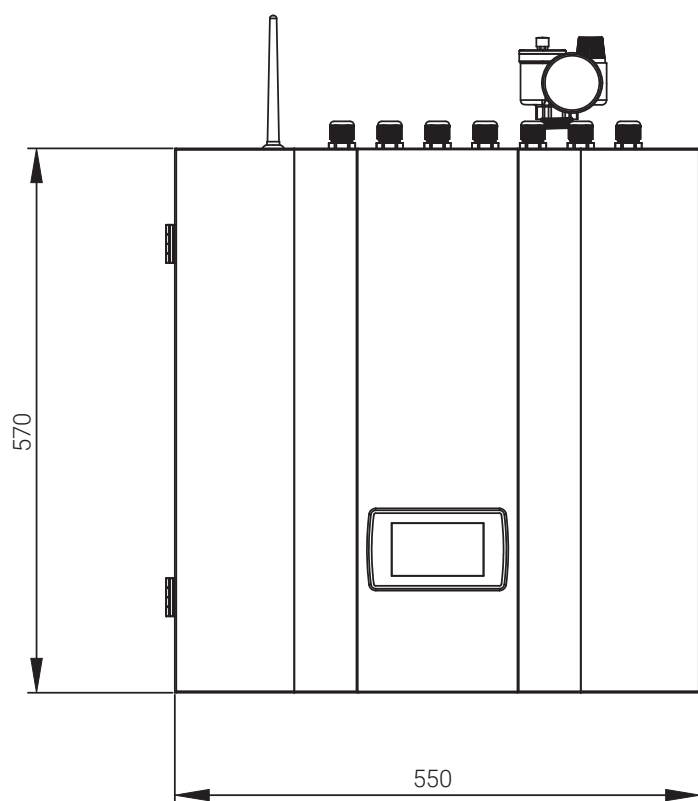
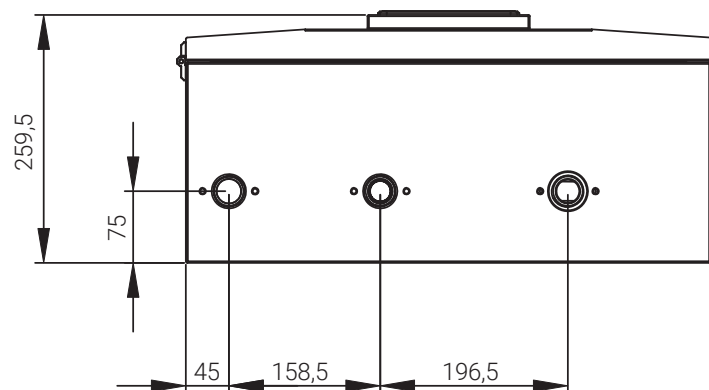
Jednostki zewnętrzne

