KLIMASKLEP
ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: **(91) 432-43-42**

e-mail: **kontakt@klimasklep.pl**
www: **www.KlimaSklep.pl**

2018

RAC

Nowoczesne Systemy Klimatyzacji

- Klimatyzatory Naścienne
- Klimatyzatory Przenośne
- Pompy Ciepła



CHIGO

klimasklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl

klimasklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl

klimasklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.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.

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

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.

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.



ISO9001 2008 ISO14001 2004
QC080000 2012 OHSAS18001 2007

Spis treści

Funkcje urządzeń 01 - 10

Klimatyzatory ścienne 11 - 16

Panel 169 White PRO str. 11-12
Panel 180 Black PRO str. 13-14
Panel 138L Sliver Steel str. 15-16

Klimatyzatory przenośne 17

Model: CP-J17A
Model: CP-K18A

Osuszacze powietrza 18

Model: CBD-18H3E
Model: CBD-40H3A

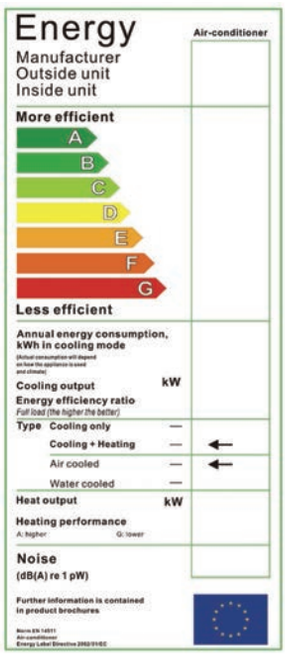
Pompy Ciepła - SPLIT 19 - 20

Agregat: CKRS-X6.0W3A/LH
Zbiornik: Termica 200L
Proponowane konfiguracje

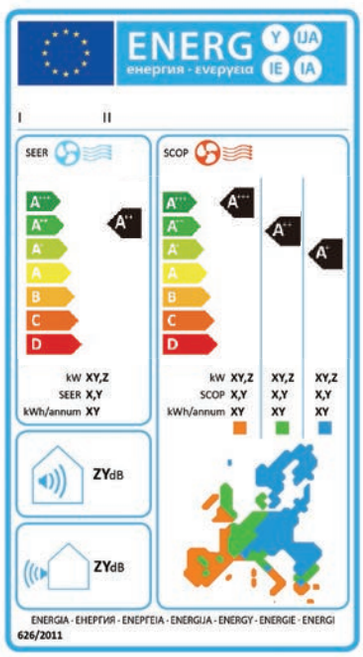
Etykieta Energetyczna

Oszczędność Energii

Stara Etykieta Energetyczna



Nowa Etykieta Energetyczna



Wymagania Nowej Etykiety Energetycznej (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 ścisle określonych warunkach.

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

Klasa efektywności energetycznej

Klasy efektywności energetycznej	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

Nowy czynnik: **R32**

Ekologiczny
czynnik chłodniczy
R32

Porównanie parametrów czynników chłodniczych

Typ czynnika chłodniczego	R22	R410A	R32
ODP	0.05	0	0
GWP	1700	2088	675
Toksyczność	Nietoksyczny	Nietoksyczny	Nietoksyczny
Łatwopalność	A1	A1	A2
Dostępność	Wysoka	Wysoka	Wysoka
Ilość czynnika (porównując z R22)	1.0	0.8	0.56

GWP **Bardziej przyjazny dla środowiska**

Ilość czynnika **Mniej czynnika chłodniczego**



Bardziej przyjazny dla środowiska

Współczynnik ocieplenia globalnego R32 wynosi 1/3 współczynnika R410a. W porównaniu z tradycyjnym R410a i R22, czynnik R32 jest bardziej przyjazny dla środowiska. R32 jest jednolitą kompozycją czynnika chłodniczego - jest łatwy w obsłudze i recyklingu.

Wyższa efektywność

Przy tych samych warunkach i przy tej samej częstotliwości pracy sprężarki, wydajność chłodzenia i wydajność energetyczna czynnika R32 jest o około 5% wyższa niż dla czynnika R410a. Produkty R32 są bardziej energooszczędne

Mniejsza ilość czynnika

W porównaniu z R410a i R22, R32 ma mniejszą objętość.

