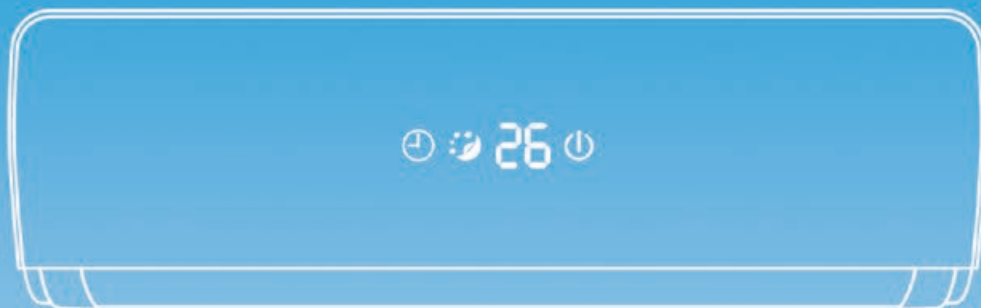




RAC 2019

Klimatyzatory Naścienne - Przenośne - Pompy Ciepła

Marka CHIGO

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 ok. 16000 pracowników.

Chigo otrzymało certyfikaty jakości TMP oraz WTDP z takich agencji jak UL, TUV, SGS i INTERTEK.

Klimatyzatory CHIGO posiadają ATEST PZH oraz 5 LAT GWARANCJI.

Koncern CHIGO produkuje ok 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 marki 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 rekuperatorów oraz pomp ciepła.

Ambasador Marki Chigo
Jackie CHAN



Gwarancja jakości i Twojego zdrowia
5 lat gwarancji PZH Atest Higieniczny





Change is going



Spis treści

05-18

str. 18

21-29

str. 21-22

str. 23-24

str. 25-26

str. 27-28

str. 29

30-31

str. 31

str. 31

32

str. 32

33-34

Funkcje

Opis funkcji

Naścienne RAC

Panel 169 White Pro

Panel 169 Extreme Winter

Panel 138A Silver Steel

Panel 180 Black Pro

Panel 143 Slim de Luxe

Przenośne

Przenośny Finder 21

Przenośny Explorer 20

Osuszacze

Osuszacz CBD 18

Pompy Ciepła



I Typoszereg urządzeń

Klimatyzatory Naścienne

Seria	Panel	2,6kW	3,6kW	5,1kW	7,0kW	Strona
Panel 169		•	•	•	•	21
Panel 169 Extreme		•	•	•	•	23
Panel 138A		•	•	•		25
Panel 180		•	•	•	•	27
Panel 143		•	•			29

Klimatyzatory Przenośne

Seria	Model	2,6kW	3,6kW	Strona
Finder 21			•	31
Explorer 20		•		31

Osuszacze powietrza

Seria	Model	Strona
CBD 18		32

Pompy Ciepła

Seria	Model	Strona
CHIGO Pompa Split		33

Jakość i oszczędność energii

CHIGO restrykcyjnie kontroluje jakość swoich produktów, dbając o materiały, proces produkcji oraz końcowe testy urządzeń. Każdy z klimatyzatorów przechodzi ponad 200 procesów kontroli w celu uzyskania jak największego zadowolenia z produktu.