THERMAL Plus 15, 19



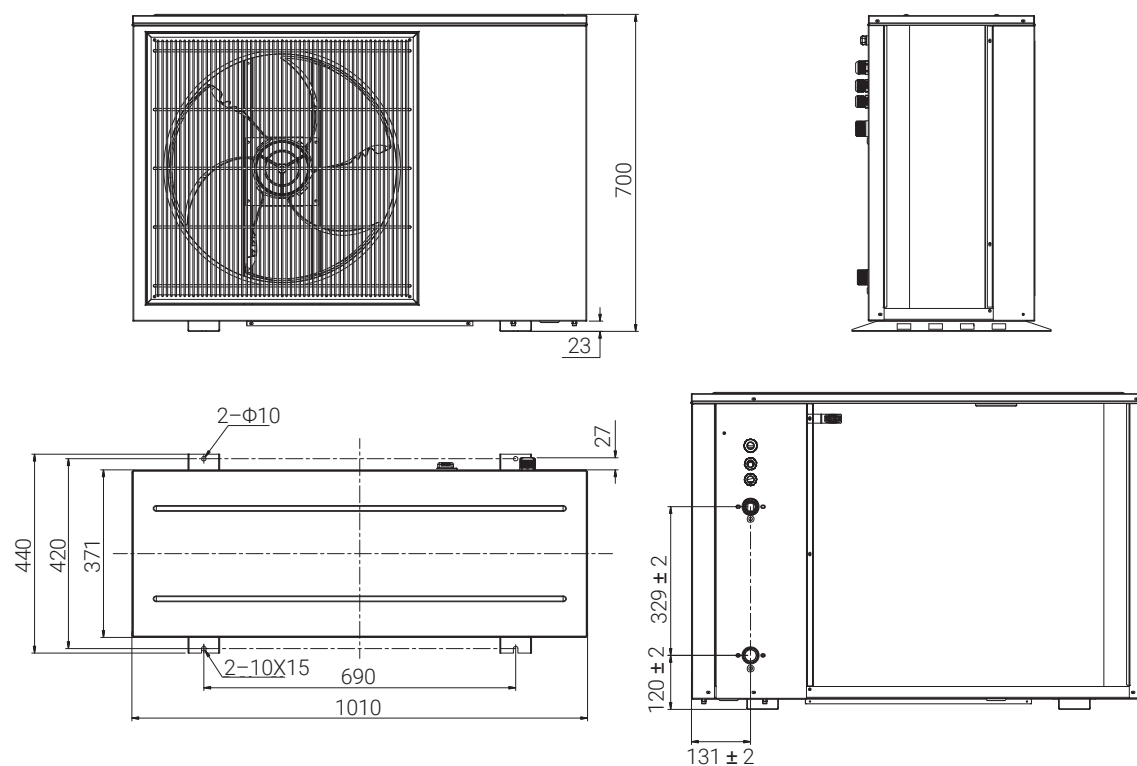
Jednostki wewnętrzne

THERMAL 6, 9, 12, 15, 19

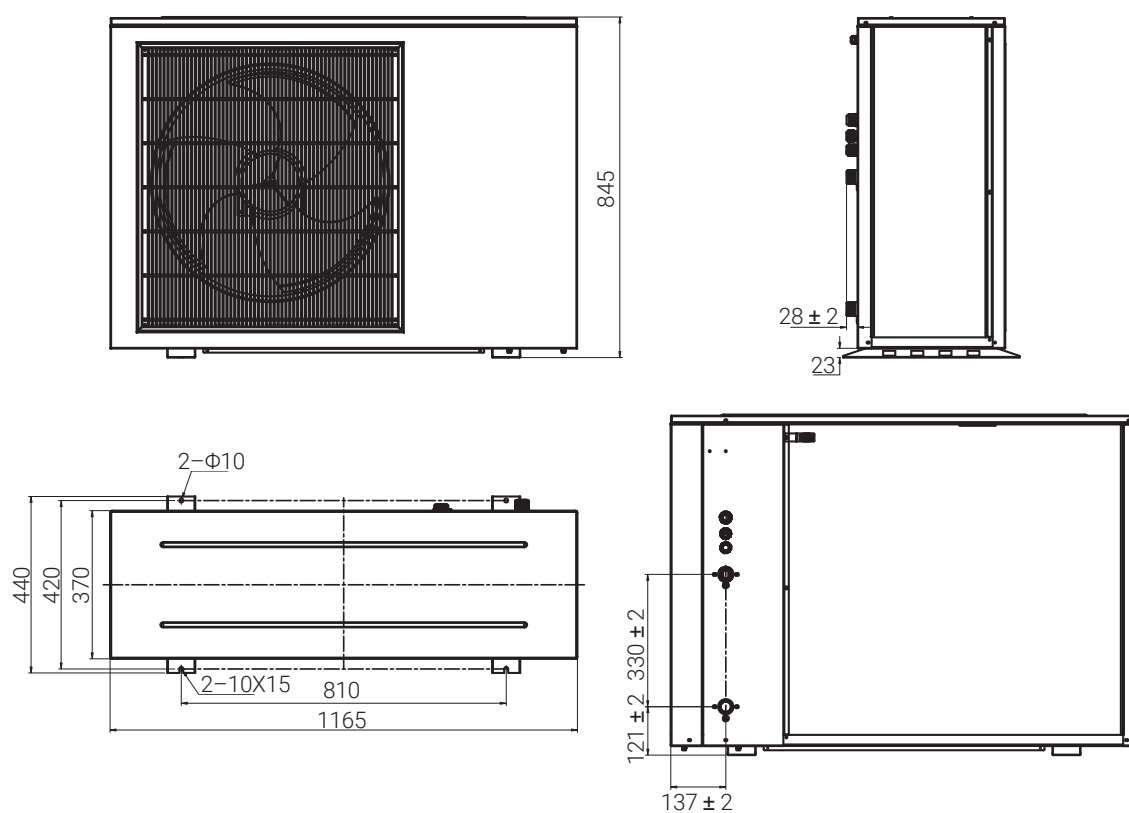


Jednostki zewnętrzne

