



KATALOG 2022

 **GREE** SYSTEMY KLIMATYZACJI

RAC



Witaj w strefie
klimatycznej

Gree

1. ZAUF AJ GREE

Gree Global	6
Strefa Instalatora Gree	12
Gree w Polsce – Free Polska	14

2. POSTAW NA KOMFORT Z GREE

Design Gree	18
Ekologia	20
Energooszczędność	22
Wygodne użytkowanie	24
Jak wybrać klimatyzator?	26
Poznaj najciekawsze możliwości klimatyzatorów Gree	30
Funkcje klimatyzatorów Gree	34

3. KLIMATYZATORY ŚCIENNE, KONSOLE

Dostępne wydajności	42
Funkcje modeli RAC – porównanie	44

Perfekcja Gree

Soyal	46
U-Crown	52
Amber Prestige	58

Innowacja Gree

G-Tech Silver/Rose Gold	64
-------------------------	----

Design Gree

Amber Standard	70
Full Black / Black / Silver / White	
Fairy	76
Dark / Silver / White – NOWOŚĆ!	

Komfort Gree

Lomo Luxury Plus	82
Pular	88

Wygoda Gree

Konsola	94
---------	----

4. KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

Mobilne rozwiązania

Moma	104
Shiny	105

5. URZĄDZENIA DODATKOWE

Zdrowe powietrze

Quadro UV	108
Eagle oczyszczacz	110

6. MULTI FREE MATCH PLUS NOWOŚĆ!

Dostępne wydajności	114
---------------------	-----

Funkcje modeli Multi Free Match Plus	115
---	-----

Konfiguracje Multi Free Match Plus	116
---------------------------------------	-----

Jednostki zewnętrzne	122
----------------------	-----

Jednostki wewnętrzne	126
----------------------	-----

Soyal – NOWOŚĆ!	128
------------------------	-----

U-Crown	130
---------	-----

G-Tech Silver/Rose Gold	132
-------------------------	-----

Amber Standard Full Black / Black / Silver / White	134
---	-----

Fairy Dark / Silver / White – NOWOŚĆ!	136
---	-----

Pular – NOWOŚĆ!	138
------------------------	-----

Lomo Luxury Plus – NOWOŚĆ!	140
-----------------------------------	-----

Konsola	142
---------	-----

Kasetonowe – NOWOŚĆ!	144
-----------------------------	-----

Kanałowe – NOWOŚĆ!	146
---------------------------	-----

Przypodłogowo-sufitowe	148
------------------------	-----

7. LAMPY LED UV / FILTRY

Lampy LED UV	152
--------------	-----

Filtry opcjonalne	156
-------------------	-----

8. STEROWNIKI I AKCESORIA

Sterowniki bezprzewodowe	162
--------------------------	-----

Sterowniki przewodowe	164
-----------------------	-----

Akcesoria sterowania	166
----------------------	-----

9. AKCESORIA DODATKOWE



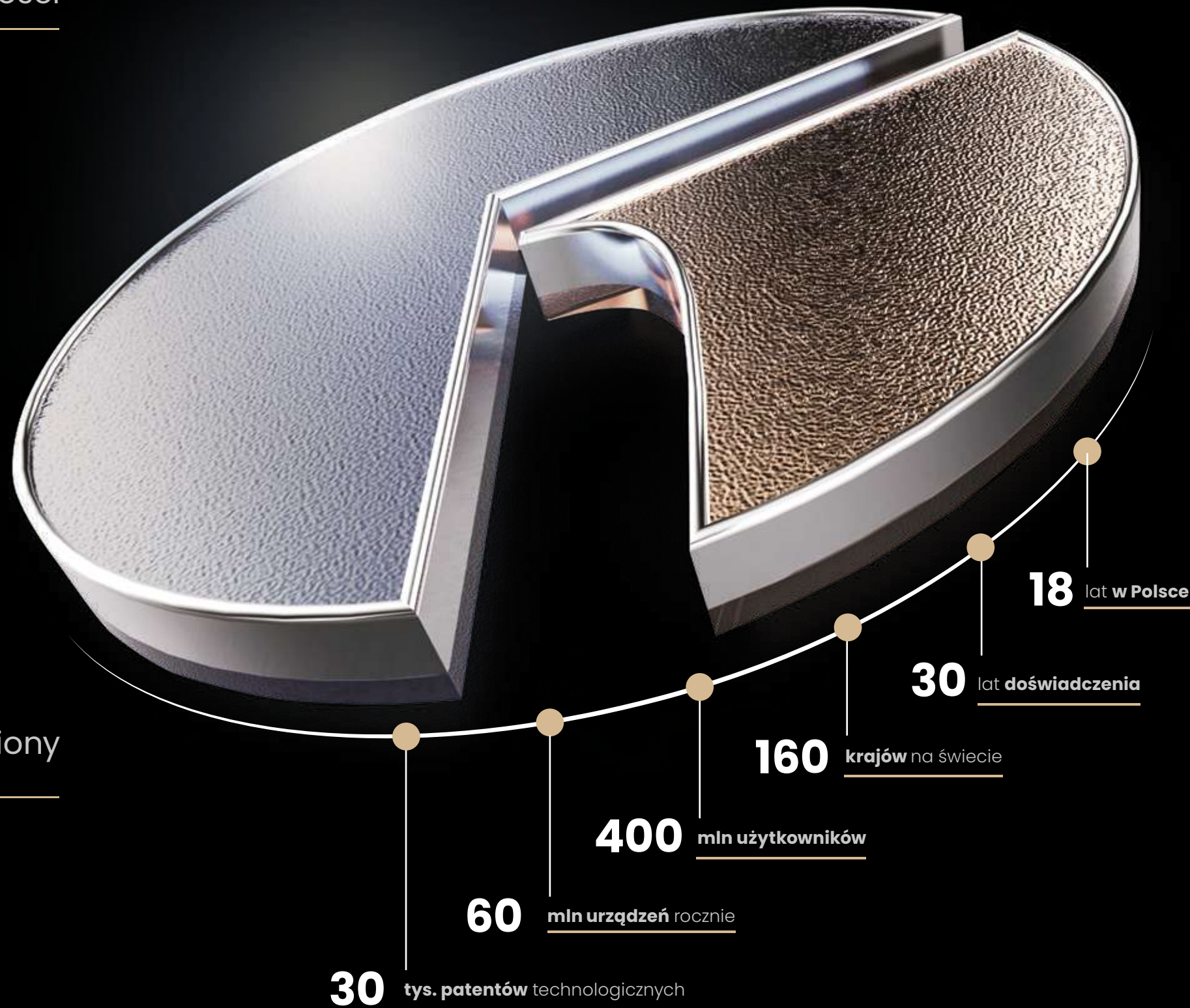
Gree Global

Wybór Gree to gwarancja najwyższej jakości

Co trzeci klimatyzator na świecie został wyprodukowany w fabryce Gree!

Jakość, której zaufały miliony

O potęgę i sukcesie marki GREE najlepiej świadczą liczby!





Potęga marki GREE

Gree jest niekwestionowanym **liderem branży HVAC i największym na świecie producentem** urządzeń klimatyzacyjnych, wysoko cenionym ze względu na ich perfekcyjną jakość i niezawodność.

Spełniają one wszystkie unijne normy i cechują się najwyższym stopniem zaawansowania technologicznego. Nacisk na postęp i innowacje procentuje stałym poszerzaniem oferty. Obecnie znajduje się w niej wiele modeli **klimatyzatorów RAC i CAC**, energooszczędne rozwiązania grzewcze, w tym pompy ciepła Versati III, a także oczyszczacze powietrza.

Dzięki konsekwentnie wdrażanej strategii rozwoju, zastosowaniu inteligentnych technologii Gree oraz standardów jakości, marka Gree podbija rynki, a liczba klientów niezmiennie rośnie, osiągając już ponad **400 mln zadowolonych użytkowników w 160 krajach**. Za sukcesem Gree w naszym kraju stoi spółka **Free Polska – Wyłączny Przedstawiciel marki Gree w Polsce i jeden z czołowych w Europie**.

Lider HVAC

Gree produkuje rocznie ponad **60 mln** urządzeń klimatyzacyjnych do użytku domowego oraz **5,5 mln** do użytku komercyjnego. W 2021 roku zajęło 252 miejsce w rankingu **największych firm na świecie według Forbes Global 2000**. Znajduje się w gronie 500 najpotężniejszych korporacji na całym świecie, osiągając sprzedaż w wysokości ponad **30 mld dolarów rocznie**. Swoją pozycję na rynku globalnym zawdzięcza innowacjom i nowatorskim rozwiązaniom konstrukcyjnym, stosowanym w produkowanych urządzeniach.

Jakość i technologia

Ponad **30 lat doświadczenia** na światowych rynkach to gwarancja rzetelności i jakości, na które marka kładzie największy nacisk. Gree posiada rozbudowaną sieć fabryk oraz **prestiżowych instytutów naukowo-badawczych**, w których powstają pionierskie technologie. Opracowano w nich **30 tysięcy nowatorskich patentów**.

Nieustająca dbałość o komfort użytkowników oraz autorska koncepcja ochrony środowiska, czyni Gree jednym z najbardziej **innowacyjnych producentów** urządzeń klimatyzacyjnych i grzewczych na świecie.

Krajowy sukces

Na rynku polskim marka Gree obecna jest **od 18 lat** zyskując coraz większe grono klientów. Corocznie do naszego kraju sprowadzanych jest ponad 160 tys. urządzeń. Dzięki wysokiej niezawodności, nowoczesnym technologiom oraz dbałości o środowisko, Gree zapracowało na **miano marki godnej zaufania i polecenia**.

Gree

gwarancja

najwyższej jakości!



Gree – Najwyższa jakość

Dlaczego warto zaufać Gree?

Gree to marka, która cieszy się **międzynarodową renomą** oraz wyjątkowym zaufaniem wśród klientów. Największy nacisk kładzie niezmiennie na **perfekcyjną jakość urządzeń**, dlatego klimatyzatory Gree wyprzedzają konkurencyjne modele ze względu na **wysoką niezawodność**. Sztab inżynierów regularnie testuje i wprowadza **nowe technologie i rozwiązania**, aby podnosić jakość swoich produktów. Przez ponad **30 lat działalności** marka Gree zyskała globalne zaufanie klientów, dzięki czemu **codziennie rośnie liczba użytkowników wybierających urządzenia Gree**.

Pełna ochrona z Gree

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, Gree zapewnia na swoje produkty **trzy warianty pełnej gwarancji**. Modele Premium Soyal, U-Crown i Amber Prestige podlegają aż **7-letniej ochronie gwarancyjnej**. Pozostałe klimatyzatory split objęte są **5 letnią gwarancją**, a urządzenia dodatkowe, czyli klimatyzatory przenośne i oczyszczacze powietrza **3 letnią ochroną**.



Profesjonalne Wsparcie

Autoryzowani Instalatorzy **Gree**

posiadają fachową wiedzę techniczną, potwierdzoną **Certyfikatem F-gaz** oraz **Certyfikatem Autoryzacyjnym Gree**. Ich zadaniem jest profesjonalne doradztwo techniczne na etapie doboru i zakupu urządzenia, prawidłowa instalacja systemów klimatyzacyjnych oraz serwis, co daje użytkownikowi wsparcie przy zakupie klimatyzatora oraz bezpieczeństwo jego eksploatacji.

Wykonanie montażu przez **Autoryzowanego Instalatora** to **podstawowy wymóg gwarancyjny**.

Gree

zapewnia 5 lat gwarancji na wszystkie systemy klimatyzacji split i pompy ciepła. Wysoko ceniona jakość urządzeń, pozwala na objęcie wybranych modeli klimatyzatorów ściennych Premium aż 7-letnią ochroną gwarancyjną. Warunkiem otrzymania **długoletniej gwarancji jest instalacja urządzenia przez Autoryzowanego Instalatora Gree** oraz wykonywanie co 6 miesięcy **okresowych przeglądów gwarancyjnych**. W szczególnym przypadku, kiedy urządzenie pracuje w trybie ciągłym, przeglądy serwisowe wymagane są co 4 miesiące.



Program Gree



Planowane przeglądy



Instalacje



Dokumenty



Szkolenia
Certyfikaty

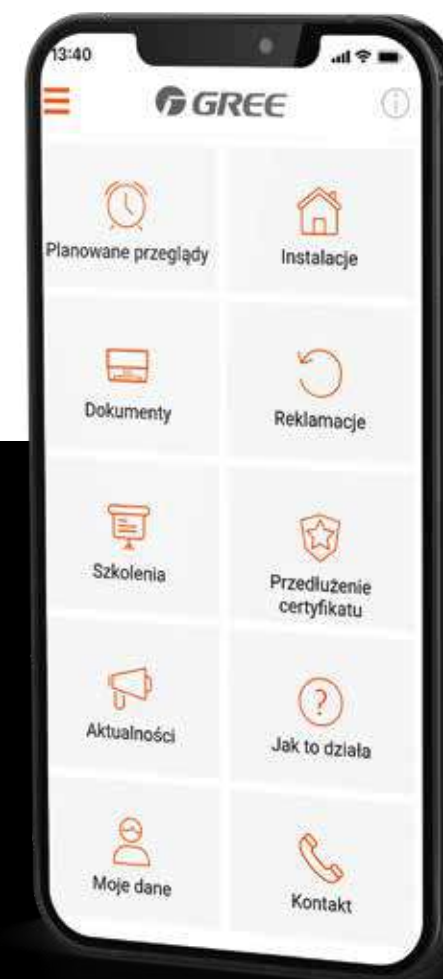
Aplikacja Gree

– instalacja pod kontrolą



Aplikacja mobilna **Strefa Instalatora**

to **pionierskie narzędzie** dla Autoryzowanych Instalatorów marki Gree, które skutecznie wspiera ich w codziennej pracy, zapewniając jednocześnie **najwyższy standard obsługi** użytkowników końcowych. Pozwala zaplanować przeglądy gwarancyjne, zapisywać instalacje urządzeń oraz gwarantuje pełny **dostęp do dokumentacji** i sprawny **kontakt z inżynierami technicznymi Gree**. Dzięki temu zarówno Autoryzowany Instalator jak i użytkownik urządzenia mają łatwiejszą kontrolę nad **przebiegiem procesu serwisowania** w trakcie trwania gwarancji.



Bezpieczeństwo Twojej instalacji zapewnia
Autoryzowany Instalator marki Gree.

Znajdź Autoryzowanego
Instalatora na **www.gree.pl**



Google Play



App Store

Free Polska

FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

Wyłączny Przedstawiciel marki Gree w Polsce

Za sukcesem Gree w Polsce stoi niezmiennie od 2003 roku firma **Free Polska Sp. z o.o. Wyłączny Przedstawiciel marki Gree** w naszym kraju i jeden z czołowych w Europie. Free Polska to odważny projekt kilku polskich przedsiębiorców, którzy realizują swoją strategię od ponad 18 lat. Doświadczenia zdobyte dzięki długoletniej współpracy z największym producentem klimatyzacji na świecie: **Gree Electric Appliances, Inc. Of Zhuhai** gwarantują stabilną działalność spółki oraz obsługę rynku na najwyższym poziomie.

Konsekwencja w realizacji idei grupy **Free Polska** oraz profesjonalna współpraca z globalną marką Gree, umożliwiły stworzenie czołowej na rynku polskim oferty systemów klimatyzacji oraz pomp ciepła skierowanej do szerokiej grupy odbiorców. Podejmowane na przestrzeni lat działania menadżerskie, a także rzetelna praca specjalistów technicznych i doradców klienta pozwoliły zbudować **nieskazitelny wizerunek marki Gree** w Polsce.

Nie byłoby to możliwe bez strategicznych Partnerów, będących założycielami spółki, firm: **Alfaco Carel, Bezet, Klima i Systherm**. Od 3 lat do oficjalnej sieci dystrybucji dołączyła firma **Kliweko**. Jako grupa łącznie posiadamy 18 oddziałów w strategicznych lokalizacjach w Polsce. Dzięki temu obsługa rynku jest prowadzona wyjątkowo sprawnie.

Spółka Free Polska swoją siedzibę zlokalizowała w Krakowie, gdzie w roku 2021 otwarto **nowy showroom** produktów wraz z nową odsłoną Centrum Gree. To tutaj zarówno Instalatorzy, jak i klienci indywidualni mają szansę zobaczyć i poznać wszystkie dostępne w ofercie urządzenia.



Gazele Biznesu

97 miejsce w rankingu najbardziej dynamicznie rozwijającej się firmy sektora MŚB w Polsce.



Diamenty Miesiecznika Forbes

5 miejsce wśród najszybciej rozwijających się firm w woj. małopolskim.

**Obserwuj
GREE POLSKA:**



Sieć dystrybucji marki Gree w Polsce tworzą:



FREE Polska

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

telefon: 12 307 06 40
e-mail: gree@gree.pl
www.gree.pl

ALFACO

Czołowy dystrybutor urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz wentylacyjnych na rynku. Posiadając 6 oddziałów na terenie Polski dociera do każdego odbiorcy – od niezależnego sprzedawcy do klienta indywidualnego. Od 2017 roku firma Alfaco jest członkiem Grupy CAREL, światowego lidera sterowników dla systemów klimatyzacji, chłodnictwa oraz ogrzewnictwa, jak również systemów nawilżania oraz chłodzenia adiabatyicznego.



Alfaco Polska Sp. z o.o.
ul. Krakowska 141-155
50-428 Wrocław
www.alfaco.pl

BEZET

Firma Bezet istnieje na polskim rynku już blisko 30 lat. Od 25 lat specjalizuje się w dziedzinie klimatyzacji i ogrzewnictwa. Oferuje usługi związane ze sprzedażą, montażem oraz instalacją zarówno rozwiązań klimatyzacyjnych, jak i również pomp ciepła czy instalacji fotowoltaicznych. Bezet wspiera proces sprzedaży klimatyzacji i ogrzewnictwa na każdym etapie, od projektantów instalacji, montażystów, jak również oferując obsługę klientów indywidualnych.



FHU „Bezet” Sp.j.
ul. Szosa Gdańska 20
86-031 Osielsko
www.bezet.com.pl

KLIMA

Firma założona w 1989 r. oferująca szerokie rozwiązania z zakresu chłodnictwa i ogrzewnictwa. Stawiając na jakość, niezawodność i doskonałe przygotowanie techniczne, dostarcza perfekcyjne rozwiązania dopasowane do potrzeb każdego klienta. Tysiące zakończonych sukcesem inwestycji i dostaw urządzeń potwierdzają kompetencję i doświadczenie Spółki. Współpraca z firmą Klima Sp. z o.o. to gwarancja powodzenia zleconych inwestycji.



Klima Sp. z o.o.
ul. Warszawska 17
05-092 Łomianki
www.klima.com.pl

SYSTHERM

Wiodący dystrybutor na polskim rynku HVACR o ponad 30-letnim doświadczeniu w branży chłodnictwa i klimatyzacji. Operując w 8 miastach Polski, posiadając niezwykle bogatą ofertę produktową, charakteryzuje się wyjątkową elastycznością swoich rozwiązań. Oferta Systherm to także usługi montażowe i serwisowe, szkolenia branżowe i certyfikacja f-gazowa, wydawnictwo techniczne, projektowanie i transport chłodniczy.



Systherm Chłodnictwo i Klimatyzacja Sp. z o.o.
ul. Św. Wincentego 7
61-003 Poznań
www.systherm.pl

KLIWEKO

Firma założona w 1994 r., która specjalizuje się w doradztwie i dystrybucji klimatyzacji i pomp ciepła. Jest ekspertem w sferze racjonalnego wykorzystania energii pierwotnej oraz pozyskiwania energii odnawialnej. Drugim aspektem działalności jest dystrybucja takich urządzeń, których stosowanie najlepiej wpisuje się w szeroko pojętą oszczędność: zarówno energii, jak i nakładu pracy podczas instalacji w obiekcie.



Kliweko Biuro Techniczne Handlowe Sp. z o.o.
ul. Zawila 22
30-442 Kraków
www.kliweko.com.pl



Design **Gree**

Klimatyzatory ściennie Gree **zachwycają estetyką wykonania** i nowoczesnym designem. Najbogatsza na rynku RAC oferta w Polsce umożliwia dopasowanie stylistyki urządzenia do charakteru wnętrza. Miliony użytkowników na całym świecie doceniają w urządzeniach marki Gree ich **wyszukaną linię, ponadczasową elegancję, nowoczesne, opływowe kształty** czy **klasyczne proste formy**. Zważywszy na różnorodność dekoracyjnych detali, różne kolory i struktury paneli jak mat, błysk, czy szczotkowana stal, każdy znajdzie swój ulubiony model.



Gree podąża **za najnowszymi trendami architektonicznymi** i dba o to, aby w każdym sezonie wprowadzać nowości i proponować ciekawe rozwiązania dopasowane do stylistyki nowoczesnych wnętrz. **Nowe modele klimatyzatorów do systemów Multi Free Match Plus** sprawdzą się w wielu aranżacjach, a dyskretne rozwiązania **kanałowe**, czy **kasetonowe** umożliwiają korzystanie z komfortu klimatyzacji w sposób niezauważalny, ale bardzo efektywny.



W zgodzie
z naturą

Ekologia

Inżynierowie Gree co roku wprowadzają najbardziej **innowacyjne rozwiązania technologiczne**, które mają na celu zminimalizowanie negatywnego wpływu produkcji, użytkowania i utylizacji urządzeń klimatyzacyjnych na środowisko naturalne.

Wszystkie klimatyzatory split Gree pracują w oparciu o **proekologiczny czynnik chłodniczy R32**, a klimatyzatory przenośne korzystają z naturalnego czynnika chłodniczego **R290**, który charakteryzuje się minimalnym stopniem oddziaływania na środowisko naturalne (GWP=3). Działania marki doceniły **ogólnowswiatowe organizacje proekologiczne** przyznając Gree najbardziej prestiżowe certyfikaty między innymi ISO 9001, CE, TUV, EMC, GS.



Wybierz **GREE!**



Poprawa jakości powietrza

Gree posiada urządzenia dedykowane **poprawie jakości powietrza** w pomieszczeniach. Są to **oczyszczacze powietrza** a także nowe akcesoria do klimatyzatorów służące do sterylizacji powietrza – **lampy LED UV**.