Kontrola Jakości
podczas produkcji



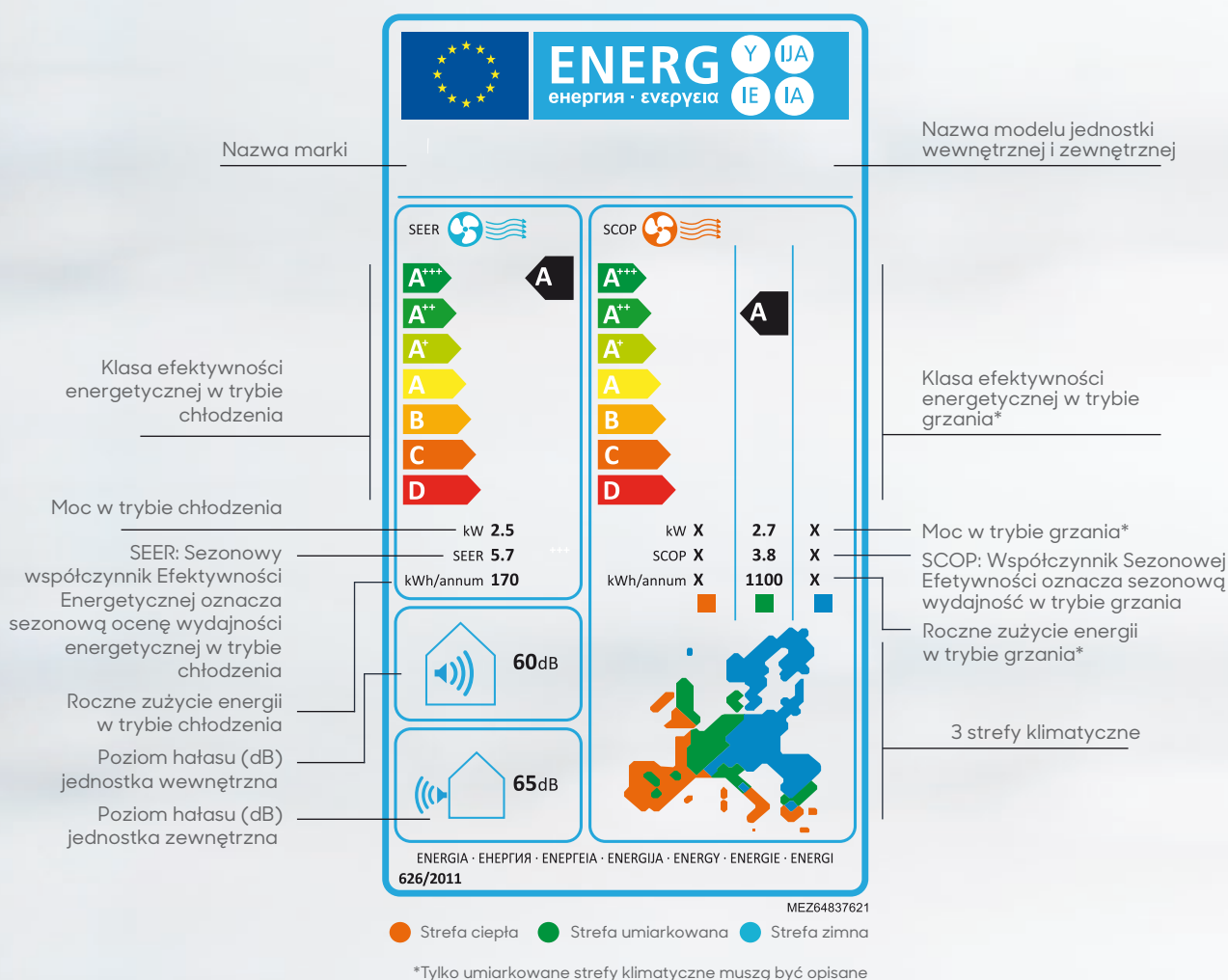
Dobór i selekcja
materiałów



Końcowy Produkt
Testy urządzeń



Nowy Produkt
Najwyższa Jakość



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



| Przyjazny dla środowiska

R32, ekologiczny czynnik chłodniczy

Używane powszechnie czynniki chłodnicze są przystosowane aby spełniać międzynarodowe normy ochrony środowiska i standardy efektywności energetycznej.



Porównanie do czynnika R410a

Współczynnik globalnego ocieplenia dla czynnika R32 został znacząco zredukowany o 66%, jednocześnie efektywność energetyczna wzrosła od 2% do 9%.

Oszczędność energii

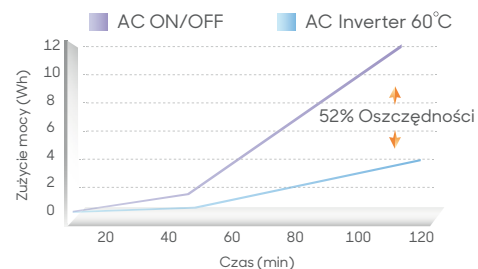
Potencjał zubożenia warstwy ozonowej (ODP) wynosi zero, w wyniku czego nie powoduje uszkodzenia warstwy ozonowej.



Bardziej energoszczędny

3D DC inverter, wysoka efektywność i oszczędność energii

Współpraca wysokowydajnej sprężarki z silnikami DC w jednostce wewnętrznej i zewnętrznej pozwala osiągnąć efektywny układ chłodniczy, dostosowujący się w czasie rzeczywistym do warunków otoczenia dzięki nowoczesnemu systemowi sterowania. W efekcie otrzymujemy klimatyzator energooszczędny, a jednocześnie osiągający maksymalny efekt chłodzenia lub ogrzewania.



Silnik DC j.wewnętrznej

W jednostce wewnętrznej silniki DC zapewniają wysoko-wydajną i cichą pracę.

Silnik DC agregatu

Zastosowanie silnika DC w jednostce zewnętrznej pozwala osiągnąć wysoką wydajność urządzenia przy jednoczesnej niezawodności.

Sprężarka DC Inverter

Niezawodna praca, moc, wysoka wydajność i oszczędność energii.

Tryb ECO

Funkcja ECO, zmniejszając częstotliwość pracy sprężarki pozwala osiągać efekt chłodzenia przez klimatyzator przy jednoczesnym zmniejszeniu poboru mocy energii elektrycznej aż do 30%.



| Zdalna kontrola WiFi



WiFi

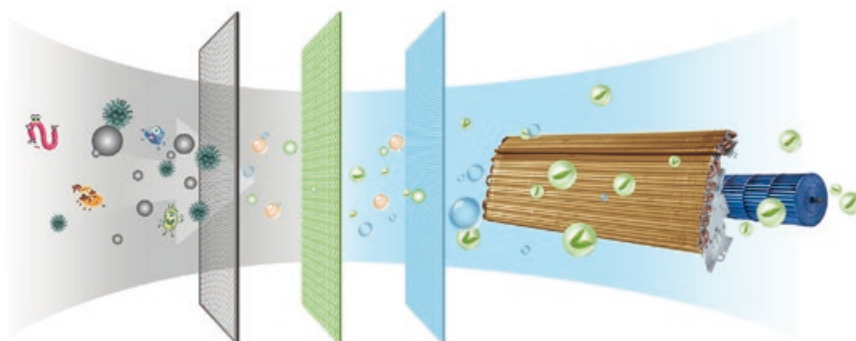
Zastosowanie w klimatyzatorze CHIGO modułu WiFi pozwala zdalnie sterować urządzeniem za pomocą urządzeń mobilnych takich jak smartfon czy tablet z każdego miejsca na świecie.



