

HEIKO



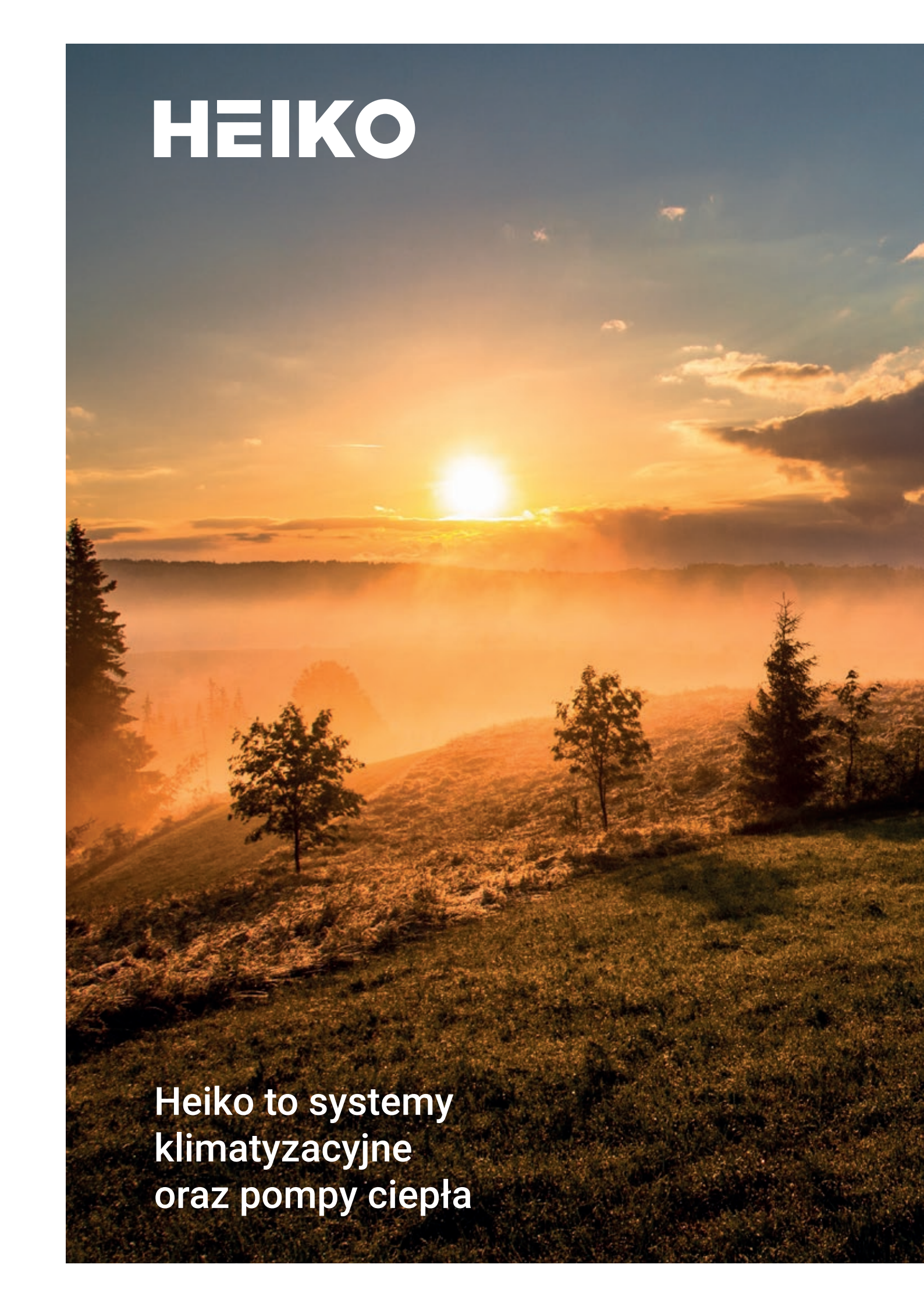
Zapewnij komfort
w miejscach,
gdzie spędzasz
swój czas

KATALOG

Systemy klimatyzacji
Pompy ciepła

heiko.pl

HEIKO



Heiko to systemy
klimatyzacyjne
oraz pompy ciepła



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. Pompy ciepła THERMAL Plus oraz THERMAL cechują się ekonomiczną i cichą pracą w szerokim zakresie temperatur.

EFEKTYWNOŚĆ

Systemy klimatyzacji oraz pompy ciepła 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

Systemy klimatyzacji



Energooszczędność

Systemy klimatyzacji HEIKO to energooszczędne urządzenia, które oprócz podstawowej funkcji chłodzenia posiadają też opcję grzania pomieszczenia. Ponadto, świetnie sprawdzają się zarówno w domu, jak i obiektach komercyjnych.

Obsługa urządzenia

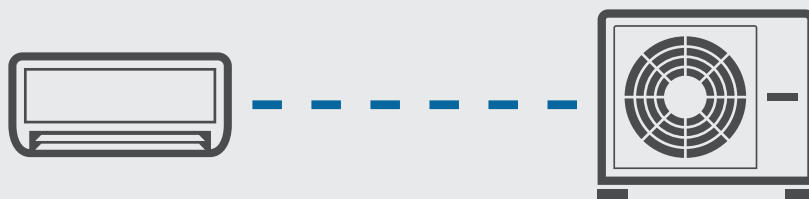
Obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna. Większość jednostek ściennych posiada moduł Wi-Fi w standardzie. Sterowanie ułatwia bezprzewodowy pilot lub przewodowy sterownik. Dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem.

Design

Klimatyzatory HEIKO doskonale wkomponują się w każde wnętrze. Ich ponadczasowy design sprawi, że staną się dodatkowym elementem wystroju pomieszczenia.

Komfort użytkowania

W trosce o komfort użytkowania, klimatyzatory wyposażono w komponenty gwarantujące cichą pracę urządzenia. Pozwala to na spokojny wypoczynek bez zbędnego i uciążliwego hałasu.



Systemy klimatyzacji SPLIT składają się z dwóch podstawowych elementów – jednostki wewnętrznej, która zainstalowana jest w pomieszczeniu oraz z agregatu zamontowanego na zewnątrz.

SPLIT

Dostępne modele

Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne	Czynnik chłodniczy	Sterownik	
Klimatyzatory ściennie BRISA			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
NOWOŚĆ Klimatyzatory ściennie QIRA			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Klimatyzatory ściennie ARIA			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Klimatyzatory ściennie C1			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Klimatyzatory KASETONOWE o 4-stronnym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)  Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01A (opcja)	
Klimatyzatory KASETONOWE o obwodowym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)  Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)  Sterownik przewodowy YR-C01A (opcja)	
Klimatyzator przenośny			Sterownik bezprzewodowy (w zestawie)

2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,0 kW	10,0 kW
 JS025-C2  JZ025-C2	 JS035-C2  JZ035-C2	 JS050-C2  JZ050-C2	 JS070-C2  JZ070-C1	
 JS025-QW2  JZ025-Q2	 JS035-QW2  JZ035-Q2	 JS050-QW2  JZ050-Q2		
 JS025-A1  JZ025-A1	 JS035-A1  JZ035-A1			
	 JS035-C1  JZ035-C1			
	 CA035-A1  JZ035-A1/JZ035-A2	 CA050-A1  JZ050-A1/JZ050-A2		
			 CA070-A1  JZ070-A1	 CA100-A1  JZ100-A1
	 AM12HEIA4			

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

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie, które pozwala sterować Twoim klimatyzatorem za pomocą telefonu połączonego 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 pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja sterowania góra-dół jest dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air. Sterowanie prawo-lewo dokonywane jest w sposób ręczny.



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.

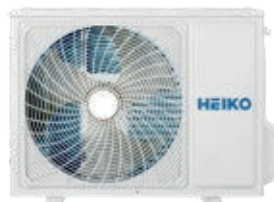




Jednostka wewnętrzna



Sterownik
bezprowadowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka zewnętrzna



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
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32	R32	R32	R32
	Napełnienie 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 ścienne QIRA

NOWOŚĆ

Klimatyzatory QIRA to nowość w ofercie. 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 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



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 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 pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja sterowania góra-dół oraz prawo-lewo są dostępne z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air.

TRYB TURBO

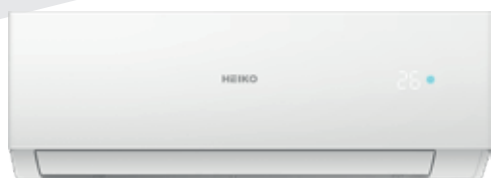
JEDNYM
PRZYCISKIEM NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

CHŁODZENIE GRZANIE OSUSZANIE WENTYLATOR AUTO

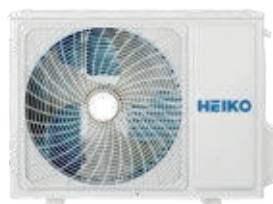




Jednostka wewnętrzna



Sterownik
beprzewodowy
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



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 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 pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja sterowania góra-dół oraz prawo-lewo są dostępne z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air.

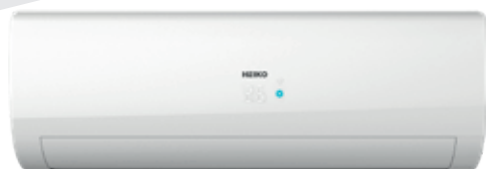
TRYB TURBO

JEDNYM
PRZYCISKIEM NADAJ
PEŁNĄ MOC
URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ
KOMFORTOWY
SEN.

