



Leading Manufacturer of Advanced Air Conditioner

2017

Nowoczesne systemy klimatyzacji.

RAC

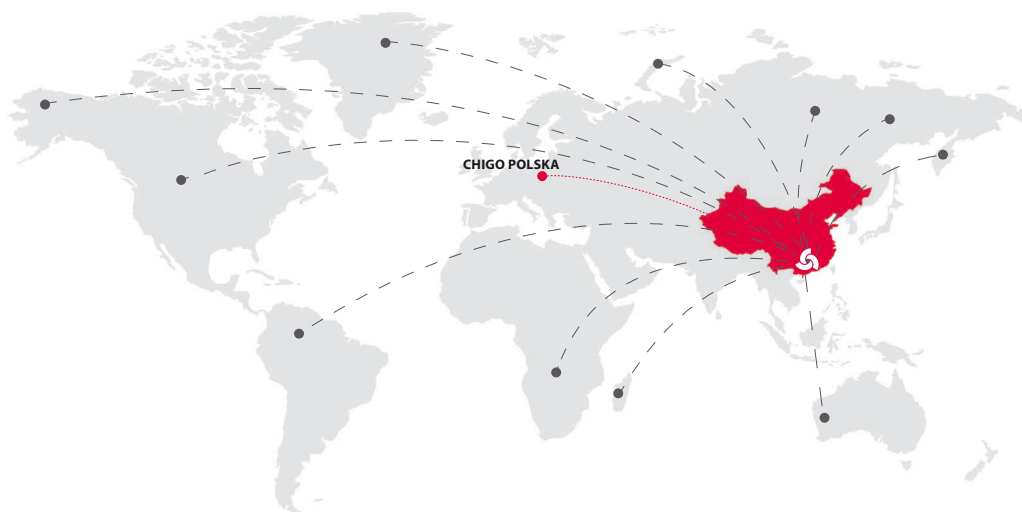


Dowiedz się więcej
www.chigo.pl



O firmie

Firma CHIGO AIR CONDITIONING CO.LTD powstała w 1994 roku i w chwili obecnej jest to jeden z największych i najnowocześniejszych koncernów na świecie specjalizujących się w produkcji klimatyzatorów.



Fabryka CHIGO jako jeden z czołowych producentów w przemyśle klimatyzacyjnym produkuje rocznie 10 milionów klimatyzatorów. Fabryka zlokalizowana jest na powierzchni 300 hektarów i zatrudnia około 16000 pracowników.

Firma CHIGO produkuje około 300 modeli urządzeń klimatyzacyjnych i eksportuje je do ponad 150 krajów na całym świecie. Firma Chigo Polska Sp. z o.o. jest autoryzowanym i bezpośrednim przedstawicielem koncernu CHIGO w Polsce.

CHIGO otrzymało certyfikaty TMP and WTDP z takich agencji jak UL, TUV, SGS, i Intertek.
Klimatyzatory CHIGO posiadają ATEST PZH.

Jednocześnie firma Chigo Polska Sp. z o.o. na podstawie porozumień ze specjalistycznymi fabrykami wprowadza do obrotu pod własną marką szeroką gamę kurtyn powietrznych, rekuperatorów i pomp ciepła.