I Zaawansowana filtracja powietrza

Zastosowanie filtrów o dużej gęstości

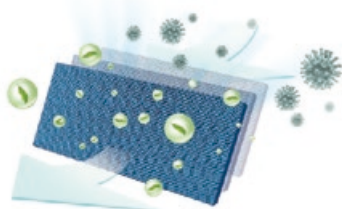
W porównaniu ze zwykłymi filtrami przeciwpylowymi, filtry o dużej gęstości zdecydowanie skuteczniej usuwają pył i zanieczyszczenia, uzyskując bardzo wysoki poziom oczyszczania powietrza PM 2.5.



Filtracja
powietrza
PM 2.5

Zimny filtr katalityczny

Eliminuje lotne związki organiczne, takie jak formaldehydy, a także szkodliwe gazy i zapachy.



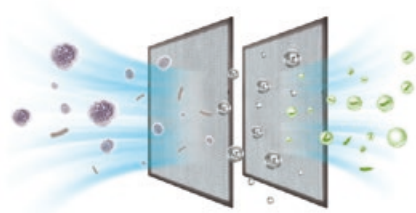
Filtr jonizacyjny

Uwalnia jony ujemne, eliminuje nieprzyjemny zapach, kurz i dym. Zmniejsza elektrostatyczność.



Filtr z jonami srebra (opcja)

Uwalnia jony srebra o właściwościach antibakteryjnych. Nie dopuszcza do rozwoju bakterii, wirusów i grzybów likwidując ok. 99,97% dzięki zaawansowanej filtracji.



Filtr z witaminą C

Filtr uwalnia witaminę C, która czyni powietrze jeszcze bardziej czyste i świeże, pozytywnie wpływając na organizm człowieka.



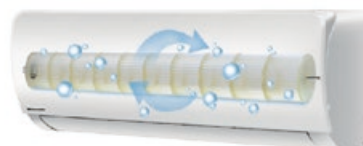
Automatyczne czyszczenie

Po włączeniu klimatyzatora w trybie chłodzenia, wentylator uruchamiany jest z opóźnieniem. Dzięki temu wykroplona woda spływa po wymienniku oczyszczając go z kurzu i brudu.



Funkcja osuszania wymiennika

Po wyłączeniu klimatyzatora wentylator wewnętrzny kontynuuje pracę przez pewien czas. Wnętrze klimatyzatora jest osuszane, zapobiegając rozwojowi pleśni.

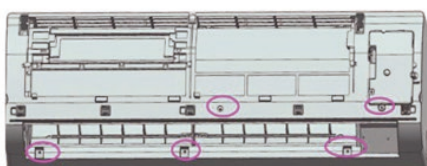


Ułatwienia

Ulepszona konstrukcja wnętrza klimatyzatora ułatwiająca jego montaż i konserwację. Wygoda i oszczędność czasu to jedne z kluczowych zalet instalacji klimatyzatorów CHIGO.



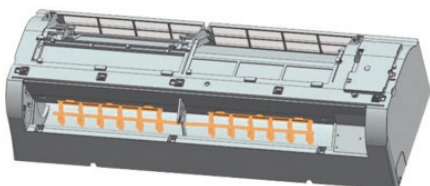
Zwiększona liczba punktów łączących obudowę klimatyzatora powoduje lepsze przyleganie i zabezpiecza przed przypadkowym upadkiem obudowy podczas montażu.



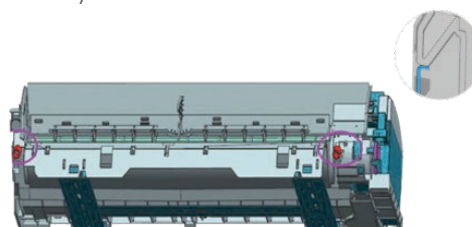
Zintegrowana konstrukcja jednostki wewnętrznej jest bardziej estetyczna i łatwiejsza w montażu.



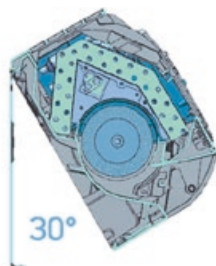
Konstrukcja łopatek kierujących nawiewane powietrze wpływa na lepszą wydajność klimatyzatora.



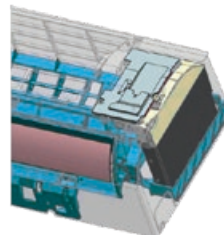
Możliwość odprowadzenia skroplonej wody z dwóch stron jednostki wewnętrznej ułatwia montaż klimatyzatora.



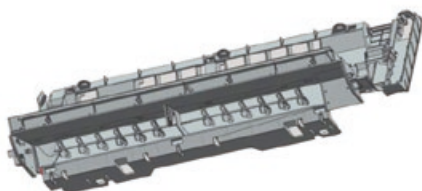
Możliwość odchylenia jednostki wewnętrznej do 30°, funkcja ta znacznie ułatwia montaż i serwis klimatyzatora.



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej, ułatwia podłączenie przewodów elektrycznych i sterujących urządzenia.



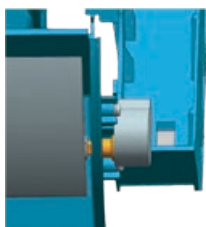
Zintegrowana konstrukcja, która nie tylko ułatwia montaż jednostki, ale także minimalizuje problem ewentualnych wycieków wody z klimatyzatora.



Konstrukcja płyty montażowej zapewnia stabilne mocowanie jednostki wewnętrznej klimatyzatora.