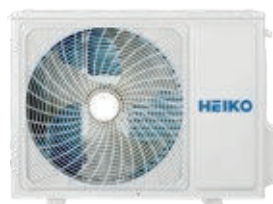
CHŁODZENIE GRZANIE OSUSZANIE WENTYLATOR AUTO



Jednostka wewnętrzna



Sterownik
beprzewodowy
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 ściennie C1

Klimatyzatory ściennie C1 to cenione urządzenia, które działają w oparciu o czynnik chłodniczy R32. Zachowują 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 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



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka zewnętrzna



Jednostka wewnętrzna			JS035-C1
Jednostka zewnętrzna			JZ035-C1
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min. – max)	Btu/h	11944 (2730 – 12620)
	Nom. (min. – max)	kW	3.5 (0.8–3.7)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6.1/2.81
Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min. – max)	kW	1.24 (0.30–1.60)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/r	201
Wydajność (grzanie)	Nom. (min. – max)	Btu/h	12280 (2730 – 14330)
	Grzanie -7°C	Btu/h	8463
	Nom. (min. – max)	kW	3.6 (0.8–4.2)
	Grzanie -7°C	kW	2.48
Efektywność energetyczna	SCOP/COP (Średni klimat)		4.0/3.41
	SCOP (Ciepły/Zimny klimat)		5.1/-
Klasa energ. (grzanie)	Średni/Ciepły/Zimny klimat		A+/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min. – max)	kW	1.05 (0.30–1.60)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/r	980
Zakres pracy (chłodzenie)	Min. – max (zew)	°C	-10–43
Zakres pracy (grzanie)	Min. – max (zew)	°C	-15–24
Zasilanie		f/V/Hz	1/230/50
Zasilanie (pozycja)	jednostka wewnętrzna		
Jednostka wewnętrzna			JS035-C1
Wymiary bez opakowania	szer./gł./wys.	mm	820/195/280
Wymiary z opakowaniem	szer./gł./wys.	mm	909/279/355
Waga netto/Waga brutto		kg	8.2/10.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	550
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56
Poziom ciśnienia akust.		dB(A)	37/33/29/19
Zdolność usuwania wilgoci		10³m³/h	1.6
Jednostka zewnętrzna			JZ035-C1
Sprężarka			Hitachi
Wymiary netto	szer./gł./wys.	mm	700/245/544
Wymiary opakowania	szer./gł./wys.	mm	845/320/593
Waga netto/Waga brutto		kg	22.8/25.3
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max	m³/h	2100
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62
Poziom ciśnienia akust.		dB(A)	50
Prąd roboczy	Max	A	7.1
Napełnienie czynnikiem	Rodzaj czynnika chłodniczego		R32
	Napełnienie czynnikiem	g	500
Przewody czynnika chłodn.	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52
	Max długość rurociągu/Max różnica poziomów	m	15/10
	Max długość rurociągu bez dodatkowego doładowania	m	5
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	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 pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcja dostępna z poziomu sterownika.



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



Maskownica
PB-700HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HRC01 lub YR-NRS01
(opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
lub YR-C01A
(opcja)



Jednostka zewnętrzna

5 LAT
GWARANCJI

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
Wartość sezonowa	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8
	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-NRS01	YR-HRC01 / YR-NRS01
			opcja przewodowa	YR-C01 / YR-C01A	YR-C01 / YR-C01A
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-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	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 rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza

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



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



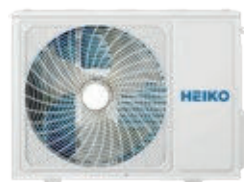
Maskownica
PB-950HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HRC01 lub YR-NRS01
(opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
lub YR-C01A
(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)
	EER/COP			3.23/3.72	3/3.5
Wartość sezonowa	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-HRC01 / YR-NRS01	YR-HRC01 / YR-NRS01
			opcja przewodowa	YR-C01 / YR-C01A	YR-C01 / YR-C01A
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 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 rozprzecznić powietrze według potrzeb użytkownika.



Timer

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





Sterownik
beprzewodowy
(w zestawie)



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 klimatyzacji



Energooszczędność

Systemy klimatyzacji HEIKO to energooszczędne urządzenia, które oprócz podstawowej funkcji chłodzenia posiadają też opcję grzania pomieszczenia. Ponadto, świetnie sprawdzają się zarówno w domu, jak i obiektach komercyjnych.

Obsługa urządzenia

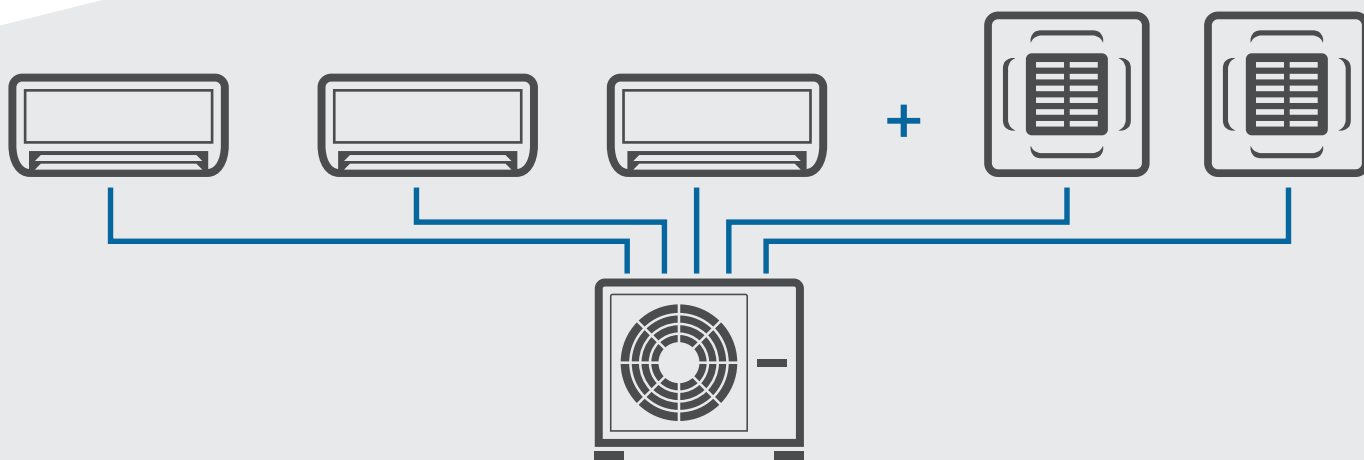
Obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna. Większość jednostek ściennych posiada moduł Wi-Fi w standardzie. Sterowanie ułatwia bezprzewodowy pilot lub przewodowy sterownik. Dedykowana aplikacja na urządzenia mobilne pozwala na zdalne sterowanie urządzeniem.

Design

Klimatyzatory HEIKO doskonale wkomponują się w każde wnętrze. Ich ponadczasowy design sprawi, że staną się dodatkowym elementem wystroju pomieszczenia.

Komfort użytkowania

W trosce o komfort użytkowania, klimatyzatory wyposażono w komponenty gwarantujące cichą pracę urządzenia. Pozwala to na spokojny wypoczynek bez zbędnego i uciążliwego hałasu.



Systemy klimatyzacji Multi Split składają się z dwóch do pięciu jednostek wewnętrznych, które zainstalowane są w pomieszczeniach oraz z jednego agregatu zamontowanego na zewnątrz budynku.

MULTI SPLIT

Dostępne modele

Jednostki zewnętrzne

Jednostki wewnętrzne	Czynnik chłodniczy	Sterownik	
Jednostki ściennie BRISA			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki ściennie QIRA			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki ściennie ARIA			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki ściennie D1			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki ściennie D2			Sterownik bezprzewodowy YR-HAC01 (w zestawie)
Jednostki KASETONOWE o 4-stronnym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)	 Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)
		 Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)	 Sterownik przewodowy YR-C01A (opcja)
Jednostki KASETONOWE o obwodowym przepływie powietrza		 Sterownik bezprzewodowy YR-HRC01 (opcja)	 Sterownik bezprzewodowy YR-NRS01 (opcja)
		 Sterownik przewodowy YR-C01 (opcja)	 Sterownik przewodowy YR-C01A (opcja)

5,0 kW

7,0 kW

10,0 kW



M2T050-D1/M2T050-D2
(możliwość podłączenia do maks.
2 jednostek wewnętrznych)



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



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

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,0 kW



JS025-C2



JS035-C2



JS050-C2



JS025-QW2



JS035-QW2



JS050-QW2



JS025-A1



JS035-A1



JS035-D1



JS035-D2



CA035-A1



CA050-A1



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.

ELEKTRONICZNY
ZAWÓR
ROZPRĘŻNY

ZAKRES PRACY
CHŁODZENIE
OD -10~46°C

ZAKRES PRACY
GRZANIE
OD -15~24°C





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./ gł./wys.)	mm	800/275/553	890/340/700	920/372/760
	Wymiary z opakowaniem (szer./ gł./wys.)	mm	954/409/625	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	1.4	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-C2
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 ściennie 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 sterowania góra-dół jest dostępna z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air. Sterowanie prawo-lewo dokonywane jest w sposób ręczny.



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



Sterownik
beprzewodowy
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 ściennie QIRA

NOWOŚĆ

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C

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 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 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 sterowania góra-dół oraz prawo-lewo są dostępne z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air.

TRYB TURBO

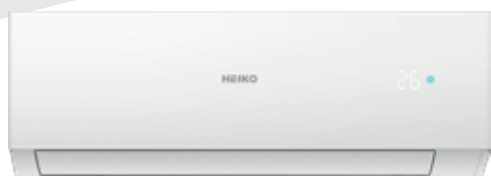
JEDNYM PRZYCISKIEM NADAJ PEŁNĄ MOC URZĄDZENIU.