5 lat
gwarancji
☆☆☆☆☆



Spis treści

Funkcje urządzeń

01 - 08

Klimatyzatory ściennie

09 - 12

Panel 169 White Pro str. 09

Panel 138A Silver Steel str. 10

Panel 138L Black Mirror str. 11

Panel 143 Silm de Luxe str. 12

Klimatyzatory przenośne

13

Model: CP-J17A

Model: CP-K18A

Osuszacze powietrza

14

Model: CBD-18H3E

Model: CBD-40H3A

Pompy Ciepła - SPLIT

15 - 16

Agregat: CKRS-X6.0W3A/LH

Zbiornik: Termica 200L

Proponowane konfiguracje

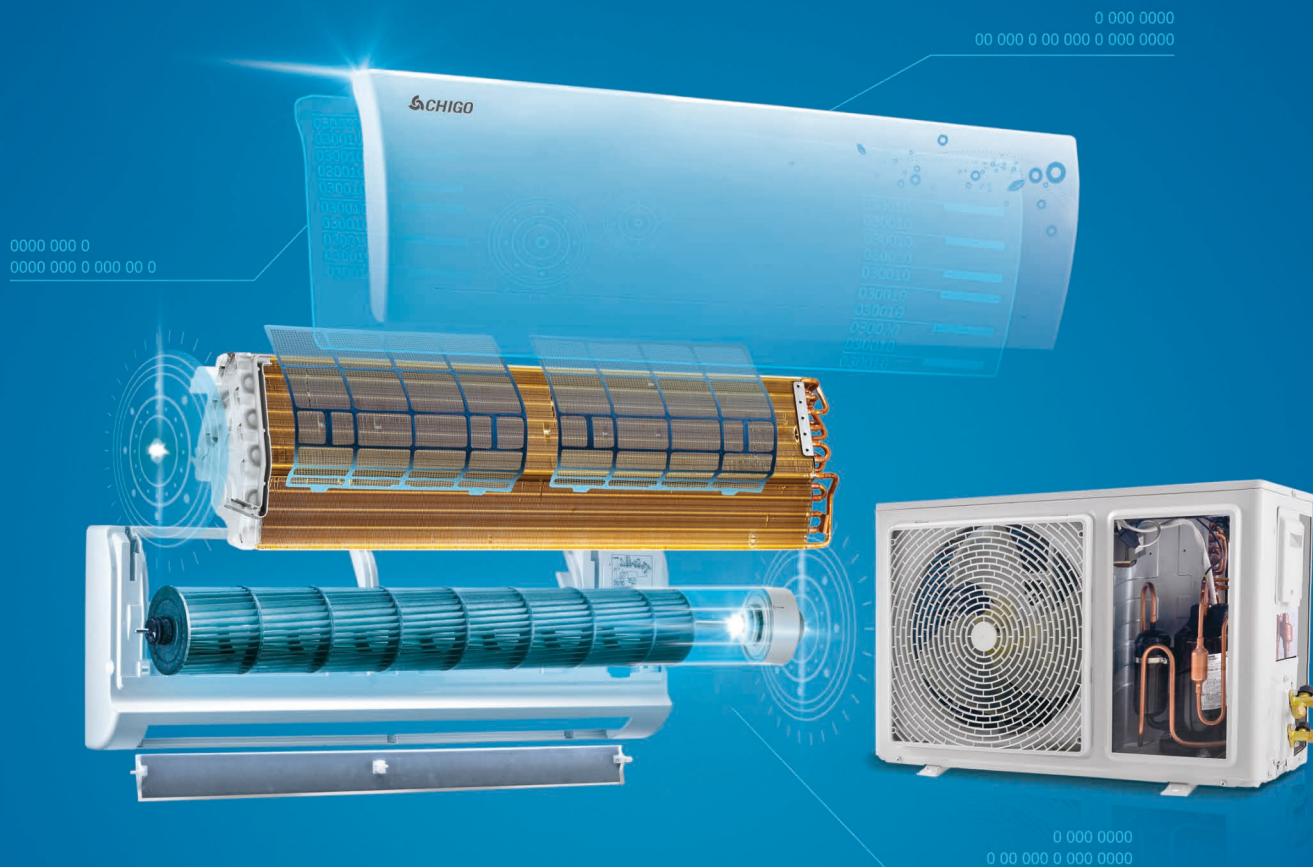


Niezawodne elementy

Technologia

5 lat

gwarancji



Panel

Dzięki wykorzystaniu zaawansowanej technologii wtryskowej panel jednostki wewnętrznej ma gładką powierzchnię.



Sprężarka

Najwyższej klasy sprężarki inverterowe znanych producentów gwarantują wysoką wydajność przez wiele lat pracy.



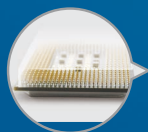
Wirnik wentylatora

Duża średnica wirnika wentylatora w jednostce wewnętrznej pozwala uzyskać duży przepływ powietrza i bardzo niski poziom hałasu.



Silnik

Bezsztotkowe silniki C zapewniają precyzyjną kontrolę prędkości wirnika wentylatora.



Płyta sterująca

Zaawansowany system sterowania wykorzystujący procesor sygnałowy DSP (Digital Signal Processor).



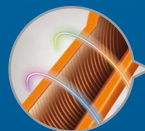
Wymiennik

Wysokiej jakości wymienniki ciepła pozwalają uzyskać maksymalną wydajność wymiany energii przy jednoczesnej długiej żywotności.



Elektryczny zawór rozprężny

Precyzyjna kontrola przepływu czynnika chłodniczego pozwala uzyskać odpowiednią wydajność chłodzenia lub grzania.



Wewnętrznie rowkowane rury miedziane

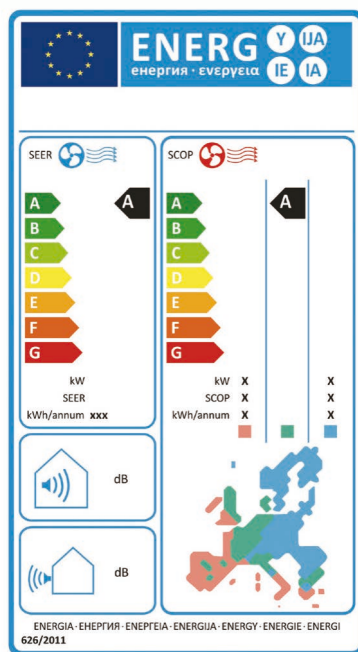
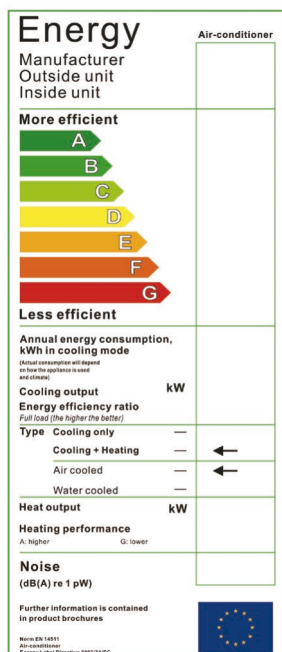
Zwiększona powierzchnia wymiany ciepła pozwala zwiększyć wydajność od 20 % do 30% w porównaniu do tradycyjnych rur miedzianych.

Etykieta energetyczna

Technologia

Oszczędność Energii

Stara Etykieta Energetyczna Nowa Etykieta Energetyczna



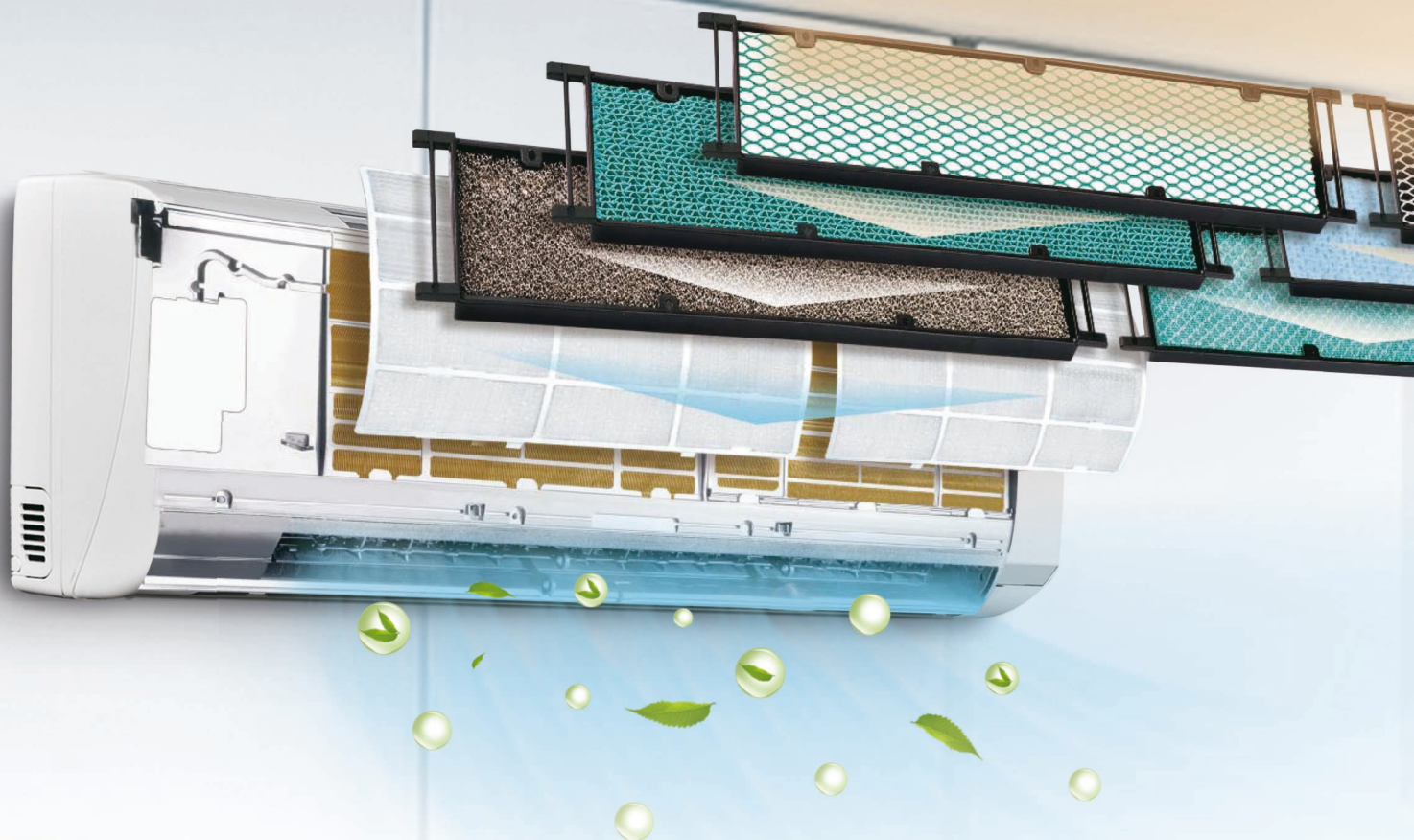
Nowa Etykieta Energetyczna Wymagania (EU)626/2011