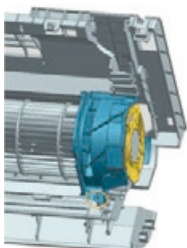
Silnik wentylatora i rotujące elementy są osłonięte plastikową obudową, która zabezpiecza przed przypadkowym dotknięciem podczas instalacji.



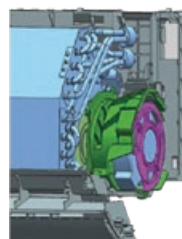
Obudowa skrzynki elektrycznej wyposażona jest w przycisk awaryjny, który zabezpiecza palec przed bezpośrednim kontaktem z wyłącznikiem.



Obudowa silnika mocowana jest za pomocą tylko jednej śruby. Ułatwia to montaż i demontaż klimatyzatora.



Silnik wentylatora można łatwo wyjąć poprzez jego wysunięcie z boku jednostki.



I Bardziej stabilna praca

Wysokiej jakości sprężarka

Stabilna praca klimatyzatora jest zapewniona poprzez stosowanie najwyższej jakości sprężarek renomowanych producentów, jednocześnie gwarantując nieprzerwaną pracę przez długi czas.



Potrójna ochrona

Ochrona sprężarki, silników i układu sterowania przed nietypowymi okolicznościami podczas pracy klimatyzatora.



Kontrola

Precyzyjna kontrola i ochrona dzięki wykorzystaniu wysokiej jakości układów scalonych.



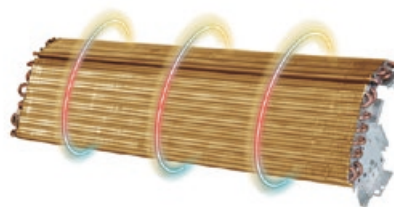
Skrzynka elektryczna

Skrzynka elektryczna wykonana z niepalnych materiałów, zwiększa bezpieczeństwo użytkownika klimatyzatora. Wysoka szczelność, zapobiega dostawaniu się kurzu.



Wymiennik pokryty złotem

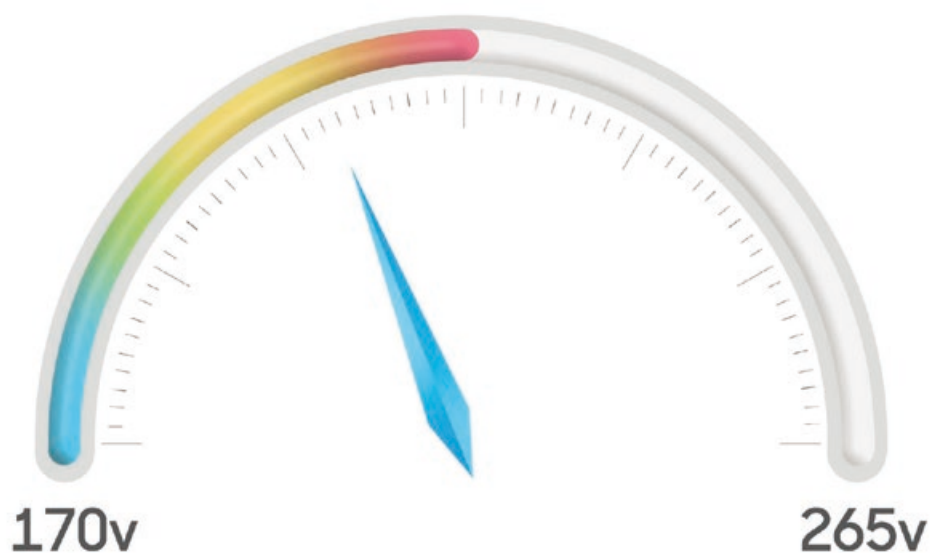
Zwiększona wydajność wymiany ciepła. Zabezpieczenie przed działaniem korozji.



Szeroki zakres napięcia zasilania

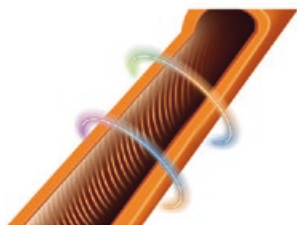
Klimatyzator może pracować przy napięciu w zakresie 170V–265V.

Takie rozwiązanie zabezpiecza go przed niestabilnym zasilaniem i wahaniami napięcia.



Karbowane rury miedziane

Zastosowanie wysokiej jakości, wewnętrznie karbowanych rur miedzianych zapewnia o wiele większą wydajność klimatyzatora.



Auto-diagnoza

Automatyczne wykrywanie awarii i wyświetlanie kodu błędu. Ułatwia szybkie rozpoznanie i naprawianie usterki.



Płytki elektroniczne odporne na wysoką temperaturę

Najnowsza technologia odprowadzania ciepła elektroniki układu, zapewnia stabilność pracy klimatyzatora w wysokich temperaturach.



Silniki DC wentylatorów

Silniki prądu stałego zapewniają wydajną, stabilną i cichą pracę klimatyzatora.



| Więcej funkcji



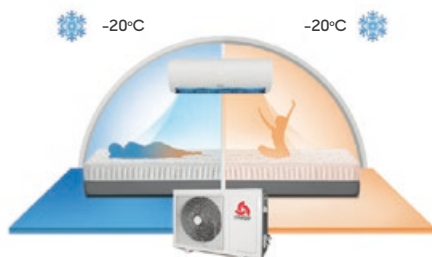
Funkcja pilota „I FEEL”

Dzięki czujnikowi temperatury wbudowanemu w pilocie zdalnego sterowania, klimatyzator automatycznie dostosuje temperaturę zgodnie z pomiarem w miejscu gdzie znajduje się pilot. Lepsza kontrola temperatury i wygoda użytkowania.