Europejskie rozporządzenie w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (517/2014) obowiązujące od 1 stycznia 2015 r. stopniowo wycofuje stosowanie wodorofluorowęglowodorów (HFC) w systemach ogrzewania i chłodzenia. **Chigo oferuje już nowy system ogrzewania i chłodzenia działający z R32**, który będzie alternatywą dla R410a w nadchodzących latach.

Filtry i atesty



Lepsza jakość powietrza

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



Filtr z Jonami Srebra (opcja)

Jony srebra posiadają silne właściwości antybakteryjne 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

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%)

Klimatyzatory CHIGO posiadają atest PZH oraz jakość filtracji powietrza na poziomie PM 2.5.

Filtracja powietrza PM 2.5

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO · PRODUKT Z ATESTEM PZH · STOSUJ WEDŁUG ZALECEŃ

Technologia CHIGO

Technologia wykorzystuje wysokowydajne sprężarki inwerterowe DC i bezszczotkowe silniki prądu stałego, co w połączeniu z pełnym sterowaniem prądem stałym zapewnia możliwość płynnej zmiany prędkości obrotowej silnika, a przepływ czynnika chłodniczego można regulować w czasie rzeczywistym w zależności od zmian otoczenia, zapewniając w ten sposób maksymalną wydajność chłodzenia i ogrzewania .



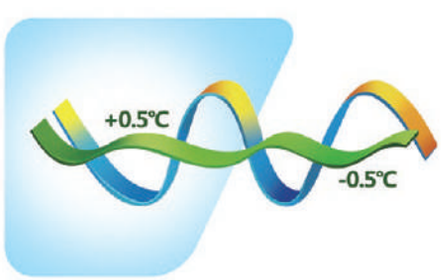
Szybkie chłodzenie

Po włączeniu tego trybu, klimatyzator działa na wysokich częstotliwościach, co pozwala mu szybko osiągnąć temperaturę nastawy i osiągnąć szybkie chłodzenie w 30 sekund.



Precyzyjna kontrola temperatury

Regulacja częstotliwości pracy sprężarki umożliwia bardziej precyzyjną regulację temperatury i większy komfort użytkowania.



Sterowanie WiFi

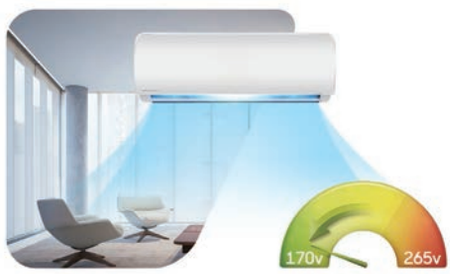
Dzięki funkcji kontroli Wi-Fi możesz łatwo kontrolować pracę klimatyzatora za pomocą urządzeń mobilnych lub innych inteligentnych urządzeń.



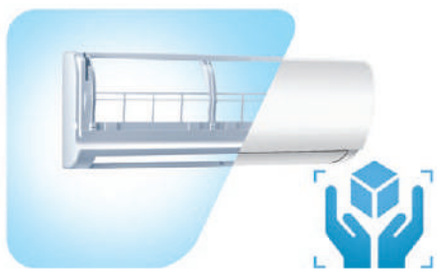


Lepsza jakość

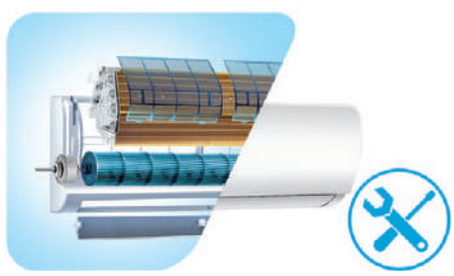
Klimatyzator pracuje płynnie w szerokim zakresie napięć od 170V do 265V.



Zupełnie nowa konstrukcja łącząca środkową ramę z podstawą zmniejsza ilość szwów zewnętrznych i zwiększa wytrzymałość w transporcie.



Poprawiona wydajność produkcji, instalacji i konserwacji dzięki integracji i optymalizacji komponentów.