FUNKCJA SLEEP

ZAPEWNIJ KOMFORTOWY SEN.

CHŁODZENIE GRZANIE OSUSZANIE WENTYLATOR AUTO





Jednostka wewnętrzna



Sterownik
bezprowadowy
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 ściennie ARIA

NASTAWA TEMPERATURY od 16 do 30°C



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 również pomaga neutralizować zapachy w pomieszczeniu.



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi dostępne w standardzie, które pozwala sterować Twoim klimatyzatorem za pomocą telefonu podłączonego 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 pozwala na dokładne nakierowanie strumienia powietrza. Funkcje sterowania góra-dół oraz prawo-lewo są dostępne z poziomu sterownika bezprzewodowego oraz z Aplikacji Wi-Fi Intelligent Air.





Jednostka wewnętrzna



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)



Jednostka wewnętrzna			JS025-A1	JS035-A1
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	2,6	3,5
	Grzanie	kW	3,2	4,2
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	600	650
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	55
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	870/196/301	870/196/301
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	952/283/389	952/283/389
	Waga netto/Waga brutto	kg	9.5/12	9.5/12
	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 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.





Jednostka wewnętrzna



Sterownik
beprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)

5 LAT
GWARANCJI

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



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



Sterownik
beprzewodowy
YR-HAC01 (w zestawie)

5 LAT
GWARANCJI

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



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



Maskownica
PB-700HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HRC01 lub YR-NRS01 (opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
lub YR-C01A (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-HRC01 / YR-NRS01	YR-HRC01 / YR-NRS01
		Opcja przewodowa	YR-C01 / YR-C01A	YR-C01 / YR-C01A
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

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 rozprowadzenie powietrza, unikając tym samym bezpośredniego nawiewu na człowieka.



Kontrola przepływu powietrza

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



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



Maskownica
PB-950HE4
(opcja)



Sterownik
bezprzewodowy
YR-HRC01 lub YR-NRS01 (opcja)



Sterownik
przewodowy YR-C01
lub YR-C01A (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-HRC01 / YR-NRS01
		Opcja przewodowa	YR-C01 / YR-C01A
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-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.	
1:2	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	
	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	
1:3	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	
	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	
1:4	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	
	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	
	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	6.70	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	6.70	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	
	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	
1:3	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	
	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	
1:4	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	
	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	
	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	

POMPY CIEPŁA



Ekologia

Pompy ciepła Heiko pobierają energię z powietrza i wykorzystują ją do ogrzania lub chłodzenia budynku. Zastosowany czynnik chłodniczy R32, jest bezpieczny dla środowiska i posiada niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego.

Kompaktowość

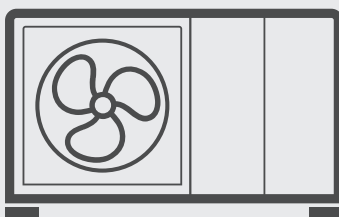
Konstrukcja pomp ciepła jest rozwiązaniem gotowym do pracy. Nie wymaga zakupu dodatkowych elementów do systemu oraz nie wymaga dodatkowej przestrzeni do montażu osobnego zbiornika. Moduł pozwala na łatwe i bezpieczne podłączenia hydrauliczne.

Nowoczesne technologie

Systemy urządzenia oparte są na wykorzystaniu najnowszych technologii. Dzięki temu praca pompy automatycznie dostosowuje się do aktualnych warunków pogodowych.

Łatwe sterowanie

Pompy Thermal i Thermal Plus posiadają panel sterujący, który pozwala na szybką i łatwą zmianę parametrów pracy. Dodatkowo, wyposażone są w moduł Wi-Fi, co znacznie zwiększa komfort użytkowania.



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

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

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 energooszczędną i cichą pracę. Urządzenia mają klasę energetyczną A+++.





Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna



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+++
	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		186		185,5		196,8		190,5
	LWT =55°C		133,2		130,4		129,3		130,2		130,11
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C	kWh	1827		2826		3225		4829		6953
	LWT =55°C		2809		3728		3997		7602		7750
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44		44		44		44		44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52		53		52		59		61
Szczególne środki ostrożności											
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		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		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
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 jedn. wew.		B	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 4		5 x 4
Zabezpieczenie nadprądowe jedn. zew.		B	z jedn. wew.		z jedn. wew.		z jedn. wew.		25 (3F)		25 (3F)
Zasilanie jednostki zew. (ilość żył x przekrój)		mm²	3 x 2,5		3 x 2,5		3 x 2,5		5 x 4		5 x 4
Wymiary jednostki wew.(WxHxD)	netto/brutto	mm	600x680x1780/ 650x750x1960		600x680x1780/ 650x750x1960		600x680x1780/ 650x750x1960		600x680x1780/ 650x750x1960		600x680x1780/ 650x750x1960
Wymiary jednostki zew.(WxHxD)	netto/brutto	mm	1010x370x700/ 1040x455x730		1165x370x845/ 1210x455x875		1165x370x845/ 1210x455x875		1085x390x1400/ 1100x400x1450		1085x390x1400/ 1100x400x1450
Waga jedn. wew.		kg	125 / 135		125 / 135		125 / 135				
Waga jedn. zew.		kg	67 / 78		80 / 95		85 / 105		125 / 135		125 / 135
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		Płytkowy wymiennik ciepła								
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1		1		1		G1 - 1/4		G1 - 1/4
Pompa wody	Max. wysokość podnoszenia	m	7,5		7,5		7,5		7,5		7,5
Zakres temperatury wody na wylocie	Chłodzenie	°C	7 - 25		7 - 25		7 - 25		7 - 25		7 - 25
	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

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

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 -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 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 polega na zautomatyzowanym procesie opierającym się na krzywych grzewczych. 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 energooszczędną i cichą pracę. Urządzenia mają klasę energetyczną A+++.

AUTOMATYCZNE

STEROWANIE
POGODOWE

ZAKRES PRACY

CHŁODZENIE
 $0-50^{\circ}\text{C}$

ZAKRES PRACY

GRZANIE
 $-25 - 45^{\circ}\text{C}$





Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna



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		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	186	185,5	196,8	190,5
	LWT =55°C		133,2	130,4	129,3	130,2	130,11
Roczne zużycie energii klimat umiarkowany	LWT =35°C		1827	2826	3225	4829	6953
	LWT =55°C	kWh	2809	3728	3997	7602	7750
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		dB(A)	44	44	44	44	44
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	52	53	52	59	61
Szczególne środki ostrożności			See the Installation and Service Manuals before attempting the installation				
Sprawność elektryczna			N/A				
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		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		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
Zabezpieczenie nadprądowe grzałki elektrycznej		B	16	16 (3F)	16 (3F)	16 (3F)	16 (3F)
Zasilanie grzałki (ilość żył x przekrój)		mm²	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x2,5
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	7,35
	EER	-	4,05	4,23	3,9	4	22,5
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		B	20	25	25	25	25
Zabezpieczenie nadprądowe jed.wew.		B	20	25	25	25	25
Zasilanie jednostki wew. (ilość żył x przekrój)		mm²	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)		mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 4
Wymiary jednostki zew.(WxHxD)	netto/brutto	mm	1010x370x700/ 1060x420x750	1165x370x845/ 1200x420x900	1165x370x845/ 1200x420x900	1085x390x1450/ 1185x400x1550	1086x390x1450/ 1185x400x1550
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	Twin Rotary - 1					
Czujniki	TC (system temp.), TW (temp. CWU), TV1 (1st circuit temp.), TV2 (2nd circuit temp.), TR (room temp.)						
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	Plate heat exchanger					
Podłączenie po stronie wody	Typ	cal	1	1	1	G1 - 1/4	G1 - 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

* When installed and started by the Authorized Service

** Heating power for outdoor temperature of -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

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.

SKRAPLACZ

ODPORNY NA
WODĘ CHLORO-
WANĄ I SOLONĄ

BEZPOŚREDNIE

PODŁĄCZENIE
DO OBIEGU
TECHNOLOGICZNEGO
WODY

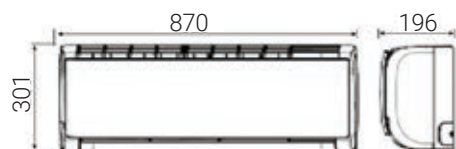




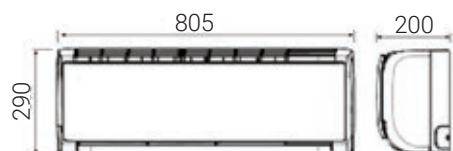
Model			HEIKO POOL 5	HEIKO POOL 7	HEIKO POOL 9	HEIKO POOL 11	HEIKO POOL 15
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		dB(A)	50	51	52	54	54
Szczególne środki ostrożności			Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażową oraz serwisową				
Zasilanie		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	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	16	20	20
Zasilanie (ilość żył x przekrój)		mm ²	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 / 43	43 / 45	47,5 / 50	54,5 / 57	68 / 72
Sprężarka	Typ		Hermetyczna sprężarka obrotowa DC z falownikiem				
Maks. Pojemność basenu (m ³)*			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
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.