-20°C chłodzenie / -20°C grzanie

-20°C chłodzenie: klimatyzator pracuje w niskich temperaturach w funkcji chłodzenia
-20°C grzanie: W trakcie bardzo niskich temperatur klimatyzator pracuje w funkcji grzania



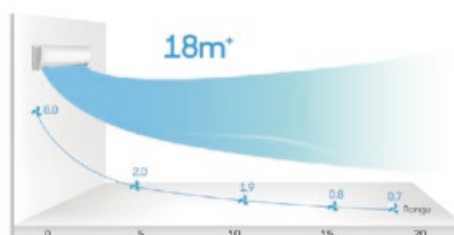
Nawiew powietrza 3D

Dzięki automatycznym pionowym i poziomym żaluzjom powietrze jest nawiewane we wszystkich kierunkach.



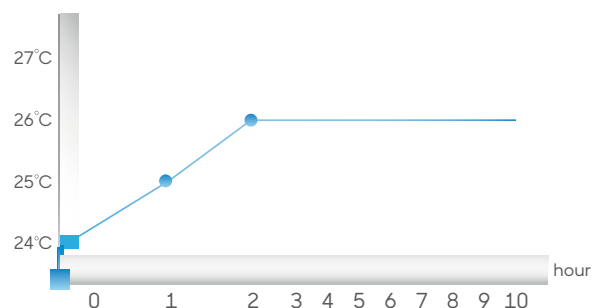
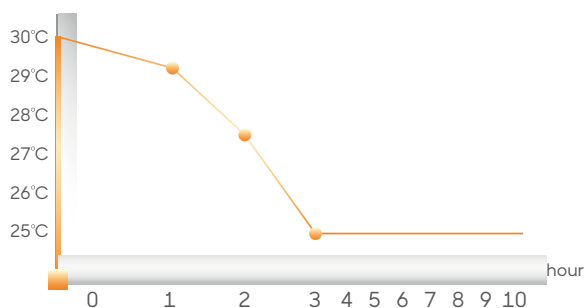
Większy zasięg nawiewanego powietrza

CHIGO wspólnie z China Academy of Engineering Physics zaprojektował specjalną konstrukcję kanałów nawiewnych. Dzięki temu przepływ powietrza zwiększył się o ponad 20%, a zasięg wzrósł z 15m do 18metrów.



Funkcja snu

Klimatyzator automatycznie zwiększa (w trybie chłodzenia) lub zmniejsza (w trybie grzania) 2-5°C w ciągu pierwszych 2-3 godzin, a następnie utrzymuje temperaturę na stałym poziomie. Zapewnia to lepszy komfort podczas snu.



Szybkie chłodzenie

Przez 30 sekund klimatyzator pracuje z pełną mocą aby osiągnąć maksymalny efekt chłodzenia.



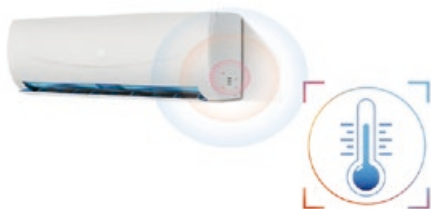
Praca w otoczeniu -25°C do 60°C

Klimatyzator może pracować w ekstremalnych warunkach pogodowych (tylko wybrane modele).



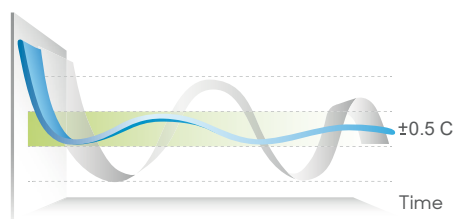
Dokładny pomiar temperatury

Czujnik temperatury w pomieszczeniu umieszczony jest z boku jednostki. Dzięki temu pomiar jest dokładniejszy.



Precyzyjny pomiar $\pm 0.5^\circ\text{C}$

Regulacja częstotliwości pracy sprężarki umożliwia precyzyjną kontrolę temperatury zwiększając komfort użytkownika klimatyzatora.



Wydajne chłodzenie

W wyniku badań i rozwoju, inżynierowie CHIGO zoptymalizowali przepływ freonu, zmienili konstrukcję wirnika i ulepszyli parownik, dzięki czemu znacznie poprawiono efekt chłodzenia.



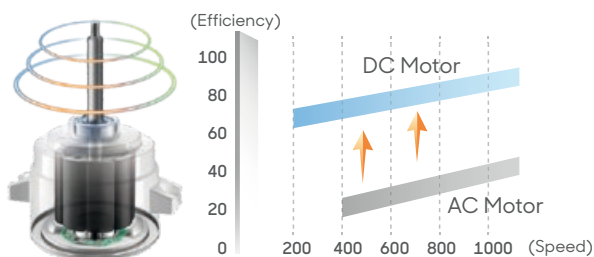
Cicha praca

Dzięki zastosowaniu wirnika wentylatora z wirnikiem o zwiększonej średnicy znacznie obniżono poziom hałasu klimatyzatora czyniąc go bardziej przyjaznym w użytkowaniu



Silnik DC

Silniki DC w porównaniu z silnikami AC mają szerszy zakres regulacji prędkości, są cichsze i bardziej oszczędne.