MAKE THE AIR
CLEANER



Dbałość o zdrowie

Zaawansowany system ochrony zdrowia i jakości powietrza

Filtr lizozymu, filtr zimnej katalizacji, automatyczne czyszczenie, antybakteryjna turbina i generator jonów ujemnych tworzą czyste powietrze.



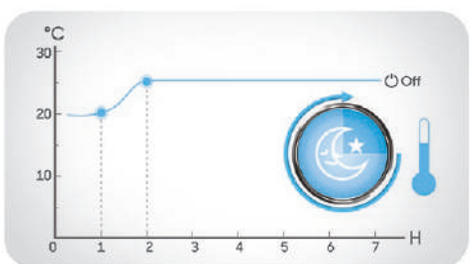
Wielostopniowa filtracja powietrza

Zaawansowana filtracja powietrza przez zastosowanie kilku rodzajów filtrów powietrza w połączeniu z jonizacją powietrza usuwają do 99,9% zanieczyszczeń powietrza na poziomie PM 2.5.



Tryb snu

Klimatyzator automatycznie zwiększy temperaturę (w trybie chłodzenia) lub zmniejszy (w trybie grzania) 1 ° C na godzinę przez pierwsze 2 godziny. Będzie utrzymywał tę temperaturę przez kolejne 5 godzin, a następnie wyłączy się.



Atest PZH - gwarancja zdrowia

Budowa, filtry oraz funkcjonalność pozwala na użytkowanie klimatyzatorów marki CHIGO w budynkach: służby zdrowia, laboratoriach, magazynach z żywnością i innych specjalistycznych obiektach. Certyfikowana gwarancja zdrowego i czystego powietrza.





Większy komfort

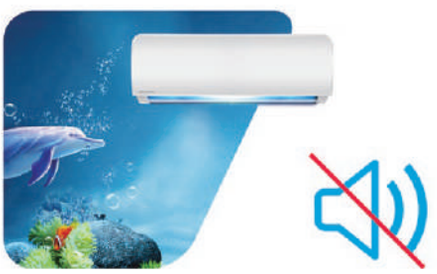
Wydajne chłodzenie

Poprzez nieustanne badania i rozwój, inżynierowie CHIGO zoptymalizowali turbinę i ulepszyli parownik, aby poprawić efekt chłodzenia klimatyzatorów. Oznacza to, że w znamionowych warunkach pracy i przy standardowym napięciu wydajność można poprawić maksymalnie o 9%.



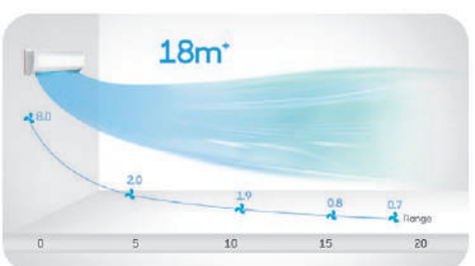
Cichsza praca

System doprowadzania powietrza o niskim poziomie hałasu zapewnia cichą pracę dzięki zastosowaniu wentylatorów o dużych średnicach. Zoptymalizowano odległość między wentylatorem a tacą skroplin osiągając optymalną konstrukcję poziomej żaluzji na wylocie powietrza.



Większy zasięg powietrza

CHIGO zaprojektowało hydrodynamiczną strukturę kanałów powietrznych klimatyzatora w połączeniu z China Academy of Engineering Physics. Dzięki optymalizacji systemu kanałów powietrznych klimatyzatora z techniką numerycznej symulacji CFD, przepływ powietrza został zwiększony o ponad 20%, a odległość przepływu powietrza wydłużyła się z 15 do 18 metrów.



Nowoczesny wygląd

Biały „porcelanowy kolor" i wysokopołyskowa technologia obróbki powierzchni klimatyzatora zapewnia wysoki stopień połysku, który nabiera prostego i modnego wyglądu.



Zintegrowana środkowa ramka pozwala uniknąć aberracji chromatycznej między środkową ramą a podstawą, dzięki czemu kolor całego klimatyzatora jest bardziej równomierny.