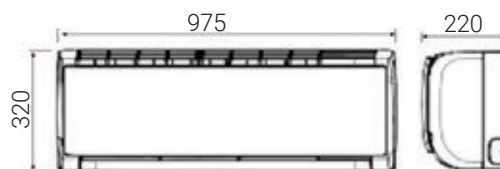
JS025-A1, JS035-A1



JS025-QW2, JS035-QW2



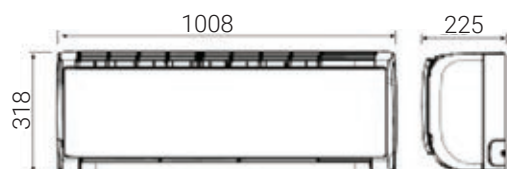
JS050-QW2



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



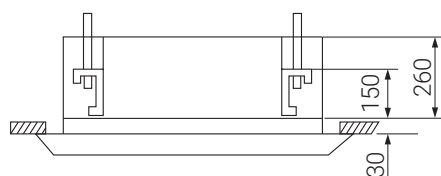
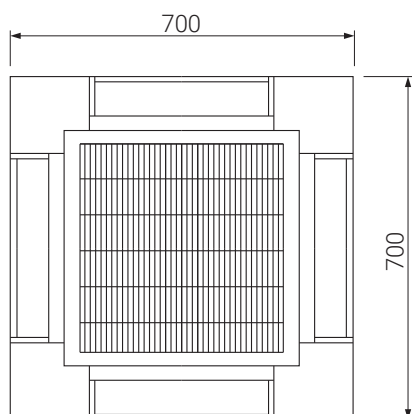
JS050-C2



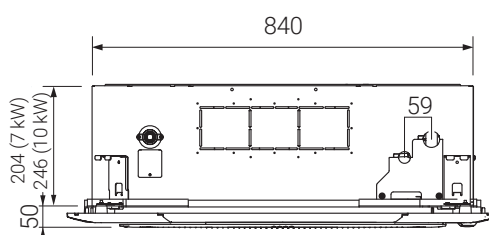
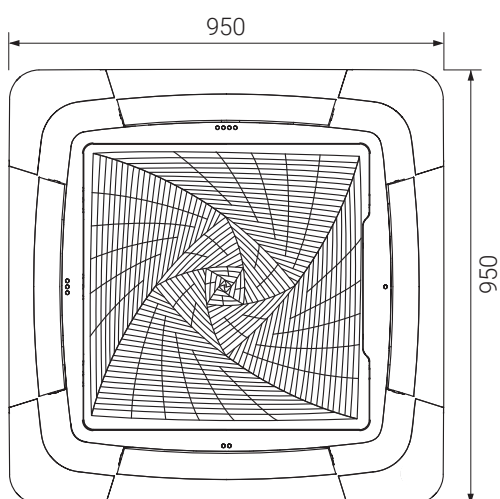
JS070-C2