Lepsze dopasowanie

Miejsca wprowadzenia przewodów freonowych i elektrycznych są dobrze zabezpieczone przed dostawaniem się zabrudzeń, itp.



Porcelanowo biały panel

Dzięki specjalnej obróbce powierzchni uzyskany został wysoki stopień połysku, dzięki czemu klimatyzator nabrał modnego wizerunku.



Nowoczesny wygląd

Obudowa wykonana z jednego elementu pozwoliła uzyskać jednolitą barwę na całej swojej powierzchni.



Technologia antykorozyjna

Jednostka zewnętrzna jest poddawana 6-warstwowemu procesowi powlekania antykorozyjnego. Dzięki temu zachowuje estetyczny wygląd nawet po długotrwałym działaniu słońca i deszczu.



Przyjazny wyświetlacz LED

Wyświetlacz jest ukryty w panelu. Po 30 sekundach automatycznie przyciemnia się o 30% i staje się subtelniejszy.



Opis funkcji

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 (opcja)

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.



Chłodzenie/Grzanie przy -20°C

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

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 (opcja)

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



Zimny Filtr Katalityczny

Filtr eliminuje formaldehydy oraz inne szkodliwe gazy.



Jonizacja Powietrza

Filtr Jonizacyjny wytwarza jony ujemne odświeżając powietrze, usuwa nieprzyjemne zapachy, kurz oraz dym.



Filtr Lizozymowy (opcja)

Wraz z katechinowym filtrem powietrza wspomaga działanie anty-bakteryjne.



Oczyszczanie Powietrza PM 2.5

Zaawansowane filtry w trakcie pracy oczyszczają powietrze na poziomie PM2.5.



HEPA Filtr Wysokiej Efektywności (opcja)

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

Oszczędność Energii



Tygodniowy harmonogram pracy (opcja)

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.

INNOVATE
YOUR LIFE

KLIMATYZATORY RAC



Pobierz katalog w wersji elektronicznej.
www.chigo.pl

Panel 169 White PRO

Czynnik chłodniczy: R32



Standard:



Opcja:



Panel 169 White PRO / Czynnik chłodniczy: **R32**

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 GRZEWCA	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 (Quiet/Low/Hi)	dB(A)	23/28/37	25/28/39	27/32/44	27/35/46
Waga	Kg	10	10	14	16
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	783x279x204	783x279x204	950x314x242	1053x314x242
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Głośność	dB(A)	53	53	55	55
Czynnik chłodniczy		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.)		715x235x540	715x235x540	850x295x605	870x310x700
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.wewnętrzna 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 ~50 / -20 ~34	-20 ~50 / -20 ~34	-20 ~50 / -20 ~34	-20 ~50 / -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.



169 White PRO

Nowoczesna stylistyka stworzona z myślą o wzbogaceniu wyglądu Twojego wnętrza. Łącząc najważniejsze funkcje otrzymujemy bardzo ciche, energoszczędne i designerskie urządzenie.

Dowiedz się więcej o tym modelu
www.chigo.pl

Panel 169 Extreme Winter

Czynnik chłodniczy: R32



Nowość!
Stała praca klimatyzatora
Chłodzenie / Grzanie
-25°C ~ 60°C

Standard:



Opcja:



Panel 169 Extreme Winter / Czynnik chłodniczy: **R32**

MODEL		CS-25V3G-1B169EX	CS-35V3G-1C169EX	CS-51V3G-1B169EX	CS-70V3G-1H169EX
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50		1-220-240/50	
MOC CHŁODNICZA	W kW	1250~3800 2,5	1400~4500 3,5	1650~5800 5,1	1860~7800 7,0
POBÓR MOCY	W	250~1180	300~1510	350~1890	430~2720
POBÓR PRĄDU	A	1.5~5.2	1.6~7.0	1.8~8.3	2.0~11.8
KLASA ENERGETYCZNA		A+++	A+++	A+++	A+++
MOC GRZEWCZA	W kW	1200~4000 2,6	1350~4600 3,8	1600~6100 5,2	1750~8100 7,0
POBÓR MOCY	W	230~1200	280~1430	330~2050	400~2800
POBÓR PRĄDU	A	1.4~5.2	1.5~6.5	1.7~9.0	1.9~12.2
SEER		7.8/A++	7.2/A++	6.8/A++	6.8/A++
SCOP		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Przepływ powietrza	m3/h	550	650	1150	1350
Głośność (Quiet/Low/High)	dB(A)	23/25/38	23/25/42	27/35/48	27/35/48
Waga	Kg	11	11	16	17.5
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	930x366x280	930x366x280	1148x400x328	1248x400x328
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Głośność	dB(A)	52	53	55	59
Czynnik chłodniczy		R32		R32	
Ilość czynnika chłodniczego	g	790	920	1100	1550
Typ sprężarki		Rotacyjna DC		Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Zabezpieczenie	A	C16	C16	C20	C30
Waga	Kg	30	32	40	44
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)		851x335x590	905x323x573	850x295x605	1030x445x715
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.wewnętrzna 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	-25 ~60 / -25 ~34	-25 ~60 / -25 ~34	-25 ~60 / -25 ~34	-25 ~60 / -25 ~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.

Ultra mroźny!



Nowość! 169 Extreme Winter

Model klimatyzatora który został stworzony do pracy w ekstremalnie ciężkich warunkach temp. zewnętrznej od -25°C do 60°C. Nowoczesny design oraz zaawansowane funkcje tworzą urządzenie o bardzo szerokim zastosowaniu.