Urządzenia te, gwarantują lepsze samopoczucie oraz dbają o zdrowie użytkowników, zapewniając komfortowe oddychanie każdego dnia.

Energooszczędność



Ekonomiczna technologia

Aby zapewnić jak najmniejszy wpływ użytkowania klimatyzatorów na środowisko oraz zmniejszyć koszty ich eksploatacji Gree od początku swej działalności kontynuuje prace nad **podnoszeniem efektywności** oferowanych urządzeń. Wieloletnie starania umożliwiły osiągnięcie **najwyższej klasy energetycznej A+++** zarówno podczas ogrzewania jak i chłodzenia. Dzięki temu praca urządzenia może być jednocześnie wydajna i nie generować wysokich rachunków za energię elektryczną. Najbardziej ekonomiczne urządzenia ścienna mogą pobierać **nominalnie jedynie 550W.**



Funkcje wspomagające energooszczędność

Wiele modeli klimatyzatorów wyposażonych jest w funkcje i tryby pracy wspomagające ograniczenie zużycia energii elektrycznej. Mogą one ogrzewać czasowo nieużytkowane lokale **z nastawą +8°C**. Możliwe jest także działanie wprost z **funkcją oszczędności energii** lub dostosowanie czasu pracy urządzenia przez automatyczny **regulator czasowy**.



Wygodne użytkowanie

Bogate opcje sterowania

Wygodę użytkowania gwarantuje także oferowany przez Gree szeroki wybór metod sterowania urządzeniami. Dzięki temu możliwe jest dostosowanie odpowiedniego kontrolera do specyficznych oczekiwań użytkownika. Poza **klasycznymi pilotami** wiele modeli może współpracować ze **sterownikami ściennymi** lub **kontrolerami centralnymi** obsługującymi wiele urządzeń. Ponadto wszystkie urządzenia ścienne wyposażone są w **moduł Wi-Fi** współpracujący z aplikacją **Gree+**.

Prosta obsługa i eksploatacja

Obsługa klimatyzatorów Gree jest **łatwa i intuicyjna**. Wystarczy uruchomić urządzenie, wybrać tryb pracy np. chłodzenie, ustawić żądaną temperaturę oraz intensywność nawiewu i cieszyć się odczuwalnie wyższym komfortem. Klimatyzator nie wymaga żadnych innych działań ze strony użytkownika.

Wszechstronne zastosowanie

Klimatyzatory poza realizowaniem najbardziej popularnej funkcji **chłodzenia** mogą z powodzeniem również **ogrzewać pomieszczenia** w chłodnych okresach, a także je **osuszać**. Dodatkowo dzięki **jonizatorom powietrza**, **opcjonalnym filtrom** czy **lampom LED UV**, są w stanie oczyszczać powietrze w naszym otoczeniu ze szkodliwych zanieczyszczeń i mikroorganizmów.



Jak wybrać klimatyzator?

Modele klimatyzatorów ściennych **różnią się między sobą** nie tylko designem, ale również parametrami pracy, funkcjami i możliwościami. Poniższa tabela określa **te cechy i właściwości**, które są decydujące w zależności od stawianych wymagań.

Wymagania	Funkcje i cechy	Soyal	U-Crown	Amber Prestige	G-Tech	Amber Standard	Fairy	Lomo Luxury Plus	Pular
Ergo- oszczędność	Funkcja oszczędzania energii		●	●	●	●	●	●	●
	Wysoka klasa efektywności energetycznej	●	●	●	●	●			
	Wysoki współczynnik COP*	●		●	●	●			
	Wysoki współczynnik EER**	●	●	●	●	●			
Wydajne ogrzewanie	Szeroki zakres temperatur zewnętrznych	●	●	●			●	●	
	Grzałka karteru sprężarki i tacy skroplin		●	●		●	●	●	
	Dwustopniowa sprężarka		●	●					
	Funkcja utrzymania +8C		●	●	●	●	●	●	●
Precyzyjna kontrola	Funkcja odczytu temperatury z pilota		●	●	●	●	●	●	●
	Pionowa i pozioma żaluzja lub żaluzja 3D	●	●	●	●	●	●	●	●
	7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●	●	●	●
	Wykrywanie ludzi	●							
Cicha praca	Niski poziom ciśnienia akustycznego	●	●	●	●				
	Niski poziom mocy akustycznej	●	●	●	●				
	Funkcja cichej pracy	●	●	●	●	●	●	●	●
Inteligentne sterowanie	Regulator czasowy tygodniowy			●	●	●	●	●	●
	Sterowanie Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sterowanie BMS			●	●	●	●	●	●
	Wykrywanie ludzi	●							
	Opcjonalne sterowniki			●	●	●	●	●	●
Zdrowie	Jonizator powietrza		●	●	●	●	●	●	●
	Filtry opcjonalne i lampy LED UV		●	●	●	●	●	●	●
	Samooczyszczanie	●			●		●		●
	Łatwy serwis				●				
● - w standardzie ● - opcjonalnie									

*COP – współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej mocy grzewczej do pobranej mocy elektrycznej.
**EER – współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej mocy chłodniczej do pobranej mocy elektrycznej.





Stwórz klimat
z **Gree**



Poznaj najciekawsze **możliwości** klimatyzatorów **Gree**



Sterowanie spoza domu ze smartfona lub tabletu

Dzięki modułowi **Wi-Fi** możliwe jest sterowanie i kontrola klimatyzatora **z dowolnego miejsca** w domu i poza nim za pomocą aplikacji Gree+ na smartfonie lub tablecie. Gwarantuje to wyjątkową **łatwość i komfort zarządzania** pracą urządzenia.



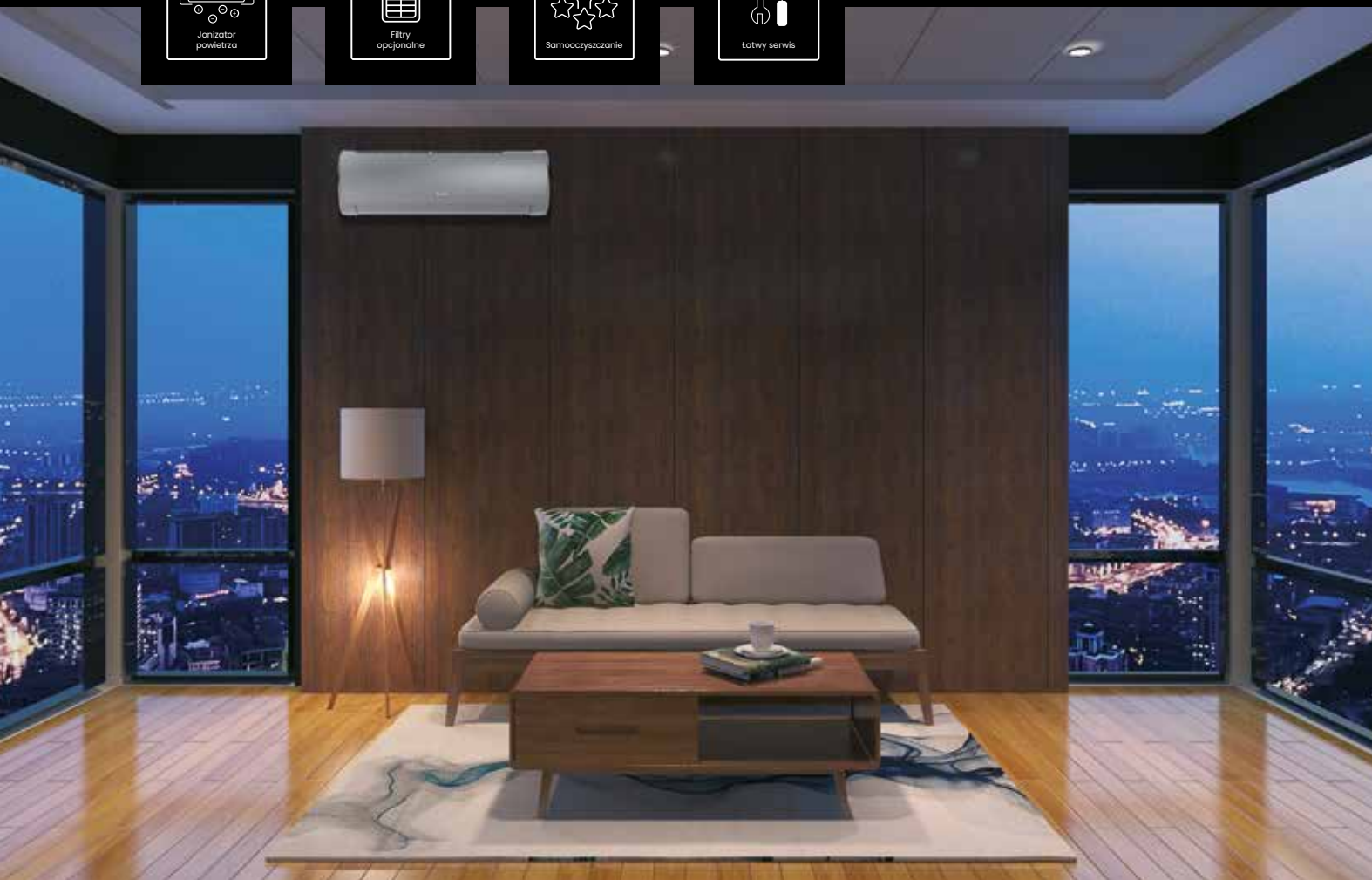
Sterowanie kierunkiem nawiewu

Wszystkie klimatyzatory ściennie mają możliwość **automatycznej regulacji kąta** nawiewu powietrza zarówno w pionie jak i poziomie, co gwarantuje najbardziej korzystny rozptyw powietrza w pomieszczeniu. Przekłada się to **na precyzyjniejsze działanie i wyższy komfort użytkowania**.



Wykrywanie obecności ludzi

Zastosowanie w modelu Soyal innowacyjnego **czujnika wykrywającego obecność i lokalizację ludzi** w pomieszczeniu umożliwia **automatyczne dostosowanie kierunku nawiewu** powietrza zgodnie z wymogami użytkownika.



Dbłość o zdrowie użytkowników

Klimatyzatory, dzięki **jonizatorowi plazmowemu** oraz **opcjonalnym filtrom i lampom LED UV**, są w stanie zwalczać mikroorganizmy oraz zanieczyszczenia powietrza, pozytywnie wpływając na zdrowie użytkowników. Co więcej, klimatyzatory komercyjne w odpowiednim momencie **przypominają o konieczności czyszczenia filtra**, co pozwala na kontrolę jakości i komfortu oddychania. Dodatkowo wybrane modele posiadają funkcję **samoo czyszczania** i możliwość **łatwego serwisu i czyszczenia urządzenia**.

Ultrawydajne ogrzewanie

Dzięki zastosowaniu **dwustopniowej sprężarki** oraz **grzałki tacy ociekowej i karteru kompresora**, klimatyzatory Gree mogą wydajnie ogrzewać pomieszczenia nawet w skrajnych warunkach. Utrzymują one **do 90% wydajności** nominalnej przy temperaturze zewnętrznej **-25°C**.



Automatyczny regulator czasowy pracy

Użytkownik ma możliwość zaprogramowania automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w cyklu dobowym dzięki **regulatorowi czasowemu dobowemu** lub tygodniowym przy pomocy **regulatora czasowego tygodniowego**. Klimatyzator może dzięki temu pracować **całkowicie bezobsługowo** ograniczając jednocześnie zużycie energii elektrycznej.



Regulator czasowy dobowy

Możliwość nastawy jednokrotnego automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.



Regulator czasowy tygodniowy

Możliwość nastawy wielokrotnego automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie tygodnia.



Sterowanie Wi-Fi

Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem z dowolnego miejsca w domu i poza domem za pomocą aplikacji Gree+ na smartfony i tablety.



Pilot bezprzewodowy

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego – pilota.



Sterownik naścienny

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą naściennego sterownika przewodowego.



Sterownik centralny

Możliwość sterowania wieloma urządzeniami za pomocą centralnego sterownika naściennego.



Moduł pozwolenia pracy

Możliwość podłączenia modułu pozwolenia na pracę i zintegrowania działania urządzenia z modułem karty hotelowej lub stycznikiem okiennym.



Sterowanie BMS

Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem.



Inwerter

Urządzenie z technologią inwerterową pozwalającą na dokładniejsze utrzymywanie zadanej temperatury i oszczędność energii.



Tryb turbo

Funkcja szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.



Dwustopniowa sprężarka

Urządzenie wyposażone w dwustopniową sprężarkę zwiększającą zakres temperatur ogrzewania i zapewniającą utrzymanie wydajności w skrajnych warunkach.



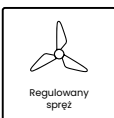
Oszczędzanie energii

Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.



Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin

Elektryczna grzałka karteru sprężarki poprawia gotowość do pracy urządzenia w niskich temperaturach. Grzałki tacy ociekowej zapobiegają zamarzaniu skroplin.

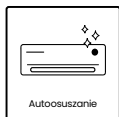


Regulowany spręż

Możliwość regulacji sprężu wentylatora jednostki kanałowej i dopasowania pracy urządzenia do instalacji rozprzewodzenia powietrza.



Funkcje



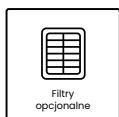
Autoosuszanie

Automatyczne osuszanie wymiennika jednostki wewnętrznej po zakończeniu pracy w trybie chłodzenia.



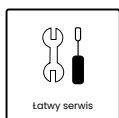
Jonizator powietrza

Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.



Filtry opcjonalne

Możliwość zastosowania dodatkowych filtrów powietrza poprawiających eliminowanie wybranych zanieczyszczeń lub lampy LED UV usuwającej mikroorganizmy.



Łatwy serwis

Szybki i łatwy demontaż, serwis oraz czyszczenie urządzenia, a także jego podzespołów takich jak skrzynka elektryczna, turbina wentylatora czy taca skroplin.



Samooczyszczanie

Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń.



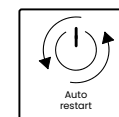
Inteligentne odszranianie

Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.



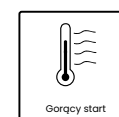
Autodiagnoza błędów

Funkcja samodiagnozy błędów i usterek przez urządzenie oraz wyświetlanie odpowiedniej informacji.



Auto restart

Funkcja powrotu do wcześniejszego stanu pracy oraz nastaw po zaniku i przywróceniu zasilania.



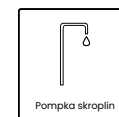
Gorący start

Funkcja eliminująca nawiew chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania.



Wykrywanie ludzi

Inteligentny czujnik automatycznie dostosowuje kierunek nawiewu, uwzględniając obecność i lokalizację ludzi w pomieszczeniu.



Pompka skroplin

Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu z urządzenia.





Pozioma żaluzja

Możliwość regulacji kąta nawiewu powietrza w pionie przez żaluzję poziomą.



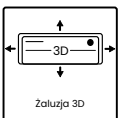
Pionowa i pozioma żaluzja

Możliwość regulacji kąta nawiewu powietrza w pionie i poziomie przez podwójne żaluzje.



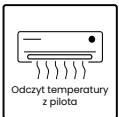
Żaluzja 360°

Nowoczesna konstrukcja umożliwiająca obwodowy nawiew powietrza w urządzeniu kasetonowym.



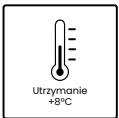
Żaluzja 3D

Innowacyjna konstrukcyjnie pojedyncza żaluzja kontrolująca nawiew powietrza zarówno w kierunku pionowym, jak i poziomym.



Odczyt temperatury z pilota

Możliwość odczytu temperatury otoczenia z czujnika w pilocie gwarantująca bardziej precyzyjną kontrolę pracy urządzenia.



Utrzymanie +8°C

Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.



3 biegi wentylatora

Możliwość 3-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



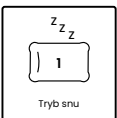
4 biegi wentylatora

Możliwość 4-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



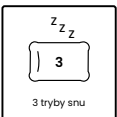
7 biegów wentylatora

Możliwość 7-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



Tryb snu

Funkcja ograniczająca gwałtowne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczenia w nocy.



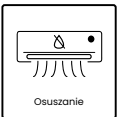
3 Tryby snu

Funkcja ograniczająca gwałtowne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczenia w nocy w trzech różnych algorytmach.



Cicha praca

Możliwość pracy urządzenia z ograniczonym poziomem ciśnienia akustycznego.



Osuszanie

Funkcja umożliwiająca inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.





Klimatyzatory **ścienne**

Najciekawsza

oferta klimatyzatorów ściennych

Klimatyzatory ścienne

To urządzenia wyjątkowo uniwersalne i niezawodne. Dzięki wykorzystaniu w ich produkcji zaawansowanej technologii, mają zastosowanie **w mieszkaniach i domach**, a także w **pomieszczeniach komercyjnych** jak małopowierzchniowe biura, firmy czy sklepy.

Klimatyzatory ścienne spełniają oczekiwania

nawet najbardziej wymagających użytkowników. **Szeroki wybór** modeli o zróżnicowanych parametrach pracy, funkcjach i możliwościach sterowania to gwarancja **wysokiego komfortu**.

Modele klimatyzatorów ściennych Gree cechuje bogata kolorystyka i różnorodność stylu, od klasycznych, po **designerskie urządzenia** idealnie komponujące się w **nowoczesnych wnętrzach**.

Dostępne wydajności

RAC	9k	12k	18k	24k
Soyal	•	•	•	—
U-Crown Silver / Champagne	•	•	•	—
Amber Prestige	•	•	•	•
G-Tech Silver / Rose Gold	•	•	—	—
Amber Standard Full Black / Black / Silver / White	•	•	•	•
Fairy Dark / Silver / White	•	•	•	•
Lomo Luxury Plus	•	•	•	•
Pular	•	•	•	•
Konsola	•	•	•	—

FUNKCJE

Klimatyzatorów **ściennych**



	WSZECHSTRONNE STEROWANIE								EFEKTYWNA PRACA					ZDROWIE		ZDROWIE			INTELIWENTNA PRACA					KOMFORT											
	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik nasłenny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Dwustopniowa sprężarka	Oszczędzanie energii	Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	Autoosuszanie	Jonizator powietrza		Filtry opcjonalne i lampy LED UV	Łatwy serwis	Samoczyszczanie	Inteligentne odśrobianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Wykrywanie ludzi	Pozioma żaluzja	Pionowa i pozioma żaluzja	Żaluzja 3D	Odczyt temperatury pilota	Utrzymanie +8°C	7 biegów wentylatora	3 Tryby snu	Cicha praca	Osuszanie		
Soyal	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	—	— / ●	●	—		—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	●	●	●	●	●	
U-Crown Silver / Champagne	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	● / ●	●	●		●	—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Amber Prestige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● / ●	●	●		●	—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
G-Tech Silver / Rose Gold	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	— / ●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Amber Standard Full Black / Black / Silver / White	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	● / ●	●	●		●	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	●	—	●	●	●	●	●	●
Fairy Dark / Silver / White	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	● / ●	●	●		●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Lomo Luxury Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	● / ●	●	●		●	—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Pular	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●		●	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Konsola	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	●	— / ● *	●	●		●	—	—	●	●	●	●	—	●	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●

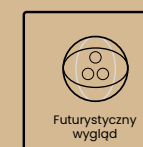
● Standard ● Opcjonalnie — Brak

* tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. Model 5,2 kW – obie grzałki w standardzie.



Technologia jutra w Twoim domu

Soyal zachwyca **niespotykanym** i **nowoczesnym** wyglądem. W swoim wnętrzu kryje wysoce zaawansowaną technologię, która przekłada się na przydatne dla użytkownika funkcje. Wyróżnia go inteligentny i automatyczny **czujnik obecności ludzi**, kontrolujący kierunek nawiewu powietrza. Nowoczesna konstrukcja zapewnia niemal **bezgłośną pracę**, pozwalając na komfortowy wypoczynek. Posiada funkcję samooczyszczania, która pozytywnie wpływa na wysoką **jakość nawiewanego** powietrza i przedłuża żywotność urządzenia. Wyjątkowo wysoka klasa energetyczna dla chłodzenia oraz grzania.



Futurystyczny
wygląd



Wykrywanie
ludzi



Samooczyszczanie



Cicha praca



gwarancji

Perfekcja **Gree**



Gwarancja komfortu

Soyal charakteryzuje się niebywale cichą pracą, **nawet 19 dB (A)**! Dzięki temu nawet w trakcie nocy może pracować niezauważalnie, jednocześnie czuwając nad optymalną temperaturą powietrza. Ponadto funkcja samooczyszczania wymiennika jednostki wewnętrznej odpowiada za **dłuższą żywotność** klimatyzatora i **lepszą jakość nawiewanego powietrza**. Gree dba o Twoje zdrowie!

Soyal **Dyskretny przyjaciel** Twojego komfortu



Dzielona **żaluzja pozioma**

Dzięki wykorzystaniu w modelu Soyal **podwójnej dzielonej żaluzji** poziomej, klimatyzator ten jako jedyny w ofercie Gree może jednocześnie nawiewać powietrze w **dwóch różnych kierunkach**. Pozwala to m.in. objąć nawiewem całe pomieszczenie, jednocześnie unikając kierowania strumienia powietrza bezpośrednio na użytkownika.

Wykrywanie **obecności ludzi**

Klimatyzator Soyal jako pierwszy i jedyny w ofercie Gree został wyposażony w **detektor obecności ludzi**. Dzięki temu może w automatyczny sposób kontrolować zarówno **obecność, jak i lokalizację osób** w pomieszczeniu. Soyal wykorzystuje zdobyte informacje do realizacji **automatycznej regulacji nawiewu powietrza**. Zgodnie z oczekiwaniami użytkownika może on m.in. kierować powietrze bezpośrednio na ludzi lub unikać jego dystrybucji na domowników. Aby jeszcze precyzyjniej dostosować swoją pracę i zapewnić najwyższy komfort klimatyzator kontroluje także **temperaturę ciała ludzi oraz temperaturę otoczenia**.



Follow: nadmuchiwanie powietrza w kierunku osób w pomieszczeniu.



Avoid: unikanie bezpośredniego nawiewu powietrza na ludzi.



Surround: zapewnienie dopływu powietrza wokół osób znajdujących się w pomieszczeniu.