CA035-A1, CA050-A1

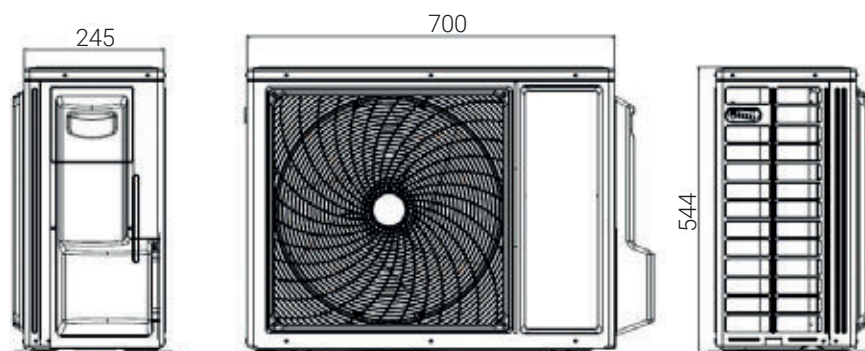


CA070-A1, CA100-A1

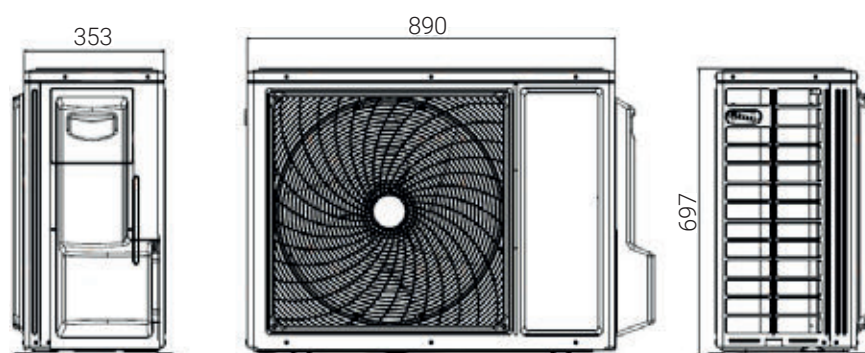


Jednostki zewnętrzne

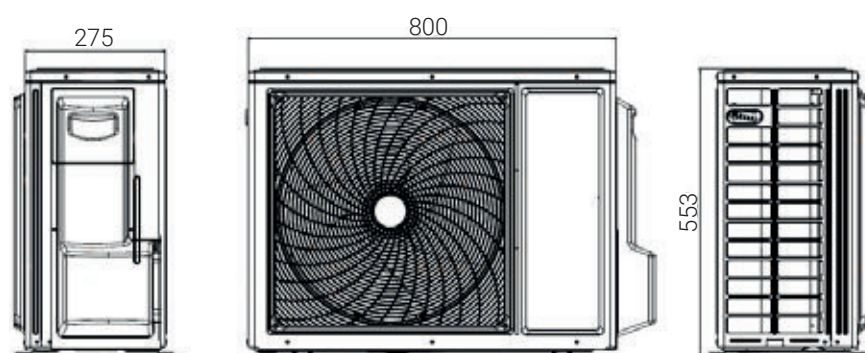
JZ035-C1, JZ025-C2, JZ035-C2



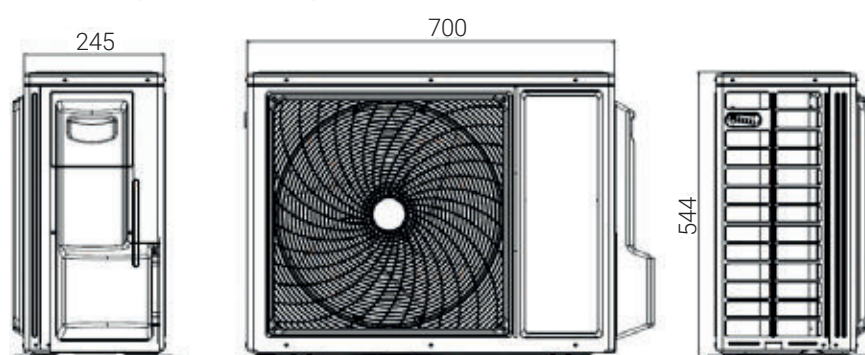
JZ070-C1



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

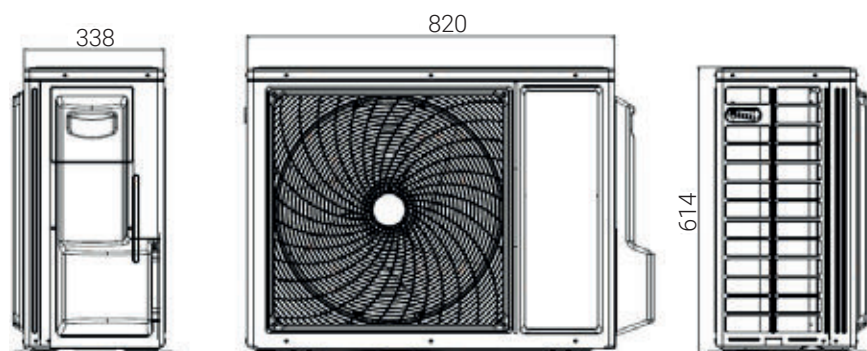


JZ025-Q2, JZ035-Q2

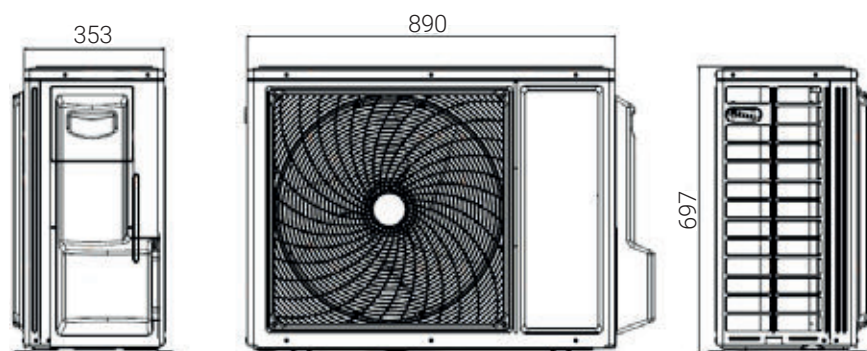


Jednostki zewnętrzne

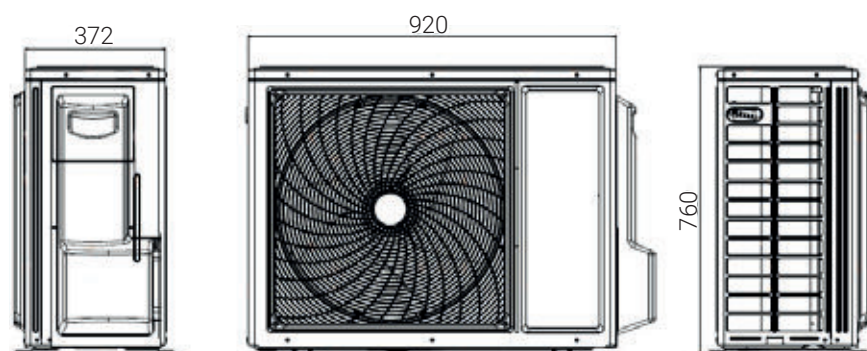
JZ050-A1



JZ070-A1

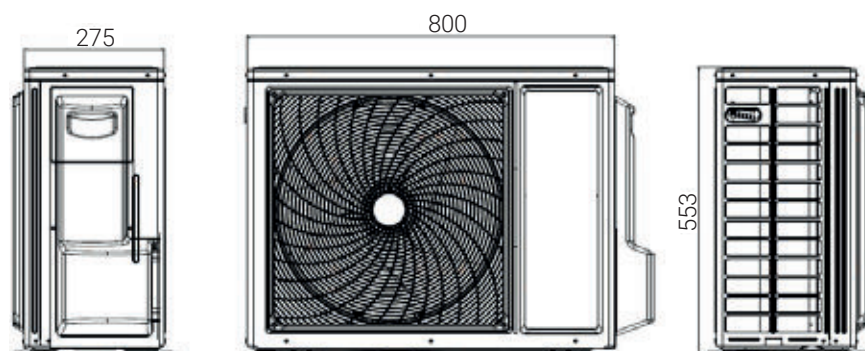