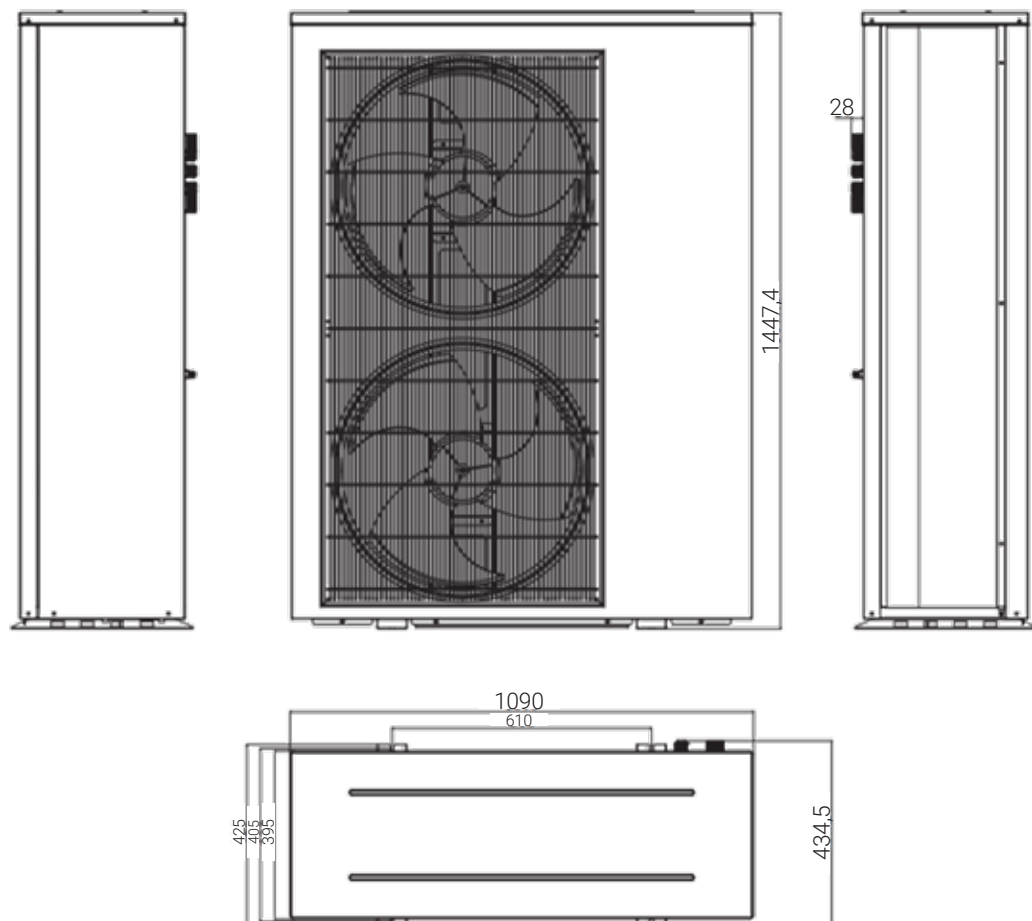
THERMAL 6



THERMAL 9, 12

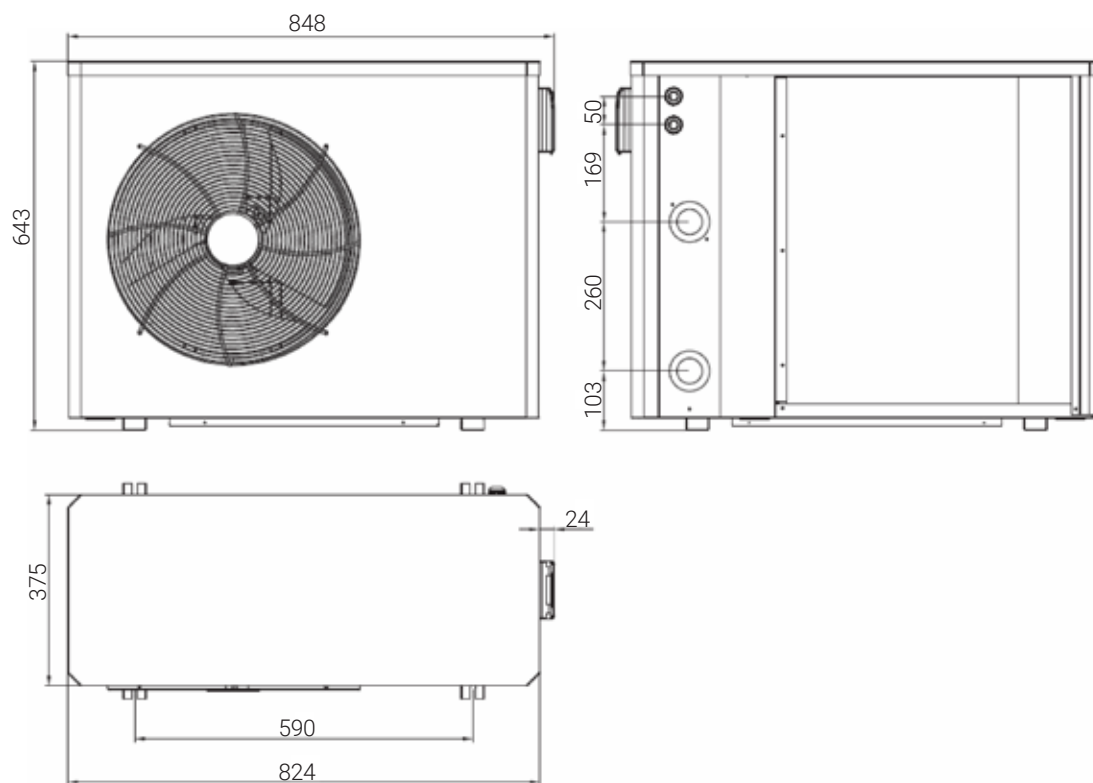


THERMAL 15, 19

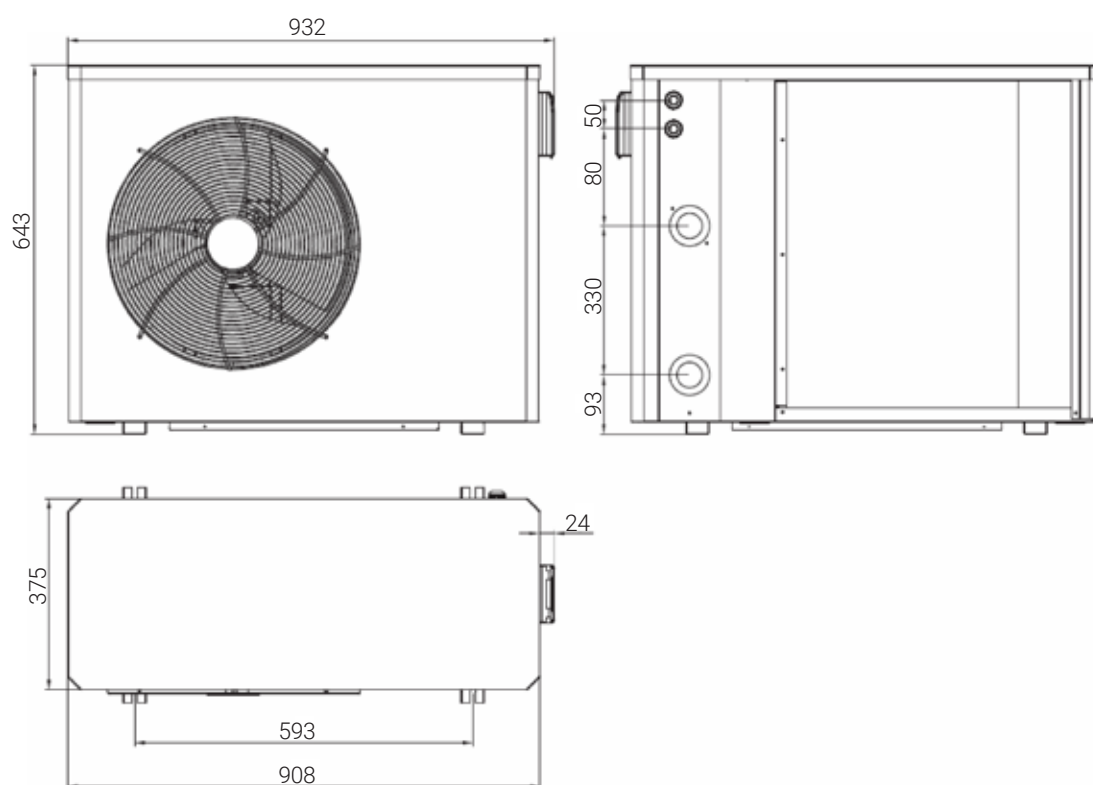


Jednostki zewnętrzne