Soyal



PRODUKT			SO09	SO12	SO18
MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A	GWHI2AKC-K6DNA1A	GWHI8AKC-K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,22/2,70/4,40	0,22/3,53/4,60	1,80/5,30/6,30
	Grzanie		0,80/3,60/5,00	0,80/4,20/5,20	1,10/5,60/7,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,13/0,55/1,30	0,13/0,80/1,40	0,13/1,40/2,10
	Grzanie		0,22/0,75/1,60	0,13/0,93/1,65	0,20/1,47/2,45
EER		-	4,91	4,40	3,80
COP		-	4,80	4,50	3,80
SEER		-	9,40	9,00	7,00
SCOP		-	5,10	5,10	4,30
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++
	Grzanie		A+++	A+++	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,7	3,6	6,2
	Grzanie		3,5	4,2	6,6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWHI2AKC-K6DNA1A/I	GWHI8AKC-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m³/h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/38/35/33/29/22/19	44/39/37/34/29/23/22	46/40/37/35/31/25/24
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	20
Waga netto/brutto		kg	17,0/21,5	17,0/21,5	17,0/21,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	977×281×295	977×281×295	977×281×295
Sterownik standardowy (bezprowodowy)		-	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Wszelchstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Inwerter

Tryb turbo

Grzałka tacy skroplin

Samoczyszczanie

Autoosuszanie

Wykrywanie ludzi

Inteligentne odśrądzanie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gotący start

Planowa i pozioma zasuwa

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWHI2AKC-K6DNA1A/O	GWHI8AKC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	800	800	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52	-15~52
	Grzanie	°C	-25~24	-25~24	-25~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1,00	1,00	1,20
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	37,5/40,5	37,5/40,5	46,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396

Sterownik standardowy



YAA1FB11

Sterownik opcjonalny



Gree Alternate Wireless IR Pro

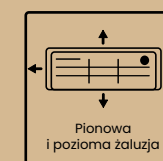


Silver / Champagne

U-Crown

Najwyższy poziom komfortu!

U-Crown swoją nazwę zawdzięcza niespotykanej konstrukcji, która w przekroju przypomina literę „U”. Wyróżnia się nie tylko **opływowym kształtem**, ale też **pięknym i eleganckim panelem**. W zależności od wybranej wersji, efekt błysku lub szczotkowanej stali dopełniają **ponadczasowy design** tego klimatyzatora. Model ten już od lat doceniany jest nie tylko za swoje wysublimowane wzornictwo, ale również za **wysokie parametry pracy i rozbudowane funkcje**. U-Crown to komfort na najwyższym poziomie.



Pionowa
i pozioma żaluzja



Oszczędzanie
energii



Cicha praca



Sterowanie
Wi-Fi



gwarancji

Perfekcja **Gree**

U-Crown Silver / Champagne

U-Crown

Komfort w klasie Premium

U-Crown wyposażony jest w **7 biegów wentylatora**, które umożliwiają bardzo precyzyjną regulację intensywności nawiewu, co wpływa na uzyskanie najwyższego komfortu w pomieszczeniu. Ponadto dzięki **automatycznym** żaluzjom poziomym i pionowym użytkownik ma możliwość dokładnego zarządzania kierunkiem dystrybucji powietrza. Klimatyzator wyróżnia także **wyjątkowo cicha praca**, która dodatkowo podnosi jego wartość użytkową.



Wydajność i efektywność na najwyższym poziomie

Gree U-Crown to jeden z dwóch modeli wyposażonych w **dwustopniową sprężarkę**, dzięki której może on pracować w znacznie szerszym zakresie temperatur zewnętrznych. Urządzenie wydajnie **chłodzi pomieszczenia do temperatury zewnętrznej 54°C**, a **ogrzewa do -30°C**. Ponadto jest w stanie utrzymywać nawet **90% wydajności grzewczej** do -25 °C. Dodatkowo jego pracę charakteryzuje klasa efektywności energetycznej **do A++**.

Niewielka głębokość urządzenia

Oryginalna i unikatowa konstrukcja jednostki wewnętrznej poza stylowym wyglądem cechuje się wśród klimatyzatorów ściennych Gree **najmniejszą głębokością** nawet **do 17cm**. Dzięki temu U-Crown jest dyskretnym modelem komponującym się w wielu wymagających i designerskich wnętrzach.



U-Crown
Champagne / Silver

PRODUKT			UC09(s/c)*	UC12(s/c)*	UC18(s/c)*
MODEL			GWH09UB-K6DNA4A ★	GWHI2UB-K6DNA4A ★	GWHI8UC-K6DNA4A ★ ★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,30/2,70/4,30	0,30/3,53/4,80	1,20/5,30/6,50
	Grzanie		0,60/3,20/5,90	0,60/4,00/6,00	1,30/5,30/7,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,13/0,60/1,30	0,13/0,88/1,80	0,24/1,45/2,30
	Grzanie		0,15/0,78/2,30	0,15/1,00/2,40	0,24/1,43/2,50
EER		-	4,50	4,00	3,66
COP		-	4,10	4,00	3,70
SEER		-	7,50	7,20	6,80
SCOP		-	4,60	4,60	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A++	A++	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,7	5,8	6,5
	Grzanie		4,4	6,8	6,5
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWHI2UB-K6DNA4A/I	GWHI8UC-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m³/h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	10	10	20
Waga netto/brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860×305×170	860×305×170	960×320×205
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	SAAIFBI (RF)	SAAIFBI (RF)	SAAIFBI (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

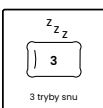
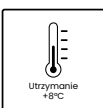
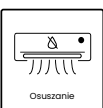
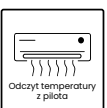
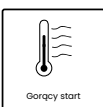
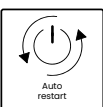
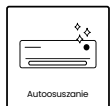
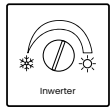
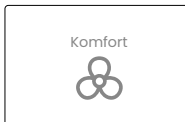
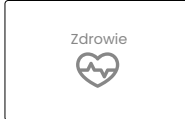
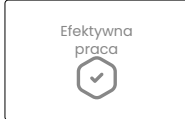
*S – Silver, C – Champagne ★ Panel szcztokwana stal. ★ ★ Panel błysk.

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji



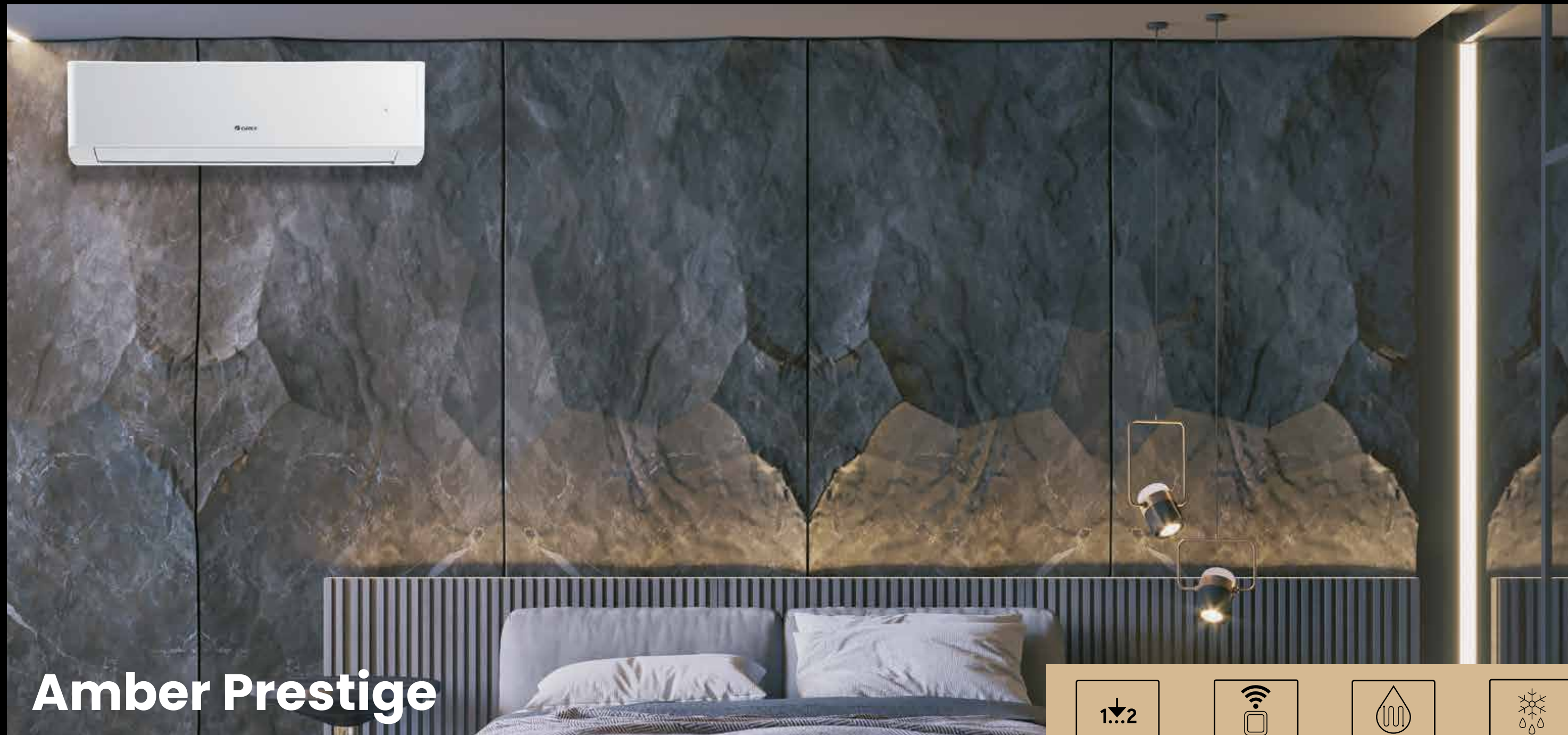
● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWHI2UB-K6DNA4A/O	GWHI8UC-K6DNA4A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Grzanie	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,95	0,90	1,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	42,0/45,0	43,5/46,5	50,5/55,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396

Sterownik standardowy



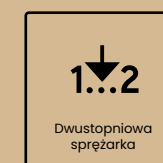
SAAIFBI



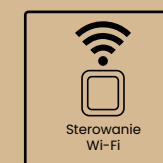
Amber Prestige

Perfekcja dla wymagających

Amber Prestige spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. **Wysoka klasa energetyczna** i możliwość pracy przy skrajnych temperaturach zewnętrznych to kluczowe atuty tego modelu. Dodatkowo **bogate możliwości sterowania**, zarówno z pilota bezprzewodowego jak i zdalnie za pomocą smartfona, potwierdzają wysoką klasę jego wykonania. Amber Prestige znajdzie uznanie wśród tych, którzy szukają perfekcyjnego wykonania i znakomitych parametrów działania w jednym urządzeniu.



Dwustopniowa sprężarka



Sterowanie Wi-Fi



Grzałka sprężarki / tacy skroplin



Inteligentne odszranianie



gwarancji

Perfekcja **Gree**

Amber Prestige Wszystko, co najlepsze!



Klimatyzator dla wymagających

Amber Prestige wyposażony jest w **dwustopniową sprężarkę**, która zapewnia najbardziej efektywne działanie oraz możliwość pracy w skrajnych temperaturach zewnętrznych. Model ten wydajnie ogrzewa pomieszczenia nawet przy temperaturach zewnętrznych **-30°C**, a chłodzi przy **54°C**. Ponadto jest urządzeniem wyjątkowo energooszczędnym o **klasie efektywności** energetycznej do **A+++**, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji. To jedyny klimatyzator obok modelu U-Crown w ofercie Gree charakteryzujący się tak zaawansowaną technologią ogrzewania.

Pod pełną kontrolą

Poza standardowymi możliwościami sterowania, użytkownikowi udostępnione zostały bogate opcje dodatkowe. Model ten można obsługiwać z pilota bezprzewodowego oraz zdalnie, z poziomu aplikacji Gree+ za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnie wybranego miejsca. Co więcej, Amber Prestige oferuje możliwość podłączenia **sterownika ściennego, centralnego, modułu pozwolenia pracy czy bramki BMS BACnet**.

Ultra cicha praca

Gree Amber Prestige dzięki aż **7 biegom wentylatora** i funkcji **cichej pracy** może pracować z bardzo niskim poziomem ciśnienia akustycznego **jedynie 18 dB(A)**. Odpowiada to szumowi liści na lekkim wietrze. Dzięki temu jest on dyskretnym strażnikiem komfortu na najwyższym poziomie.



Amber Prestige



PRODUKT			AP09	AP12	AP18	AP24
MODEL			GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2B	GWH24YE-S6DBA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/5,00	0,85/3,53/5,00	1,20/5,30/7,20	2,00/7,03/9,00
	Grzanie		0,70/3,50/5,50	0,88/4,20/7,20	1,20/5,57/9,20	2,00/7,03/9,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,08/0,55/1,80	0,06/0,84/1,90	0,35/1,32/2,50	0,45/1,85/3,70
	Grzanie		0,13/0,75/2,40	0,13/0,95/2,60	0,35/1,32/3,30	0,38/1,75/3,80
EER		-	4,91	4,20	4,02	3,80
COP		-	4,70	4,42	4,22	4,00
SEER		-	8,50	8,50	6,60	6,50
SCOP		-	5,10	5,10	4,40	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A+++	A+++	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	5,1	5,9	11,0
	Grzanie		4,6	5,7	5,9	10,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2B/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza		m³/h	800/720/670/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	60	60	60	70
Waga netto/brutto		kg	13,0/16,0	13,5/16,5	16,5/20,0	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

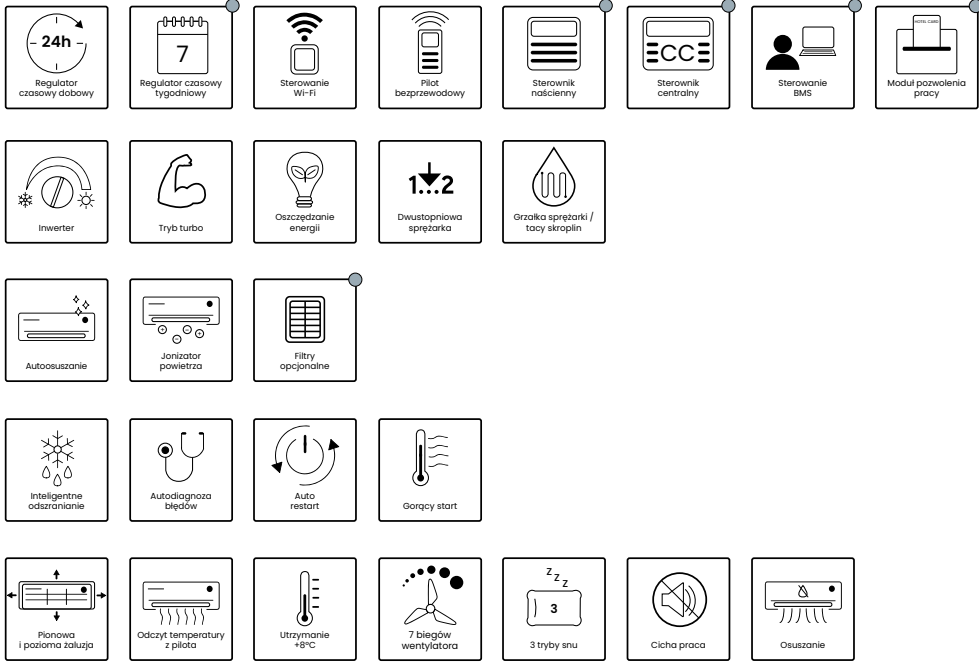
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji



Funkcje



● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	2260	2050
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2400	2400	4000	4000
	Moc silnika	W	30	30	90	90
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-52	-18-54	-18-52	-18-52
	Grzanie	°C	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54	56	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	63	66
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1,00	1,00	1,50	2,00
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20	16	40	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	15,88	15,88
		cal	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	40	50
	Różnica wysokości	m	10	10	20	30
Waga netto/brutto		kg	44,5/47,5	45,5/48,5	62,5/67,0	65,0/70,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	899×596×378	1003×790×427	1003×790×427

Sterownik standardowy



YAGIFB3

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★



CE52-24/F(C) ★



MK010



ME30-44/D2(B) ★



Gree Alternate Wireless IR Pro



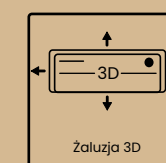
Gree Alternate Pro ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

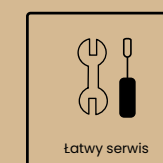
★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



G-Tech Silver / Rose Gold



Żaluzja 3D



Łatwy serwis



Samoczyszczanie



Cicha praca

Innowacja, która zachwyca działaniem!

G-Tech wzbudza podziw swoją **piękną, innowacyjną konstrukcją**. Jego budowa to nowatorska myśl projektowa, dzięki której zastosowane rozwiązania konstrukcyjne **zrewolucjonizowały serwis** urządzeń klimatyzacyjnych. Ułatwiona możliwość dokładnego czyszczenia przekłada się na jakość klimatyzowanego powietrza i zdrowie użytkowników. To jedyny model w ofercie Gree, który można szybko i samodzielnie przestylizować, **wymieniając ozdobne elementy dekoracyjne**.



gwarancji

Innowacja **Gree**

Przyjazny serwis i czyszczenie

Prosty demontaż podzespołów

Klimatyzator G-Tech charakteryzuje się specjalnie zaprojektowaną konstrukcją umożliwiającą prosty demontaż wielu podzespołów. Dostęp do poszczególnych podzespołów, wyjęcie m.in. **tacy ociekowej, turbiny i silnika wentylatora, czy skrzynki elektrycznej** jednostki wewnętrznej jest szybkie i łatwe, a serwis przestaje być wyzwaniem dla instalatora.

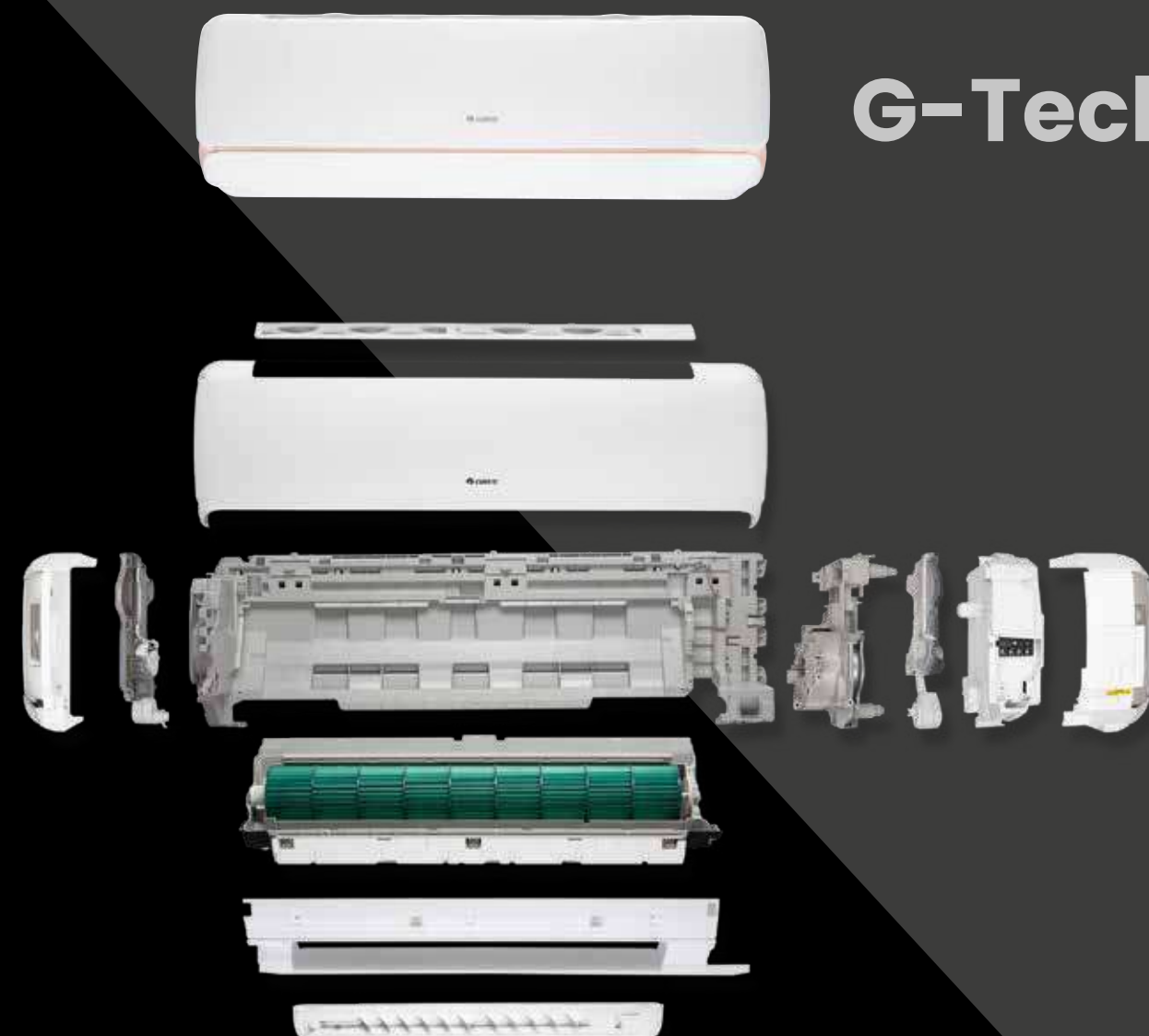
Utrzymanie czystości na najwyższym poziomie

Dzięki łatwemu demontażowi podzespołów utrzymanie czystości całego urządzenia, a zwłaszcza turbiny wentylatora i tacy ociekowej, jest niezwykle proste. Ponadto model ten wyposażony został w funkcję **automatycznego samooczyszczania** jednostki wewnętrznej. Użytkownik zyskuje przez to **wydłużoną żywotność urządzenia** oraz gwarancję wysokiej czystości nawiewanego do pomieszczenia powietrza.