JZ100-A1

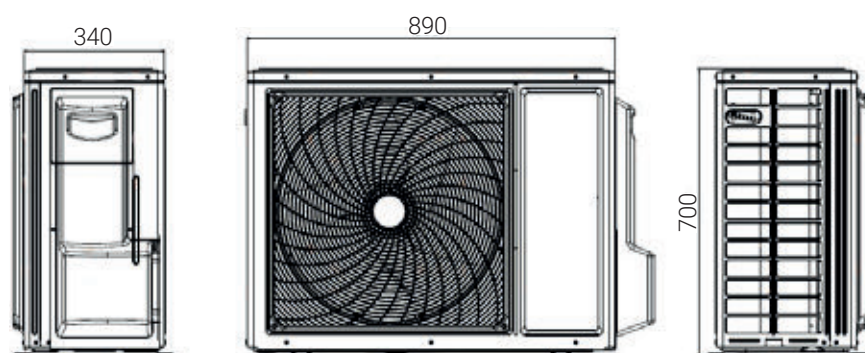


Jednostki zewnętrzne

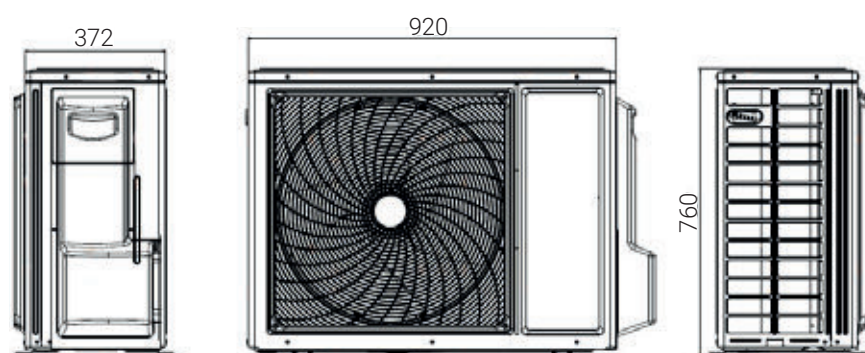
M2T050-D1



M3T070-D1



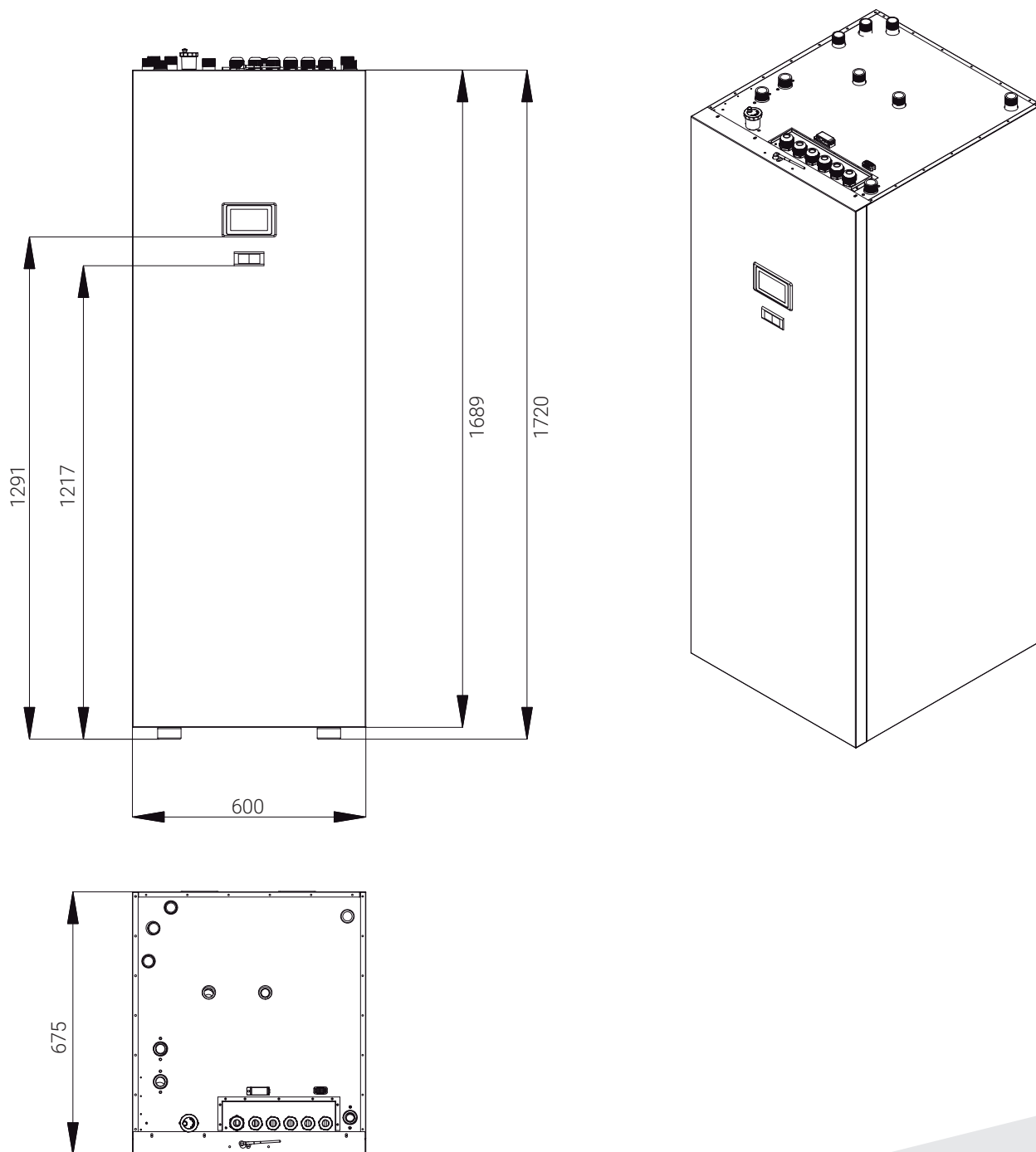
M5T100-D1



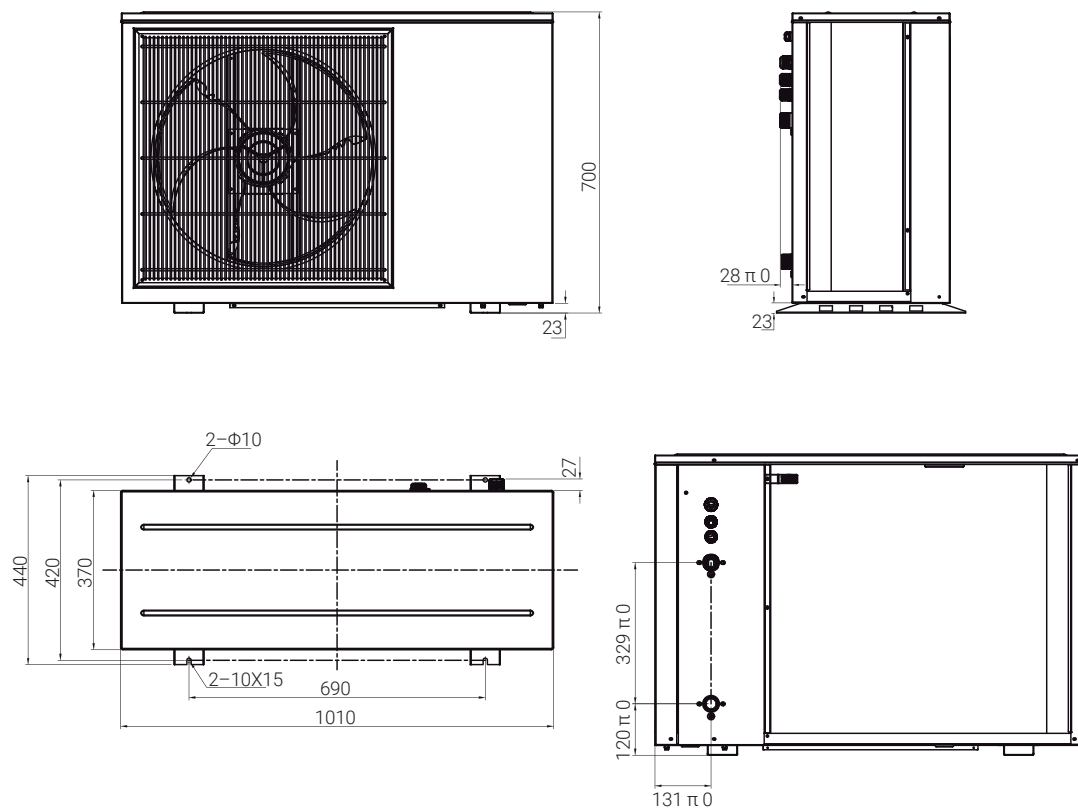
HEIKO Wymiary - pompy ciepła

Jednostki wewnętrzne

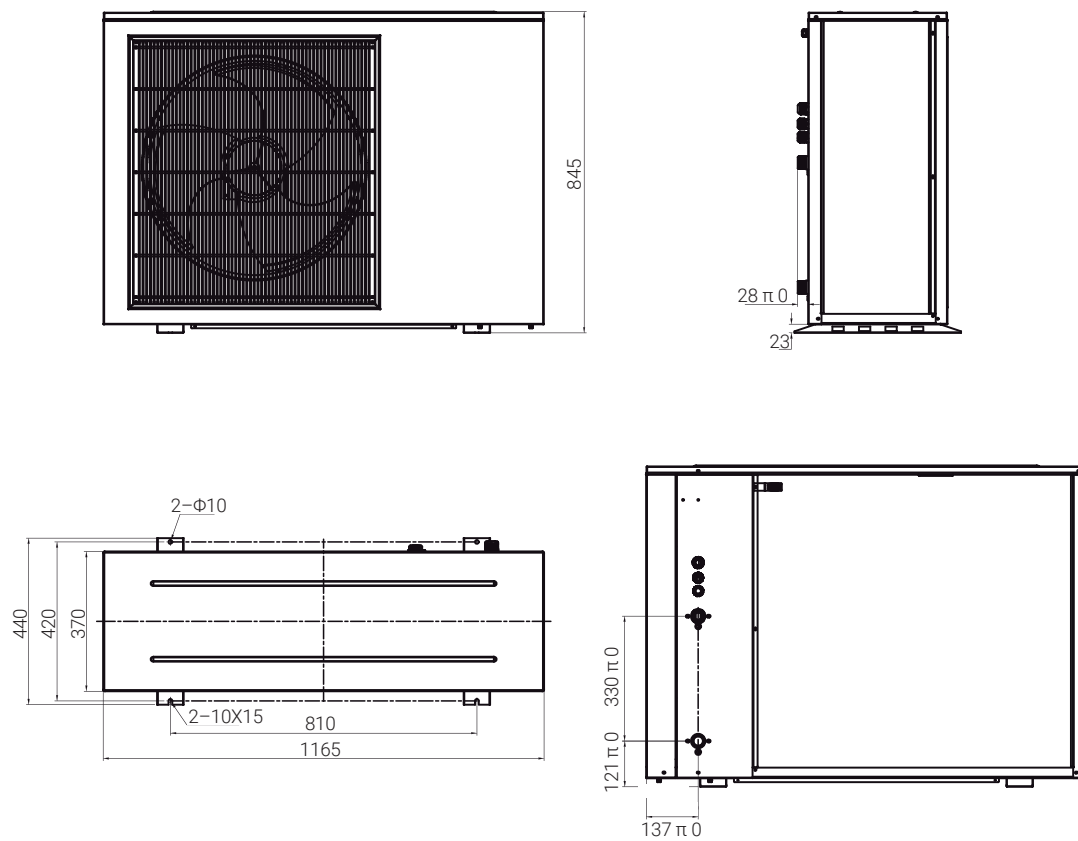
THERMAL Plus 6, 9, 12, 15, 19



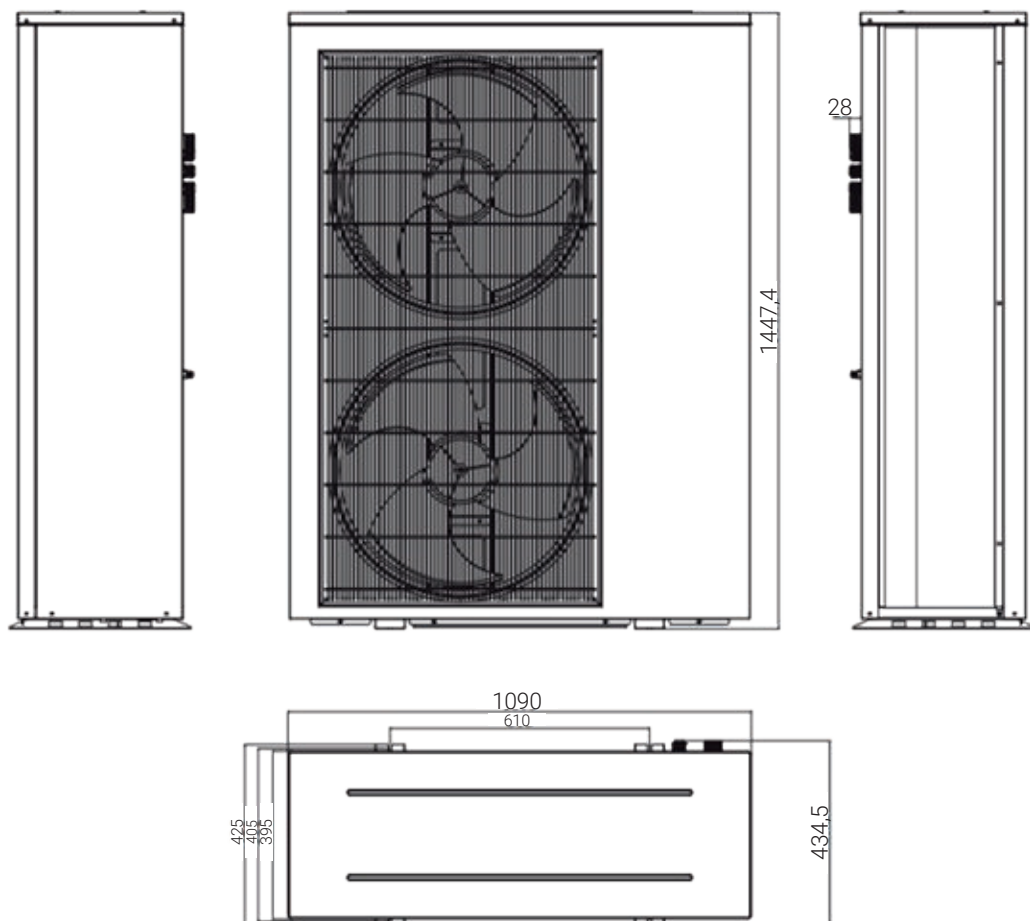
THERMAL Plus 6



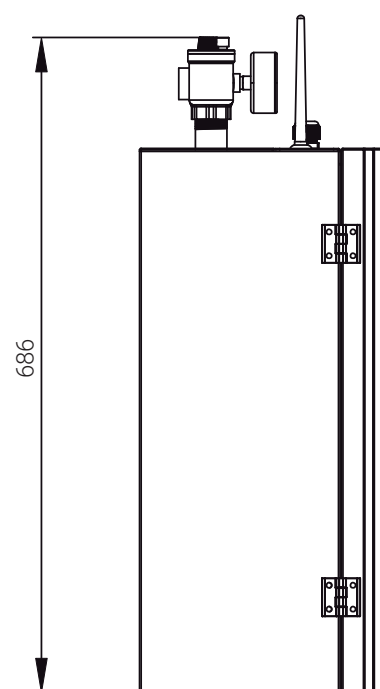
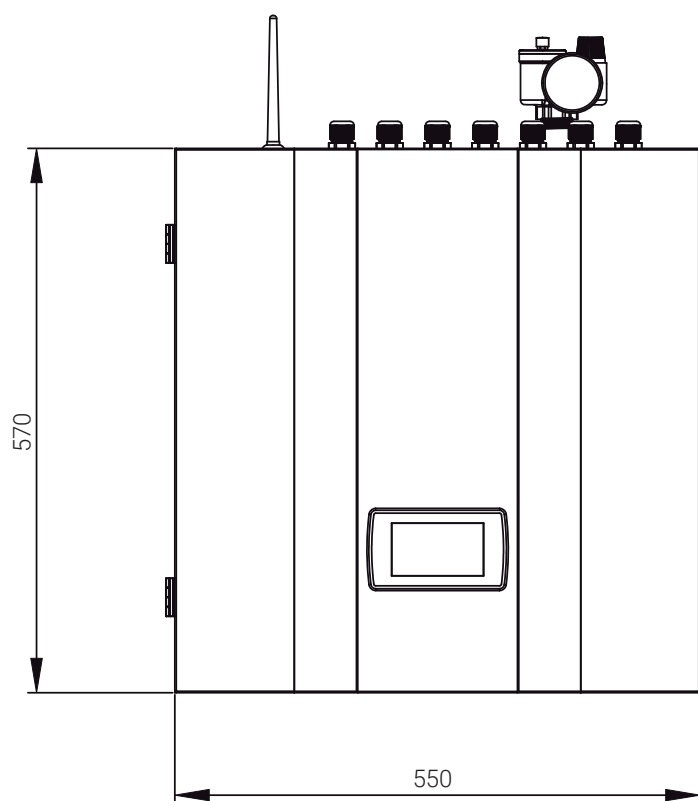
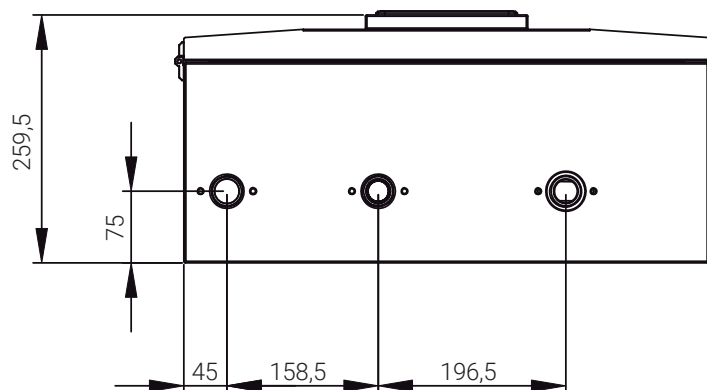
THERMAL Plus 9, 12