Panel 138A Silver Steel

Czynnik chłodniczy: R32



Standard:



Opcja:



Panel 138A Silver Steel / Czynnik chłodniczy: **R32**

MODEL		CS-25V3G-1C138A		CS-35V3G-1C138A		CS-50V3G-1B138A	
ZASILANIE	Ph-V/Hz	1-220-240/50		1-220-240/50		1-220-240/50	
MOC CHŁODNICZA	W kW	1500~3200 2,6		1550~4000 3,6		1400~5500 5,0	
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 kW	1480~3350 2,8		1550~4250 3,8		1250~5900 5,0	
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 (Quiet/Low/Hi)	dB(A)	23/28/37		25/28/39		26/32/42	
Waga	Kg	10		10		11	
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	780x276x202		780x276x202		850x276x202	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA							
Głośność	dB(A)	53		53		55	
Czynnik chłodniczy		R32		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.)		715x235x540		715x235x540		850x295x605	
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 3x1,5		j.wewnętrzna 3x1,5		j.wewnętrzna 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 ~50 / -20 ~34		-20 ~50 / -20 ~34		-20 ~50 / -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.



138A Silver Steel

Model klimatyzatora o klasycznej obudowie z zaclerowanym panelem imitującym stal. Z pewnością sprawdzi się w Twoim biurze, gabinecie lub innym miejscu gdzie klasyka z pewnością będzie dobrym wyborem.



Dowiedz się więcej o tym modelu
www.chigo.pl

Czynnik chłodniczy: R32



MODEL		CS-25V3G-1C180		CS-35V3G-1C180		CS-50V3G-1B180		CS-70V3G-1H180	
ZASILANIE		Ph-V/Hz		1-220-240/50		1-220-240/50			
MOC CHŁODNICZA		W	1500~3200	1600~3950		1400~5500	2500~7800		
		kW	2,6	3,6		5,0	7,0		
POBÓR MOCY		W	390~1100	450~1400		360~1950	560~2850		
POBÓR PRĄDU		A	1.9~4.8	2.1~6.9		1.6~8.5	2.5~12.4		
KLASA ENERGETYCZNA			A++	A++		A++	A++		
MOC GRZEWCZA		W	1480~3350	1550~4250		1250~5900	2300~8100		
		kW	2,8	3,8		5,0	7,2		
POBÓR MOCY		W	320~940	370~1270		370~1850	520~2820		
POBÓR PRĄDU		A	1.6~4.1	1.7~6.2		1.6~8.1	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		850/750/650	1300/1200/1100		
Głośność (Quiet/Low/Hi)		dB(A)	23/28/37	25/28/39		26/32/42	27/35/46		
Waga		Kg	10	10		11	16		
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)		mm	784x276x216	784x276x216		850x276x202	1053x314x242		
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA									
Głośność		dB(A)	53	53		55	55		
Czynnik chłodniczy			R32			R32			
Ilość czynnika chłodniczego		g	480	700		1010	1370		
Typ sprężarki			Rotacyjna DC			Rotacyjna DC			
Zabezpieczenie		A	C16	C16		C20	C30		
Waga		Kg	25	28		38	50		
Wymiary (Szer. x Głęb. x Wys.)			715x235x540	715x235x540		850x295x605	870x310x700		
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.wewnętrzna		
			3x1,5	3x1,5		3x2,5	3x2,5		
Zasilanie między jednostkami		mm²	3x1,5	3x1,5		3x1,5	3x1,5		
Przewody sterujące		mm²	1x1,5	1x1,5		1x1,5	1x1,5		
ZAKRES PRACY									
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu		°C	-20 ~50 / -20 ~34	-20 ~50 / -20 ~34		-20 ~50 / -20 ~34	-20 ~50 / -20 ~34		

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



180 Black PRO

Design połączony z nowoczesnym wyglądem, idealnie wpasuje się do industrialnych pomieszczeń, czarny fortepianowy front w połączeniu z grafitowymi bokami klimatyzatora tworzy stylowe i funkcjonalne urządzenie.

Dowiedz się więcej o tym modelu
www.chigo.pl

Panel 143 Slim de Luxe

Czynnik chłodniczy: R410a



Standard:



Opcja:



Panel 143 Slim de Luxe / Czynnik chłodniczy: R410a

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 GRZEWCA	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 (Quiet/Low/Hi/)	dB(A)	25/29/38		25/29/38	
Waga	Kg	11		11	
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	mm	925×325×160		925×325×160	
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.)		715×235×540		715×235×540	
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	mm²	Jednostka wewnętrzna		Jednostka wewnętrzna	
		3x1,5		3x1,5	
Zasilanie między jednostkami	mm³	3x1,5		3x1,5	
Przewody sterujące	mm²	1x1,5		1x1,5	
ZAKRES PRACY					
Przy chłodzeniu / Przy grzaniu	°C	-15 ~46 / -15 ~34		-15 ~46 / -15 ~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.

Teraz w nowszej odsłonie!

Klimatyzatory Przenośne



Klimatyzatory przenośne



Model klimatyzatorów przenośnych został wyposażony w nowoczesny wyświetlacz oraz smukłą, perfekcyjną obudowę. Urządzenia posiadają w standardzie kółka ułatwiające przemieszczanie, dzięki którym możemy schłodzić każde z naszych pomieszczeń.