Etapy samooczyszczania

- Uruchomienie chłodzenia, wykroplenie wody na wymienniku i usunięcie z jego powierzchni stałych zanieczyszczeń
- Zatrzymanie wentylatora, zamrożenie wody i związanie zanieczyszczeń pomiędzy lamelami wymiennika
- Odmrożenie urządzenia i splukanie wody z zanieczyszczeniami do odpływu kroplin
- Uruchomienie wentylatora i osuszenie urządzenia

G-Tech
Silver / Rose Gold



G-Tech

Wyjątkowa konstrukcja żaluzji

G-Tech to jedyny model w ofercie Gree posiadający innowacyjną i unikatową **żaluzję 3D**. W modelu tym pozioma żaluzja wyposażona została w dodatkowy zestaw ruchomych kierownic. Dzięki ruchowi obrotowemu oraz możliwości zatrzymania w wybranej pozycji klimatyzator może nawiewać powietrze w każdym kierunku pomieszczenia zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Gwarantuje to **równomierny rozptyw powietrza** oraz eliminację tzw. „martwych stref” w pomieszczeniu.



Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka tacy skroplin

Autoosuszanie

Samoooczyszczanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Łatwy serwis

Inteligentne odzianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Zaluzja 3D

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

Opcjonalnie.

Funkcje

PRODUKT			GT09(S/R)*	GT09 (S/R)*
Model			GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,20/2,70/4,10	0,20/3,50/4,50
	Grzanie		0,90/3,20/4,70	1,00/3,81/4,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,14/0,60/1,40	0,14/0,88/1,40
	Grzanie		0,18/0,72/1,65	0,18/0,95/1,65
EER		-	4,50	4,00
COP		-	4,48	4,00
SEER		-	8,50	8,50
SCOP		-	4,60	4,60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++
	Grzanie		A++	A++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,8	4,0
	Grzanie		3,3	4,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m³/h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4
Moc silnika wentylatora		W	10	10
Waga netto/brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	945×293×225	945×293×225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAUIFB (IR)	YAUIFB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200
	Moc silnika	W	30	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52
		cal	3/8"	3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15
	Różnica wysokości	m	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320

Sterownik standardowy

YAUIFB

XK76

CE50-24/E★

CE52-24/F(C)★

MK010

ME30-44/D2(B)★

Gree Alternate Wireless IR Pro

Gree Alternate Pro★★

Sterowniki opcjonalne

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

*S – Silver, R – Rose Gold

68 | KLIMATYZATORY SERII RAC | WWW.GREE.PL

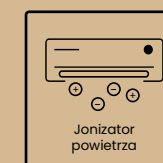
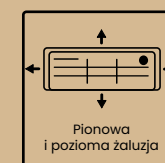
★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek ★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

69



Full Black / Black / Silver / White

Amber Standard



Przyciąga stylem i elegancją!

Amber Standard wyróżnia **uniwersalny design**, który doskonale sprawdzi się w każdym wnętrzu. Elegancki wygląd i **cztery wersje kolorystyczne** do wyboru, perfekcyjnie dopełnią aranżację dowolnego pomieszczenia. Bogaty wachlarz funkcji i rozbudowane opcje sterowania to gwarancja wygody i komfortu użytkowania.



gwarancji

Design Gree

Amber Standard

Energooszczędność w dobrym stylu



Ekonomiczna praca

Klimatyzator Amber Standard poza stylowym wyglądem charakteryzuje się **wysoką energooszczędnością**. Klasa efektywności energetycznej tego modelu sięga nawet **A+++** dla chłodzenia i **A++** dla ogrzewania. Ponadto wyposażony został w dodatkową funkcję pracy z ograniczonym poborem energii elektrycznej (**oszczędzanie energii**). Dzięki temu użytkownik nie jest narażony na wysokie koszty eksploatacji, przy zachowaniu najwyższego komfortu.



GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

Wersja **White** to klasyczny i ponadczasowy biały panel z minimalistyczną linią konstrukcyjną. Jego przeciwieństwem jest Amber Standard **Full Black** wykonany całkowicie w eleganckiej czerni, doskonale wpisujący się w obecne trendy aranżacyjne. Z kolei Amber Standard **Silver** charakteryzuje się szarym odcieniem, idealny do nowoczesnych i minimalistycznych wnętrz.

Pod pełną kontrolą

Poza standardowymi możliwościami sterowania, seria Amber Standard umożliwia wybór **bogatych opcji dodatkowych**. Model ten poza standardowym pilotem może być doposażony w **sterownik ścienny i centralny, moduł pozwolenia na pracę, czy bramkę BMS BACnet**. Dzięki temu użytkownik może jeszcze precyzyjniej i wygodniej zarządzać pracą urządzenia.





Amber Standard

Full Black / Black / Silver / White

PRODUKT			AS09(FB/B/S/W)*	AS12(FB/B/S/W)*	AS18(FB/B/S/W)*	AS24(FB/B/S/W)*
MODEL			GWH09YC-K6DNA2A GWH09YC-K6DNA1A★	GWH12YC-K6DNA2A GWH12YC-K6DNA1A★	GWH18YD-K6DNA2A GWH18YD-K6DNA1A★	GWH24YE-K6DNA2 GWH24YE-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Grzanie		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		-	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		-	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A++	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Grzanie		2,9	4,5	6,3	8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA2A/I GWH09YC-K6DNA1A/I*	GWH12YC-K6DNA2A/I GWH12YC-K6DNA1A/I*	GWH18YD-K6DNA2A/I GWH18YD-K6DNA1A/I*	GWH24YE-K6DNA2A/I GWH24YE-K6DNA1A/I*
Przepływ powietrza		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	60	60
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

*FB - Full Black, B - Black, S - Silver, W - White.

★ model WHITE.

Grupy funkcji

- Wszechstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik ścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odzraszanie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pionowa i pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~54
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320	965×700×396	965×700×396

Sterownik standardowy



YAG1FB2

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



CE52-24/F(C)★



MK010



ME30-44/D2(B)★



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

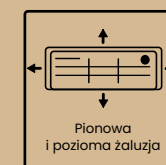
★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Nowość!
wersja
White!

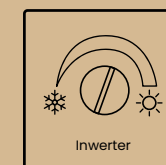
Fairy Dark / Silver / White

Design i jakość!

Fairy to klimatyzator wyróżniający się eleganckim wyglądem i oryginalną obudową. Jego wyjątkowy design uzyskany został poprzez zastosowanie zaokrąglonego panelu przedniego. Od teraz dostępny jest również **w nowej, białej wersji**. Panele Silver oraz Dark występują w wykonaniu matowym, a White błyszczącym. Wysoka efektywność pracy, szeroki zakres temperatur zewnętrznych, precyzyjna kontrola temperatury czy wygodne sterowanie przez Wi-Fi, to znaki rozpoznawcze tego modelu. Fairy to idealne połączenie **najwyższej jakości i wyszukanego designu**.



Pionowa
i pozioma żaluzja



Inwerter



Grzałka sprężarki /
tacy skroplin



Sterowanie
Wi-Fi



gwarancji

Design Gree

Fairy

Dark / Silver / White

Nowe możliwości w nowym stylu!



Uniwersalny wybór

Klimatyzator Fairy poza atrakcyjnym designem jest urządzeniem wszechstronnym. Dzięki wysokim parametrom i zastosowanym funkcjom może on zarówno wyjątkowo **wydajnie chłodzić jak i ogrzewać** pomieszczenia. Model ten może pracować w chłodzeniu nawet do temperatury **+50°C** na zewnątrz i **-25°C** w grzaniu, przez co sprawdzi się w każdych warunkach. Dodatkowo, aby podnieść niezawodność pracy, został wyposażony **w grzałkę, która zapobiega zamarzaniu wody w tacy ociekowej** oraz funkcję ogrzewania czasowo nieużytkowanych pomieszczeń (**utrzymanie +8°C**)

Nowa konstrukcja – nowe możliwości!

Klimatyzator Fairy w najnowszej odsłonie zyskał nowe funkcje i cechy. Starania producenta pozwoliły osiągnąć **szerszy zakres temperatur pracy** oraz **wyższe współczynniki efektywności** dla największych wydajności. Dodatkowo wszystkie modele wyposażone zostały w automatyczne **żaluzje pionowe i poziome** oraz funkcję **samooczyszczania**.



Fairy

Dark / Silver / White

UWAGA: Wersja Dark i Silver panel matowy, wersja White panel błysk.

PRODUKT			FA09(D/s/w)*	FA12(D/s/w)*	FA18(D/s/w)*	FA24(D/s/w)*
MODEL			GWH09ACC-K6DNA1F	GWH12ACC-K6DNA1F	GWH18ACDXF-K6DNA1A	GWH24ACE-K6DNA1I
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	1,26/5,30/6,60	2,00/7,10/8,85
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,40/5,60/7,50	1,80/7,80/9,45
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,70/1,30	0,22/0,96/1,40	0,10/1,41/2,25	0,45/2,03/2,90
	Grzanie		0,15/0,70/1,40	0,22/0,95/1,55	0,24/1,33/2,50	0,35/2,00/3,00
EER		-	3,88	3,65	3,75	3,50
COP		-	4,29	4,00	4,20	3,90
SEER		-	7,50	7,10	7,60	7,00
SCOP		-	4,20	4,10	4,30	4,20
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,1	4,3	6,5	9,0
	Grzanie		3,2	4,6	6,2	9,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACDXFK6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Przepływ powietrza		m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	43/41/39/37/35/32/31	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	60/57/55/54/52/50/46	64/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,7	1,4	1,9	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	45	60
Waga netto/brutto		kg	11,0/13,0	11,0/13,0	13,0/15,5	16,5/19,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221	1122×329×247
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

* D – Dark, S – Silver,
W – White

Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Samoooczyszczanie

Jonizator powietrza

Autoosuszanie

Filtry opcjonalne

Inteligentne odzranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Planowa i pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXFK6DNA1A/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1330	1610
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1950	1950	3600	3600
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	57	59
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	64	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	1,00	1,50
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26,0	24,5/27,0	40,5/45,0	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	958×660×402	958×660×402

Sterownik standardowy



YAC1FB9

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E



CE52-24/F(C)



MK010



ME30-44/D2(B)



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro

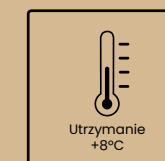
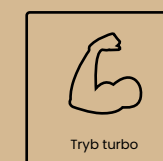
★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Lomo Luxury Plus

Przetestuj większe możliwości!

Lomo Luxury Plus to gwarancja znakomitych parametrów pracy i **rozbudowanych funkcji urządzenia** dostępnych w standardzie. Dzięki unowocześnionej konstrukcji model zyskał dodatkowe funkcjonalności jak **sterowanie nawiewem powietrza w pionie i poziomie**, więcej biegów wentylatora i trybów snu. Lomo Luxury Plus to również **uniwersalny design**, który znajdzie odpowiednie miejsce w dowolnie zaaranżowanej przestrzeni. Lomo Luxury to klasyczny model, cieszący się popularnością na rynku polskim od wielu lat. Jego ostatnia wersja jest wzbogacona o jeszcze lepsze parametry pracy.



gwarancji

Komfort **Gree**

Lomo Luxury Plus

Klasyka komfortu



Precyzyjna kontrola klimatu

Seria Lomo Luxury to urządzenia sprawdzone w różnych zastosowaniach i od lat oferowane przez Gree w Polsce. Najnowszy model **Lomo Luxury Plus** ze względu na **szeroki przekrój funkcji** jest w stanie spełnić różne oczekiwania klientów zarówno jeśli chodzi o **precyzyjną kontrolę klimatu** w pomieszczeniu (automatyczna żaluzja pionowa i pozioma, 7 biegów wentylatora, funkcja odczytu temperatury z pilota), **inteligentne sterowanie** (m.in. pilot i moduł Wi-Fi w standardzie, opcjonalnie sterowniki naścienne i bramka BMS BACnet) jak i **dbałość o zdrowie** użytkowników (jonizator powietrza, opcjonalnie dodatkowe filtry oraz lampa LED UV).

Klasyczne i uniwersalne zastosowania

Lomo Luxury Plus to najwyższy model serii Lomo, który może niezawodnie pracować nawet w pomieszczeniach ze specyficznymi wymogami. Aby spełnić wymagania użytkowników wyposażony został m.in. w **grzałki tacy ociekowej i karteru kompresora**, **szeroki zakres pracy** dla chłodzenia i ogrzewania oraz **jonizator powietrza**.



Lomo Luxury Plus



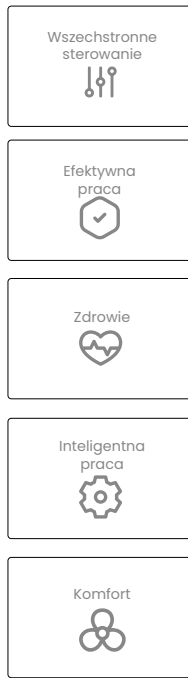
PRODUKT			LLP09	LLP12	LLP18	LLP24
MODEL			GWH09QC-K6DNB2F	GWH012QC-K6DNB2F	GWH18QD-K6DNB2I	GWH24QE-K6DNB2I
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	1,00/5,20/6,10	2,00/7,10/8,85
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,10/5,60/6,60	1,80/7,80/9,45
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,70/1,30	0,22/0,96/1,40	0,10/1,58/2,35	0,45/2,03/2,90
	Grzanie		0,15/0,70/1,40	0,22/0,95/1,55	0,18/1,44/2,40	0,35/2,00/3,00
EER		-	3,89	3,65	3,30	3,50
COP		-	4,29	4,00	3,90	3,90
SEER		-	7,50	7,10	7,10	7,00
SCOP		-	4,20	4,10	4,20	4,20
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,1	4,3	7,1	9,0
	Grzanie		3,2	4,6	6,3	9,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09QC-K6DNB2F/I	GWH012QC-K6DNB2F/I	GWH18QD-K6DNB2I/I	GWH24QE-K6DNB2I/I
Przepływ powietrza		m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/38/37	60/56/54/51/49/47/43	64/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,7	1,4	1,9	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	45	60
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,0/15,5	16,0/19,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	845×289×209	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

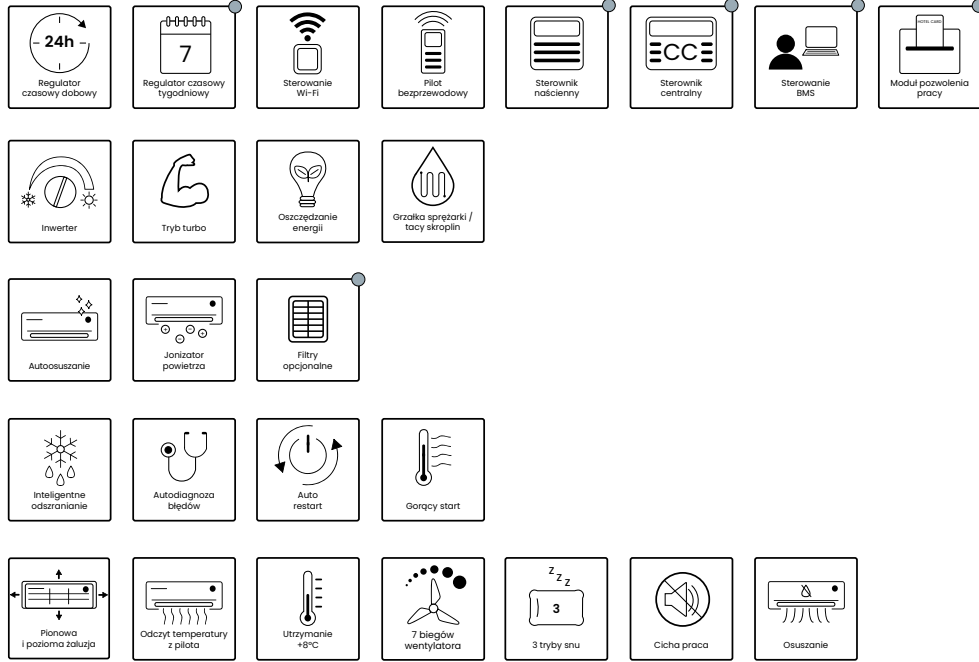
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji



Funkcje



● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1096	1610
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1950	1950	2200	3600
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	56	59
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26,0	24,5/27,0	30,5/33,0	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

Sterownik standardowy



YAC1FB9

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



CE52-24/F(C)★



MK010



ME30-44/D2(B)★



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

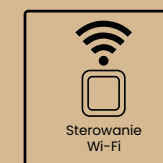
★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



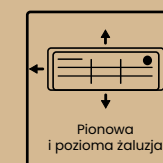
Pular

Więcej funkcji w segmencie basic

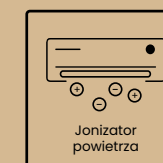
Pular przebojem wszedł do oferty Gree i ekspresowo zyskał status niezwykle pożądanego klimatyzatora, którego każdy pragnie. Charakteryzuje go **uniwersalny styl i ponadczasowa elegancja**. Jego ogromną zaletą są **kompaktowe rozmiary**, co pozwala na szerokie zastosowanie w różnych wnętrzach. Urządzenie przykuwa uwagę pięknym, **matowym panelem** i nieskazitelną jakością wykonania. Wyróżniają go niezwykle rozbudowane funkcje, niespotykane dotąd w tej klasie urządzeń.



Sterowanie
Wi-Fi



Pionowa
i pozioma żaluzja



Jonizator
powietrza



Samooczyszczanie



gwarancji

Komfort **Gree**

Pular Bestseller nie bez powodu!

Docień **bogate możliwości!**

Pular łączy w sobie zarówno **niewielkie gabaryty** jednostki wewnętrznej, **stylowy matowy panel** oraz **szeroki zakres funkcji**. Jest to najmniejszy klimatyzator ścienny w ofercie Gree równocześnie zachwycający możliwościami wykraczającymi poza segment klimatyzatorów basic.



Wszechstronne sterowanie

W przeciwieństwie do innych podstawowych modeli klimatyzatorów ściennych na rynku, Pular poza pilotem bezprzewodowym **w standardzie** posiada **moduł Wi-Fi**, dzięki któremu możliwa jest zdalna obsługa urządzenia za pomocą aplikacji **Gree+** na smartfony i tablety. Dodatkowo Pular, podobnie jak najbardziej zaawansowane modele, może być doposażony w **sterownik naścienny, kontroler centralny** czy **bramkę BMS BACnet**.

Zdrowe powietrze

Klimatyzator Pular posiada **jonizator powietrza**, a także możliwość zastosowania **dodatkowych filtrów**, które oczyszczają powietrze z groźnych dla zdrowia substancji. Został wyposażony w funkcję **samooczyszczania** wymiennika jednostki wewnętrznej, co ma nieoceniony wpływ na jakość oddychania.

Komfort w standardzie premium

Dzięki wyposażeniu klimatyzatora Pular w **automatyczne żaluzje pionowe i poziome**, **7 biegów wentylatora** i **3 tryby snu** jego użytkowanie jest wyjątkowo wygodne, a urządzenie zapewnia najwyższy komfort w pomieszczeniu!





Pular

PRODUKT			PU09	PU12	PU18	PU24
MODEL			GWH09AGA-K6DNA1A	GWHI2AGB-K6DNA1A	GWHI8AGD-K6DNA1D	GWH24AGD-K6DNA1C
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,50/3,25	0,90/3,20/3,60	1,00/4,60/5,30	1,80/6,20/6,90
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,90/3,40/4,00	1,00/5,20/5,65	1,30/6,50/7,91
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,15/0,72/1,30	0,22/0,99/1,30	0,42/1,36/1,80	0,45/1,79/2,10
	Grzanie		0,14/0,75/1,50	0,22/0,92/1,50	0,42/1,34/1,90	0,45/1,65/2,10
EER		-	3,47	3,23	3,39	3,47
COP		-	3,73	3,71	3,88	3,95
SEER		-	6,50	6,10	6,40	6,80
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,2	4,4	5,9	7,6
	Grzanie		3,2	4,0	5,8	7,6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AGA-K6DNA1A/I	GWHI2AGB-K6DNA1A/I	GWHI8AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/I
Przepływ powietrza		m³/h	500/470/430/390 /320/270/250	590/520/480/400 /350/320/280	910/850/780/740 /700/650/610	950/800/700/650 /600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/32/28/25/24	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/48/46/44/40/37/36	56/49/47/45/42/38/36	56/52/50/47/45/43/42	63/59/57/54/53/49/47
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	50
Waga netto/brutto		kg	7,5/9,0	8,0/9,5	13,5/16,0	14,0/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982x311x221
Sterownik standardowy (bezprowodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

- Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Samooczyszczanie

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gończy start

Pionowa i pozioma zakłaja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AGA-K6DNA1A/O	GWHI2AGB-K6DNA1A/O	GWHI8AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	633	758	952	1330
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200	1950	2800
	Moc silnika	W	30	30	30	40
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	51	51	55	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64	65	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,50	0,55	0,75	1,18
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	25,0/27,5	25,0/27,5	26,5/29,0	36,5/39,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×550×330	732×550×330	732×550×330	873×555×376

Sterownik standardowy

YAPIF7

Sterowniki opcjonalne

XK76

CE50-24/E★

NOWOŚĆ

CE52-24/F(C)★

MK010

ME30-44/D2(B)★

Gree Alternate Wireless IR Pro

Gree Alternate Pro★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

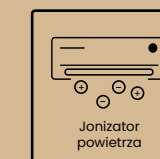
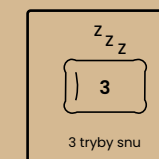
★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Konsola

Urządzenie do zadań specjalnych

Konsola to rodzaj klimatyzatora, który zapewnia chłodzenie pomieszczeń, w których nie ma możliwości zainstalowania standardowego modelu ściennego. To kompaktowe urządzenie może być zamontowane bezpośrednio przy podłodze. Świetnie sprawdzi się na poddaszu, w przestrzeniach ze skośnym dachem oraz we wnękach podokiennych. **Inteligentna praca, zaawansowana cyrkulacja powietrza, cichy tryb działania**, to tylko niektóre z wielu funkcji wszechstronnej konsoli Gree. Cechuje ją **uniwersalny design**, estetyczny wygląd i kompaktowa konstrukcja. To niezwykle funkcjonalne **urządzenie skutecznie chłodzi w każdych warunkach**.