Jednostka zewnętrzna, jest poddawana **6-warstwowemu procesowi powlekania antykorozyjnego**, zachowuje połysk i wygląda na nową po długotrwałym wystawieniu na działanie słońca i deszczu.



Funkcje RAC

Opis funkcji klimatyzatorów CHIGO

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 przeciwpyłowy 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 Katlityczny
Filtr eliminuje formaldehydy oraz inne szkodliwe gazy.

Jonizacja Powietrza
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 -20°C
Klimatyzator może pracować w funkcji grzania przy ujemnych temperaturach nawet do -20°C.

HEPA Filtr Wysokiej Efektywności (opcja)
Cząstki mniejsze niż 0,3 mikrony mogą być filtrowane z efektywnością ponad 99,97%.

Oszczędność Energii

Tygodniowy harmonogram pracy
Możliwość nastawu włączenia lub wyłączenia klimatyzatora w określone dni tygodnia o określonych porach.

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.

Klimatyzatory RAC



Ciesz się
Ekstremalnym Działaniem!



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PRODUKT Z ATESTEM PZH
STOSUJ WEDŁUG ZALECEŃ

Jonizacja Powietrza

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

FUNKCJA QUIET 25dB(A)

5 lat gwarancji



Panel 169 White PRO

Panel 169 White PRO

Czynnik chłodniczy: **R410A**

5 lat gwarancji

FUNKCJA QUIET 25dB(A)

Jonizacja Powietrza

Filtracja powietrza PM 2.5







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	1550~4000	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**	**3,8**	**5,5**	**6,6**	**7,2**
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	m3/h	550	550	850	1050	1050
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	29/37/25	29/39/25	42/46/-	42/48/-	35/46/27
Waga	Kg	10	10	14	16	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	780×276×202	780×276×202	900×292×215	1080×302×220	1080×302×220
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 DC		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zabezpieczenie	A	C16	C16	C20	C25	C30
Waga	Kg	27	28	40	45	52
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715×235×540	715×235×540	850×295×605	850×295×605	970×395×760
POŁĄCZENIE INSTALACJI						
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø6.35 / ø12.7	ø9.52 / 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	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.zewnętrzna
		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Zasilanie między jednostkami	mm^2	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	-20 ~45 / -20 ~25	-20 ~45 / -20 ~25	-20 ~45 / -20 ~25	-20 ~45 / -20 ~25	-20 ~45 / -20 ~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 169 White PRO

Czynnik chłodniczy: **R32** **Nowość!**

Ekologiczny czynnik chłodniczy **R32**

Panel 169 White PRO / Czynnik chłodniczy: R32 Nowość!

MODEL			CS-25V3G-1C169	CS-35V3G-1C169	CS-51V3G-1D169	CS-70V3G-1H169
ZASILANIE	Ph-V/Hz		1-220-240/50		1-220-240/50	
MOC CHŁODNICZA		W	1500~3200	1550~4000	1700~5800	2500~7800
		kW	**2,6**	**3,6**	**5,3**	**7,0**
POBÓR MOCY		W	390~1100	450~1400	420~2100	560~2850
POBÓR PRĄDU		A	1.9~4.8	2.1~6.9	2.0~8.5	2.5~12.4
KLASA ENERGETYCZNA			A++	A++	A++	A++
MOC GRZEWCZA		W	1480~3350	1550~4250	1650~6000	2300~8100
		kW	**2,8**	**3,8**	**5,5**	**7,2**
POBÓR MOCY		W	320~940	370~1270	410~2150	520~2820
POBÓR PRĄDU		A	1.6~4.1	1.7~6.2	1.9~8.1	2.3~12.3
SEER			6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
SCOP			4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Przepływ powietrza		m3/h	550/400/300	600/500/400	1200/1100/1000	1300/1200/1100
Głośność (Low/Hi/Quiet)		dB(A)	28/37/25	28/39/25	32/44/27	35/46/27
Waga		Kg	10	10	14	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)		mm	783×279×204	783×279×204	950x314x242	1053×314×242
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Głośność		dB(A)	53	53	55	55
Czynnik chłodniczy Nowość!			R32		R32	
Ilość czynnika chłodniczego		g	480	700	1030	1370
Typ sprężarki			Rotacyjna DC		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Zabezpieczenie		A	C16	C16	C20	C30
Waga		Kg	25	28	38	50
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)			715×235×540	715×235×540	850×295×605	870×310×700
POŁĄCZENIE INSTALACJI						
Rury ciecz/gaz		mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø9.52 / ø15.88
Maksymalna długość instalacji		m	20	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	10
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE						
Źródło zasilania		mm^2	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.zewnętrzna
			3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zasilanie między jednostkami		mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Przewody sterujące		mm^2	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ZAKRES PRACY						
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu		°C	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34