Nowość! Przenośny Explorer 20



Nowość! Przenośny Finder 21



MODEL			CP-25C3A-M20A (Explorer 20)	CP-35C3A-M21A (Finder 21)
ZASILANIE		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1
MOC	Chłodzenie	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,6
	Grzanie	Btu/h	-	12000
		kW	-	3,6
POBÓR MOCY	Chłodzenie	W	1200	1200
	Grzanie	W	-	1000
POBÓR PRĄDU	Chłodzenie	A	4.5	5.5
	Grzanie	A	-	4.5
EER		W/W	2.6 /A	2.6 /A
COP		W/W	-	3.0 /A
Przepływ powietrza		m³/h	300	400
Głośność		dB(A)	55	55
WYMIARY	Urządzenie	mm	432×315×690	438×378×718
	Karton	mm	461×370×877	490×410×880
WAGA	netto/brutto	Kg	23.5/28	30/35
Typ i ilość czynnika		typ/g	R410A/370g	R410A/630g

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)

Osuszacz powietrza

18L/dzień



CBD-18H3E

Model		CBD-18H3E-C10Z
Zasilanie	V/Hz/Ph	220-240/50/1
Wydajność osuszania dla 30°C i 80%	L/dzień	18
Wydajność osuszania dla 27°C i 60%	L/dzień	10
Pobór mocy	W	390
Pobór prądu	A	1.9
Pojemność zbiornika na wodę	L	2.5
Przepływ powietrza	m³/h	100
Głośność	db(A)	46
Wymiary urządzenia	mm	260x485x285
Wymiary opakowania	mm	345x525x305
Waga	Netto/Brutto	Kg
		13/14.5



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.

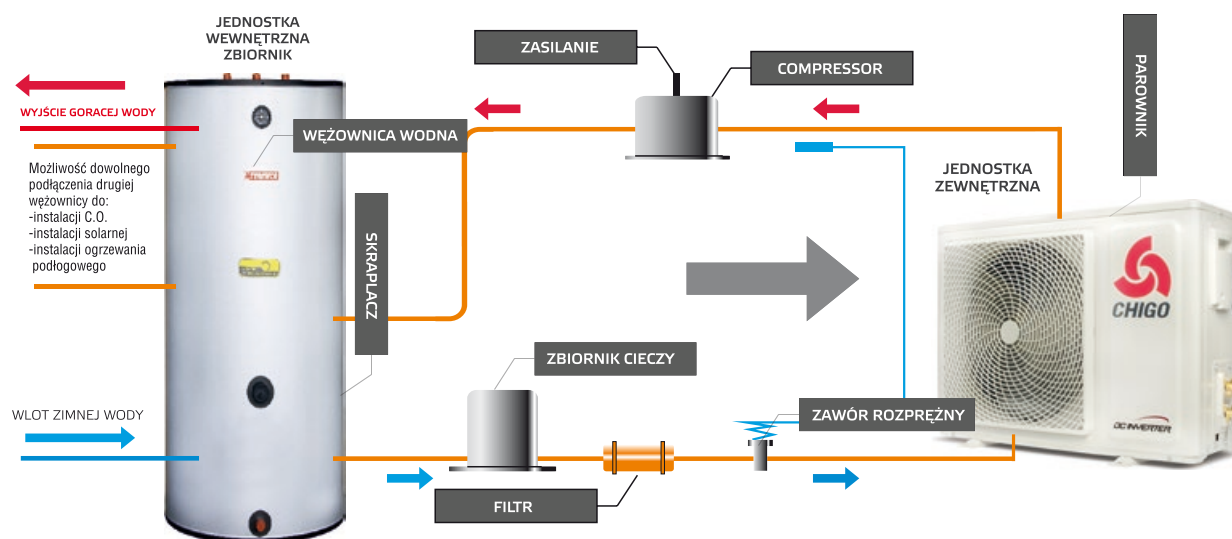


Pompy ciepła SPLIT

Typ pompy: powietrze-woda

Zasada działania pompy ciepła CHIGO 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°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. 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 °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.

Agregat Pompy Ciepła SPLIT

5lat
gwarancji

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 udoskonaleń dane techniczne mogą być zmienione bez powiadomienia.



8lat
gwarancji

Atest
higieniczny
PZH



GWARANCJA
8 LAT

Produkcja
Polska

+ OPCJA
Grzałka Elektryczna



Zbiornik TERMICA - do agregatu SPLIT

MODEL:	W2W215PC	W2W300PC
Pojemność [litrów]	215	300
Średnica [mm]	625	640
Wysokość [mm]	1320	1380
Powierzchnia grzewcza węzownicy freonowej [m²]	1,2	1,2
Króciec wody ciepłej / zimnej [cal]	GZ 3/4	GZ 3/4
Powierzchnia grzewcza węzownicy wodnej [m²]	0,7	0,8

Dodatkowa
Wężownica

Materiał wykonania
Stal nierdzewna

Wbudowany
Manometr

Wysoka
Jakość wykonania

Zbiornik
215L-300L

Wbudowany
Termometr

Wysoka jakość
Izolacji termicznej

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



Proponowana konfiguracja:

Gotowy system pompy ciepła z podwójną węzownicą.



Agregat CHIGO + Zbiornik TERMICA

Możliwość podłączenia instalacji do dowolnego zasobnika wody.



Agregat CHIGO + Wymiennik Płyty



CHIGO POLSKA Sp. z o.o.

Generalny Dystrybutor marki CHIGO w Polsce

36-007 KRASNE 25C, k/Rzeszowa

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

www.chigo.pl

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

e-mail: chigo@chigo.pl

Specyfikacja, zdjęcia i dane techniczne zawarte
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