- Trzy strefy klimatyczne dla trybu ogrzewania. Obowiązkowa jest strefa średnia. Strefy chłodniejsze i cieplejsze są dobrowolne)
- Efektywność sezonowa
Wartość podana na podstawie odpowiedniego procesu obliczeniowego.
- Poziom mocy akustycznej
- Wydajność znamionowa określa sprawność urządzenia w ściśle określonych warunkach.

Sezonowe współczynniki efektywności (SEER dla trybu chłodzenia i SCOP dla trybu ogrzewania) pozwalają określić rzeczywistą sprawność urządzenia.

Klasy efektywności energetycznej

Klasy Efektywności Energetycznej	SEER	SCOP
A+++	SEER \geq 8,50	SCOP \geq 5,10
A++	6,10 \leq SEER < 8,50	4,60 \leq SCOP < 5,10
A+	5,60 \leq SEER < 6,10	4,00 \leq SCOP < 4,60
A	5,10 \leq SEER < 5,60	3,40 \leq SCOP < 4,00
B	4,60 \leq SEER < 5,10	3,10 \leq SCOP < 3,40
C	4,10 \leq SEER < 4,60	2,80 \leq SCOP < 3,10
D	3,60 \leq SEER < 4,10	2,50 \leq SCOP < 2,80
E	3,10 \leq SEER < 3,60	2,20 \leq SCOP < 2,50
F	2,60 \leq SEER < 3,10	1,90 \leq SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90



Lepsza Jakość Życia

Innowacyjna technologia oczyszczania powietrza CHIGO zapewni czyste i świeże powietrze dla Twojego domu.

Klimatyzatory CHIGO posiadają ATEST PZH.



Filtr z Jonami Srebra (opcja)

Jony srebra posiadają silne właściwości antibakteryjne i tłumią namnażanie się ich na wylocie powietrza.

Zimny Filtr Katalityczny

Eliminuje formaldehydy oraz inne szkodliwe związki takie jak gazy czy nieprzyjemne zapachy.

Filtr Witaminy C (opcja)

Wypełnia powietrze witaminą C, dzięki temu zwiększa odporność organizmu, poprawia wygląd skóry i redukuje stres.

Filtr Lizozymowy

(połączony z filtrem polifenolowym w celu zwiększenia sterylizacji powietrza)

Filtr Anionowy, Jonizator

(aniony wpływają na poprawę samopoczucia, zwiększają odporność, aktywują komórki w naszym ciele)

Filtr Polifenolowy

(zawiera polifenol, który służy do utleniania i sterylizacji)

Filtr Fotokatalityczny

(dzięki obecności światła UV, filtr odpowiednio odświeża, dezynfekuje powietrze)

Filtr HEPA Wysokiej Efektywności (opcja)

(cząstki mniejsze niż 0,3 mikrony mogą być filtrowane z efektywnością ponad 99,97%)

Funkcjonalność klimatyzatorów



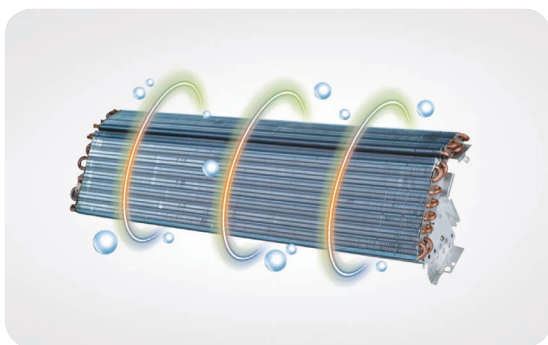
Sterowanie WiFi

Smartfony, tablety lub inne mobilne urządzenia mogą sterować funkcjami klimatyzatora poprzez sygnał WiFi.



Auto - diagnoza

Automatyczne wykrycie błędnego działania klimatyzatora. Kody błędów są wyświetlane na jednostce wewnętrznej.



Auto-czyszczenie

Naciśnij na pilocie przycisk „Clean” aby uruchomić automatyczne czyszczenie jednostki wewnętrznej klimatyzatora z zalegającego kurzu.



Dwustronne Podłączenie Skroplin

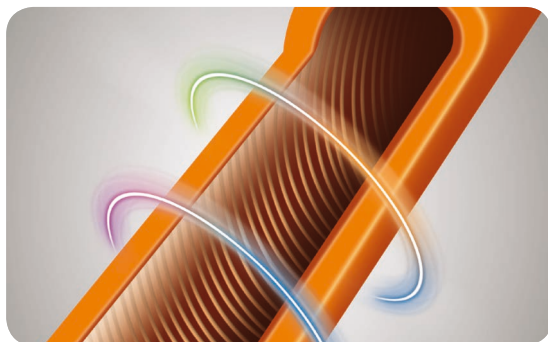
Z lewej i prawej strony jednostki wewnętrznej klimatyzatora przygotowane są otwory umożliwiające funkcjonalne odprowadzenie skroplin.