Wygoda **Gree**

Konsola Przyjaciel każdej przestrzeni

Poznaj **definicję** wygody

Konsola to wyjątkowy model sprawdzający się tam, gdzie nie ma możliwości zamontowania klimatyzatora na ścianie np. na skośnych poddaszach. **Dwukierunkowa dystrybucja powietrza** z jedną automatyczną żaluzją w połączeniu z **7 biegami wentylatora** zapewniają użytkownikowi wyjątkową wygodę i najwyższy komfort.



A white Gree electric heater, likely a space heater, with a digital display and control buttons on the top right. The heater has a rectangular shape with horizontal vents on the top and bottom. The Gree logo is visible in the center.



Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Funkcje

The diagram illustrates the comprehensive functionality of the air conditioning unit. It is organized into two main columns. The left column lists general benefits and operational modes: Universal control, Efficient work, Health, Intelligent work, and Comfort. The right column details specific technical features and controls, such as daily and weekly timers, Wi-Fi and wireless remote controls, push-button and central controllers, inverter technology, turbo mode, energy-saving light bulbs, compressor/tray heaters, auto-drying, air ionizers, optional filters, intelligent defrosting, error self-diagnosis, auto-restart, hot start, horizontal louvers, temperature sensing via remote, maintaining a minimum of +8°C, 7-speed fans, 3 sleep modes, drying function, and quiet operation.



YAA1FB8



XK76

CE50-24/E 

CE52-24/F(C) ★



Gree Alternate
Wireless IR Pro

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Odkryj
Gree
dla siebie

Klimatyzatory **przenośne**

Trudna przestrzeń to już nie problem!



Mobilne
chłodzenie

Mobilność bez ograniczeń!

Moma i Shiny to klimatyzatory przenośne, które idealnie sprawdzają się w niewielkich pomieszczeniach. Urządzenia te nie wymagają skomplikowanego montażu. Można je **łatwo przenosić** między pomieszczeniami, a w okresie, gdy nie są używane, po prostu schować. Klimatyzatory przenośne to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy z różnych przyczyn nie mogą skorzystać z klimatyzatora typu Split, a nie chcą rezygnować z komfortowego chłodzenia w gorące dni. Urządzenia te cenione są za **szeroki kąt nawiewu** powietrza, który zapewnia jego efektywną cyrkulację w całym pomieszczeniu. Ich ogromną zaletą jest możliwość użycia w **trudno dostępnych miejscach**.

Klimatyzatory **przenośne**

Przenośny
Moma

3 lata gwarancji

Moma wyróżnia się nowoczesnym wyglądem. W modelu tym dostępne jest sterowanie przy użyciu pilota, tryb snu. 3-stopnie pracy wentylatora, gwarantują, że urządzenie spełni oczekiwania użytkowników w zakresie chłodzenia pomieszczeń.



Przenośny
Shiny

Klimatyzator przenośny Shiny cechuje stylowy panel dostępny w dwóch wariantach kolorystycznych – White oraz Black. Wybór koloru urządzenia pozwala stworzyć estetyczną aranżację, dopasowaną do indywidualnych potrzeb. Model 3,5 kW w wersji White posiada dwie funkcje – zarówno chłodzenia, jak i ogrzewania, co pozwala na użytkowanie urządzenia o każdej porze roku.

Grupy funkcji

Funkcje

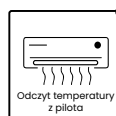
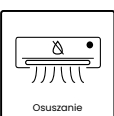
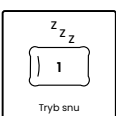
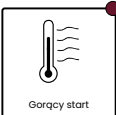
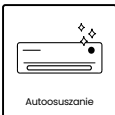
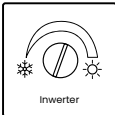
Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort



Sterowniki standardowe

Sterowniki standardowe



Shiny – YB1F2



Moma – YV1F9

● Dla Shiny – Tylko wydajność 2,9 kW. ★ Tylko wydajność 3,5 kW. ● Tylko Moma. ● Tylko Shiny.

PRODUKT

SH10

SH12

MO12

MODEL

SHINY

MOMA

GPC10AL-K5NNA1A*

GPH12AL-K5NNA3A**

GPC12AN-K5NNA1A

Wydajność
(min/nom/max)

Chłodzenie
Grzanie

kW

2,90

3,52

3,50

-

3,30

-

Zasilanie

f/V/Hz

1/220-240/50

1/220-240/50

1/220-240/50

Pobór mocy
(min/nom/max)

Chłodzenie
Grzanie

kW

0,94

1,35

1,35

-

1,18

-

Pobór prądu
(wartość nominalna)

Chłodzenie
Grzanie

A

4,1

5,8

5,9

-

5,1

-

EER

W/W

3,10

2,61

2,60

COP

W/W

-

2,81

-

Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie/grzanie)

-

A+/-

A/A+

A/-

Przepływ powietrza

m³/h

360/330/300

360/330/300

380/330/280

Poziom ciśnienia akustycznego

dB(A)

52/50/48

53/51/49

53/51/49

Poziom mocy akustycznej

dB(A)

64/63/62

64/63/62

64/62/60

Zakres nastawy temperatury

°C

16-30

16-30

16-30

Wydajność osuszania

l/h

1,6

1,8

1,8

Waga netto/brutto

kg

36,0/41,0

36,5/41,5

35,5/41,0

Wymiary [szer. x wys. x głęb.]

mm

390×820×405

390×820×405

405×835×385

Sterownik standardowy (bezprowadowy)

mm

YB1F2 (IR)

YB1F2 (IR)

YV1F9 (IR)

Sprężarka

Producent
Typ

-
-

GREE
Rotacyjna

GREE
Rotacyjna

GREE
Rotacyjna

Zakres temperatur otoczenia

Chłodzenie
Grzanie

°C
°C

16-35
-

16-35
10-27

16-35
-

Czynnik chłodniczy

Typ
Ilość

-
kg

R290
0,30

R290
0,30

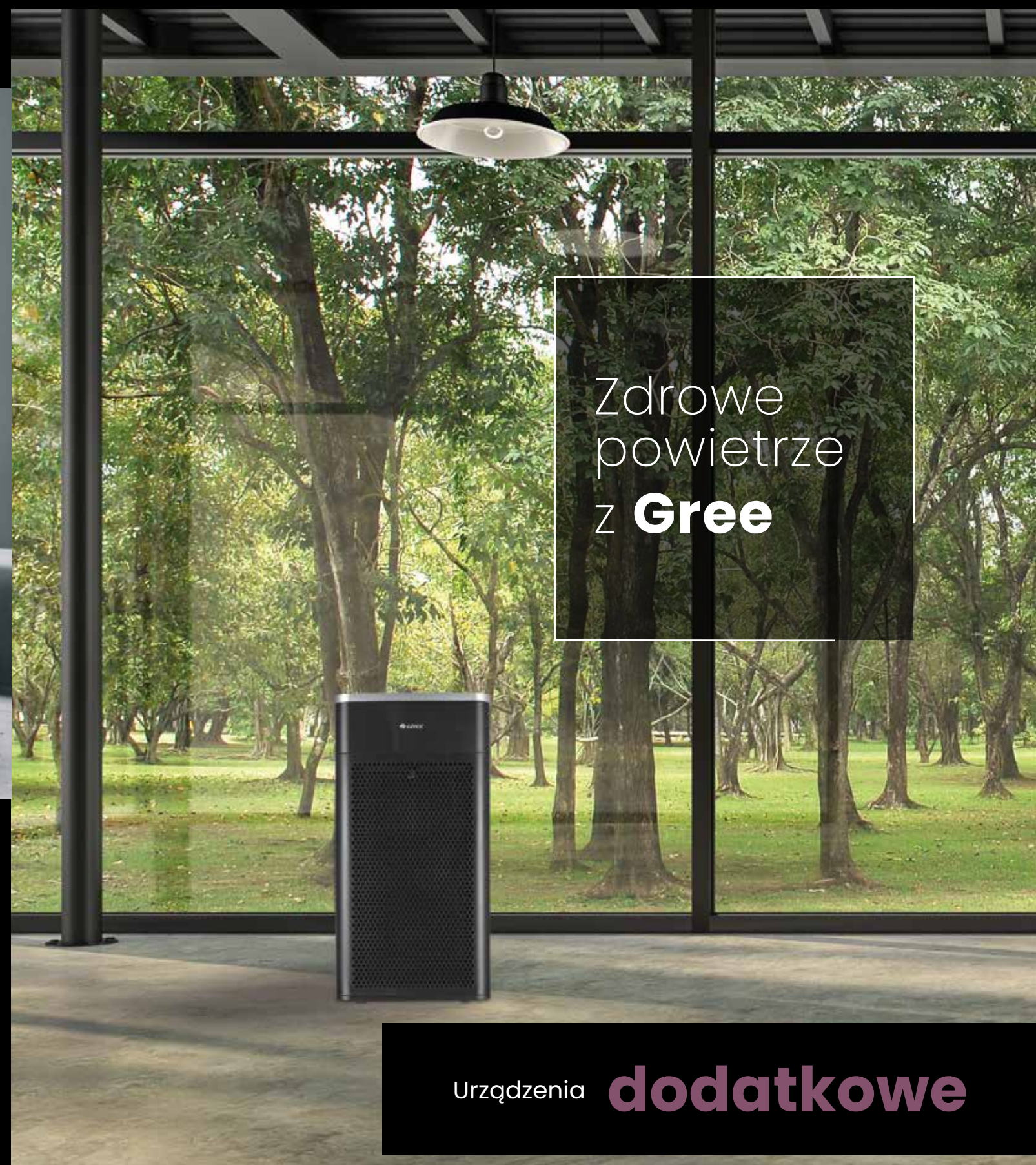
R290
0,28

Oczyszczacze powietrza



Poczuj różnicę!

Oczyszczacz powietrza Quadro UV to innowacyjne urządzenie, które wyróżnia się na tle innych tego typu rozwiązań, dodatkowym wykorzystaniem **technologii LED UV**. Za pomocą promieniowania ultrafioletowego, z powietrza, którym oddychamy, eliminowane są szkodliwe mikroorganizmy. Oczyszczacz wyposażony jest **w standardzie w filtr wstępny, filtr węglowy oraz filtr HEPA**. Dzięki temu precyzyjnie oczyszcza powietrze z cząstek stałych (pyły, kurz, sierść) oraz nieprzyjemnych zapachów. Gree Quadro cechuje się **aż 99,9% skutecznością oczyszczania powietrza**. Quadro UV to gwarancja świeżego powietrza na najwyższym poziomie.



Zdrowe
powietrze
z **Gree**

Urządzenia **dodatkowe**

Inteligentne
filtry **Gree**

Quadro UV

Czteropoziomowe oczyszczanie

Oczyszczacz Gree **Quadro UV** to **4 poziomy oczyszczania powietrza**:

- Filtr wstępny**
Oczyszcza z dużych stałych zanieczyszczeń jak sierść i kurz.
- Filtr aktywny węglowy**
Zapewnia oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń gazowych, takich jak szkodliwe dla zdrowia lotne związki organiczne (LOC/VOC), usuwa także nieprzyjemne zapachy i dym papierosowy.
- Filtr HEPA H13**
Usuwa najdrobniejsze i najniebezpieczniejsze zanieczyszczenia pyły zawieszone PM 2.5, PM 10 i PM1, czyli składniki smogu.
- Filtr fotokatalityczny + technologia LED UV**
Innowacyjne oczyszczanie powietrza z bakterii, grzybów, wirusów i drobnoustrojów, opierające się na reakcji chemicznej zachodzącej w filtrze pod wpływem światła UV.



Oczyszczacz powietrza Quadro UV

Dostępny online na www.gree.pl



gwarancji

Funkcje



4 biegi wentylatora



Przypomnienie o czyszczeniu filtra



Regulator czasowy



Funkcja oczyszczania LED UV



Wymiana filtra



Tryb nocny

PRODUKT	QUADRO UV	
DANE TECHNICZNE	Jednostka	Model GCF300BSNA
Zasilanie	f / V / Hz	1/220-240/50
Pobór mocy	W	47
Sugerowana powierzchnia pomieszczenia	m²	20-36
CADR*	m³/h	300
4- warstwowy filtr kompozytowy HPAC	–	1 – filtr wstępny 2 – filtr aktywny węglowy 3 – filtr HEPA H13 4 – filtr fotokatalityczny + LED UV
Skuteczność filtracji	%	99,9
Poziom natężenia dźwięku	dB(A)	24/36/48
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	264 x 590 x 306
Waga netto	kg	6,0

*Wydajność w oczyszczaniu powietrza z pyłu, kurzu i dymu.

Inteligentne tryby pracy

- Niska prędkość wentylatora**
Standardowe oczyszczanie, gdy zanieczyszczenie powietrza jest niewielkie.
- Wysoka prędkość wentylatora**
Intensywne oczyszczanie stosunkowo wysokiego zanieczyszczenia takiego jak pyły, smog, niepożądane zapachy czy dym tytoniowy.
- Tryb turbo**
Najbardziej intensywne oczyszczanie wysoko zanieczyszczonego powietrza.
- Tryb auto**
Tryb inteligentnej pracy automatycznie regulujący parametry działania w zależności od jakości powietrza.

Prawdziwa
świeżość
i elegancja!



Eagle

Dopełnij swoją przestrzeń

Eagle to kultowy model oczyszczacza powietrza, który kolejny sezon urzeka swoim eleganckim designem i skutecznością działania. Jego wyjątkowa konstrukcja to gwarancja efektywnej pracy. Zanieczyszczone powietrze czerpane jest 360° wlotem i efektywnie oczyszczane, przy jednoczesnym niskim poborze mocy. Oczyszczasz powietrza Eagle wykorzystuje rewolucyjny **filtr kompozytowy HPAC**. To gwarantuje **wysoką skuteczność filtracji – 99,9%**. **Sterowanie przez Wi-Fi** pozwala zdalnie sprawdzić stan powietrza w domu i włączyć oraz wyłączyć oczyszczacz powietrza w dowolnie wybranym momencie. Biały, matowy korpus posiada strukturę drobnoziarnistego piasku oraz zdobienia w kolorze szampańskiego złota, które sprawiają, że oczyszczacz Eagle stanowi **stylowe dopełnienie każdej przestrzeni**.

Oczyszczacz powietrza

Eagle



gwarancji

Dostępny online na www.gree.pl

Funkcje



Sterowanie
Wi-Fi



Eagle
design



Blokada
rodzicielska



Wymiana
filtrów



5 biegów
wentylatora



tryb
nocny

PRODUKT		Eagle
Model		GCF350ASNA
Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50
Pobór mocy	W	25
Sugerowana powierzchnia pomieszczenia	m²	24-42
CADR*	m³/h	350
4- warstwowy filtr kompozytowy HPAC	-	1 - filtr wstępny 2 - filtr aktywny węglowy 3 - filtr HEPA 4 - powłoka ochronna
Skuteczność filtracji	%	99,9
Poziom natężenia dźwięku	dB(A)	27/37/49/53/58
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	292×663×292
Waga netto / brutto	kg	6,5/8,5

*Wydajność w oczyszczaniu powietrza z pyłu, kurzu i dymu.



IT
Cichy Turbo inwerter

W trybie snu oczyszczacz wytwarza
rekordowo niski
poziom hałasu –
tylko 27 dB!



Zyskaj więcej
możliwości
z **Gree**

Systemy **Multi Free Match PLUS**

Jeszcze więcej

z systemami
Multi Free Match Plus!



- Klimatyzacja w 5 pomieszczeniach jednocześnie
- Elastyczny wybór urządzeń wewnętrznych
- Oszczędność miejsca

Nowa seria systemów **Multi Free Match Plus!**

Sezon 2022 to całkowicie nowa odsłona systemów multi w postaci **układów Free Match Plus!** Seria ta, to nowe jednostki zewnętrzne o zwiększonych możliwościach oraz nowe modele klimatyzatorów ściennych. Dotychczas znane z serii RAC urządzenia **Soyal, Pular, Fairy, Lomo Luxury Plus**, aktualnie dostępne są również dla systemów multi. Ponadto **w nowej konstrukcji** zaprezentowane zostały jednostki **kasetonowe i kanałowe**.

Dostępne wydajności

	Free Match	7k	9k	12k	18k	21k	24k
nowość	Soyal	—	•	•	•	—	—
	U-Crown Silver/Champagne	—	•	•	•	—	—
	G-Tech Silver/Rose Gold	—	•	•	—	—	—
	Amber Standard	—	•	•	•	—	•
	Full Black / Black / Silver / White	—	•	•	•	—	•
nowość	Fairy Dark/Silver/White	—	•	•	•	—	•
nowość	Pular	—	•	•	•	—	•
nowość	Lomo Luxury Plus	• **	•	•	•	—	•
	Konsole	—	•	•	•	—	—
nowość	Kasetonowe	—	—	•	•	—	•
nowość	Kanałowe	—	•	•	•	• *	•
	Przypodłogowo-sufitowe	—	•	•	•	—	•

* jednostka dotychczasowa Free Match ** Model Lomo Luxury

Systemy Multi od Gree to elastyczne rozwiązania umożliwiające zarządzanie klimatyzacją w wielu pomieszczeniach, korzystając z jednego systemu klimatyzacji. Oznacza to, że Free Match Plus pozwala na **efektywne chłodzenie i grzanie nawet do pięciu pomieszczeń jednocześnie** przy użyciu jednej jednostki zewnętrznej. Znajdą zastosowanie zarówno **w domach i mieszkaniach**, jak i **niewielkich biurach** oraz **lokalach komercyjnych**. Dzięki rozbudowanej ofercie zarówno na jednostki zewnętrzne jak i wewnętrzne, system Multi Free Match Plus sprawdza się w nowoczesnych, jak i klasycznych pomieszczeniach.

FUNKCJE

Multi Free Match Plus



	WSZECHESTRONNE STEROWANIE								EFEKTYWNA PRACA					ZDROWIE		ZDROWIE		INTELGENTNA PRACA						KOMFORT											
FUNKCJA																																			
	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik naścienny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Regulowany spręż	Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	Autoosuszanie	Jonizator powietrza		Filtry opcjonalne i lampy LED UV	Łatwy serwis	Inteligentne odświeżanie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Wykrywanie ludzi	Pompka skroplin	Pozioma żaluzja	Pionowa i pozioma żaluzja	Żaluzja 3D	Żaluzje 360°	Odczyt temperatury pilota	Utrzymanie +8°C	Biegi wentylatora	Tryb snu	Osuszanie	Cicha praca	
Soyal	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	—	●/●	●	—		—	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	—	7	3	●	●	
U-Crown Silver / Champagne	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—	●/●	●	●		●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●	
G-Tech Silver / Rose Gold	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	—	●	●	7	3	●	●	
Amber Standard Full Black / Black / Silver / White	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●		●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●	
Fairy Dark/Silver/White	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●		●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●	
Pular	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●		●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●	
Lomo Luxury Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●	■	●	—	●	●	●	●	—	—	●	●	—	—	●	●	4, 7	1, 3	●	●	
Konsole	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	—	●/●	●	●		●	—	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	●	●	7	3	●	●	
Kasetonowe	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	—		—	—	●	●	●	●	—	●	—	—	●	—	●	●	7	3	●	—	
Kanałowe	●	—	●	●/●	●	●	●	●	●	●	●	●	●/●	●	—		—	—	●	●	●	●	—	●	—	—	—	●	●	3, 7	1, 3	●	—		
Przypodłogowo-sufitowe	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●	—	●/●	●	—		—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	—	●	●	4	1	●	—		

● Standard ● Opcjonalnie — Brak

- dotyczy wydajności 2,7-7,0 kW
- ◆ dotyczy wydajności 2,2 kW
- ★ dotyczy wszystkich wydajności poza 6,0 kW. Wymagany montaż sterownika XE73-44/E
- ✱ dotyczy wydajności 6,0 kW
- ✧ dotyczy wszystkich wydajności poza 6,0 kW

KONFIGURACJE **Multi Free Match Plus**



GWDH(14)NK6LO

1:1	7K	
	9K	
	12K	
1:2	7K+7K	9K+9K
	7K+9K	9K+12K
	7K+12K	

GWHD(18)NK6LO

1:1	7K	
	9K	
	12K	
1:2	7K+7K	9K+9K
	7K+9K	9K+12K
	7K+12K	12K+12K



GWHD(21)NK6LO

1:2	7K+7K	7K+18K	9K+18K
	7K+9K	9K+9K	12K+12K
	7K+12K	9K+12K	12K+18K
1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K
	7K+7K+12K		

GWHD(24)NK6LO

1:2	7K+7K	9K+9K	12K+12K
	7K+9K	9K+12K	12K+18K
	7K+12K	9K+18K	18K+18K
	7K+18K		
1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K
	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K
	7K+7K+18K	9K+12K+12K	12K+12K+12K

GWHD(28)NK6LO

1:2	7K+7K	9K+9K	12K+12K	
	7K+9K	9K+12K	12K+18K	
	7K+12K	9K+18K	18K+18K	
	7K+18K			
1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K
	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K
	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K
1:4	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K
	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K
	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K
	7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K		

KONFIGURACJE **Multi Free Match Plus**

GWHD(36)NK6LO

1:2	7K+12K	9K+9K	12K+12K	
	7K+18K	9K+12K	12K+18K	
	7K+21K	9K+18K	12K+21K	
	7K+24K	9K+21K	12K+24K	
	18K+18K	9K+24K	24K+24K	
	18K+21K	21K+21K		
	18K+24K	21K+24K		
1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
	7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
	7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
	7K+7K+21K	7K+9K+24K	7K+18K+21K	9K+9K+24K
	7K+7K+24K	7K+18K+18K	7K+18K+24K	9K+12K+12K
	7K+21K+21K	9K+21K+21K	12K+12K+24K	9K+12K+18K
	7K+21K+24K	9K+21K+24K	12K+18K+18K	9K+12K+21K
	9K+18K+18K	12K+12K+12K	12K+18K+21K	9K+12K+24K
	9K+18K+21K	12K+12K+18K	12K+18K+24K	18K+18K+18K
	9K+18K+24K	12K+12K+21K	12K+21K+21K	
1:4	7K+7K+7K+7K	7K+7K+12K+12K	7K+9K+12K+12K	7K+12K+12K+12K
	7K+7K+7K+9K	7K+7K+12K+18K	7K+9K+12K+18K	7K+12K+12K+18K
	7K+7K+7K+12K	7K+7K+12K+21K	7K+9K+12K+21K	7K+12K+12K+21K
	7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+24K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+12K
	7K+7K+7K+21K	7K+7K+18K+18K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+12K+18K
	7K+7K+7K+24K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+9K+12K+21K
	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+9K+12K+24K
	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+9K+18K+18K
	7K+7K+9K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+12K
	7K+7K+9K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+12K+18K
	7K+7K+9K+24K	12K+12K+12K+12K	12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+21K

GWHD(42)NK6LO

1:2	7K+18K	9K+12K	12K+12K	
	7K+21K	9K+18K	12K+18K	
	7K+24K	9K+21K	12K+21K	
	18K+18K	9K+24K	12K+24K	
	18K+21K	21K+21K	24K+24K	
	18K+24K	21K+24K		
1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
	7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
	7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
	7K+7K+21K	7K+9K+24K	9K+18K+18K	9K+9K+24K
	7K+7K+24K	12K+12K+12K	9K+18K+21K	9K+12K+12K
	7K+18K+18K	12K+12K+18K	9K+18K+24K	9K+12K+18K
	7K+18K+21K	12K+12K+21K	9K+21K+21K	9K+12K+21K
	7K+18K+24K	12K+12K+24K	9K+21K+24K	9K+12K+24K
	7K+21K+21K	12K+18K+18K	9K+24K+24K	18K+18K+18K
	7K+21K+24K	12K+18K+21K		18K+18K+21K
	7K+24K+24K	12K+18K+24K		18K+18K+24K
		12K+21K+21K		18K+21K+21K
		12K+21K+24K		18K+21K+24K
		12K+24K+24K		21K+21K+21K

GWHD(42)NK6LO

1:4	7K+7K+7K+7K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+12K+12K+12K
	7K+7K+7K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+12K+12K+18K
	7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+12K+12K+21K
	7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+24K
	7K+7K+7K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+18K+18K
	7K+7K+7K+24K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K	9K+12K+18K+21K
	7K+7K+9K+9K	7K+9K+12K+18K	9K+9K+12K+18K	9K+12K+18K+24K
	7K+7K+9K+12K	7K+9K+12K+21K	9K+9K+12K+21K	9K+12K+21K+21K
	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+24K	9K+18K+18K+18K
	7K+7K+9K+21K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+18K+18K	12K+12K+12K+12K
	7K+7K+9K+24K	7K+9K+18K+21K	9K+9K+18K+21K	12K+12K+12K+18K
	7K+7K+12K+12K	7K+9K+18K+24K	9K+9K+18K+24K	12K+12K+12K+21K
	7K+7K+12K+18K	7K+9K+21K+21K	9K+9K+21K+21K	12K+12K+12K+24K
	7K+7K+12K+21K	7K+9K+21K+24K	9K+9K+21K+24K	12K+12K+18K+18K
	7K+7K+12K+24K	7K+12K+12K+12K		12K+12K+18K+21K
	7K+7K+18K+18K	7K+12K+12K+18K		
	7K+7K+18K+21K	7K+12K+12K+21K		
	7K+7K+18K+24K	7K+12K+12K+24K		
	7K+7K+21K+21K	7K+12K+18K+18K		
	7K+7K+21K+24K	7K+12K+18K+21K		
1:5		7K+12K+18K+24K		
		7K+12K+21K+21K		
	7K+7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K+9K	7K+9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K+9K
	7K+7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+9K+12K	7K+9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+9K+12K
	7K+7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+9K+18K	7K+9K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+9K+18K
	7K+7K+7K+7K+18K	7K+7K+9K+9K+21K	7K+9K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+9K+21K
	7K+7K+7K+7K+21K	7K+7K+9K+9K+24K	7K+9K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+9K+24K
	7K+7K+7K+7K+24K	7K+7K+9K+12K+12K	7K+9K+9K+12K+12K	9K+9K+9K+12K+12K
	7K+7K+7K+9K+9K	7K+7K+9K+12K+18K	7K+9K+9K+12K+18K	9K+9K+9K+12K+18K
	7K+7K+7K+9K+12K	7K+7K+9K+12K+21K	7K+9K+9K+12K+21K	9K+9K+9K+12K+21K
	7K+7K+7K+9K+18K	7K+7K+9K+12K+24K	7K+9K+9K+12K+24K	9K+9K+9K+12K+24K
	7K+7K+7K+9K+21K	7K+7K+9K+18K+18K	7K+9K+9K+18K+18K	9K+9K+9K+18K+18K
	7K+7K+7K+9K+24K	7K+7K+12K+12K+12K	7K+9K+12K+12K+12K	9K+9K+12K+12K+12K
	7K+7K+7K+12K+12K	7K+7K+12K+12K+18K	7K+9K+12K+12K+18K	9K+9K+12K+12K+18K
	7K+7K+7K+12K+18K	7K+7K+12K+12K+21K	7K+9K+12K+12K+21K	9K+9K+12K+12K+21K
	7K+7K+7K+12K+21K		7K+12K+12K+12K+12K	9K+12K+12K+12K+12K
	7K+7K+7K+12K+24K		7K+12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+12K+18K
	7K+7K+7K+18K+18K			12K+12K+12K+12K+12K



Free Match Plus

Jednostki zewnętrzne

Nowe modele jednostek kompatybilnych z **Multi Free Match Plus**

Nowe możliwości

Jednostki zewnętrzne **nowej serii Free Match Plus** to całkiem **nowe możliwości** dla użytkownika i instalatora. Najnowsze urządzenia w porównaniu z dotychczasową serią charakteryzują się znacznie **wyższymi współczynnikami sezonowej efektywności chłodzenia SEER**. Dzięki temu, praca układu jest **wysoce energooszczędna**. Zmiany konstrukcyjne, wprowadzone przez inżynierów, pozwalają również prowadzić **dłuższe instalacje o większej różnicy wysokości** między jednostkami, przez co **montaż układów jest prostszy**, a systemy Multi Free Match Plus mogą obsługiwać bardziej rozbudowane budynki.

Jednostki zewnętrzne systemów **Multi Free Match Plus**

Dzięki swojej konstrukcji mogą obsługiwać nawet **do pięciu jednostek wewnętrznych różnego rodzaju**. Pozwala to na klimatyzowanie całego domu lub mieszkania przez jedną jednostkę zewnętrzną. Urządzenia te są ponadto wyposażone w inteligentne sterowanie oraz tryby ekonomicznej pracy, które zapewniają efektywne działanie ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej. **Szeroki zakres temperatur pracy** sprawia, że system ten doskonale sprawdza się nie tylko w chłodzeniu, ale również ogrzewaniu.



Z Free Match Plus zyskujesz:

- Wyższe współczynniki sezonowej efektywności chłodzenia SEER
- Możliwość prowadzenia dłuższych instalacji chłodniczych

	SEER [-]	Pobór mocy chłodzenie (nom.) [kW]	Maksymalna długość instalacji [m]	Maksymalna różnica wysokości IDU/IDU [m]
Dotychczasowe jednostki Free Match	6,10~6,30	1,2~3,5	20~75	5~10
Nowe jednostki Free Match Plus	7,10~7,80	1,1~3,4	40~100	15~25

FREE MATCH PLUS

Jednostki zewnętrzne



PRODUKT MODEL			FM14O GWHD(14)NK6LOO	FM18O GWHD(18)NK6OO		FM21O GWHD(21)NK6OO	FM24O GWHD(24)NK6OO	FM28O GWHD(28)NK6OO	FM36O GWHD(36)NK6OO	FM42O GWHD(42)NK6OO
Ilość jednostek wewnętrznych			1~2	1~2		2~3	2~3	2~4	2~4	2~5
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05/4,10/5,00	2,14/5,30/5,80		2,20/6,10/8,30	2,30/7,10/9,20	2,30/8,00/11,00	2,60/10,60/12,00	2,60/12,10/15,20
	Grzanie		2,49/4,40/5,40	2,58/5,65/6,50		2,70/6,50/8,50	2,80/8,60/9,20	2,80/9,50/10,25	3,00/12,00/14,00	3,00/13,00/15,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	3x1,5	3x1,5		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	1,1	1,5		1,5	1,9	2,1	3,0	3,4
	Grzanie		1,0	1,3		1,4	2,2	2,2	3,0	3,2
EER		-	3,73	3,58		4,12	3,78	3,77	3,53	3,56
COP		-	4,54	4,52		4,55	3,86	4,32	3,95	4,08
SEER		-	7,20	7,20		7,80	7,10	7,20	7,20	7,20
SCOP		-	4,20	4,20		4,30	4,30	4,20		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++		A++	A++	A++	A++	A+
	Grzanie		A+	A+		A+	A+	A+		
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,9	6,6		6,6	8,3	9,4	13,3	15,1
	Grzanie		4,4	5,6		6,3	9,9	9,8	13,5	14,2
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1096	1295		1330	1480	1887	2294	2294
Wentylator	Ilość	-	1	1		1	1	1	1	1
	Przepływ powietrza	m³/h	2300	2300		3800	3800	3800	5800	5800
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43		-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24		-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Nie	Nie		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50		57	57	58	60	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64		68	68	68	70	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32		R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,75	0,90		1,60	1,70	1,80	2,40	2,40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	2 x 6,35	2 x 6,35		3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
		cal	2 x 1/4"	2 x 1/4"		3 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	Gaz	mm	2 x 9,52	2 x 9,52		3 x 9,52	3 x 9,52	4 x 9,52	4 x 9,52	5 x 9,52
		cal	2 x 3/8"	2 x 3/8"		3 x 3/8"	3 x 3/8"	4 x 3/8"	4 x 3/8"	5 x 3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	40	40		60	60	70	80	100
	Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	20		20	20	20	25	25
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	15	15		15	15	15	25	25
Waga netto/brutto		kg	30,0/32,5	32,0/34,5		47,5/52,0	47,5/52,0	51,0/55,5	72,0/79,0	73,0/80,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	745×300×550	745×300×550		964×402×660	964×402×660	964×402×660	1020×427×826	1020×427×826

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Free Match Plus

Jednostki wewnętrzne

Wybór jakiego jeszcze nie było!

NOWOŚĆ

Od sezonu 2022 Gree rozbudowało swoją szeroką ofertę jednostek **wewnętrznych** dostępnych w systemie Multi Free Match Plus o kolejne, zaawansowane technologicznie modele **Soyal, Pular, Fairy, Lomo Luxury Plus**. To innowacyjne urządzenia, które dołączyły właśnie do grupy jednostek wewnętrznych.

Dodatkowo modele **kasetonowe** i **kanałowe** występują w nowej odsłonie. Free Match Plus to największy na rynku wybór modeli oraz typów, jak i wersji kolorystycznych w połączeniu z szerokim zakresem dostępnych wydajności urządzeń. Sprawia to, że dobór odpowiedniej do danego lokalu jednostki jest wyjątkowo prosty!



Z Free Match Plus zyskujesz:

- Dostępne nowe modele ścienne Soyal, Fairy, Pular, Lomo Luxury Plus
- Mniejsze gabaryty jednostek kasetonowych
- Urządzenia kasetonowe z nawiewem 360°
- Cichsze jednostki kasetonowe i kanałowe
- Możliwość obsługi jednostek kasetonowych, kanałowych i przypodłogowo-sufitowych przez aplikację Wi-Fi Gree+
- Większy spręż dyspozycyjny jednostek kanałowych

	Nawiew obwodowy	Sterowanie Wi-Fi	Liczba biegów wentylatora	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	Wymiary [mm]
Dotychczasowe jednostki kasetonowe	Brak	Brak	3	34~47	596 x 596 x 240 840 x 840 x 240
Nowe jednostki Free Match Plus kasetonowe	Standard	Opcjonalnie	7	28~44	570 x 570 x 265 840 x 840 x 240

	Spręż wentylatora [Pa]	Sterowanie Wi-Fi	Liczba biegów wentylatora
Dotychczasowe jednostki kanałowe	<10	Brak	3
Nowe jednostki Free Match Plus kanałowe	60~125	Opcjonalnie	7



Soyal

NOWOŚĆ
W MULTI



Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Inwerter

Tryb turbo

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoczyszczenie

Wykrywanie ludzi

Inteligentne odzyskiwanie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gończy start

Planowa i postawna zabawa

7 biegow wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

PRODUKT SOYAL			SO09I GWH09AKC-K6DNA1A/I	SO12I GWH12AKC-K6DNA1A/I	SO18I GWH18AKC-K6DNA1A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3
	Grzanie		3,6	4,2	5,6
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/38/35/33/29/22/19	44/39/37/34/29/23/22	46/40/37/35/31/25/24
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70 (1/2")
Waga netto/brutto		kg	17,0/21,5	17,0/21,5	17,0/21,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	977×281×295	977×281×295	977×281×295
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

Sterownik standardowy



YAA1FB11 (IR)



U-Crown

Champagne / Silver

MULTI



Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skraplin

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odzranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Planowa i pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Osuszanie

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

● Opcjonalnie.

PRODUKT U-CROWN			UC09(s/c)I* GWH09UB-K6DNA4A/I ★	UC12(s/c)I* GWH12UB-K6DNA4A/I ★	UC18(s/c)I* GWH18UC-K6DNA4A/I ★★
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3
	Grzanie		3,2	4,0	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	10	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3	0,4
Przepływ powietrza		m³/h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Waga netto/brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860×305×170	860×305×170	960×320×205
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	SAAIFBIF (RF)	SAAIFBIF (RF)	SAAIFBIF (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

*S - Silver, C - Champagne ★ Panel szczotkowana stal. ★★ Panel błysk.

Sterownik standardowy

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



SAAIFBIF



G-Tech

Silver / Rose Gold

MULTI

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naciśnieny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Łatwy serwis
- Inteligentne odzrażanie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Zaluzja 3D
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +19°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

PRODUKT			GT09(S/R)I*	GT09 (S/R)I*
G-TECH			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5
	Grzanie		3,2	3,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	10
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Waga netto/brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	945×293×225	945×293×225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

*S – Silver, R – Rose Gold

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAU1FB



XK76



CE50-24/E ★



CE52-24/F(C) ★



MK010



ME30-44/D2(B) ★

Amber Standard

Full Black / Black Silver / White

MULTI

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naciśnieny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pionowa i pozioma zaskłajza
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

PRODUKT			AS09(FB/B/S/W)I*	AS12(FB/B/S/W)I*	AS18(FB/B/S/W)I*	AS24(FB/B/S/W)I*
AMBER STANDARD			GWH09YC-K6DNA1A/I ★ GWH09YC-K6DNA2A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I ★ GWH12YC-K6DNA2A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I ★ GWH18YD-K6DNA2A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I ★ GWH24YE-K6DNA2A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Grzanie		2,9	3,8	5,6	7,2
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	60	50
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,1	0,1	0,2	0,4
Przepływ powietrza		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Przyłacza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

* FB – Full Black, B – Black, S – Silver, W – White

★ model WHITE.

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAG1FB2



XK76



CE50-24/E ★



CE52-24/F(C) ★



MK010



ME30-44/D2(B) ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Fairy
Dark / Silver / White

NOWOŚĆ
W MULTI

wersja Dark i Silver
panel matowy
wersja White
panel błysk

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie
Efektywna praca
Zdrowie
Inteligentna praca
Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy, Regulator czasowy tygodniowy, Sterowanie Wi-Fi, Pilot bezprzewodowy, Sterownik naścienny, Sterownik centralny, Sterowanie BMS, Moduł pozwolenia pracy, Inwerter, Tryb turbo, Oszczędzanie energii, Grzałka sprężarki / tacy skroplin, Autoosuszanie, Jonizator powietrza, Filtry opcjonalne, Inteligentne odszranianie, Autodiagnoza błędów, Auto restart, Gorący start, Pionowa i pozioma zaklajza, Odczyt temperatury z pilota, Utrzymanie +8°C, 7 biegów wentylatora, 3 tryby snu, Cicha praca, Osuszanie

Opcjonalnie.

PRODUKT			FA09(S/D/W)I*	FA12(S/D/W)I*	FA18(S/D/W)I*	FA24(S/D/W)I*
FAIRY			GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
	Grzanie		3,0	3,8	5,6	7,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	45	60
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	43/41/39/37/35/32/31	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	60/57/55/54/52/50/46	64/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,7	1,4	1,9	2,4
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	11,0/13,0	11,0/13,0	13,0/15,5	16,5/19,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221	1122×329×247
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

* S - Silver, D - Dark, W - White

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAC1FB9



XK76



CE50-24/E ★



CE52-24/F(C) ★



MK010



ME30-44/D2(B) ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Pular

NOWOŚĆ
W MULTI

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Wszelchstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odzranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Garqcy start

Pionowa i pozioma zakulja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

PRODUKT PULAR			PU09I GWH09AGA-K6DNA1A/I	PU12I GWH12AGB-K6DNA1A/I	PU18I GWH18AGD-K6DNA1D/I	PU24I GWH24AGD-K6DNA1C/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
	Grzanie		2,8	3,4	5,2	6,5
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	35	50
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	500/470/430/390/320/270/250	590/520/480/400/350/320/280	910/850/780/740/700/650/610	950/800/700/650/600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/32/28/25/24	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/48/46/44/40/37/36	56/49/47/45/42/38/36	56/52/50/47/45/43/42	63/59/57/54/53/49/47
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	1,4	1,8	2,0
Przytącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	7,5/9,0	8,0/9,5	13,5/16,0	14,0/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982×311×221
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAPIF7 (IR)



XK76



CE50-24/E ★



CE52-24/F(C) ★



MK010



ME30-44/D2(B) ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

NOWOŚĆ

W MULTI

Uwaga! Model 2,2 kW w wersji Lomo Luxury.

PRODUKT LOMO LUXURY PLUS			LL07I GWH(07)QA-K6DNB2D/I	LLP09I GWH09QC-K6DNB2F/I	LLP12I GWH012QC-K6DNB2F/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,2	2,7	3,5
	Grzanie		2,4	3,0	3,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	20	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	—	—
Przepływ powietrza		m³/h	500/470/450/420/310/290/250	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/34/33/29/25/21	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/48/46/45/41/37/33	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/38/37
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	1,7	1,4
Przylączza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
Waga netto/brutto		kg	8,0/9,5	10,5/12,5	11,0/13,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	713×270×195	845×289×209	845×289×209
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF2 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Funkcje

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naciścinny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzalnia sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opłukujące

Inteligentne odśnieżanie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pozioma jazda

Planowa i pozioma jazda

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +18°C

4 biegi wentylatora

7 biegów wentylatora

Tryb snu

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

* Opcjonalnie.

* dotyczy wydajności 2,2 kW ** dotyczy wydajności 2,7 ~ 7,0 kW

PRODUKT LOMO LUXURY PLUS			LLP18I GWH18QD-K6DNB2I/I	LLP24I GWH24QE-K6DNB2I/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	5,2	7,1
	Grzanie		5,6	7,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	45	60
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A		
Przepływ powietrza		m³/h	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60/56/54/51/49/47/43	64/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	1,9	2,4
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Waga netto/brutto		kg	13,0/15,5	16,0/19,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	970×300×224	1078×325×246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

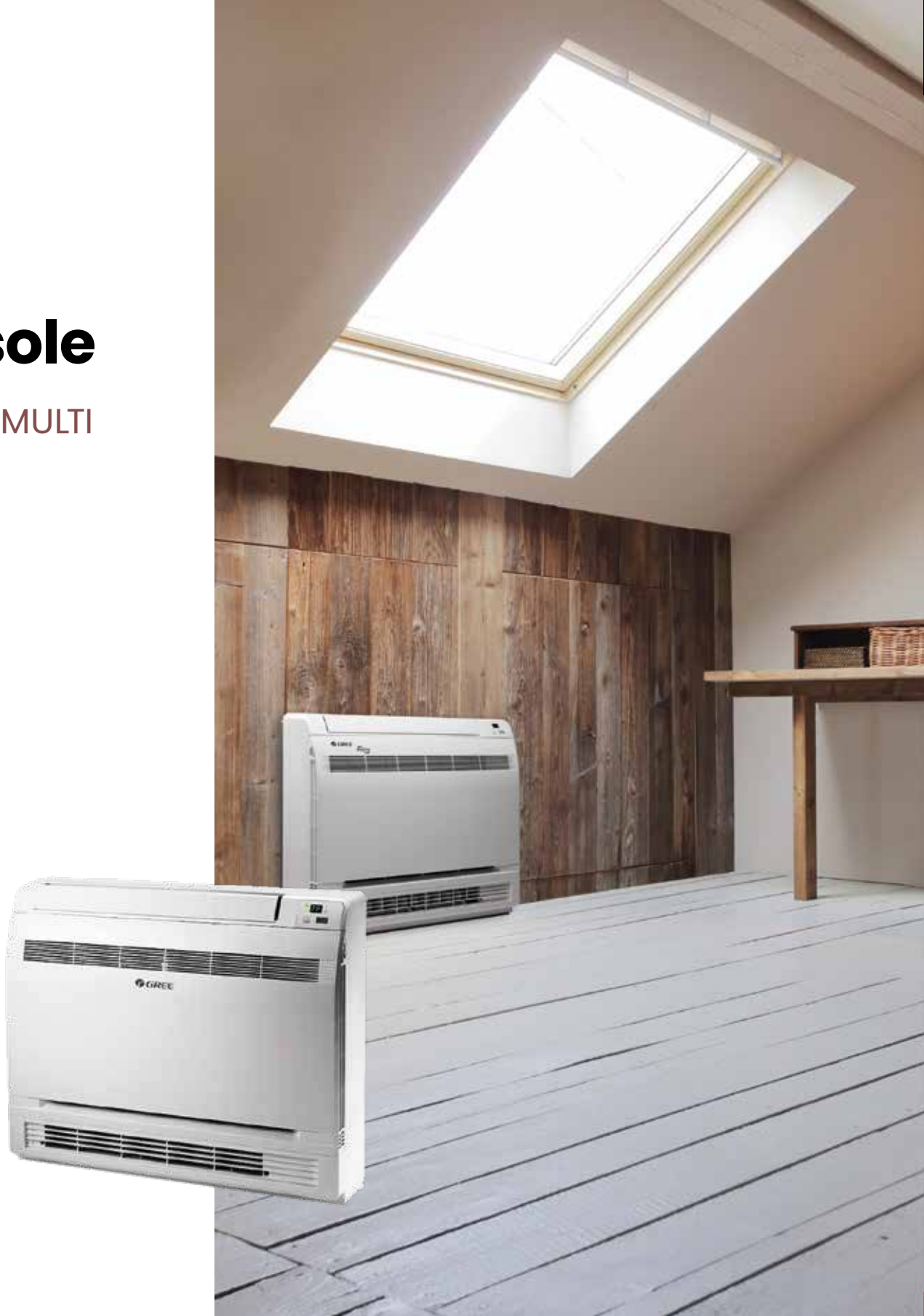
Sterownik standardowy		Sterowniki opcjonalne				
						
YAPIF7 (IR)*	YACIFB9**	XK76	CE50-24/E ★	CE52-24/F(C) ★	MK010	ME30-44/D2(B) ★

* dotyczy wydajności 2,2 kW ** dotyczy wydajności 2,7 ~ 7,0 kW

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Konsole

MULTI



Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

- Wszechstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naciśnięty

Sterownik centralny

Sterowanie BMS
- Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne
- Inteligentne odstranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start
- Pozycja zakulą

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Osuszanie

Cicha praca

● Opcjonalnie.

PRODUKT KONSOLE			CFM09I GEH09AA-K6DNA1E/I	CFM12I GEH12AA-K6DNA1E/I	CFM18I GEH18AA-K6DNA1E/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,2
	Grzanie		2,8	3,8	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50		
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0		
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	30		
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2		
Przepływ powietrza		m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/48/46/44/42/38/34	52/50/48/46/44/41/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30		
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	3,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

Sterownik standardowy



YAA1FB8

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★



CE52-24/F(C) ★



ME30-44/D2(B) ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Kasetonowe

NOWOŚĆ
W MULTI

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Sterownik ścienny

Pilot bezprzewodowy

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Inteligentne odzranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Pompka skroplin

Gorący start

Zaluzje 360°

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Osuszanie

● Opcjonalnie. * Wymagane XE73-44/E

PRODUKT KASETONOWE			KFM12I GKH(12)EB-K6DNA5A/I	KFM18I GKH(18)EB-K6DNA5A/I	KFM24I GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	3,5	5,0	7,0
	Grzanie		4,0	5,5	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	30	30	35
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,1	0,1	0,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870//830/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/36/34/32/30/28	43/39/36/34/32/30/28	44/43/42/40/39/38/37
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	62/61/60/59/58/57/55
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	570×570×265	570×570×265	840×840×240
Panel	Waga netto/brutto	kg	3,0/4,0	3,0/4,0	6,0/9,5
	Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	620×620×47,5	620×620×47,5	950×950×52
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAPIF7	YAPIF7	YAPIF7
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XE73-44/E	XE73-44/E	XE73-44/E

Sterownik standardowy



YAPIF7 (IR)

Sterowniki opcjonalne



XE73-44/E



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Kanałowe

NOWOŚĆ

W MULTI

PRODUKT KANAŁOWE			DFM09I GFH(09)CA-K6DNA1B/I	DFM12I GFH(12)CA-K6DNA1B/I	DFM18I GFH(18)CB-K6DNA1B/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,0
	Grzanie		2,8	4,0	5,5
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	50	50	75
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3	0,5
Przepływ powietrza		m ³ /h	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730
Spręż dyspozycyjny		Pa	<60	<60	<60
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/55/54/53/52/51/50	55/53/52/51/50/49/48	57/55/55/54/54/53/50
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	18,5/22,5	19,0/23,0	25,0/30,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	710×450×200	710×450×200	1010×450×200
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	XE73-44/E	XE73-44/E	XE73-44/E
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	YAPIF7	YAPIF7	YAPIF7

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Wszzechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot beprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Regulowany spręż

Grzałka sprężarki / tacy skraplin

Autoosuszanie

Inteligentne odzranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Pompka skraplin

Gorący start

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

3 biegi wentylatora

7 biegów wentylatora

Tryb snu

3 tryby snu

Osuszanie

● Opcjonalnie.

** Dla wydajności 6,0 kW

* Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW. Wymagany montaż sterownika XE73-44/E

*** Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW

**** - dla wydajności 6,0 opcjonalnie, dla pozostałych wydajności w standardzie.

PRODUKT KANAŁOWE			DFM21I - Dotychczasowa jedn. Free Match GFH(21)EA-K6DNA1B/I	DFM24I GFH(24)CC-K6DNA1B/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	6,0	7,0
	Grzanie		6,6	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	110	80
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,6	0,6
Przepływ powietrza		m ³ /h	1000/750/550	1500/1200/1200/1000/1000/900/900
Spręż dyspozycyjny		Pa	<10	<125
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/37/34	45/40/40/38/38/36/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/44	62/57/57/55/55/53/53
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	2,0	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	9,52(3/8")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	15,88(5/8")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	30,0/40,0	31,0/36,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	1100×615×200	900×655×260
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	XK19	XE73-44/E
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	YTIF (IR) (opcjonalnie)	YAPIF7

Sterownik standardowy

YAPIF7 (IR)*

XE73-44/E*

XK19**

Sterowniki opcjonalne

YTIF (IR)**

XK76**

CE50-24/E ***

CE52-24/F(C) ***

ME30-44/D2(B) ***

MK03

* Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW ** Dla wydajności 6,0 kW. Odbiornikiem podczerwieni dla pilota jest sterownik ścienny
*** Wymagane XE73-44/E lub XK19 dla każdej z jednostek

146 | KLIMATYZATORY SERII RAC | WWW.GREE.PL

Przypodłogowo-
-sufitowe

MULTI



Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Inteligentne odświeżanie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pozioma zaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

4 biegi wentylatora

Tryb snu

Osuszanie

● Opcjonalnie.

PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE			FCFM09I	FCFM12I	FCFM18I	FCFM24I
			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,6	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		2,7	4,0	5,0	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy (nom.)		W	40	40	40	60
Pobór prądu (nom.)		A	0,2	0,2	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m³/h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	25,0/30,0	25,0/30,0	25,5/30,5	33,0/40,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	870×235×665	870×235×665	870×235×665	1200×235×665
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YTIF



XK76



CE50-24/E ★



NOWOŚĆ

CE52-24/F(C) ★



ME30-44/D2(B) ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Wybierz
zdrowie!



Lampy **LED UV / Filtry**

Lampy **LED UV**

Lampy Led UV do klimatyzacji to jeden z najskuteczniejszych i najbezpieczniejszych sposobów na **oczyszczanie powietrza** w pomieszczeniach. Dzięki nim powietrze przepływające przez klimatyzator zostaje skutecznie oczyszczone m.in. z formaldehydu, niepożądanych zapachów i mikroorganizmów.

Są **niezastąpione w walce z drobnoustrojami, wirusami, bakteriami i pleśnią**, są niezbędnym dodatkiem do klimatyzacji u osób, które dbają o zdrowie swoje i swoich najbliższych.

Lampy Led UV to akcesorium dodatkowe **kompatybilne z wieloma klimatyzatorami Gree**, zarówno ściennymi, kasetonowymi, jak i kanałowymi.

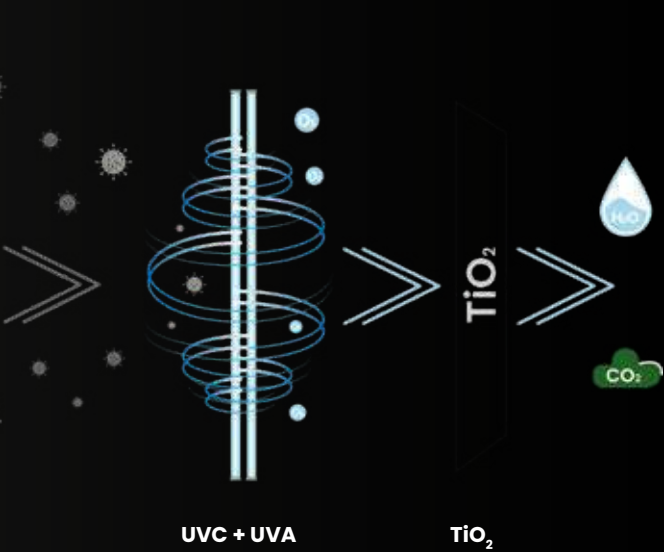
Lampy LED UV od Gree to gwarancja **dobrego samopoczucia, czystego i zdrowego powietrza** oraz komfortu oddychania każdego dnia.



Gwarancja lepszego samopoczucia i **najwyższego komfortu**

Sterylizujące lampy LED UV to akcesorium dodatkowe kompatybilne z wieloma klimatyzatorami Gree, zarówno **ściennymi, kasetonowymi**, jak i **kanałowymi**. Dzięki nim powietrze przepływające przez klimatyzator zostaje **skutecznie oczyszczone**, między innymi z formaldehydu, niepożądanych zapachów czy mikroorganizmów. Sterylizujące lampy LED UV to **gwarancja lepszego samopoczucia i najwyższego komfortu**.

Eliminacja szkodliwych składników powietrza naświetlaniem UV oraz reakcją fotokatalityczną TiO_2 .



Lampy LED UV



Kompatybilne i łatwe w montażu

Wersja kompatybilna z jednostkami ściennymi:

ACLS50DR – sterowana pilotem, w standardzie wyposażona w filtr fotokatalityczny.
ACLS50D – sterowana dedykowaną aplikacją Wi-Fi eWeLink oraz pilotem, w standardzie wyposażona w filtr fotokatalityczny.

Wersja kompatybilna z jednostkami kasetonowymi i kanałowymi:

ACLS50AR – sterowana pilotem, w standardzie wyposażona w spray fotokatalityczny.



Cechy sterylizujących lamp LED UV

Oszczędzanie energii

Łatwy serwis

Kompaktowa konstrukcja

Bezpieczne i ekologiczne działanie

Sterowanie Wi-Fi

Dwa rodzaje diod LED – UVA i UVC

Stylowy kontroler

Ponad 99% skuteczności

Długa żywotność (10 000h / 50 000h)

Parametry techniczne

MODEL		ACLS50DR	ACLS50D	ACLS50AR
Kompatybilność	-	Klimatyzatory ścienne		Klimatyzatory kasetonowe i kanałowe
Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50		
Skuteczność oczyszczania	-	99,95%		
Sterowanie	-	Pilot IR	Aplikacja Wi-Fi oraz pilot IR	Pilot IR
Pobór mocy	W	4		
Diody LED UVA	szt.	8		
Diody LED UVC	szt.	2		
Moc LED UVA	W	2,6		
Moc LED UVC	W	0,6		
Żywotność LED UVC	h	~10 000		
Żywotność LED UVA	h	~50 000		
Wymiary panela LED [szer x wys x głęb.]	mm	215×13×5		
Wymiar pudełka	mm	271×106×43		
Masa brutto	kg	0,39		

W zestawie:

ACLS50DR

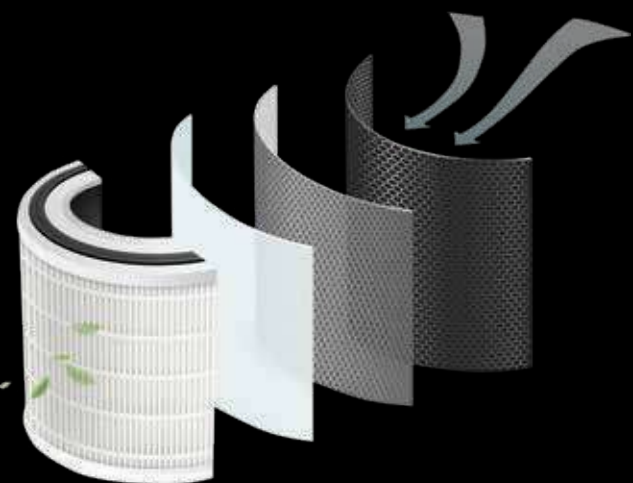
- 2x taśma LED
- 2 x filtr fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x pilot IR
- 4x naklejki na filtr

ACLS50D

- 2x taśma LED
- 2 x filtr fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x moduł Wi-Fi (dedykowana APLIKACJA eWeLink) + pilot IR
- 4x naklejki na filtr

ACLS50AR

- 2x taśma LED
- 1 x spray fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x pilot IR
- 2x naklejki na filtr



Filtry opcjonalne

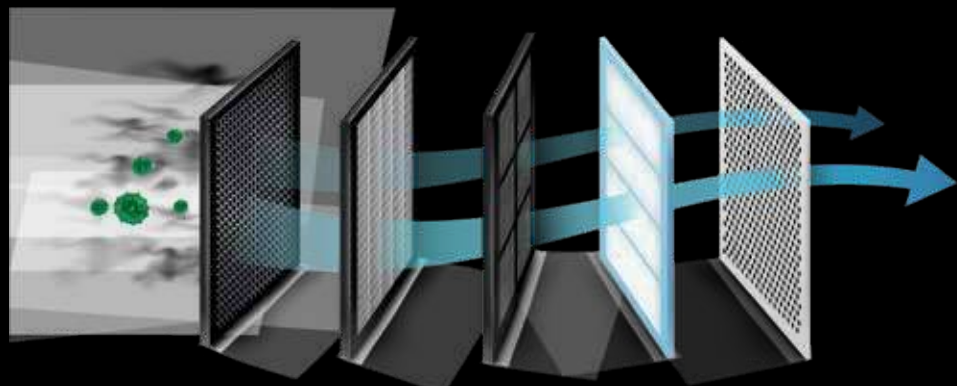
Wszystkie klimatyzatory Gree są wyposażone w filtr wstępny, który zatrzymuje kurz i duże zanieczyszczenia stałe, dzięki czemu klimatyzowane **powietrze ma nie tylko idealną temperaturę, ale i lepszą jakość.**

Wiele modeli Gree można doposażyć także w dodatkowe filtry, które pomagają w eliminacji między innymi: bakterii, wirusów, pyłków czy roztoczy. Stosowanie opcjonalnych, przyjaznych naturze filtrów przekłada się na **poprawę komfortu oddychania, a nawet stanu zdrowia użytkowników klimatyzacji.** Bogata oferta filtrów opcjonalnych Gree pozwala na dobór produktu zgodnie z indywidualnymi potrzebami.

Filtr z jonami srebra

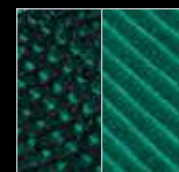


Jest jednym z najlepszych i najbardziej wydajnych filtrów powietrza, który jest całkowicie przyjazny środowisku. Posiada silne właściwości **antyseptyczne, bakteriobójcze** oraz **grzybobójcze**, a jednocześnie jest **bezpieczny w użytkowaniu**, nie powoduje żadnych skutków ubocznych oraz podrażnień. Jony srebra oddziałują na bakterie i inne mikroorganizmy przyciągając je i wpływając na ich strukturę wewnętrzną, co zapobiega ich zdolnościom podziału oraz rozmnażania się.



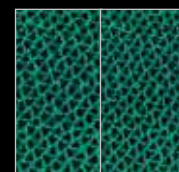
Filtr katechinowy

Ma charakter **przeciwutleniający** oraz **sterylizujący**, nie tylko **polepsza jakość powietrza**, ale też **zapobiega rozwojowi groźnych zarasków.** Katechina z zielonej herbaty umożliwia sterylizację i oczyszczanie powietrza oraz usunięcie z niego groźnych wirusów i grzybów. Filtr ten eliminuje m.in.: roztocza, dym tytoniowy oraz groźne bakterie escherichia coli czy gronkowca złocistego.



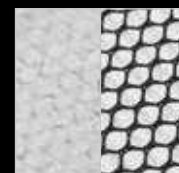
Filtr fotokatalityczny

Charakteryzuje się **ponadprzeciętną skutecznością w walce z bakteriami, roztoczami i nieprzyjemnymi zapachami w powietrzu**, równocześnie będąc całkowicie przyjaznym dla środowiska. Wykorzystywany w walce z bakteriami, szkodliwymi tlenkami azotu, a także unoszącymi się w powietrzu kwasem octowym, amoniakiem czy formaldehydem.



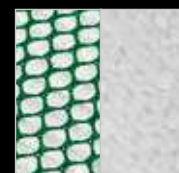
Filtr aktywny węglowy

Jest jednym z najważniejszych filtrów stosowanych w klimatyzacji. Charakteryzuje się **bardzo wysoką skutecznością.** Wykorzystując właściwości fizycznej oraz chemicznej absorpcji, **zatrzymuje elementy takie jak pyłki i kurze** oraz substancje gazowe, m.in.: benzen, formaldehyd i amoniak.



Filtr antybakteryjny

Jest jednym z **najprostszych i najskuteczniejszych** filtrów stosowanych w klimatyzacji. Posiada właściwości **oczyszczające, sterylizujące** oraz **pochłaniania kurzu.** Wykorzystując bakteriobójcze substancje obniża metabolizm bakterii, a w konsekwencji wpływa na możliwość ich rozwoju. **Skuteczność filtra antybakteryjnego sięga 95%.**



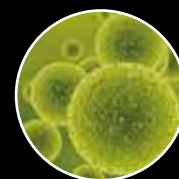
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergeny, smog



sierść zwierząt



bakterie i wirusy



dym tytoniowy



przykre zapachy



kurz, roztocza



Wygoda
sterowania
z **Gree**

Sterowniki i akcesoria sterowania

Sterowniki

Sterowniki bezprzewodowe

Sterowniki bezprzewodowe, czyli klasyczne piloty, to najbardziej podstawowe narzędzie do obsługi klimatyzatora. Rodzaje i wygląd pilotów różnią się między poszczególnymi modelami klimatyzatorów. Zarządzanie przy pomocy sterownika bezprzewodowego jest proste i wygodne. Umożliwiają one zdalne sterowanie nastawami oraz podstawowymi funkcjami urządzenia.

Sterowniki przewodowe

Sterowniki przewodowe to kontrolery w formie panelu montowane na ścianie. Wiele sterowników przewodowych oferuje szersze w stosunku do standardowych pilotów, możliwości zarządzania urządzeniem takie jak np. regulator tygodniowy. Sterowniki przewodowe mogą występować jako kontrolery indywidualne obsługujące jeden klimatyzator bądź centralne sterujące wieloma urządzeniami jednocześnie. Ponadto wyposażenie modeli ściennych i urządzeń serii Multi Free Match Plus w sterowniki przewodowe umożliwia integrację z bramką BMS Bacnet.

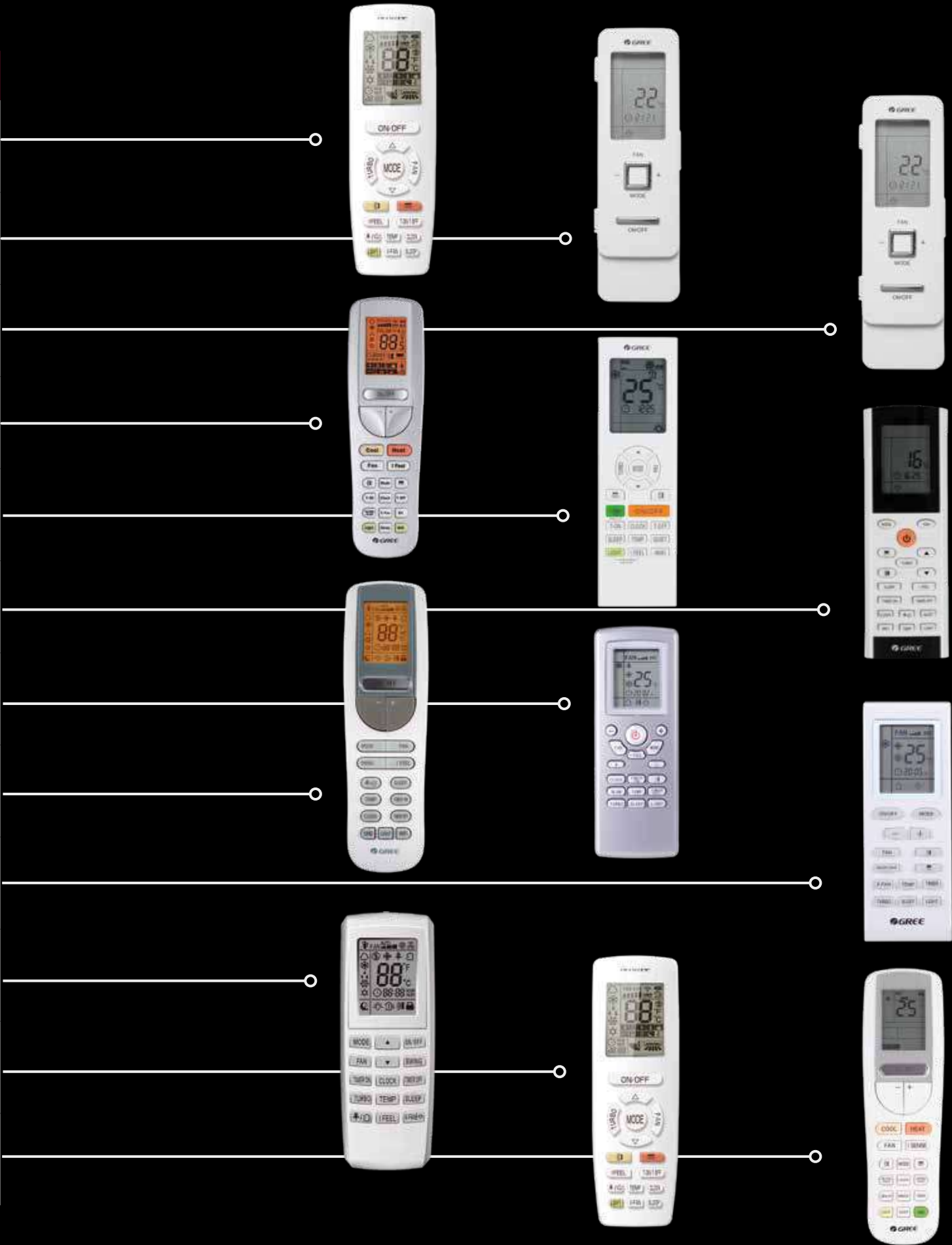
Akcesoria sterowania

Poza klasycznymi sterownikami Gree oferuje także dodatkowe akcesoria sterowania. Umożliwiają one m.in. współpracę klimatyzatora ze stykiem okiennym lub kartą hotelową, zarządzanie urządzeniem przez aplikację Wi-Fi, podłączenie do systemów zarządzania inteligentnymi budynkami przez BMS lub pracę rotacyjną w pomieszczeniach technicznych.



Sterowniki **BEZPRZEWODOWE**

Model	Standard
YAP1F2 (IR)	Lomo Luxury Plus FM (wydajność 2,2 kW)
YAG1FB3 (IR)	Amber Prestige
YAG1FB2 (IR)	- Amber Standard - Amber Standard FM
SAA1FB1F (RF)	- U-Crown - U-Crown FM
YAU1FB (IR)	- G-Tech - G-Tech FM
YAC1FB9 (IR)	- Lomo Luxury Plus - Lomo Luxury Plus FM (wydajności 2,7-7,0 kW) - Fairy - Fairy FM
YT1F (IR) *	Przypodłogowo-sufitowe FM
YAA1FB8 (IR)	- Konsola - Konsola FM
YB1F2 (IR)	Przenośny Shiny
YV1F9 (IR)	Przenośny Moma
YAP1F7 (IR)	- Kasetonowe FM - Kanałowe FM - Pular FM - Pular
YAA1FB11(IR)	- Soyal - Soyal FM



YT1F (IR) - Opcjonalnie: Kanałowe FM (tylko wydajność 6,0 kW)*

* Aby umożliwić sterowanie urządzeniem kanałowym przez sterownik bezprzewodowy konieczne jest podłączenie sterownika przewodowego jako odbiornika podczerwieni.

UM - jednostka serii U-Match
FM - jednostka serii multi Free Match

Model		Standard	Opcjonalnie		Opis	Funkcje	Model
Sterowniki INDYWIDUALNE	XK76		• Pular • Fairy • G-Tech • G-Tech FM • Lomo Luxury Plus • Amber Prestige • Amber Standard • Konsola	• Lomo Luxury Plus FM • Amber Standard FM • Pular FM • Fairy FM • Przypodłogowo-sufitowe FM • Konsola FM • Kasetonowe FM	Elegancki sterownik przewodowy indywidualny z dotykowymi przyciskami. Sterownik ten jako opcja kompatybilny jest z wieloma modelami jednostek ściennych oraz Multi Free Match.	• Historia błędów • Blokada sterownika • Odczyt czujników temperatur • Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia • Korekcja temperatury • Harmonogram tygodniowy	XK76
	XE73-44/E	• Kanałowe FM	• Kasetonowe FM		Najnowszy sterownik naścienny XE-73-44/E łączy w sobie klasyczne wykonanie i szerokie możliwości. Sterownik posiada wbudowany moduł Wi-Fi.	• Lista funkcji: • Moduł Wi-Fi • Regulator czasowy • Blokada sterownika • Tryb snu • Tryb turbo • Tryb oszczędności energii	XE73-44/E
	XK19	• Kanałowe FM (tylko wydajność 6,0 kW)				Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Kontroler fabrycznie w zestawie urządzenia kanałowego Multi Free Match.	• Tryb snu • Blokada sterownika • Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia • Regulator czasowy

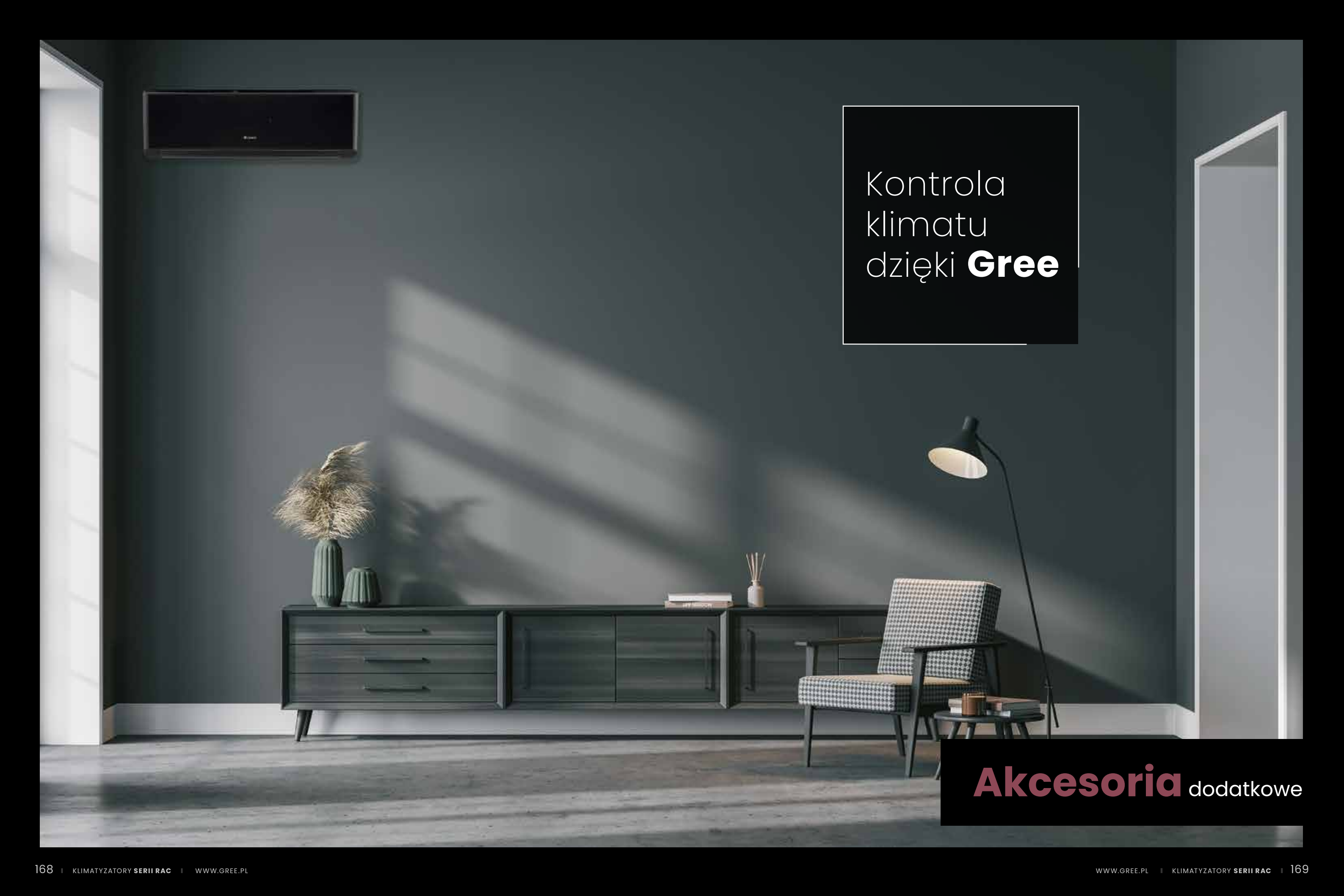


Model		Opcjonalnie	Uwagi	Opis i funkcje	Model
Sterowniki CENTRALNE	CE50-24/E	• Pular • Fairy • G-Tech • G-Tech FM, • Lomo Luxury Plus • Amber Prestige • Amber Standard • Konsola • Lomo Luxury Plus FM • Amber Standard FM • Pular FM • Fairy FM • Przypodłogowo-sufitowe FM • Konsola FM • Kasetonowe FM • Kanałowe FM	Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 16 jednostek. Aby zastosować sterownik centralny lub bramkę BACnet dla jednostek kasetonowych, kanałowych, przypodłogowo-sufitowych U-Match, konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w moduł Modbus ME50-00/EG(M) lub (MG50-00/EG(M)) oraz sterowniki przewodowe indywidualne.	Praktyczny sterownik centralny obsługujący do 16 jednostek. Możliwość sterowania jednostkami indywidualnie, jak i grupowo. Możliwość blokowania sterowników indywidualnych przewodowych (wybranych funkcji lub całego sterownika). Kompatybilny z wieloma modelami ściennymi, Mult Free Match i U-Match. Wybrane funkcje: • Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne • Harmonogram tygodniowy	CE50-24/E
	CE52-24/F(C)		Sterownik centralny obsługujący maksymalnie 32 jednostki. Aby zastosować sterownik dla urządzeń ściennych i Free Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76 lub XE73-44/E.	Nowoczesny dotykowy sterownik centralny obsługujący do 36 jednostek. Wygodny, duży wyświetlacz. Możliwość sterowania jednostkami indywidualnie, jak i grupowo. Możliwość blokowania sterowników indywidualnych przewodowych (wybranych funkcji lub całego sterownika). Wybrane funkcje: • Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne • Harmonogram tygodniowy • Tworzenie grup urządzeń	CE52-24/F(C)



		Model	Opcjonalnie	Opis	Model
Akcesoria STEROWANIA	Moduł pozwolenia pracy	MK03	• Kasetonowe FM • Kanałowe FM (wszystkie wydajności poza 6,0 kW)	Moduł sterowania ON/OFF klimatyzatorem z zewnętrznych urządzeń. Moduł odbierający sygnał napięciowy 5-24V DC lub 230V AC sterujący pozwoleniem na pracę klimatyzatora. Wykorzystywany np. dla kart hotelowych.	MK03
		MK010	• Pular • Fairy • G-Tech • G-Tech FM • Amber Prestige • Amber Standard • Lomo Luxury Plus • Amber Standard FM • Lomo Luxury Plus FM • Pular FM • Fairy FM	Moduł sterowania ON/OFF klimatyzatorem z wewnętrznych urządzeń. Moduł odbierający sygnał napięciowy 5-24V DC lub 230V AC sterujący pozwoleniem na pracę klimatyzatora. Wykorzystywany np. dla kart hotelowych.	MK010
	Bramka BACnet	ME30-44/D2(B)	• Pular • Fairy • G-Tech • G-Tech FM • Lomo Luxury Plus • Amber Prestige • Amber Standard • Konsola • Lomo Luxury Plus FM • Amber Standard FM • Pular FM • Fairy FM • Przypodłogowo-sufitowe FM • Konsola FM • Kasetonowe FM • Kanałowe FM	Bramka BACnet – Bramka komunikacyjna BMS obsługująca do 255 jednostek. Bramka umożliwia połączenie jednostek z systemami inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS) po protokole BACnet. Aby zastosować bramę do urządzeń ściennych oraz multi Free Match każda jednostka musi być wyposażona w sterownik indywidualny XK76 lub XE73-44/E.	ME30-44/D2(B)
	Sterowniki pracy naprzemiennej	Alternate Wireless IR Pro	• Soyal • Pular • Fairy • G-Tech • Amber Prestige • Amber Standard • Lomo Luxury Plus	Sterownik pracy naprzemiennej bezprzewodowy lub XE73-44/E. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennej dla maksymalnie 4 jednostek. Wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna oraz z możliwością wyposażenia w zasilanie awaryjne UPS (akumulator). Sterownik posiada 2 nadajniki podczerwieni w standardzie.	Alternate Wireless IR
		Alternate Pro	• Pular • Fairy • G-Tech • Amber Prestige • Amber Standard • Lomo Luxury Plus	Sterownik pracy naprzemiennej przewodowy. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennej dla maksymalnie 4 jednostek. Wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna oraz z możliwością wyposażenia w zasilanie awaryjne UPS (akumulator). Dodać na końcu: Aby zastosować sterownik pracy naprzemiennej Alternate konieczne jest wyposażenie każdego urządzenia w odpowiedni moduł pozwolenia na pracę (MK010 lub MK03).	Alternate
		SMS Basic	• Alternate Pro • Alternate Wireless IR Pro	Moduł sterowania SMS klimatyzatorami. Moduł wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna, po przekroczeniu której wysłana jest wiadomość SMS. Moduł umożliwia również sterowanie jednostkami przez wiadomości SMS (m.in. włącz/wyłącz jednostki, informacja zwrotna o stanie pracy).	SMS Basic

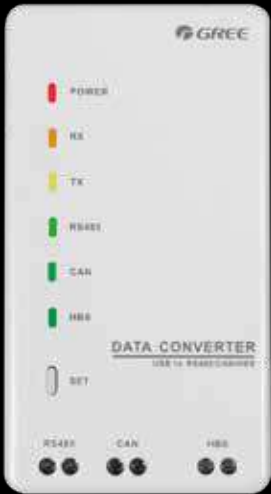




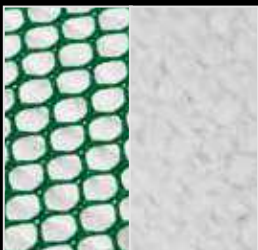
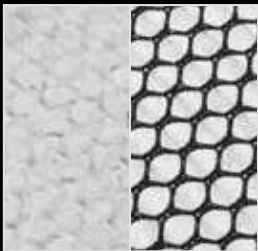
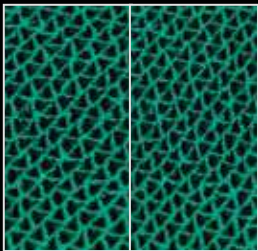
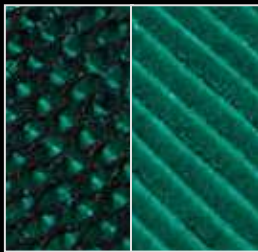
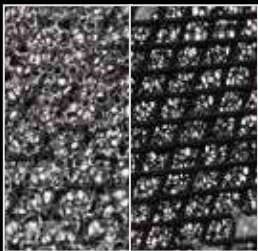
Kontrola
klimatu
dzięki **Gree**

Akcesoria dodatkowe

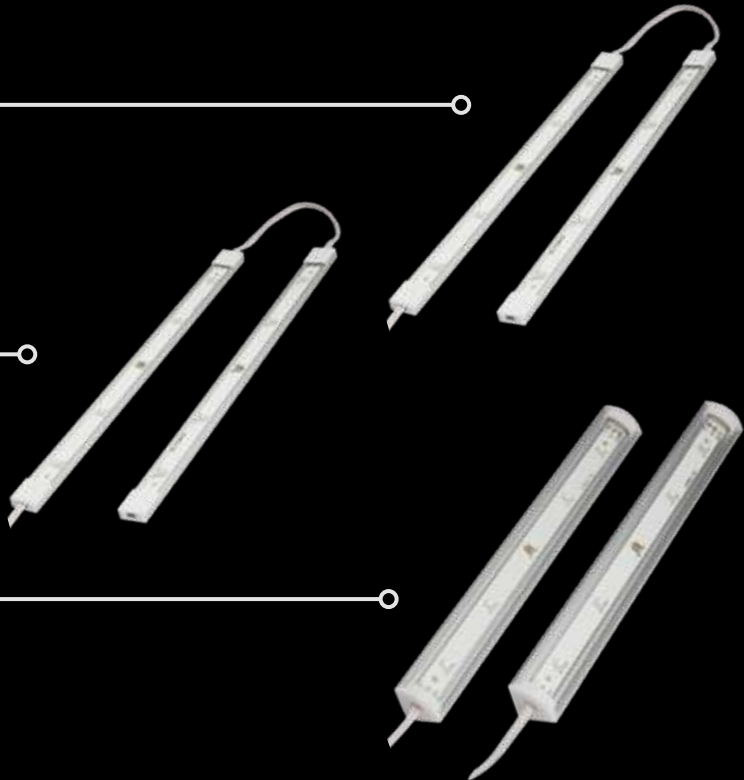
	Model	Opcjonalnie	Opis	Model
Debuggery	Debugger RAC 00	Pojedyncze urządzenia ściennie	Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy - Diagnoza płyt głównych - Łatwe podłączenie	Debugger RAC 00
	Debugger RAC 01	Pojedyncze urządzenia ściennie	Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy - Diagnoza płyt głównych - Łatwe podłączenie	Debugger RAC 01
	Debugger Free Match	Urządzenia Multi Free Match Plus	Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy całego układu - Podłączenie do płyty jednostki zewnętrznej	Debugger Free Match
	Debugger U-Match ME40-00/B	Urządzenia U-Match	Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy całego układu - Wymagane oprogramowanie komputerowe	Debugger U-Match ME40-00/B
	Debugger U-Match CE42-24/F(C)	Urządzenia U-Match	Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy całego układu - Niewymagane oprogramowanie komputerowe	Debugger U-Match CE42-24/F(C)

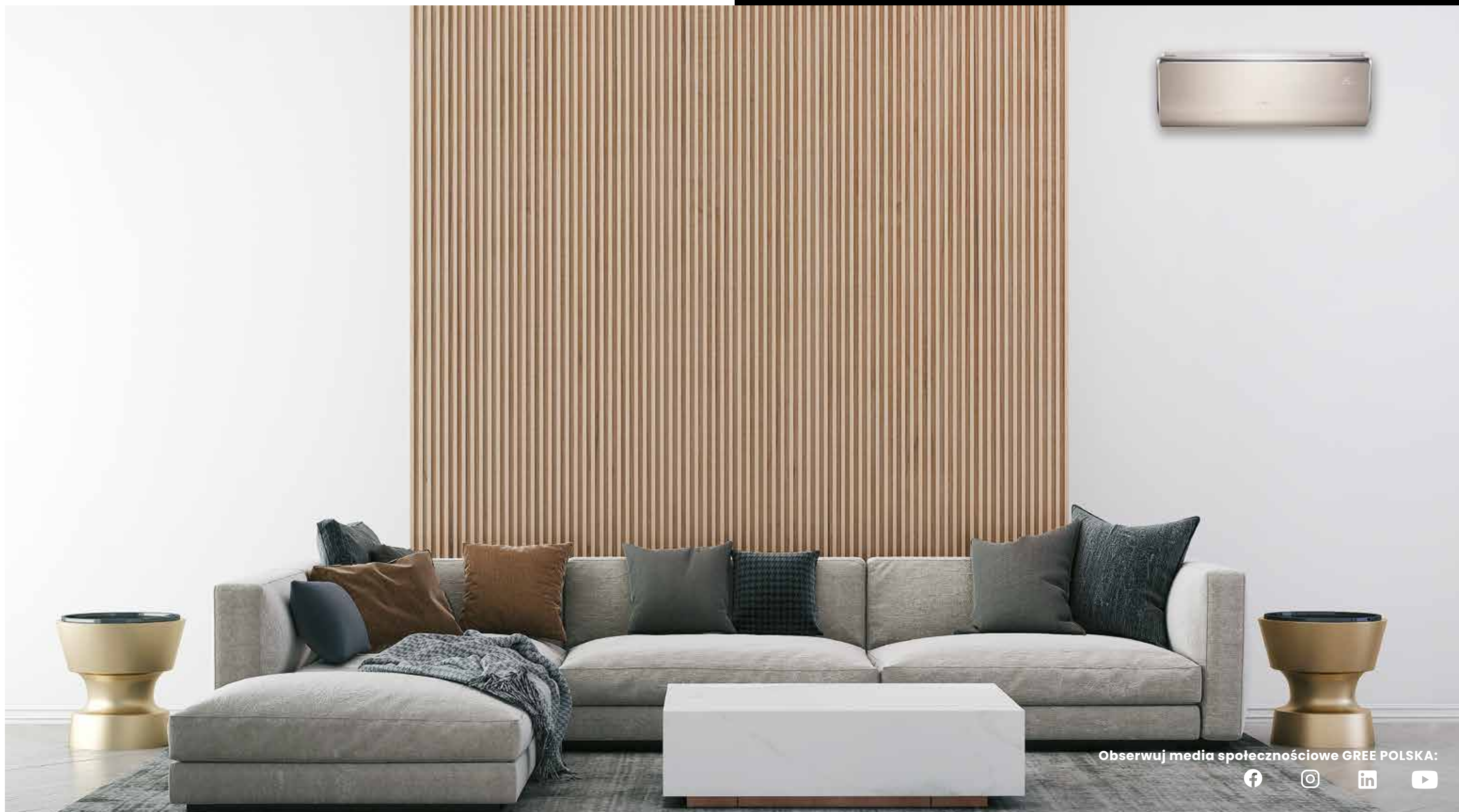


	Model	Opcjonalnie	Cechy	Model
Filtr	Filtr z jonami srebra	• Urządzenia ściennie	• Właściwości antyseptyczne srebra • Przyjazny środowisku • Zwalczanie bakterii	Filtr z jonami srebra
	Filtr katechinowy	• Urządzenia ściennie	• Sterylizacja powietrza • Usuwanie wirusów i bakterii • Katechina z zielonej herbaty	Filtr katechinowy
	Filtr fotokatalityczny	• Urządzenia ściennie	• Wykorzystanie dwutlenku tytanu • Przyjazny dla środowiska • Usuwanie bakterii i zapachów	Filtr fotokatalityczny
	Filtr aktywny węglowy	• Urządzenia ściennie	• Pochłanianie szkodliwych substancji • Wysoka skuteczność • Usuwanie zapachów	Filtr aktywny węglowy
	Filtr antybakteryjny	• Urządzenia ściennie	• Zwalczanie bakterii • Pochłanianie kurzu • Wysoka skuteczność	Filtr antybakteryjny

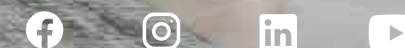


	Model	Opcjonalnie	Cechy	Model
Lampy LED UV	ACLS50DR	• Urządzenia ściennie	• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów • Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta • Niskie koszty utrzymania • Długi okres działania • Łatwy montaż • Sterowanie pilotem	ACLS50DR
	ACLS50D	• Urządzenia ściennie	• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów • Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta • Niskie koszty utrzymania • Długi okres działania • Łatwy montaż • Sterowanie Wi-Fi i pilotem	ACLS50D
	ACLS50AR	• Urządzenia kasetonowe i kanałowe	• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów • Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta • Niskie koszty utrzymania • Długi okres działania • Łatwy montaż • Sterowanie pilotem	ACLS50AR





Obserwuj media społecznościowe GREE POLSKA:



Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane w niniejszym katalogu są chronione prawem autorskim i należą do Free Polska Sp. z o.o. lub zostały wykorzystane na podstawie odpowiednich licencji.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, przetwarzanie oraz przysyłanie zawartości bez zezwolenia firmy Free Polska Sp. z o.o. jest zabronione.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych podane w niniejszej publikacji dane mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z Partnerem, Autoryzowanym Dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

Urządzenia klimatyzacyjne Gree zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A i R32 objęte protokołem z Kioto oraz czynnik chłodniczy R290.

VERSION 01 22

FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

telefon: 12 307 06 40
e-mail: gree@gree.pl
www: www.gree.pl



Jakość,
której zaufały
miliony!

www.gree.pl