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 180 Black PRO

Czynnik chłodniczy: **R32**

Nowość!







5 lat gwarancji

FUNKCJA QUIET 25dB(A)

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Jonizacja Powietrza

Filtracja powietrza PM 2.5

Panel 180 Black PRO / Czynnik chłodniczy: R32 Nowość!

MODEL		CS-25V3G-1C180	CS-35V3G-1C180	CS-51V3G-1D180	CS-70V3G-1H180
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50		1-220-240/50	
MOC CHŁODNICZA	W	1500~3200	1600~3950	1700~5800	2500~7800
	kW	**2,6**	**3,6**	**5,3**	**7,0**
POBÓR MOCY	W	390~1100	450~1400	420~2100	560~2850
POBÓR PRĄDU	A	1.9~4.8	2.1~6.9	2.0~8.5	2.5~12.4
KLASA ENERGETYCZNA		A++	A++	A++	A++
MOC GRZEWCZA	W	1480~3350	1550~4250	1650~6000	2300~8100
	kW	**2,8**	**3,8**	**5,5**	**7,2**
POBÓR MOCY	W	320~940	370~1270	410~2150	520~2820
POBÓR PRĄDU	A	1.6~4.1	1.7~6.2	1.9~8.1	2.3~12.3
SEER		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
SCOP		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Przepływ powietrza	m3/h	550/400/300	600/500/400	1200/1100/1000	1300/1200/1100
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	28/37/25	28/39/25	32/44/27	35/46/27
Waga	Kg	10	10	14	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	784×279×216	784×279×216	951×314×244	1053×314×242
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Głośność	dB(A)	53	53	55	55
Czynnik chłodniczy Nowość!		R32		R32	
Ilość czynnika chłodniczego	g	480	700	1030	1370
Typ sprężarki		Rotacyjna DC		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Zabezpieczenie	A	C16	C16	C20	C30
Waga	Kg	25	28	38	50
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715×235×540	715×235×540	850×295×605	870×310×700
POŁĄCZENIE INSTALACJI					
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø9.52 / ø15.88
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	10	10
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE					
Źródło zasilania	mm^2	j.wewnętrzna 3x1,5	j.wewnętrzna 3x1,5	j.wewnętrzna 3x2,5	j.zewnętrzna 3x2,5
Zasilanie między jednostkami	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Przewody sterujące	mm^2	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ZAKRES PRACY					
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34

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.



Nowoczesny styl i elegancja!

Najnowszy klimatyzator naścienny 180 Black PRO - to połączenie stylu i nowoczesności. Został stworzony aby jeszcze lepiej wyróżnić wenętrza Twojego domu.

CHIGO

Change is going, innovate your life!

Panel 138A Silver Steel

Czynnik chłodniczy: **R410A**



5 lat gwarancji

FUNKCJA QUIET 25dB(A)

Jonizacja Powietrza

Filtracja powietrza PM 2.5





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	1550~4000	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**	**3,8**	**5,5**	**7,2**
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	m3/h	550	550	850	1050
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	29/37/25	29/39/25	42/46/-	35/46/27
Waga	Kg	10	10	14	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	780×276×202	780×276×202	900×292×215	1080×302×220
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 DC		Rotacyjna DC	
Zabezpieczenie	A	C16	C16	C20	C30
Waga	Kg	27	28	40	52
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715×235×540	715×235×540	850×295×605	970×395×760
POŁĄCZENIE INSTALACJI					
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø9.52 / ø15.88
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	10	10
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE					
Źródło zasilania	mm²	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.zewnętrzna
		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zasilanie między jednostkami	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody sterujące	mm²	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5
ZAKRES PRACY					
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-20 ~45 / -20 ~25	-20 ~45 / -20 ~25	-20 ~45 / -20 ~25	-20 ~45 / -20 ~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

Czynnik chłodniczy: **R32** **Nowość!**

Ekologiczny czynnik chłodniczy **R32**

Panel 138A Silver Steel / Czynnik chłodniczy: R32 Nowość!