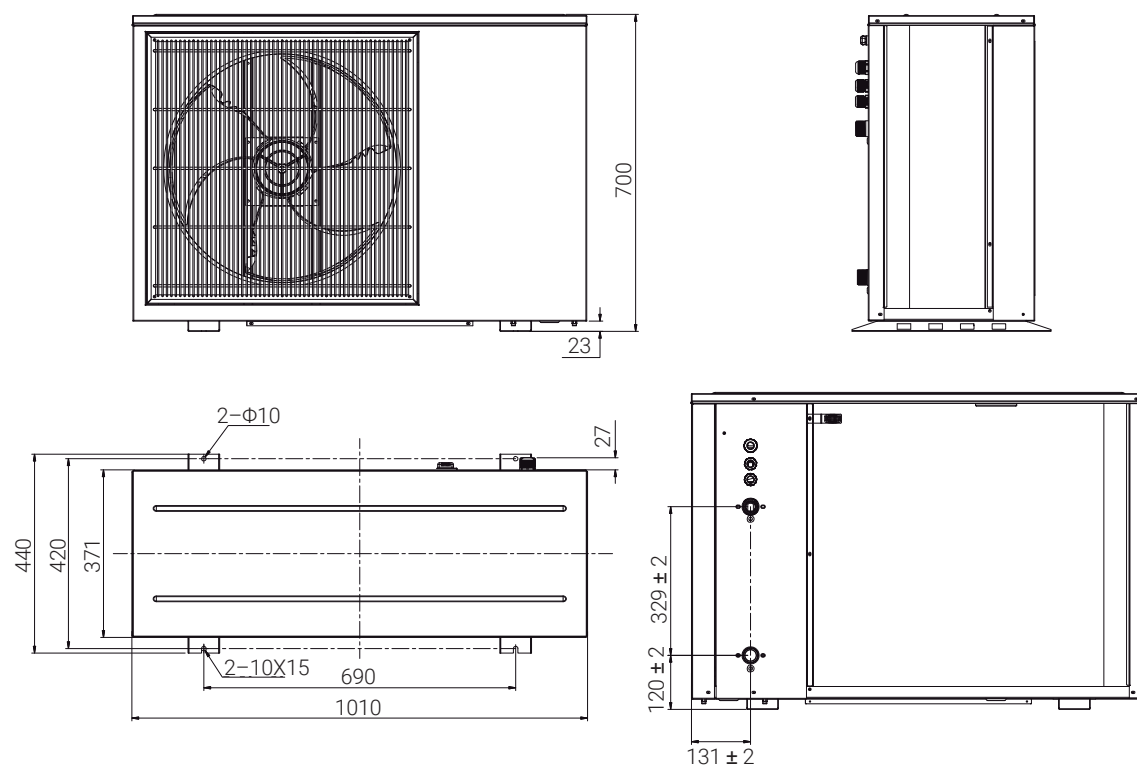
THERMAL Plus 15, 19



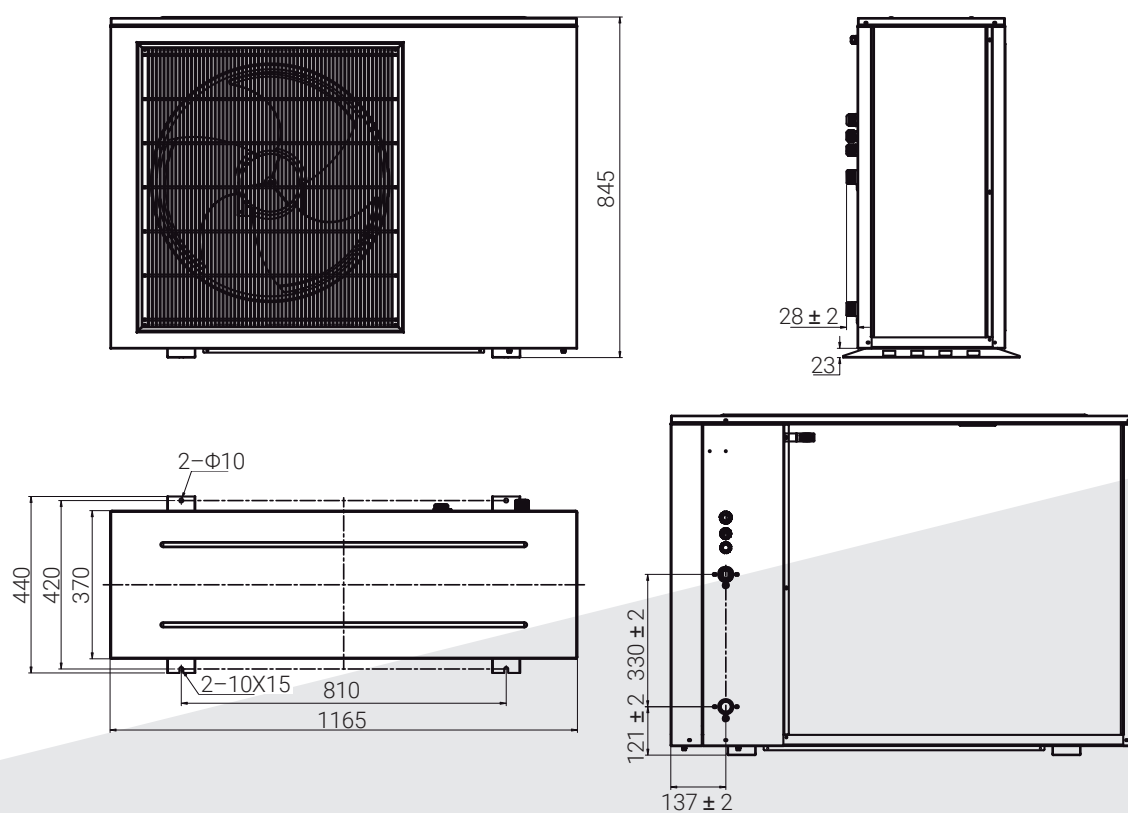
THERMAL 6, 9, 12, 15, 19



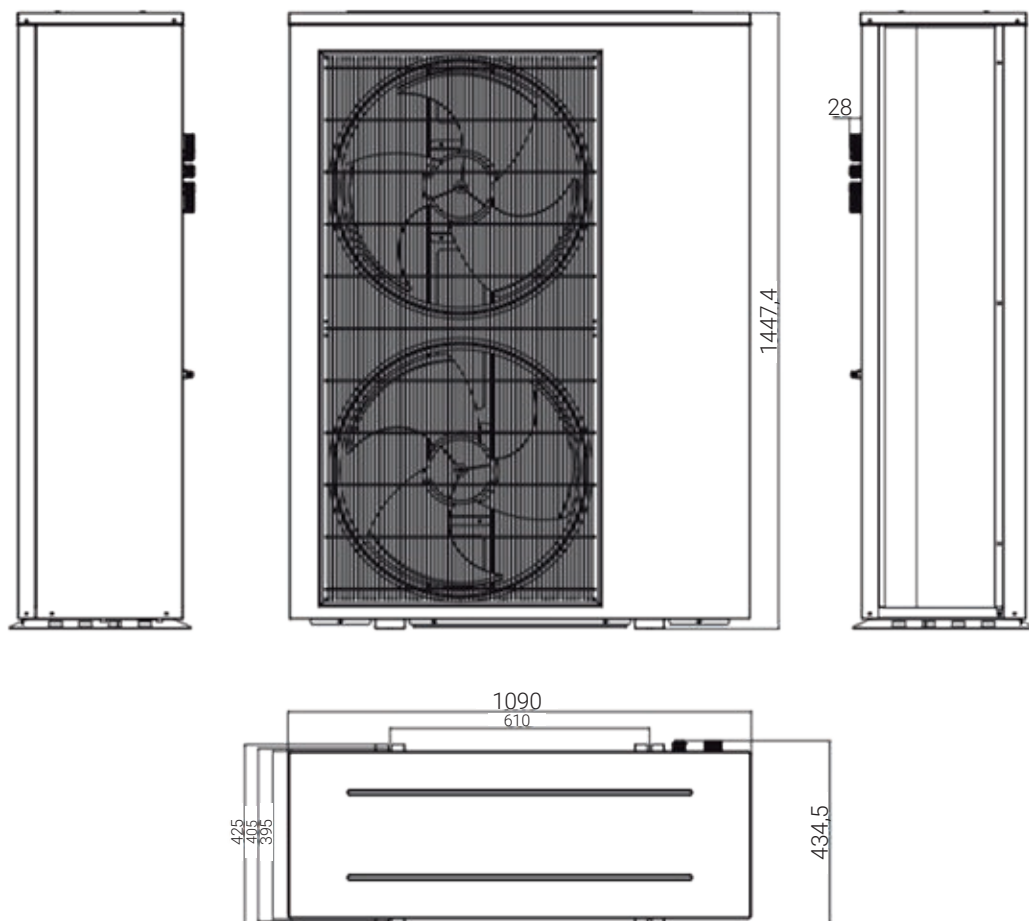
THERMAL 6



THERMAL 9, 12

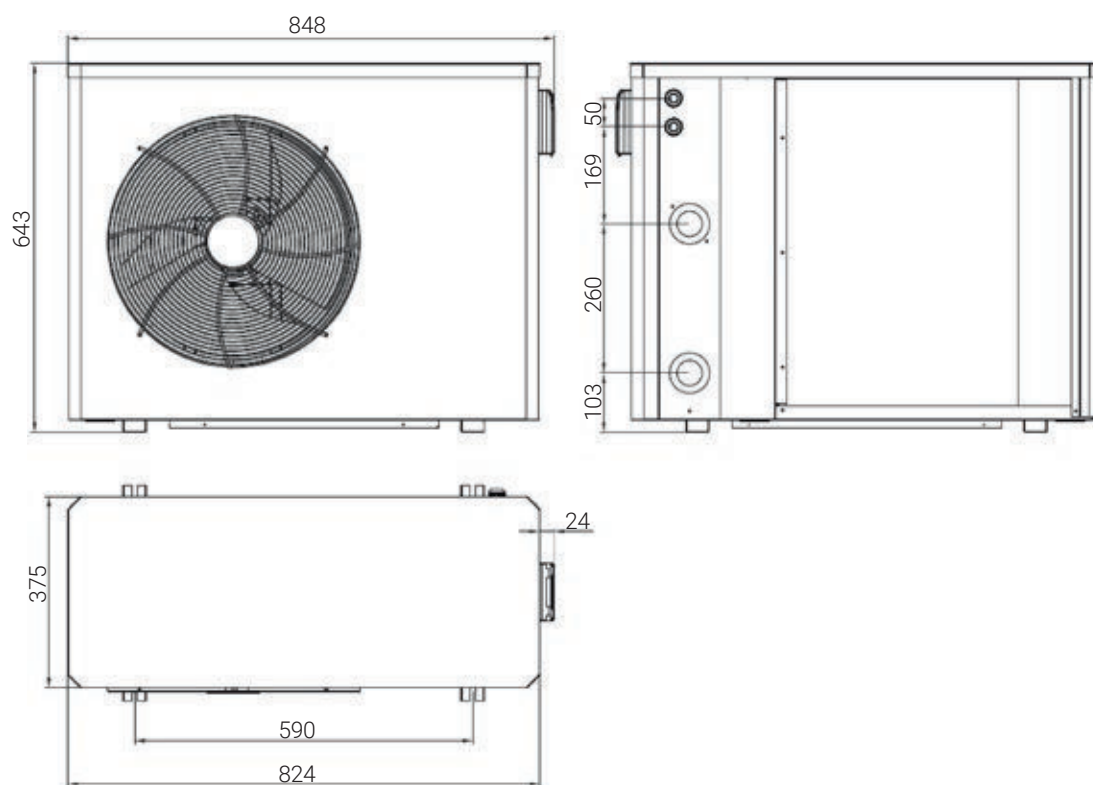


THERMAL 15, 19

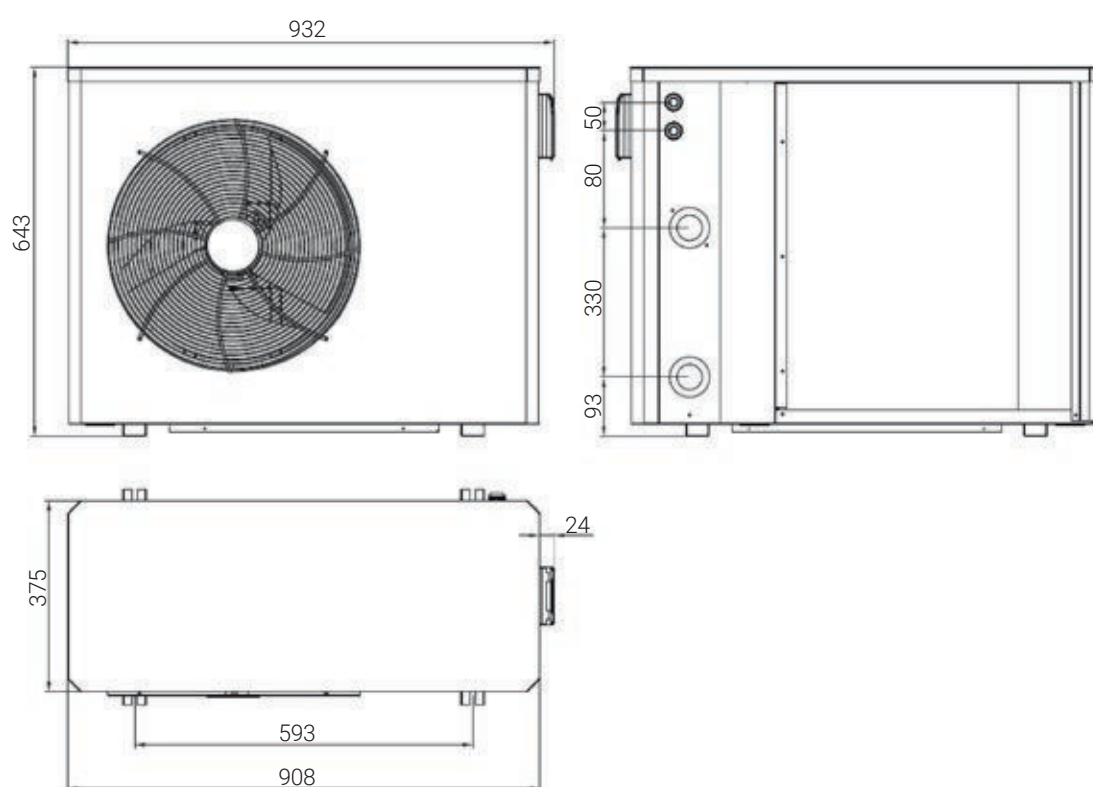


Jednostki zewnętrzne

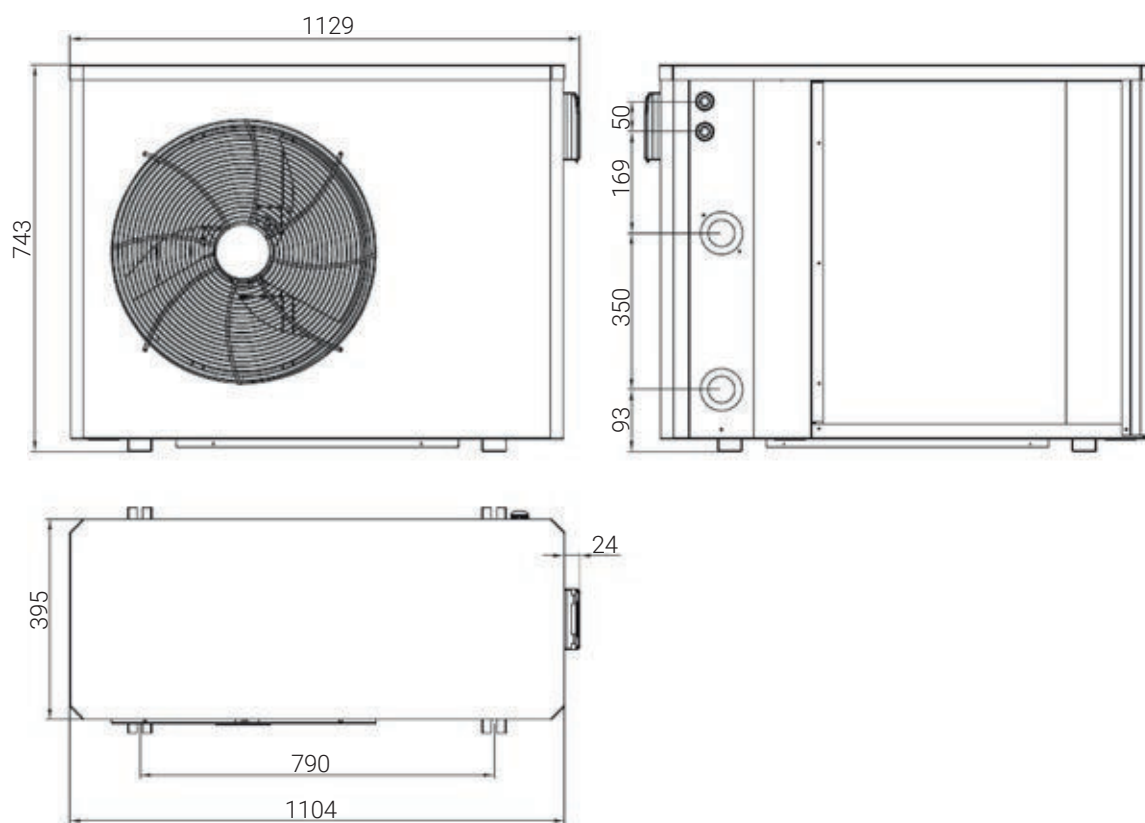
POOL 5, 7, 9



POOL 11



POOL 15



NOTATKI



HEIKO

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

REFSYSTEM Sp. z o.o.
ul. Metalowców 5, 86-300 Grudziądz

Tel. +48 723 737 378

www.heiko.pl