POOL 5, 7, 9

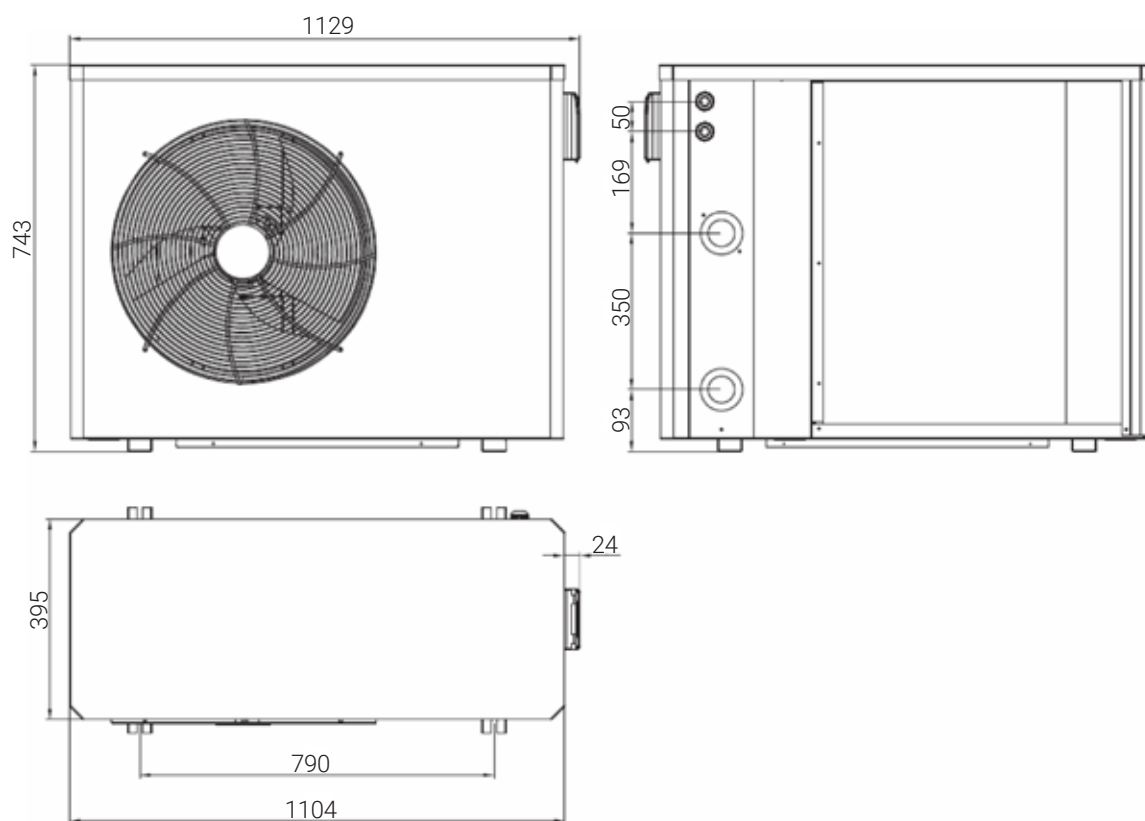


POOL 11



Jednostki zewnętrzne

POOL 15



NOTATKI

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines or other markings present.



HEIKO

**Generalny Dystrybutor Systemów
Klimatyzacji i Pomp Ciepła HEIKO**

IGLOTECH Sp. z o.o.

Ul. Toruńska 41, 82-500 Kwidzyn

Tel. +48 782 887 887

www.heiko.pl