MODEL		CS-25V3G-1C138A	CS-35V3G-1C138A	CS-50V3G-1B138A
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50	1-220-240/50	
MOC CHŁODNICZA	W	1500~3200	1550~4000	1400~5500
	kW	**2,6**	**3,6**	**5,3**
POBÓR MOCY	W	390~1100	450~1400	360~1950
POBÓR PRĄDU	A	1.6~4.1	2.1~6.9	1.6~8.5
KLASA ENERGETYCZNA		A++	A++	A++
MOC GRZEWCZA	W	1480~3350	1550~4250	1250~5900
	kW	**2,8**	**3,8**	**5,5**
POBÓR MOCY	W	320~940	370~1270	370~1850
POBÓR PRĄDU	A	1.6~4.1	1.7~6.2	1.6~8.1
SEER		6.6/A++	6.2/A++	6.1/A++
SCOP		4.1/A+	4.0/A+	4.1/A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				
Przepływ powietrza	m3/h	550/400/300	600/500/400	850/750/650
Głośność (Low/Hi/Quiet)	dB(A)	28/37/25	28/39/25	30/42/25
Waga	Kg	10	10	14
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	780×276×202	780×276×202	850×276×202
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Głośność	dB(A)	53	53	55
Czynnik chłodniczy Nowość!		R32	R32	
Ilość czynnika chłodniczego	g	480	700	1010
Typ sprężarki		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Zabezpieczenie	A	C16	C16	C20
Waga	Kg	25	27	38
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		715×235×540	715×235×540	850×295×605
POŁĄCZENIE INSTALACJI				
Rury ciecz/gaz	mm	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7
Maksymalna długość instalacji	m	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	10
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE				
Źródło zasilania	mm^2	j.wewnętrzna	j.wewnętrzna	j.zewnętrzna
		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zasilanie między jednostkami	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Przewody sterujące	mm^2	1x1,5	1x1,5	1x1,5
ZAKRES PRACY				
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34	-20 ~46 / -20 ~34

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.

Klimatyzatory przenośne

5 lat gwarancji

Seria urządzeń RAC

CP-K18A



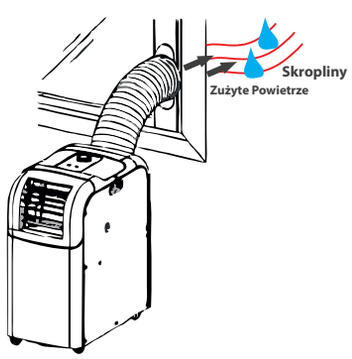
CP-J17A



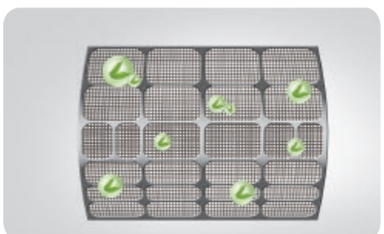


MODEL			CP-25C3A-K18A	CP-25H3A-J17A	CP-35H3A-J17A	CP-41H3A-J17A
ZASILANIE		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
MOC	Chłodzenie	Btu/h	9000	9000	12000	14000
		kW	**2,6**	**2,6**	**3,6**	**4,1**
	Grzanie	Btu/h	-	9500	13000	15300
		kW	-	**3,0**	**3,8**	**4,5**
POBÓR MOCY	Chłodzenie	W	1015	1015	1348	1708
	Grzanie	W	-	1030	1300	1550
POBÓR PRĄDU	Chłodzenie	A	5.5	4.5	6.0	7.5
	Grzanie	A	-	4.6	5.7	6.7
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 $27^0C/35^0C$; grzanie $21^0C/7^0C$ 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

Osuszacze powietrza

5 lat gwarancji

Seria urządzeń RAC



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^3/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.