Auto-restart

W przypadku nagłego odcięcia zasilania klimatyzatora, funkcja auto-restart automatycznie powróci do poprzednich ustawień klimatyzatora.

Oszczędność Energii



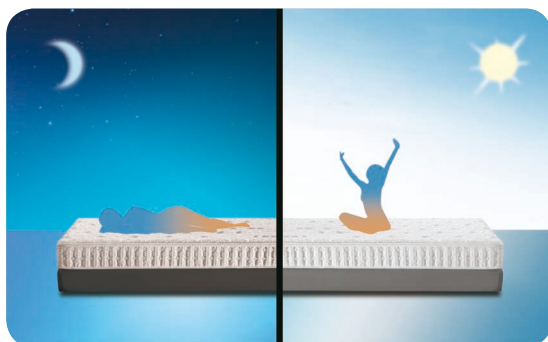
Wewnętrznie rowkowane rury miedziane

Zwiększona powierzchnia wymiany ciepła pozwala zwiększyć wydajność od 20 % do 30% w porównaniu do tradycyjnych rur miedzianych.



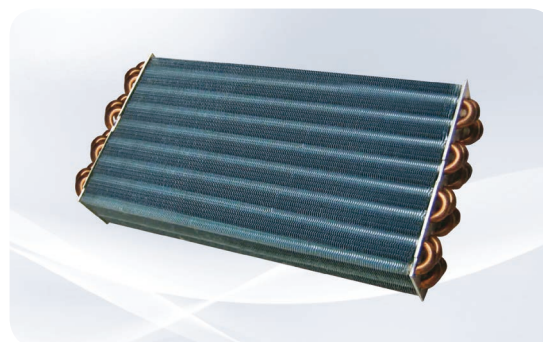
Markowe Sprężarki

Sprężarki znanych producentów takich jak Panasonic, Hitachi, Sanyo zapewniają stabilną i długotrwałą pracę klimatyzatora.



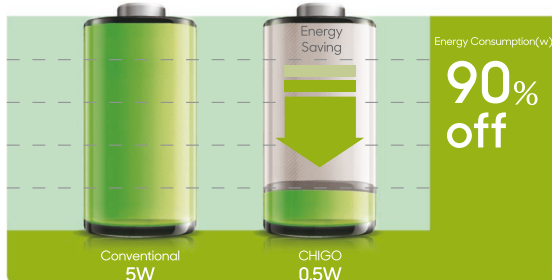
Tryb Snu

W tej funkcji klimatyzator automatycznie zwiększa (tryb chłodzenia) i zmniejsza (tryb grzania) temperaturę o 1°C co 1 godzinę. Tryb snu trwa 5 godzin następnie klimatyzator się wyłącza.



Wielorzędowe Wymienniki Ciepła

Dzięki zwiększeniu powierzchni wymiany ciepła została zwiększona wydajność chłodzenia lub grzania.



Tryb Czuwania 0,5W

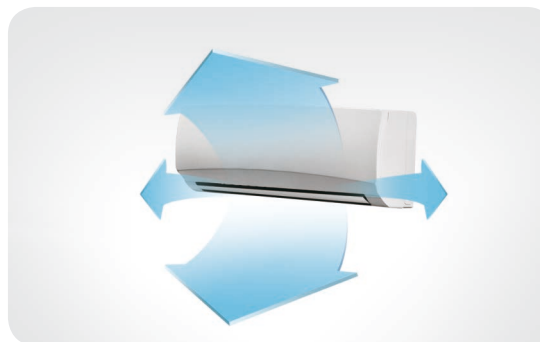
Klimatyzatory CHIGO automatycznie przechodzą w stan oszczędzania energii, zmniejszając standardowe zużycie energii z 5W do 0,5W. Funkcja ta pozwala na zmniejszenie energii o 90%.

Lepszy Komfort



Niezależne Osuszanie

Efektywne usuwanie wilgoci z pomieszczenia.



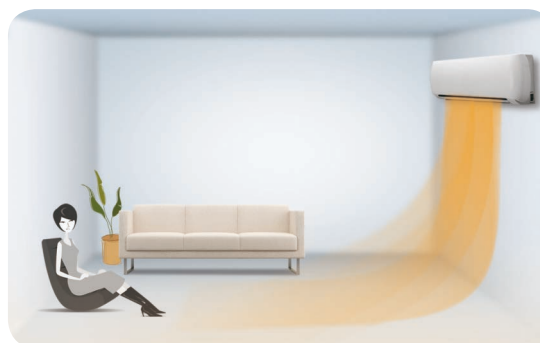
Nawiew 3D

Klimatyzowane powietrze rozprowadzane jest równomiernie po całym pomieszczeniu.



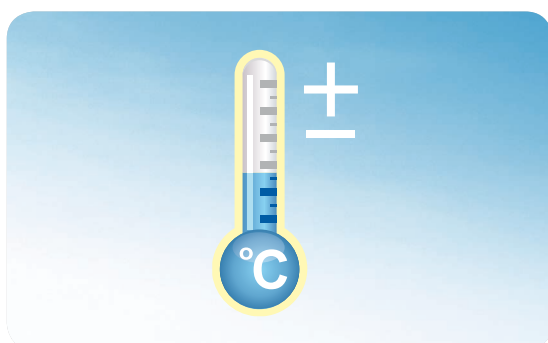
Turbo Chłodzenie/Grzanie

Funkcja umożliwia bardzo szybkie i efektywne schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia do zadanej temperatury.



Blokada Zimnego Powietrza

W momencie uruchomienia funkcji grzania, klimatyzator blokuje napływ zimnego powietrza zwiększając komfort użytkownika bez niepożądanego schładzania pomieszczenia.



Kompensacja Temperatury

Funkcja umożliwia ustawienie odpowiedniej kompensacji temperatury w pomieszczeniu. Pozwala to na jeszcze lepsze dostosowanie temperatury w pomieszczeniu.

Funkcje

Klimatyzatorów RAC

5 lat
gwarancji



Komfort



Niezależne osuszanie

Możliwość efektywnego osuszania powietrza w pomieszczeniach.



Turbo chłodzenie/grzanie

Opcja szybkiego chłodzenia lub ogrzewania pomieszczenia w jak najkrótszym czasie



Zabezpieczenie przed wydmuchem zimnego powietrza w trybie grzania

Klimatyzator uruchomi wentylator jednostki wewnętrznej dopiero po osiągnięciu odpowiedniej temperatury freonu.



Inteligentne Odszranianie

Dzięki zaawansowanej technologii odszraniania, klimatyzator pracuje efektywniej w trybie grzania.



Nawiew 3D

Funkcja umożliwia zdalne sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza w jednostce wewnętrznej (lewo-prawo, góra dół)



Follow Me - Podążaj za Mną

Temperatura odczytywana jest za pomocą sensora w pilocie, co sprawia, że pomiar temperatury możliwy jest w dowolnym miejscu klimatyzowanego pomieszczenia.

Wygoda



Panel łatwy do czyszczenia

Panel jednostki wewnętrznej wykonany jest z wysokiej jakości tworzywa, co gwarantuje jego nowy i długotrwały wygląd.



Filtr możliwy do czyszczenia

Filtr przeciwpływowy nadaje się do czyszczenia pod bieżącą wodą.



Wyłącznik Czasowy

Klimatyzatory wyposażone są w 24 godzinny timer.



Auto-diagnoza

W razie awarii, klimatyzator diagnozuje usterkę oraz wyświetla kod błędu.



Auto-restart

Po zaniku napięcia klimatyzator uruchomi się we wcześniej ustawionej konfiguracji.



Dwustronny odpływ skroplin

Taca ociekowa ma możliwość podłączenia odprowadzenia skroplin z lewej lub prawej strony klimatyzatora.



Kontrola WiFi (opcja)

Umożliwia zdalne sterowanie funkcjami klimatyzatora za pomocą aplikacji na smartfonie, tablecie za pośrednictwem sieci WiFi.

Zdrowie



Atest PZH

Budowa, filtry oraz funkcjonalność pozwala na użytkowanie klimatyzatora w budynkach: służby zdrowia, laboratoriach, magazynach z żywnością i innych specjalistycznych obiektach.



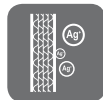
Funkcja osuszania parownika.

Po wyłączeniu klimatyzatora wentylator pracuje jeszcze przez pewien czas aby osuszyć wymiennik i zapobiec rozwojowi drobnoustrojów.



Filtr Witaminy C

Witamina C łagodzi stres oraz zwiększa odporność.



Filtr z Jonami Srebra

Jony srebra posiadają silne właściwości antybakteryjne, przez co zmniejszają mnożenie bakterii na wylocie powietrza.



Zimny Filtr Katalityczny

Filtr eliminuje formaldehydy oraz inne szkodliwe gazy.



Jonizator

Wytwarza jony ujemne odświeżając powietrze, usuwa nieprzyjemne zapachy, kurz oraz dym.



Filtr Lizozymowy

Wraz z katechinowym filtrem powietrza wspomaga działanie anty-bakteryjne.



Chłodzenie/Grzanie przy -15°C

Klimatyzator może pracować w funkcji grzania przy ujemnych temperaturach nawet do -15°C.



HEPA Filtr Wysokiej Efektywności (opcja)

Cząstki mniejsze niż 0,3 mikrony mogą być filtrowane z efektywnością ponad 99,97%.

Oszczędność Energii



Tryb Snu

Klimatyzator stopniowo podnosi temperaturę powietrza oraz redukuje prędkość wentylatora w celu poprawy komfortu i redukcji zużycia prądu.



Innowacyjna konstrukcja parownika

Wysokiej jakości materiały oraz konstrukcja wymiennika poprawia wydajność urządzenia i zmniejsza zużycie energii.



0.5W Stan czuwania

Zużycie energii w trybie czuwania zostało zredukowane do 0,5 W dzięki zaawansowanej elektronice.



More than
comfort



Panel 169

White Pro

5 lat
gwarancji
★★★★★

Sterowanie
WIFI
(opcja)

FUNKCJA
QUIET
25dB(A)



MODEL		CS-25V3A-1C169	CS-35V3A-1C169	CS-51V3A-P169	CS-61V3A-P169	CS-70V3A-W169
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50				
MOC CHŁODNICZA	W	1500~3200	1600~3950	1800~5900	2500~6500	2600~7200
	kW	2,6	3,6	5,3	6,4	7,0
POBÓR MOCY	W	390~1100	450~1400	420~2100	700~3000	600~3450
POBÓR PRĄDU	A	1.9~4.8	2.1~6.9	1.9~9.5	3.2~13.6	3.4~15
KLASA ENERGETYCZNA		A++	A++	A++	A+	A+
MOC GRZEWCZA	W	1480~3350	1550~4250	1800~6100	2100~7000	2000~7500
	kW	2,8	3,6	5,4	5,4	7,8
POBÓR MOCY	W	320~940	370~1270	410~2150	450~2300	580~3400
POBÓR PRĄDU	A	1.6~4.1	1.7~6.2	1.8~9.7	2.6~10.5	3.3~14.8
SEER		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+	5.6/A+
SCOP		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Przepływ powietrza	m ³ /h	550	550	850	1050	1050
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	29/37/25	29/39/25	42/46/27	42/48/27	42/48/27
Waga	Kg	10	10	14	16	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	780x276x202	780x276x202	900x292x215	1080x302x220	1080x302x220
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Głośność	dB(A)	53	53	55	55	58
Czynnik chłodniczy		R410a		R410a		R410a
Ilość czynnika chłodniczego	g	660	940	1350	1920	1700
Typ sprężarki		Rotacyjna GMCC			Rotacyjna HIGHLY	
Sprężarka		ASK89D53UEZ	ASK103D53UFZ	ATD141RDP8JT	ATD150RDP8JT	ATL165SDNC9AU1
Waga	Kg	27	28	40	45	52
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715x235x540	715x235x540	850x295x605	850x295x605	970x395x760
POŁĄCZENIE INSTALACJI						
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø6.35 / ø12.7	ø6.35 / ø15.88
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	10	10	10
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE						
Źródło zasilania	mm ²	Jednostka wew. 3x1,5	Jednostka wew. 3x1,5	Jednostka wew. 3x2,5	Jednostka wew. 3x2,5	Jednostka zew. 3x2,5
Zasilanie między jednostkami	mm ³	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	mm ²	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5
ZAKRES PRACY						
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25

Warunki testowe: chłodzenie 27°C/35°C; grzanie 21°C/7°C DB

W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.

Panel 138A

Silver Steel

5 lat
gwarancji
★★★★

Sterowanie
WIFI
(opcja)

FUNKCJA
QUIET
25dB(A)



MODEL		CS-25V3A-1C138A	CS-35V3A-1C138A	CS-51V3A-P138A	CS-70V3A-W138A
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50		1-220-240/50	
MOC CHŁODNICZA	W	1500~3200	1600~3950	1800~5900	2600~7200
	kW	2,6	3,6	5,3	7,0
POBÓR MOCY	W	390~1100	450~1400	420~2100	600~3450
POBÓR PRĄDU	A	1.9~4.8	2.1~6.9	1.9~9.5	3.4~15
KLASA ENERGETYCZNA		A++	A++	A++	A+
MOC GRZEWCZA	W	1480~3350	1550~4250	1800~6100	2000~7500
	kW	2,8	3,6	5,4	7,8
POBÓR MOCY	W	320~940	370~1270	410~2150	580~3400
POBÓR PRĄDU	A	1.6~4.1	1.7~6.2	1.8~9.7	3.3~14.8
SEER		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+
SCOP		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Przepływ powietrza	m ³ /h	550	550	850	1050
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	29/37/25	29/39/25	42/46/27	42/48/27
Waga	Kg	10	10	14	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	780x276x202	780x276x202	900x292x215	1080x302x220
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Głośność	dB(A)	53	53	55	58
Czynnik chłodniczy		R410a		R410a	R410a
Ilość czynnika chłodniczego	g	600	940	1350	1700
Typ sprężarki		Rotacyjna GMCC		Rotacyjna HIGHLY	
Sprężarka		ASK89D53UEZ	ASK103D53UFZ	ATD141RDPA8JT	ATL165SDNC9AU1
Waga	Kg	27	28	40	52
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715x235x540	715x235x540	850x295x605	970x395x760
POŁĄCZENIE INSTALACJI					
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø6.35 / ø15.88
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	10	10
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE					
Źródło zasilania	mm ²	Jednostka wew. 3x1,5	Jednostka wew. 3x1,5	Jednostka wew. 3x2,5	Jednostka zew. 3x2,5
Zasilanie między jednostkami	mm ³	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody sterujące	mm ²	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5
ZAKRES PRACY					
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25

Warunki testowe: chłodzenie 27°C/35°C; grzanie 21°C/7°C DB

W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.

Panel 138L

Black Mirror

5 lat
gwarancji
★★★★

Sterowanie
WIFI
(opcja)

FUNKCJA
QUIET
25dB(A)



MODEL		CS-25V3A-1C138L	CS-35V3A-1C138L	CS-51V3A-P138L	CS-70V3A-W138L
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50			
MOC CHŁODNICZA	W	1500~3200	1600~3950	1800~5900	2600~7200
	kW	2,6	3,6	5,3	7,0
POBÓR MOCY	W	390~1100	450~1400	420~2100	600~3450
POBÓR PRĄDU	A	1.9~4.8	2.1~6.9	1.9~9.5	3.4~15
KLASA ENERGETYCZNA		A++	A++	A++	A+
MOC GRZEWCZA	W	1480~3350	1550~4250	1800~6100	2000~7500
	kW	2,8	3,6	5,4	7,8
POBÓR MOCY	W	320~940	370~1270	410~2150	580~3400
POBÓR PRĄDU	A	1.6~4.1	1.7~6.2	1.8~9.7	3.3~14.8
SEER		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+
SCOP		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Przepływ powietrza	m ³ /h	550	550	850	1050
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	29/37/25	29/39/25	42/46/27	42/48/27
Waga	Kg	10	10	14	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	780x276x202	780x276x202	900x292x215	1080x302x220
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Głośność	dB(A)	53	53	55	58
Czynnik chłodniczy		R410a		R410a	R410a
Ilość czynnika chłodniczego	g	600	940	1350	1700
Typ sprężarki		Rotacyjna GMCC		Rotacyjna HIGHLY	
Sprężarka		ASK89D53UEZ	ASK103D53UFZ	ATD141RDP8JT	ATL165SDNC9AU1
Waga	Kg	27	28	40	52
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715x235x540	715x235x540	850x295x605	970x395x760
POŁĄCZENIE INSTALACJI					
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø6.35 / ø15.88
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	10	10
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE					
Źródło zasilania	mm ²	Jednostka wew. 3x1,5	Jednostka wew. 3x1,5	Jednostka wew. 3x2,5	Jednostka zew. 3x2,5
Zasilanie między jednostkami	mm ³	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody sterujące	mm ²	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5
ZAKRES PRACY					
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25	-15 ~45 / -15 ~25

Warunki testowe: chłodzenie 27°C/35°C; grzanie 21°C/7°C DB

W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.

Panel 143

SLIM de LUXE



5 lat gwarancji
☆☆☆☆

FUNKCJA QUIET 25dB(A)



← → **Tylko 16cm!**



MODEL		CS-25V3A-Y143		CS-35V3A-Y143	
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50			
MOC CHŁODNICZA	W	1500~3300		1600~3800	
	kW	2,6		3,6	
POBÓR MOCY	W	380~1200		460~1320	
POBÓR PRĄDU	A	1.6~5.4		2.6~6.2	
KLASA ENERGETYCZNA		A++		A++	
MOC GRZEWCZA	W	1300~3400		2000~4200	
	kW	2,6		3,6	
POBÓR MOCY	W	380~1200		440~1180	
POBÓR PRĄDU	A	1.7~5.5		2.6~6.7	
SEER		6.1/A++		6.1/A++	
SCOP		4.0/A+		4.0/A+	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Przepływ powietrza	m3/h	500		550	
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	29/38/25		29/40/25	
Waga	Kg	11		11	
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	925x325x160		925x325x160	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Głośność	dB(A)	53		53	
Czynnik chłodniczy		R410a			
Ilość czynnika chłodniczego	g	900		1100	
Typ sprężarki		Rotacyjna Panasonic			
Sprężarka		5RS092ZJB21		5RS102ZBC21	
Waga	Kg	28		30	
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715x235x540		715x235x540	
POŁĄCZENIE INSTALACJI RUROWEJ					
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52		ø6.35 / ø9.52	
Maksymalna długość instalacji	m	20		20	
Maksymalna różnica poziomów	m	10		10	
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE					
Źródło zasilania	mm ²	Jednostka wewnętrzna 3x1,5		Jednostka wewnętrzna 3x1,5	
Zasilanie między jednostkami	mm ³	3x1,5		3x1,5	
Przewody sterujące	mm ²	1x1,5		1x1,5	
ZAKRES PRACY					
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-15 ~43 / -15 ~25		-15 ~43 / -15 ~25	

Warunki testowe: chłodzenie 27°C/35°C; grzanie 21°C/7°C DB

W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.

Klimatyzator Przenośny

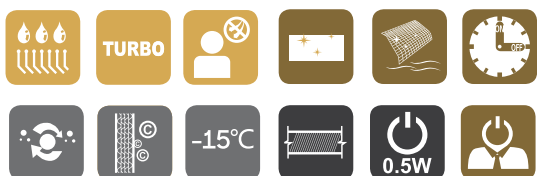
Klimatyzatory RAC

5 lat
gwarancji
★★★★

CP-K18A

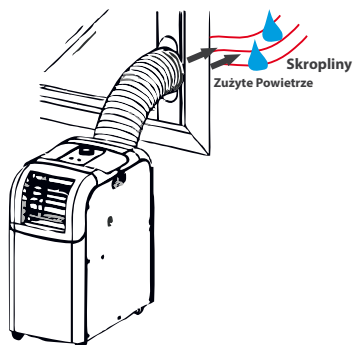


CP-J17A

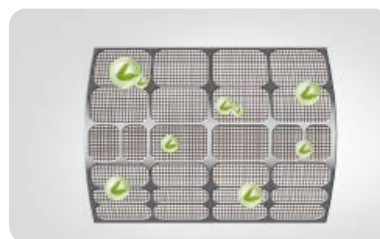


MODEL			CP-25C3A-K18A	CP-25H3A-J17A	CP-35H3A-J17A	CP-41H3A-J17A
ZASILANIE		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
MOC	Chłodzenie	Btu/h	9000	9000	12000	14000
		W	2638	2650	3500	4100
	Grzanie	Btu/h	-	9500	13000	15300
		W	-	3000	3800	4500
POBÓR MOCY	Chłodzenie	W	1015	1015	1348	1708
		Grzanie	W	-	1030	1300
POBÓR PRĄDU	Chłodzenie	A	5.5	4.5	6.0	7.5
		Grzanie	A	-	4.6	5.7
EER		W/W	2.60 / A	2.61	2.61	2.41
COP		W/W	-	2.86	2.92	2.90
Przepływ powietrza		m ³ /h	350	480	480	480
Głośność		dB(A)	56/58	58	58	56/58
WYMIARY	Urządzenie	mm	310x540x635	460x830x430	460x830x430	460x830x430
	Karton	mm	350x594x667	525x885x600	525x885x600	525x885x600
WAGA	netto/brutto	Kg	26/29	42/51	42/51	42/51

Warunki testowe: chłodzenie 27°C/35°C; grzanie 21°C/7°C DB
W wyniku ciągłych udoskonaleń urządzeń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia
Wymiary: (szerokość x wysokość x głębokość)



Odprowadzenie skroplin
razem z zużytym powietrzem



Filtr łatwy do czyszczenia

Osuszacz Powietrza

Klimatyzatory RAC

5 lat
gwarancji
★★★★



18L/dzień
CBD-18H3E



40L/dzień
CBD-40H3A

Model		CBD-18H3E-C10Z	CBD-40H3A-D11L
Zasilanie	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1
Wydajność osuszania dla 30°C i 80%	L/dzień	18	40
Wydajność osuszania dla 27°C i 60%	L/dzień	10	19
Pobór mocy	W	390	680
Pobór prądu	A	1.9	3.2
Pojemność zbiornika na wodę	L	2.5	8
Przepływ powietrza	m /h	100	360
Głośność	db(A)	46	54
Wymiary urządzenia	mm	260x485x285	390x610x300
Wymiary opakowania	mm	345x525x305	443x612x359
Waga	Netto/Brutto	Kg	13/14.5
			18.1/21



Pojemny Zbiornik Wody

Pojemność zbiornika na wodę 2.5L lub 8L, z widocznym wskaźnikiem linii wody. Kiedy zbiornik całkowicie się zapełni, urządzenie automatycznie wstrzyma pracę i poinformuje o konieczności wymiany.

Inteligentny Tryb Odwilżania

Wilgotność powietrza w pomieszczeniu jest automatycznie regulowana po to by utrzymać prawidłowy poziom wilgotności usuwając jej nadmiar. Funkcja ta hamuje również rozwój bakterii.

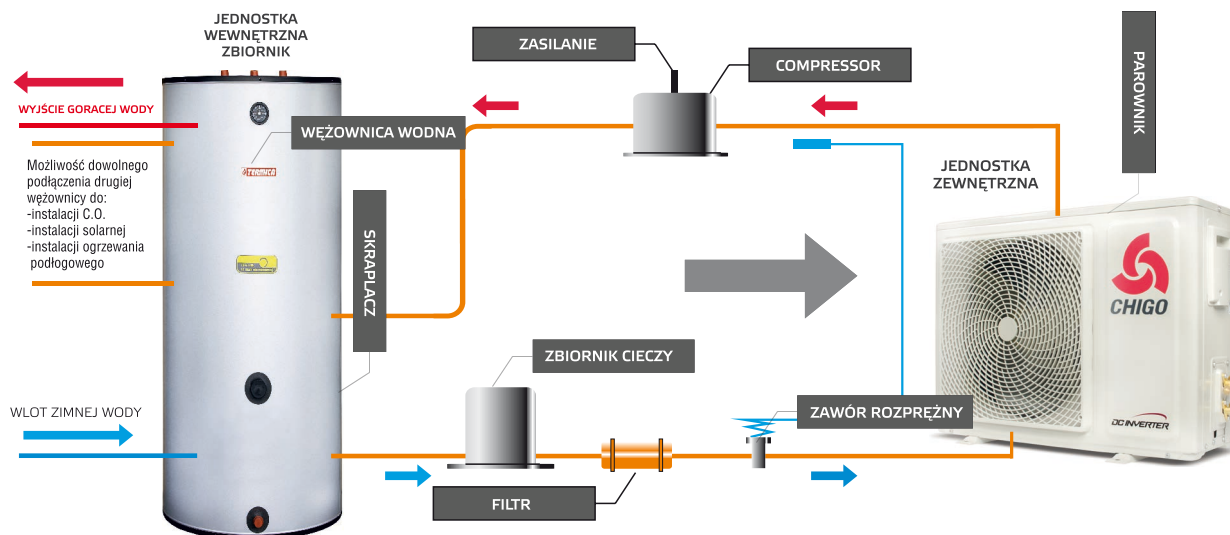


Pompy Ciepła SPLIT

Typ: Powietrze-Woda

Zasada działania pompy ciepła typu powietrze-woda:

Ciepło z powietrza zostaje zaabsorbowane przez freon w parowniku (jednostka zewnętrzna), kolejno freon zostaje sprężony w sprężarce i następnie oddaje ciepło do wody w skraplaczu (jednostka wewnętrzna, zbiornik). Dalej freon jest rozprężany i cykl się powtarza. Woda w zbiorniku jest w ten sposób podgrzewana niskim nakładem energetycznym.



Zalety pompy ciepła CHIGO:



1. Duży zasób wody

Duża pojemność zbiornika wodnego zapewnia stały dostęp do gorącej wody zgodnie z potrzebami użytkownika.



2. Przyjazne dla środowiska.

Stosowanie przyjaznych dla środowiska freonów sprawia, że pompy ciepła CHIGO są wyjątkowo przyjazne dla środowiska naturalnego.



3. Bezpieczeństwo

Pompa ciepła nie zużywa żadnego paliwa typu gaz, olej, węgiel, itp. W związku z tym nie ma ryzyka wycieku, wybuchu czy pożaru.



4. Praca przez większość dni w roku

Pompa ciepła CHIGO może pracować w zakresie temperatur powietrza zewnętrznego od -7°C do $+43^{\circ}\text{C}$. Zapewnia ciepłą wodę nie tylko w czasie słonecznego dnia ale również w nocy, w dni pochmurne gdy pada deszcz bądź śnieg. Może być stosowana z powodzeniem w domach, hotelach, restauracjach, szkołach, szpitalach, itp.



5. Długa żywotność urządzenia

Pompy ciepła firmy CHIGO w normalnych warunkach powinny pracować bez większych przeszkód przez minimum 15 lat.



6. Ekonomiczna praca

Większość energii cieplnej pochodzi z powietrza, darmowego źródła ciepła. Sprawność pompy ciepła sięga 450%.



7. Prosta instalacja i obsługa

Kompaktowa konstrukcja pozwala na instalację pompy ciepła niemalże w każdych warunkach. Automatyka kontrola i proste sterowanie sprawia, że korzystanie z pompy ciepła CHIGO jest wyjątkowo łatwe.



8. Dobra izolacja cieplna

Zbiornik wody jest bardzo dobrze zaizolowany przed utratą ciepła. Temperatura wody nie spada o więcej niż 8°C w ciągu 24 godzin.



9. Funkcja automatycznego odmrażania

Zastosowanie inteligentnego automatycznego rozmrażania jednostki zewnętrznej pozwala na używanie pompy ciepła CHIGO nawet w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego.

5lat
gwarancji
★★★★★



Agregat Pompy Ciepła SPLIT

MODEL:	CKRS X6.0W3A/LH
Moc grzewcza (kW)	6.9
Pobór mocy (kW)	1.73
Pobór prądu (A)	8.0
Maksymalny pobór mocy (kW)	2.4
Maksymalny pobór prądu (A)	11.5A
COP (W/W)	4.0
Zasilanie (V/Ph/Hz)	230/1/50
Sprężarka (typ)	Rotacyjna
Głośność (dB)	55
Waga netto (Kg)	48
Wymiary (mm)	910x345x608
Instalacja freonowa, ciecz / gaz / długość instalacji	1/4"/1/2" / 8 metrów
Źródło zasilania	3x2,5mm
Zakres pracy, temperatura zewnętrzna (°C)	-7 ÷ 43
Zakres temperatury w zbiorniku (°C)	15 ÷ 60

*Warunki testowe: temp. powietrza zewnętrznego: +20°C, temp. wody wlotowej: +15°C, temp. wody wylotowej: +55°C
W wyniku ciągłych udoskonalenia techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.

8lat
gwarancji
★★★★★★



GWARANCJA
8 LAT

Produkcja
Polska

Zbiornik TERMICA - do agregatu SPLIT

MODEL:	W2W200PC
Pojemność (litrów)	200
Średnica (mm)	640
Wysokość (mm)	1320
Powierzchnia grzewcza wężownicy (m ²)	1,25 / 1,25
*Moc wężownicy 10/70/45 (kW)	31,8 / 32,1
**Czas grzania do temp. 45°C (minut)	19 / 19

*moc wężownicy przy: temperaturze wody zimnej 10°C, temperaturze wody podgrzanej na wężownicy 70°C i temperaturze wody ciepłej 45°C
**od temperatury 10°C

Dodatkowa
Wężownica

Materiał wykonania
Stal nierdzwna

Wbudowany
Manometr

Wysoka
Jakość wykonania

Zbiornik
200L

Wbudowany
Termometr

Wysoka jakość
Izolacji termicznej

+ OPCJA
Grzałka Elektryczna



Płyty Wymiennik Ciepła

MODEL:	Wymiennik ciepła SPLIT
Parametry pracy max. temp. / max. ciśnienie (strona freonu) / max. ciśnienie (strona glikolu, wody)	150°C / 32 bar / 25 bar
Powierzchnia płyty [m ²] / Maksymalna ilość płyt	0,034 / 60
Waga [kg]	0,9+0,11*NP.
Typ i materiał przyłączy	gwint zewn.; do wlotowania
Wymiary przyłączy	3/4"; ID 18,2 mm



Proponowana Konfiguracja:



Agregat CHIGO + Zbiornik TERMICA



Agregat CHIGO + Wymiennik Płyty



Leading Manufacturer of Advanced Air Conditioner

CHIGO POLSKA Sp. z o.o.

36-007 KRASNE 25C, k/Rzeszowa

tel: (+48) 17-229-66-61

fax: (+48) 17-229-66-57

www.chigo.pl

e-mail: chigo@chigo.pl

Specyfikacja, zdjęcia i dane techniczne zawar te
w katalogu są aktualnym odwzorowaniem oferty.

CHIGO POLSKA Sp. z o.o. zastrzega prawo
do zmiany oferty poza katalogiem.

Dowiedz się więcej

www.chigo.pl