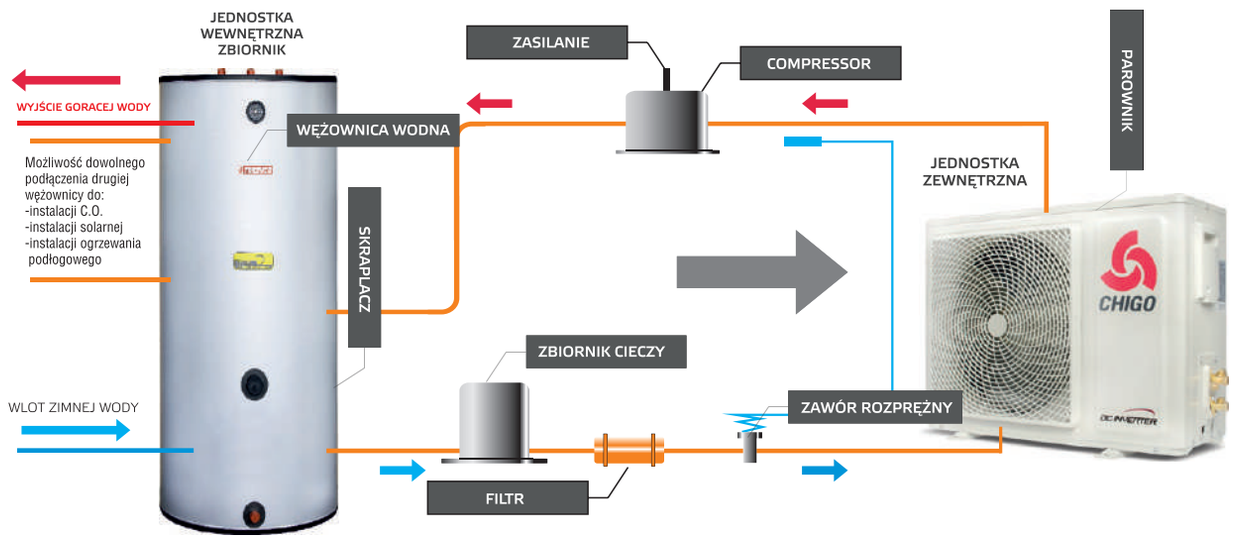


Pompy ciepła - SPLIT

Typ pompy: 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 gorącj 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 noże pracować w zakresie temperatur powietrza zewnętrznego od -7ºC do +43ºC. 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. Automatyczna 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 ºC 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.

5 lat 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 udoskonaleńdane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.

8 lat gwarancji

Zbiornik TERMICA - do agregatu SPLIT

MODEL:		W2W200PC
Pojemność [litrów]		200
Średnica [mm]		640
Wysokość [mm]		1320
Powierzchnia grzewcza wężownicy freonowej	[m²]	1,2
Króciec wody ciepłej / zimnej	[cal]	GZ 3/4
Powierzchnia grzewcza wężownicy wodnej	[m²]	0,67



GWARANCJA **8 LAT**

Produkcja **Polska**

Dodatkowa **Wężownica**

Materiał wykonania **Stal nierdzwna**

Wbudowany **Manometr**

Wysoka **Jakość wykonania**

Zbiornik **200L**

Wbudowany **Termometr**

Wysoka jakość **Izolacji termicznej**

+ OPCJA
Grzałka Elektryczna



Płytowy 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 płyt [m2] / ilość płyt	0,034 / 60
Waga [kg]	0,9+0,11*NP.
Typ i materiał przyłączy	gwint zewn.; do wlutowania
Wymiary przyłączy woda | freon	2x3/4" | 1/4"+ 1/2"



Proponowana Konfiguracja:



Agregat CHIGO + Zbiornik TERMICA



Agregat CHIGO + Wymiennik Płytowy

CHIGO
Leading Manufacturer of Advanced Air Conditioner

KLIMASKLEP
ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: **(91) 432-43-42**

e-mail: **kontakt@klimasklep.pl**
www: **www.KlimaSklep.pl**

klimasklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl
klimasklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl
klimasklep
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl