



# KATALOG 2022

 **GREE** SYSTEMY KLIMATYZACJI

**RAC**



**FREE**  
FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE



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	43
---------------------	----

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 - <b>NOWOŚĆ!</b>	

### Komfort Gree

Lomo Luxury Plus	82
Pular	88

### Wygoda Gree

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



#### 4. KLIMATYZATORY PRZENOŚNE 102

---

##### Mobilne rozwiązania

Moma	104
Shiny	105

---

#### 5. URZĄDZENIA DODATKOWE 106

---

##### Zdrowe powietrze

Quadro UV	108
Eagle oczyszczacz	110

---

#### 6. MULTI FREE MATCH PLUS NOWOŚĆ! 112

---

Dostępne wydajności	115
---------------------	-----

---

Funkcje modeli Multi Free Match Plus	116
---	-----

---

Konfiguracje Multi Free Match Plus	118
---------------------------------------	-----

---

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

---

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

---

Soyal - <b>NOWOŚĆ!</b>	128
------------------------	-----

---

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

---

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

---

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

---

Fairy Dark / Silver / White - <b>NOWOŚĆ!</b>	136
---	-----

---

Pular - <b>NOWOŚĆ!</b>	138
------------------------	-----

---

Lomo Luxury Plus - <b>NOWOŚĆ!</b>	140
-----------------------------------	-----

---

Konsole	142
---------	-----

---

Kasetonowe - <b>NOWOŚĆ!</b>	144
-----------------------------	-----

---

Kanałowe - <b>NOWOŚĆ!</b>	146
---------------------------	-----

---

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

---

#### 7. LAMPY LED UV / FILTRY 150

---

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

---

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

---

#### 8. STEROWNIKI I AKCESORIA 158

---

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

---

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

---

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

---

#### 9. AKCESORIA DODATKOWE 170

---

# Gree Global

**Wybór Gree** to gwarancja najwyższej jakości

---

**Co trzeci  
klimatyzator  
na świecie**

został wyprodukowany  
w fabryce **Gree!**

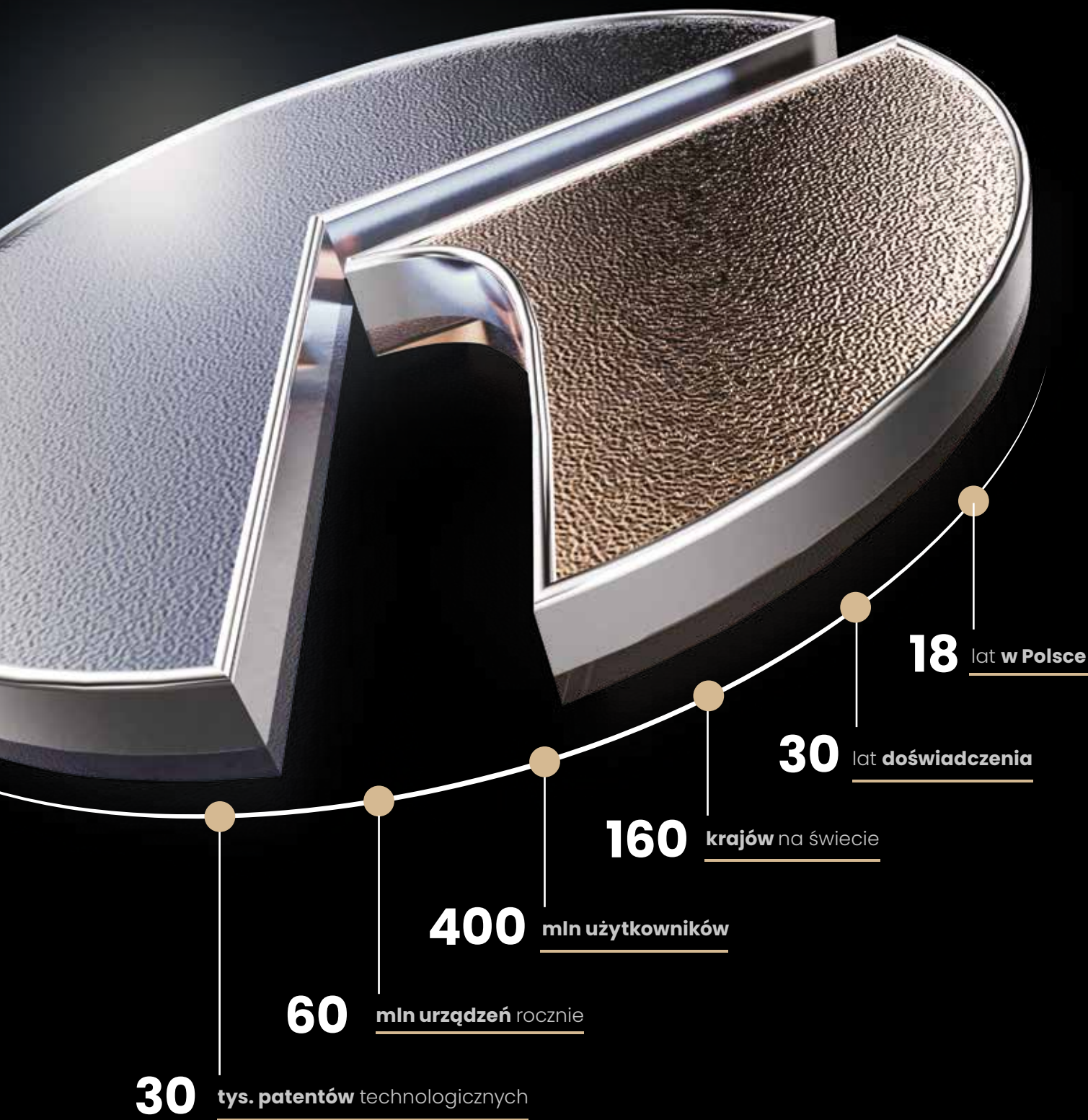
**Jakość,** której zaufały miliony

---



# O potędze 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 **prestżowych 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

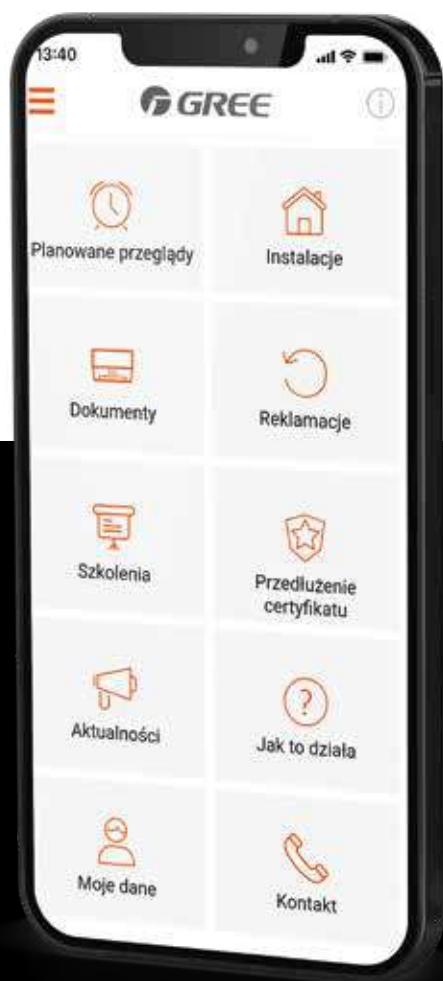
# Aplikacja Gree

## – 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](http://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 **Kliweco**. 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 odstoną 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.

### Diamanty Miesięcznika 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](mailto:gree@gree.pl)  
[www.gree.pl](http://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 adiabatychnego.



**Alfaco Polska Sp. z o.o.**  
ul. Krakowska 141-155  
50-428 Wrocław  
[www.alfaco.pl](http://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.

**BeZet**

**FHU „Bezet” Sp.j.**  
ul. Szosa Gdańska 20  
86-031 Osielsko  
[www.bezet.com.pl](http://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](http://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](http://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](http://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 **kanalowe**, czy **kasetonowe** umożliwią 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 **ogólnoświatowe organizacje proekologiczne** przyznając Gree najbardziej prestiżowe certyfikaty między innymi ISO 9001, CE, TÜV, 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



## 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.

## 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+**.



## 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
Energoo- 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		●	●	●	●	●	●	●
	Samoczyszczanie	●			●		●		●
	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

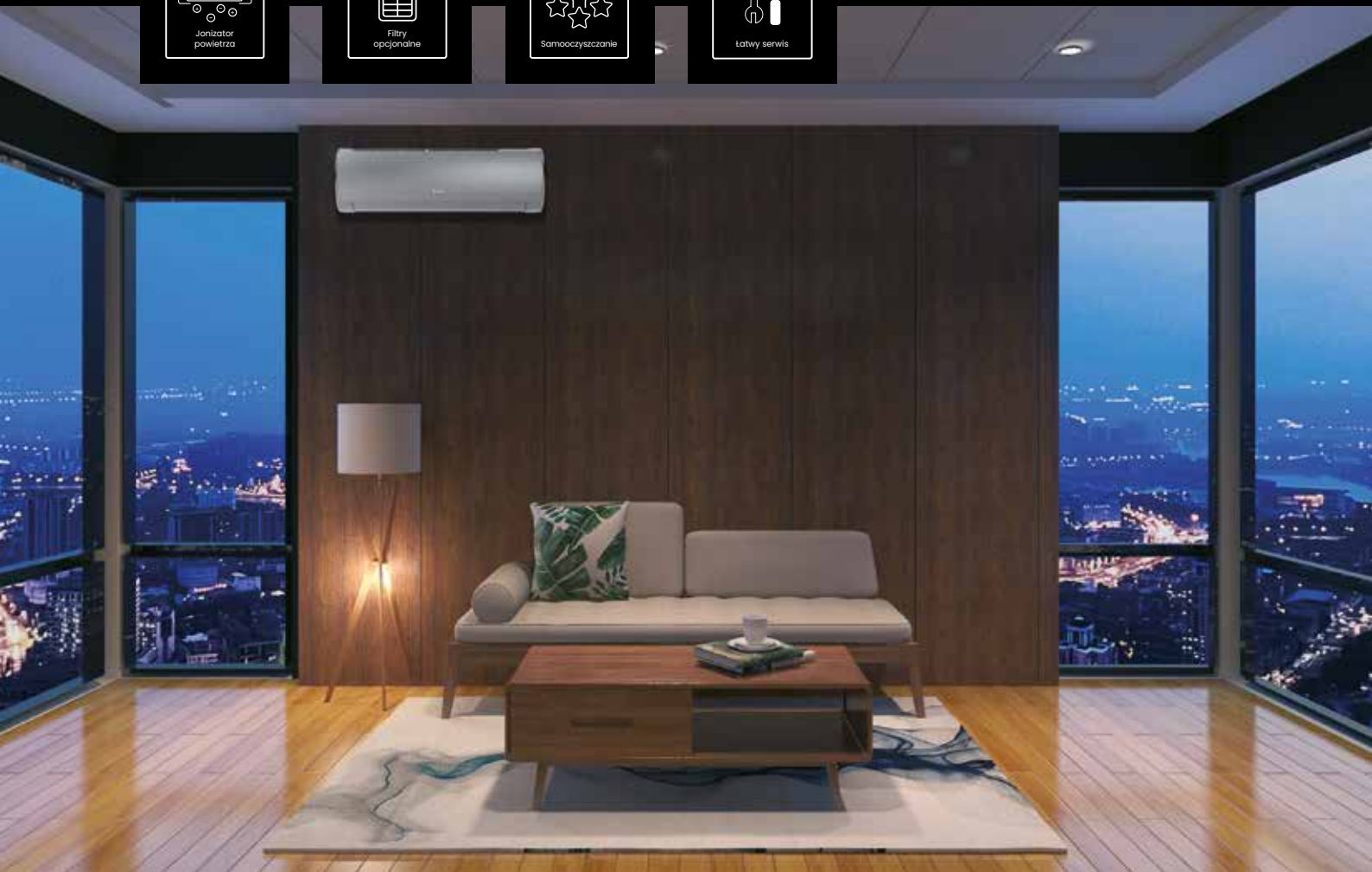
Wszystkie klimatyzatory ściennie mają możliwość **automatycznej regulacji kąta** nawiewu powietrza zarówno w pionie jak i poziomie, co gwarantuje najbardziej korzystny rozptył powietrza w pomieszczeniu. Przekłada się to **na precyzyjniejsze działanie i wyższy komfort użytkownika.**



## 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.

# Funkcjonalność **Gree**



## **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 **samooczyszczania** 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.

1..2

Dwustopniowa sprężarka



Regulator czasowy dobowy



Regulator czasowy tygodniowy

# Funkcje



## 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.



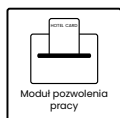
## Sterownik ścienny

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą ściennego sterownika przewodowego.



## Sterownik centralny

Możliwość sterowania wieloma urządzeniami za pomocą centralnego sterownika ściennego.



## Moduł pozwolenia pracy

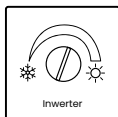
Możliwość podłączenia modułu pozwolenia na pracę i zintegrowania działania urządzenia z modułem karty hotelowej lub stycznikiem okiennym.



## 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.



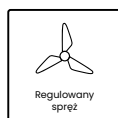
## Oszczędzanie energii

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.

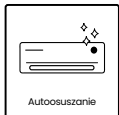


## Regulowany spręż

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

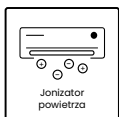


# Funkcje



## Autoosuszanie

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



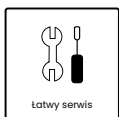
## Jonizator powietrza

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  
odszeranie

## Inteligentne odszeranie

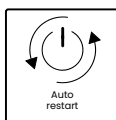
Funkcja automatycznego odszerania jednostki zewntrznej w trybie grzania.



Autodiagnoza  
bldw

## Autodiagnoza bldw

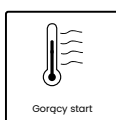
Funkcja samodiagnozy bldw i usterek przez urzdzenie oraz wyswietlanie odpowiedniej informacji.



Auto  
restart

## Auto restart

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



Gorący start

## Gorący start

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



Wykrywanie  
ludzi

## Wykrywanie ludzi

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



Pompka skroplin

## Pompka skroplin

Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu z urządzenia.



# Funkcje



## Pozzioma żaluzja

Możliwość regulacji kąta nawiewu powietrza w pionie przez żaluzję poziomą.



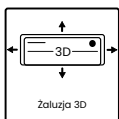
## Pionowa i pozioma żaluzja

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



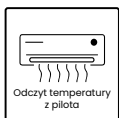
## Żaluzja 360°

Nowoczesna konstrukcja umożliwiająca obwodowy nawiew powietrza w urządzeniu kasetonowym.



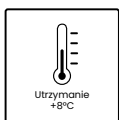
## Żaluzja 3D

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.

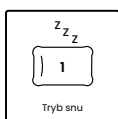






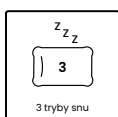
## 7 biegów wentylatora

Możliwość 7-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



## Tryb snu

Funkcja ograniczająca gwałtowne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczenia w nocy.



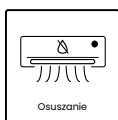
## 3 Tryby snu

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 ściennie 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

	WSZECHESTRONNE STEROWANIE								EFEKTYWNA PRACA					ZDROWIE	
	 Regulator czasowy dobowy	 Regulator czasowy tygodniowy	 Sterowanie Wi-Fi	 Pilot bezprzewodowy	 Sterownik ręczny	 Sterownik centralny	 Moduł pozwolenia pracy	 Sterowanie BMS	 Inwerter	 Tryb turbo	 Dwustopniowa sprężarka	 Oszczędzanie energii	 Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	 Autooczyszczanie	 Jonizator powietrza
	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ręczny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Dwustopniowa sprężarka	Oszczędzanie energii	Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	Autooczyszczanie	Jonizator powietrza
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.





ZDROWIE			INTELIGENNA PRACA						KOMFORT							
 Filtry opcjonalne i lampy LED UV	 Łatwy serwis	 Samooczyszczanie	 Inteligentne odszranianie	 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
-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	●	●	●	●
●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●
●	-	-	●	●	●	●	-	●	-	-	●	●	●	●	●	●



## 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 **bezgłośnie 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.



**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.



**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.

## 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**.



# Soyal



PRODUKT			SO09	SO12	SO18
MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-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 mm <sup>2</sup>	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	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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 (beprzewodowy)		-	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

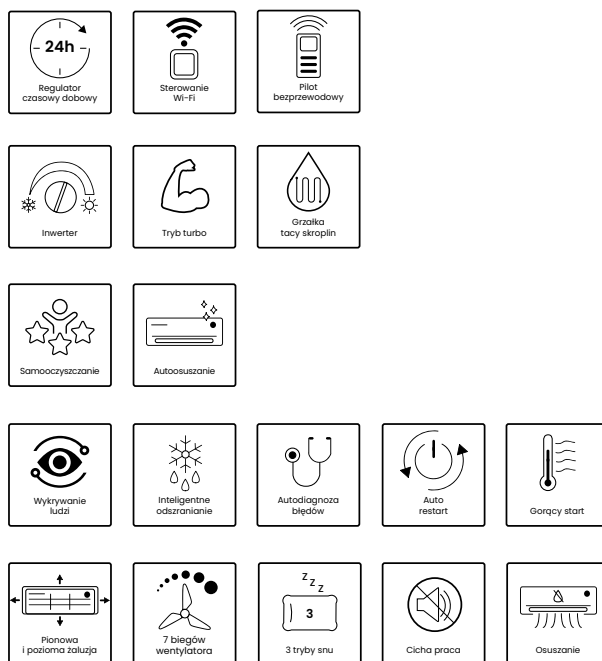
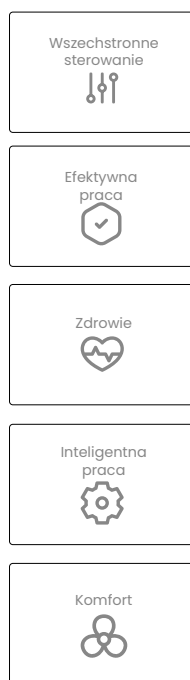
**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**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

## Funkcje



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	800	800	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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 karтеру 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

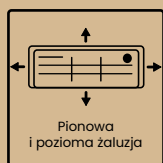


Silver / Champagne

## 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 szczerkowanej 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



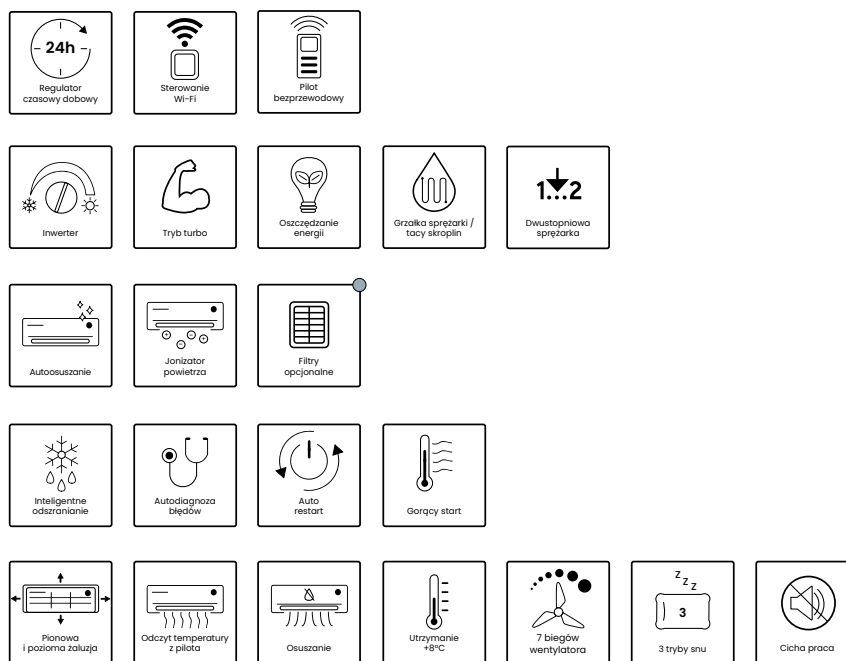
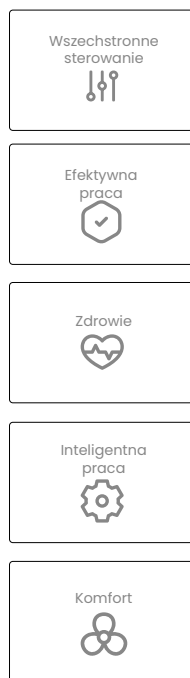
PRODUKT			UC09(s/c)*	UC12(s/c)*	UC18(s/c)*
MODEL			GWH09UB-K6DNA4A ★	GWH12UB-K6DNA4A ★	GWH18UC-K6DNA4A ★★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,30/2,70/4,30	0,30/3,53/4,80	1,20/5,30/6,50
	Grzanie		0,60/3,20/5,90	0,60/4,00/6,00	1,30/5,30/7,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	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	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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 (bezprzewodowy)		-	SAAIFB1 (RF)	SAAIFB1 (RF)	SAAIFB1 (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

\*S - Silver, C - Champagne ★ Panel szczerkowana 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).



○ Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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 karтеру 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



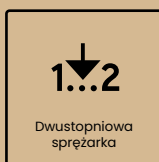
SAAIFB1



# 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.



**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 mm <sup>2</sup>	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		m <sup>3</sup> /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 (beprzewodowy)		-	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

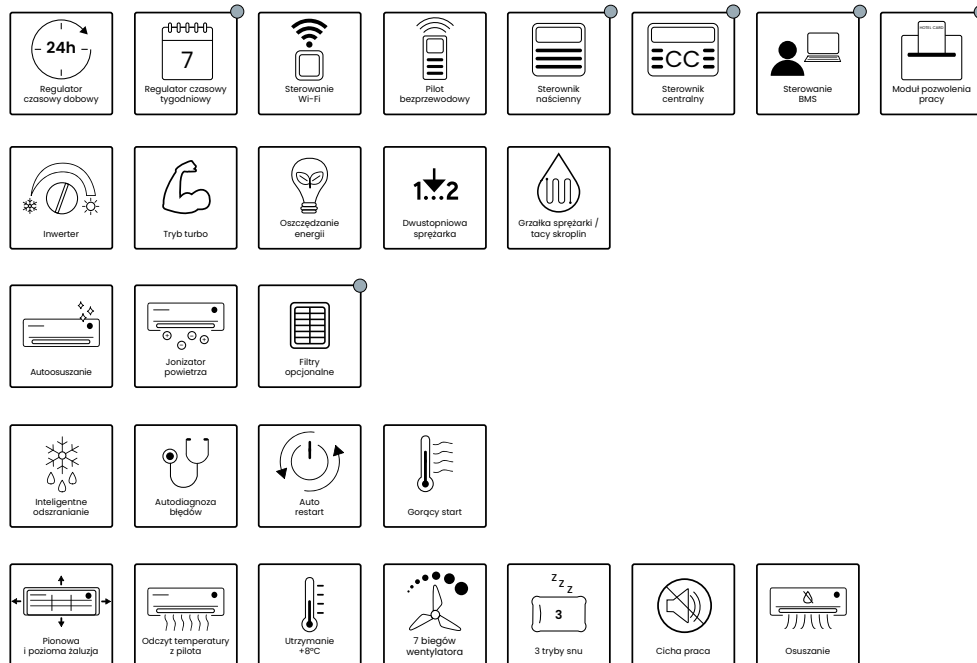
**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**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	m <sup>3</sup> /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



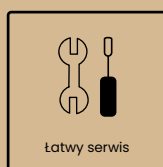
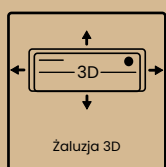
**G-Tech** Silver / Rose Gold

## 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 spłukanie wody z zanieczyszczeniami do odpływu kropli
- 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.



# G-Tech

## Silver / Rose Gold



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	
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	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		m <sup>3</sup> /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)	
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 (beprzewodowy)		-	YAUIFB (IR)	YAUIFB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

\*S - Silver, R - Rose Gold

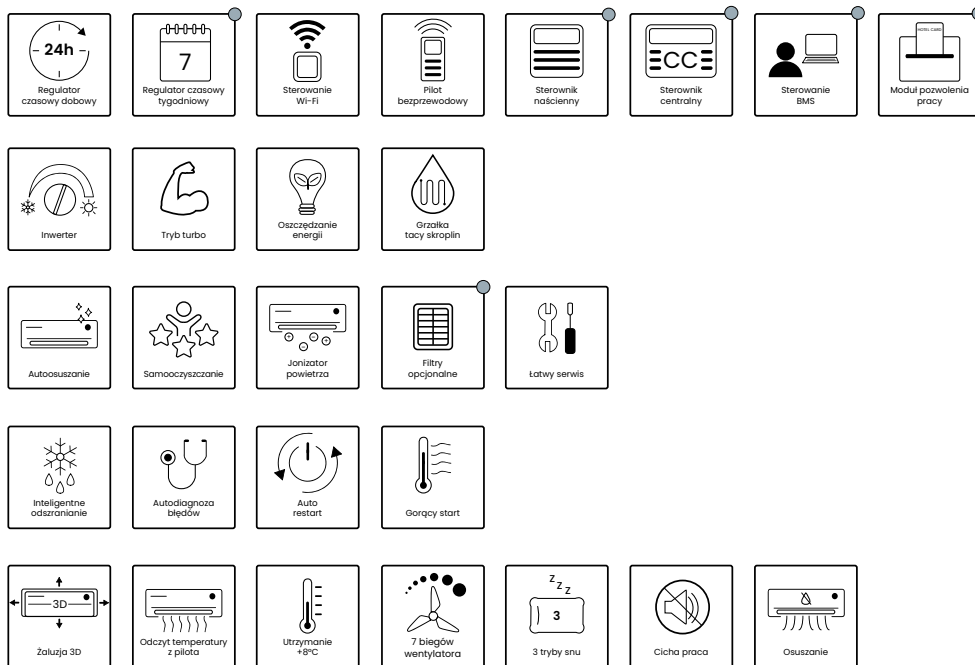
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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



YAU1FB

### 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



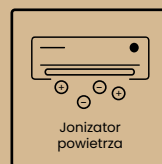
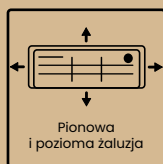
Full Black / Black / Silver / White

# 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



Full Black

## 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.



White

**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 **bogatej 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.



Silver



# 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 mm <sup>2</sup>	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		m <sup>3</sup> /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)		-	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (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).

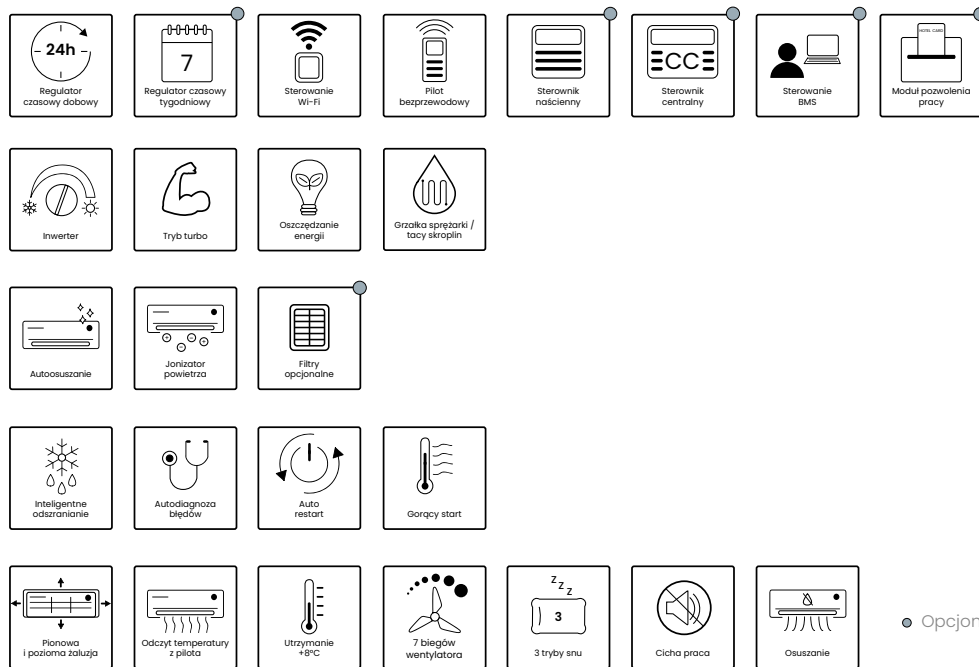
\*FB - Full Black, B - Black, S - Silver, W - White.

★ model WHITE.



## Grupy funkcji

## Funkcje



● 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	m <sup>3</sup> /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



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





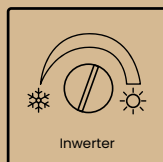
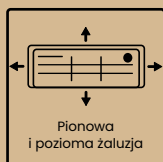
Nowość!  
wersja  
**White!**

**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**.



**gwarancji**

**Design Gree**

# Fairy **Dark / Silver / White**

## Nowe możliwości w nowym stylu!

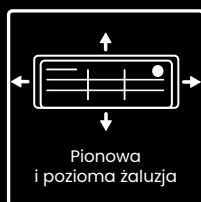


### Uniwersalny wybór

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-K6DNAIF	GWH12ACC-K6DNAIF	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 mm <sup>2</sup>	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-K6DNAIF/I	GWH12ACC-K6DNAIF/I	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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 (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).

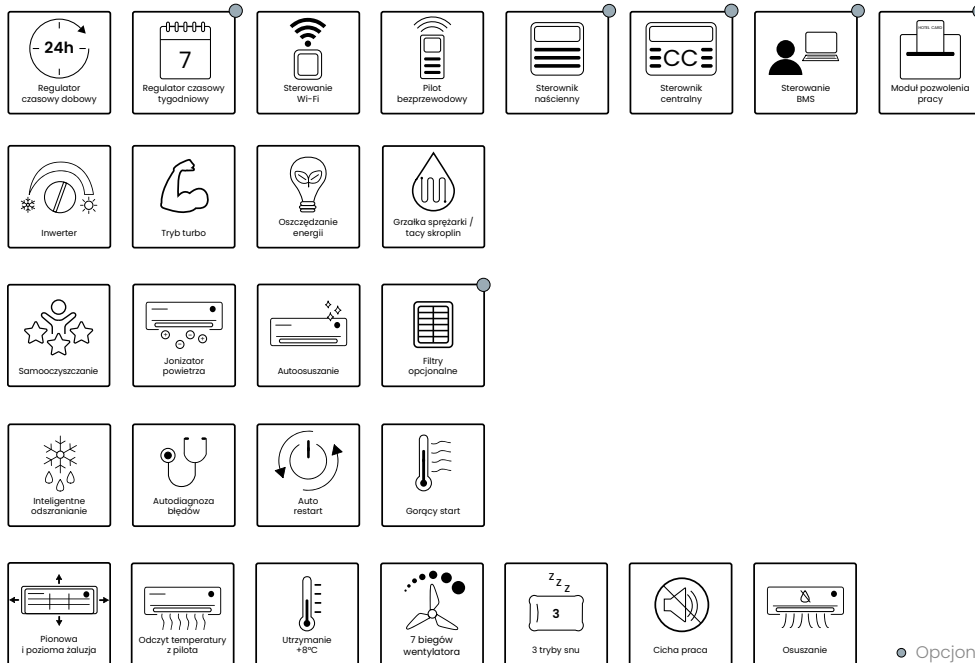
**Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

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



## Grupy funkcji

## Funkcje



● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1330	1610
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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 dolażania 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



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

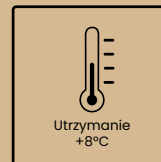
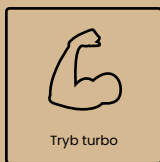
\*\* Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



# 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	GWH12QC-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 mm <sup>2</sup>	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	GWH12QC-K6DNB2F/I	GWH18QD-K6DNB2I/I	GWH24QE-K6DNB2I/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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)		-	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (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).

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

● 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	m <sup>3</sup> /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 karтеру 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

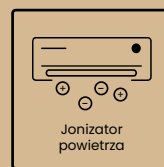
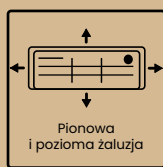


# Pular

## 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.



**gwarancji**

# Komfort **Gree**

# Pular **Bestseller** nie bez powodu!

## Doceń **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 wyposażony 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	GWH12AGB-K6DNA1A	GWH18AGD-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 mm <sup>2</sup>	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	GWH12AGB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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	982×311×221
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

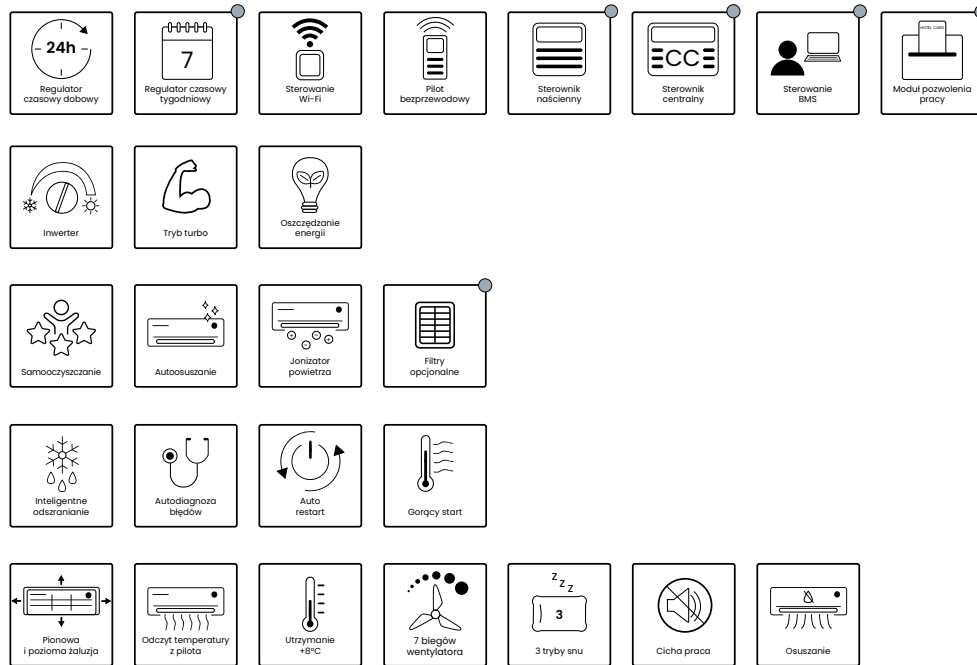
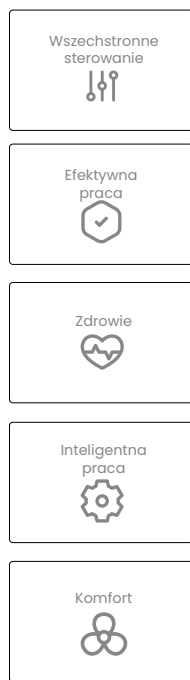
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AGA-K6DNA1A/O	GWH12AGB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-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	m <sup>3</sup> /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\*



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

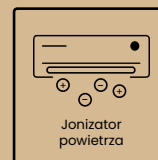
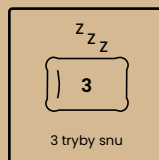


# Konsola

## 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.





# Konsola



PRODUKT			CO09	CO12	CO18
MODEL			GEH09AA-K6DNAIF	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNAIF
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/3,40	0,80/3,52/4,40	1,26/5,20/6,60
	Grzanie		0,60/2,90/3,50	1,10/3,80/4,40	1,12/5,33/6,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,17/0,72/1,30	0,16/1,00/1,50	0,38/1,55/2,45
	Grzanie		0,13/0,73/1,35	0,17/0,96/1,50	0,35/1,50/2,50
EER		-	3,75	3,52	3,40
COP		-	3,97	3,96	3,55
SEER		-	7,20	7,00	6,60
SCOP		-	4,00	4,10	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		3,6	4,3	6,7
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNAIF/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNAIF/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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)	39/36/33/31/29/26/23	42/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	1,8
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30
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 (beprzewodowy)		-	YAAIFB8(IR)	YAAIFB8(IR)	YAAIFB8(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).



Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

● Opcjonalnie.  
 ● Modele 2,7 i 3,5 kW w standardzie grzałka tacy, model 5,2 kW w standardzie obie grzałki.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNAIF/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNAIF/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	790	1023	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1600	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49	52	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,55	0,75	0,95
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	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	27,5/30,0	30,5/33,5	46,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320	848×596×320	965×700×396

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAAIFB8



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!



## **Mobilność** bez ograniczeń!

---

Moma i Shiny to klimatyzatory przenośne, które idealnie sprawdzą się w niewielkich pomieszczeniach. Urządzenia te nie wymagają skomplikowanego montażu. Można je **łatwo przenieść** 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**.

# Mobilne chłodzenie



Klimatyzatory

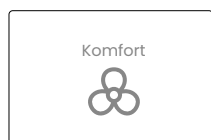
**przenośne**

# Przenośny Moma

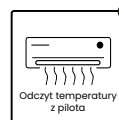
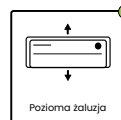
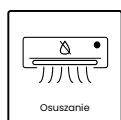
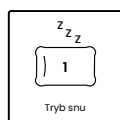
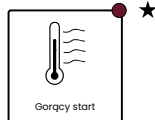
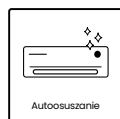
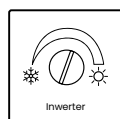


Moma wyróżnia się nowoczesnym wyglądem. W modelu tym dostępne jest sterowanie przy użyciu pilota, tryb snu. 3-stopnie pracy wentylatora, gwarantując, że urządzenie spełni oczekiwania użytkowników w zakresie chłodzenia pomieszczeń.

## Grupy funkcji



## Funkcje



Sterowniki standardowe



Shiny - YBIF2

Sterowniki standardowe



Moma -YVIF9

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





## 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.

PRODUKT			SH10	SH12	MO12
MODEL			SHINY		MOMA
			GPC10AL-K5NNA1A*	GPH12AL-K5NNA3A**	GPC12AN-K5NNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,90	3,52	3,50
	Grzanie		-	3,30	-
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,94	1,35	1,35
	Grzanie		-	1,18	-
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,1	5,8	5,9
	Grzanie		-	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		m <sup>3</sup> /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	YBIF2 (IR)	YBIF2 (IR)	YVIF9 (IR)
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Moc	W	770	1000	1000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	16~35	16~35	16~35
	Grzanie	°C	-	10~27	-
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R290	R290	R290
	Ilość	kg	0,30	0,30	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](http://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 <b>GCF300BSNA</b>
Zasilanie	f / V / Hz	1/220-240/50
Pobór mocy	W	47
Sugerowana powierzchnia pomieszczenia	m <sup>2</sup>	20-36
CADR*	m <sup>3</sup> /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 powietrze 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](http://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	m <sup>2</sup>	24-42
CADR*	m <sup>3</sup> /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.



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
<b>NOWOŚĆ</b>	Soyal	—	•	•	•	—	—
	U-Crown Silver/Champagne	—	•	•	•	—	—
	G-Tech Silver/Rose Gold	—	•	•	—	—	—
	Amber Standard	—	•	•	•	—	•
	Full Black / Black / Silver / White	—	•	•	•	—	•
<b>NOWOŚĆ</b>	Fairy Dark/Silver/White	—	•	•	•	—	•
<b>NOWOŚĆ</b>	Pular	—	•	•	•	—	•
<b>NOWOŚĆ</b>	Lomo Luxury Plus	•**	•	•	•	—	•
	Konsole	—	•	•	•	—	—
<b>NOWOŚĆ</b>	Kasetonowe	—	—	•	•	—	•
<b>NOWOŚĆ</b>	Kanałowe	—	•	•	•	•*	•
	Przy podłogowo-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

FUNKCJA	WSZECHESTRONNE STEROWANIE								EFEKTYWNA PRACA					ZDROWIE	
	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik naciśnieny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Regulowany spręż	Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	Autoosuszanie	Jonizator powietrza
Soyal	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	—	—	●/●	●	—
U-Crown Silver / Champagne	●	—	●	●	—	—	—	—	●	●	●	—	●/●	●	●
G-Tech Silver / Rose Gold	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●
Amber Standard Full Black / Black / Silver / White	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●
Fairy Dark/Silver/White	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●
Pular	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●
Lomo Luxury Plus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	●
Konsole	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	—	●/●	●	●
Kasetonowe	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●/●	●	—
Kanałowe	●	—	●	●/●	●	●	●	●	●	●	●	●	●/●	●	—
Przypodłogowo-sufitowe	●	●	—	●	●	●	—	●	●	●	●	—	●/●	●	—

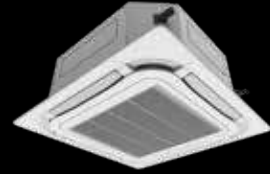
● Standard ● Opcjonalnie — Brak

- 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



ZDROWIE		INTELIWENTNA PRACA							KOMFORT										
 Filtry opcjonalne i lampy LED UV	 Łatwy serwis	 Inteligentne odszranianie	 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		
—	—	●	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	—	7	3	●	●		
●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●		
●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	—	●	●	7	3	●	●		
●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●		
●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●		
●	—	●	●	●	●	—	—	—	●	—	—	●	●	7	3	●	●		
●	—	●	●	●	●	—	—	●	●	—	—	●	●	4,7	1,3	●	●		
●	—	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	●	●	7	3	●	●		
—	—	●	●	●	●	—	●	—	—	—	●	●	●	7	3	●	—		
—	—	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—	●	●	3,7	1,3	●	—		
—	—	●	●	●	●	—	—	●	—	—	—	●	●	4	1	●	—		

# KONFIGURACJE **Multi Free Match** **Plus**



**GWDH(14)**



<b>1:1</b>	7K	
	9K	
	12K	
<b>1:2</b>	7K+7K	9K+9K
	7K+9K	9K+12K
	7K+12K	



**GWHD(18)**



<b>1:1</b>	7K	
	9K	
	12K	
<b>1:2</b>	7K+7K	9K+9K
	7K+9K	9K+12K
	7K+12K	12K+12K



**GWHD(21)**



<b>1:2</b>	7K+7K	7K+18K	9K+18K
	7K+9K	9K+9K	12K+12K
	7K+12K	9K+12K	12K+18K
<b>1:3</b>	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K
	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K
	7K+7K+12K		



**GWHD(24)**



<b>1:2</b>	7K+7K	9K+9K	12K+12K
	7K+9K	9K+12K	12K+18K
	7K+12K	9K+18K	18K+18K
	7K+18K		
<b>1:3</b>	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)**



<b>1:2</b>	7K+7K	9K+9K	12K+12K	
	7K+9K	9K+12K	12K+18K	
	7K+12K	9K+18K	18K+18K	
	7K+18K			
<b>1:3</b>	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
<b>1:4</b>	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)**



**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)**



**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**

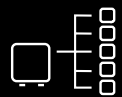
7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
7K+7K+21K	7K+9K+24K	9K+18K+18K	9K+9K+24K
7K+7K+24K	12K+12K+12K	9K+18K+21K	9K+12K+12K
7K+18K+18K	12K+12K+18K	9K+18K+24K	9K+12K+18K
7K+18K+21K	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





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		
	7K+12K+18K+24K		
	7K+12K+21K+21K		
	7K+18K+18K+18K		



1:5

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

KONFIGURACJE Multi Free Match Plus



# 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.



**gwarancji**

### 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			FM140 GWHD(14)NK600	FM180 GWHD(18)NK600
Ilość jednostek wewnętrznych			1-2	1-2
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05/4,10/5,00	2,14/5,30/5,80
	Grzanie		2,49/4,40/5,40	2,58/5,65/6,50
Zasilanie		f/v/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	1,1	1,5
	Grzanie		1,0	1,3
EER		-	3,73	3,58
COP		-	4,54	4,52
SEER		-	7,20	7,20
SCOP		-	4,20	4,20
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++
	Grzanie		A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,9	6,6
	Grzanie		4,4	5,6
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1096	1295
Wentylator	Ilość	-	1	1
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2300	2300
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Nie	Nie
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32
	Ilość	kg	0,75	0,90
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	2 x 6,35	2 x 6,35
		cal	2 x 1/4"	2 x 1/4"
	Gaz	mm	2 x 9,52	2 x 9,52
		cal	2 x 3/8"	2 x 3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	40	40
	Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	20
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	15	15
Waga netto/brutto		kg	30,0/32,5	32,0/34,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	822x550x300	822x550x300

**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).



	FM210 GWHD(21)NK600	FM240 GWHD(24)NK600	FM280 GWHD(28)NK600	FM360 GWHD(36)NK600	FM420 GWHD(42)NK600
	2~3	2~3	2~4	2~4	2~5
	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
	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
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
	1,5	1,9	2,1	3,0	3,4
	1,4	2,2	2,2	3,0	3,2
	4,12	3,78	3,77	3,53	3,56
	4,55	3,86	4,32	3,95	4,08
	7,80	7,10	7,20	7,20	7,20
	4,30	4,30	4,20	-	-
	A++	A++	A++	A++	A+
	A+	A+	A+	-	-
	6,6	8,3	9,4	13,3	15,1
	6,3	9,9	9,8	13,5	14,2
	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	1330	1480	1887	2294	2294
	1	1	1	1	1
	3800	3800	3800	5800	5800
	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	57	57	58	60	60
	68	68	68	70	72
	R32	R32	R32	R32	R32
	1,60	1,70	1,80	2,40	2,40
	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
	3 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	3 x 9,52	3 x 9,52	4 x 9,52	4 x 9,52	5 x 9,52
	3 x 3/8"	3 x 3/8"	4 x 3/8"	4 x 3/8"	5 x 3/8"
	60	60	70	80	100
	20	20	20	25	25
	15	15	15	25	25
	47,5/52,0	47,5/52,0	51,0/55,5	72,0/79,0	73,0/80,0
	964x660x340	964x660x340	964x660x340	1020x826x369	1020x826x369



# 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 odświeżonej. 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 ściennie 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



**gwarancji**



	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



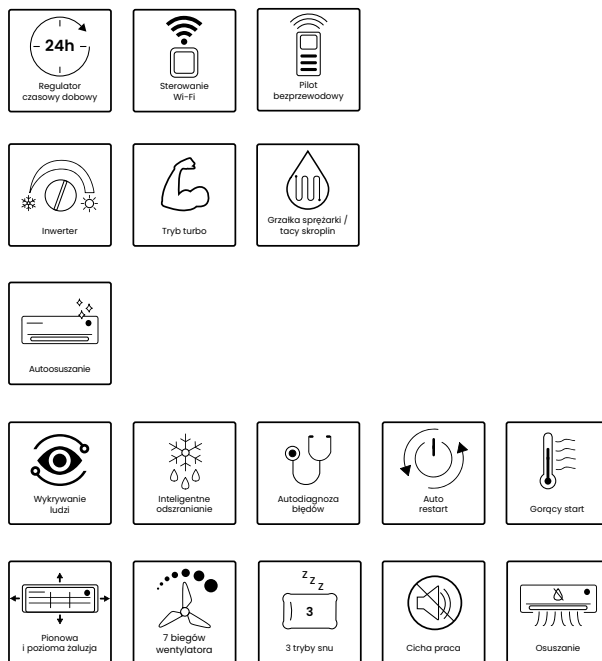
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



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 mm <sup>2</sup>	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		m <sup>3</sup> /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 (bezprowodowy)		-	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

Sterownik standardowy



YAA1FB11 (IR)





# U-Crown

Champagne / Silver

MULTI



**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

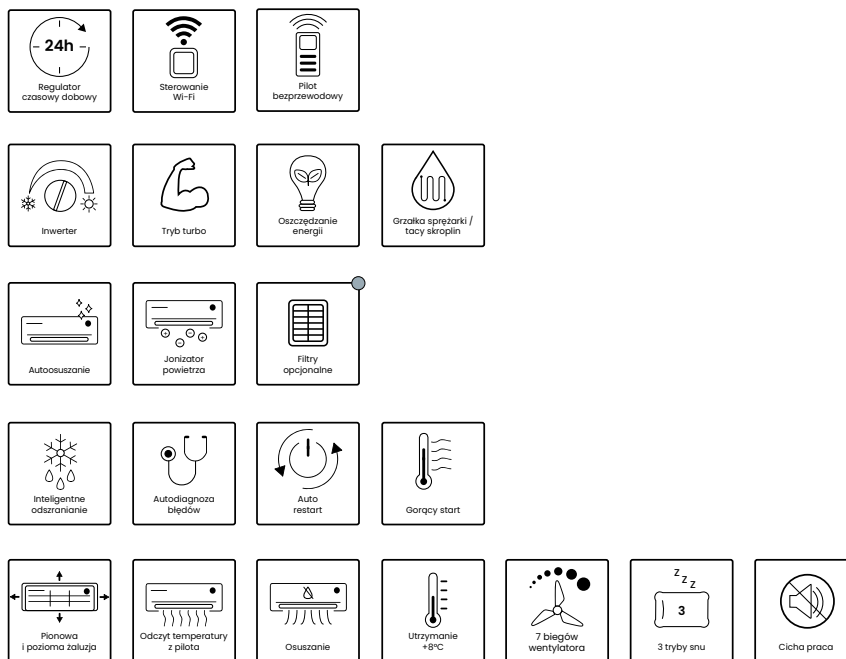
**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**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

## Funkcje



● Opcjonalnie.

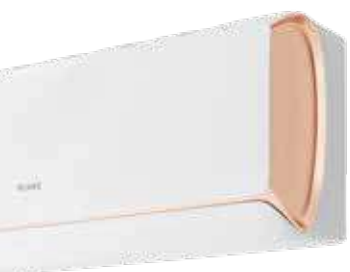
PRODUKT U-CROWN			UC09(s/c)I*	UC12(s/c)I*	UC18(s/c)I*
U-CROWN			GWH09UB-K6DNA4A/I ★	GWH12UB-K6DNA4A/I ★	GWH18UC-K6DNA4A/I ★★
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3
	Grzanie		3,2	4,0	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	10	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3	0,4
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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 (bezprowodowy)		-	SAAI FBIF (RF)	SAAI FBIF (RF)	SAAI FBIF (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

\*S - Silver, C - Champagne

★ Panel szcztokowana stal. ★★ Panel błysk.

Sterownik standardowy

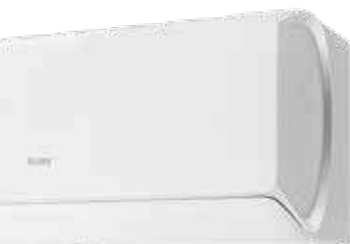




# G-Tech

Silver / **Rose Gold**

MULTI



**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

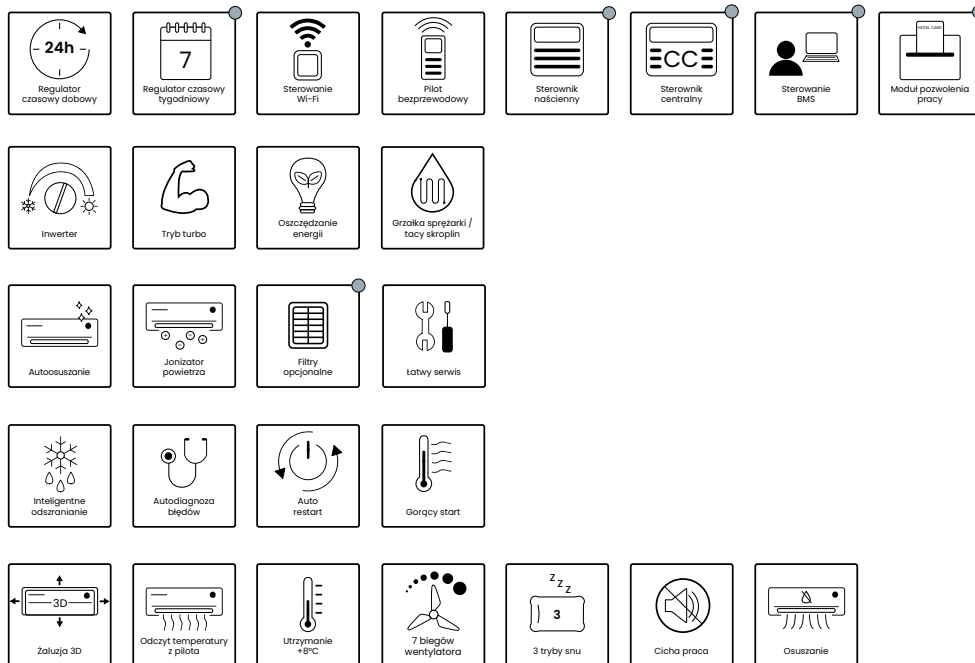
**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**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



## Funkcje



● Opcjonalnie.

PRODUKT G-TECH			GT09(S/R)I* GWH09AEC-K6DNA1A/I	GT09 (S/R)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 <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)	W	10	10	
Pobór prądu wentylatora (nom.)	A	0,2	0,2	
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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 (bezprowodowy)	-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	XK76	

\*S - Silver, R - Rose Gold

### Sterownik standardowy



YAU1FB

### Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E \*



CE52-24/F(C) \*



MK010



ME30-44/D2(B) \*

\* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



# Amber Standard

Full Black / Black  
Silver / White

MULTI



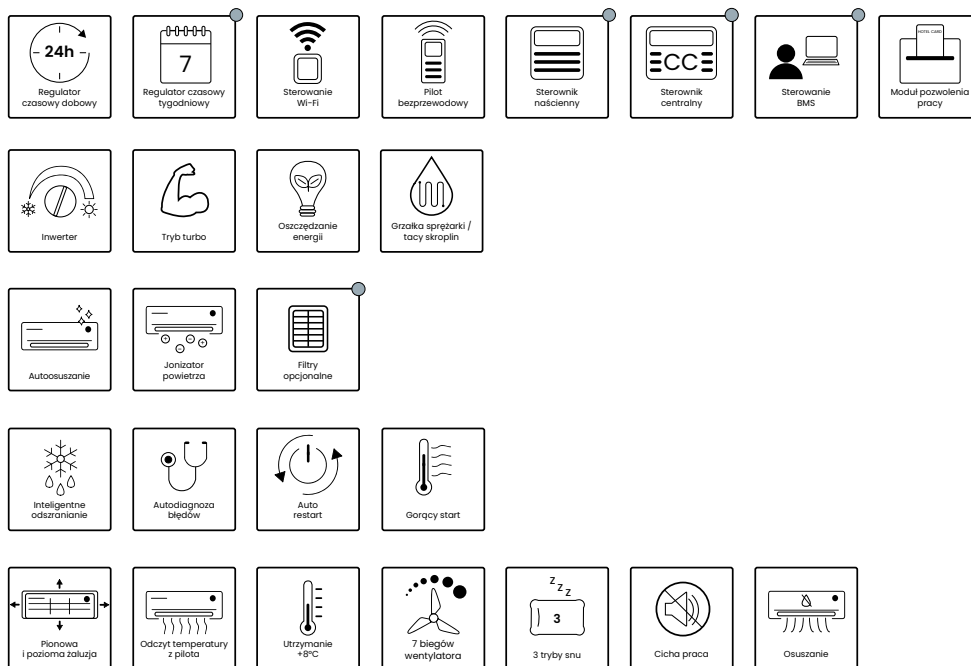
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



● Opcjonalnie.

PRODUKT AMBER STANDARD			AS09(FB/B/S/W)I*	AS12(FB/B/S/W)I*	AS18(FB/B/S/W)I*	AS24(FB/B/S/W)I*
			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	
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0		4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20		60	
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,1		0,2	
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	660/590/540/490/450/420/390		850/-/750/610/-/520/306	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24		49/45/43/41/39/37/34	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39		58/55/53/51/49/47/44	
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30		16~30	
Wydajność osuszania		l/h	0,8		1,8	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")		12,70 (1/2")	
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5		13,5/16,5	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210		996×301×225	
Sterownik standardowy (bezprowadowy)		-	YAGIFB2(IR)		YAGIFB2(IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76		XK76	

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

★ model WHITE.

Sterownik standardowy



YAGIFB2

Sterowniki opcjonalne



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



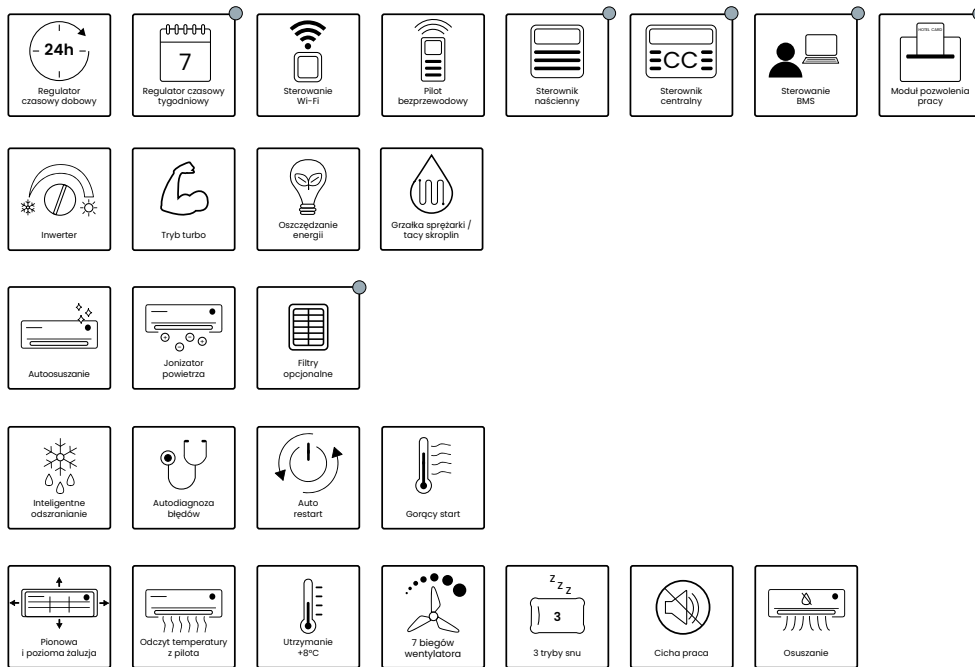
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



● Opcjonalnie.

PRODUKT FAIRY			FA09(s/D/W)I*	FA12(s/D/W)I*	FA18(s/D/W)I*	FA24(s/D/W)I*
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 mm <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup> /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 (beprzewodowy)	-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	XK76	XK76	XK76	

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

Sterownik standardowy



YAC1FB9

Sterowniki opcjonalne



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:**

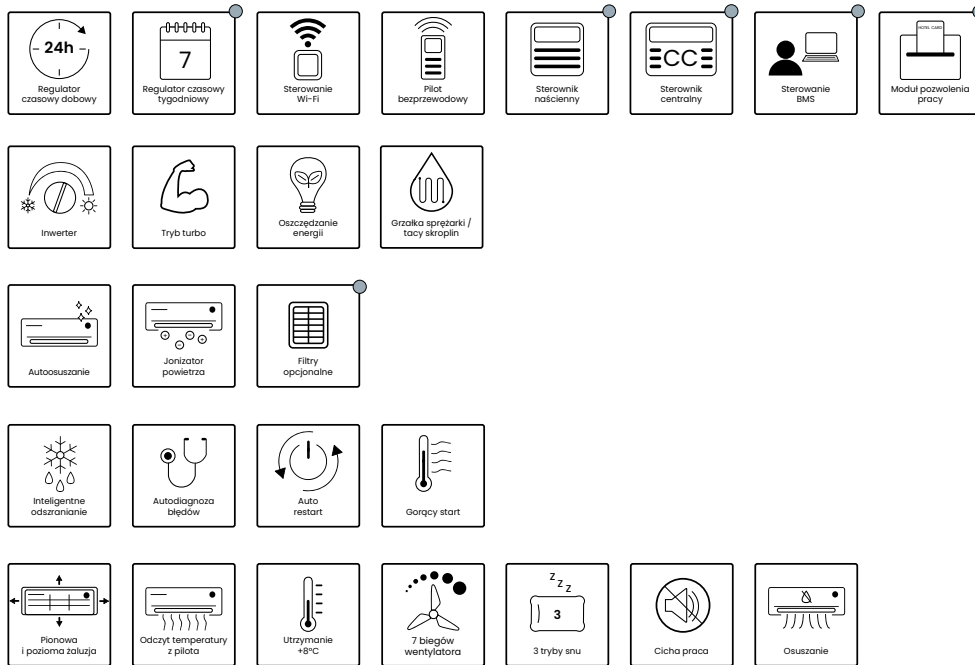
**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**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



## Funkcje



● Opcjonalnie.

PRODUKT PULAR			PU09I	PU12I	PU18I	PU24I
			GWH09AGA-K6DNA1A/I	GWH12AGB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	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 mm <sup>2</sup>	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		m <sup>3</sup> /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
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")	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 (beprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

### Sterownik standardowy



YAPIF7 (IR)

### Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E \*



CE52-24/F(C) \*



MK010



ME30-44/D2(B) \*

\* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



# Lomo Luxury Plus

**NOWOŚĆ**  
W MULTI

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

PRODUKT LOMO LUXURY PLUS			LL071 GWH(07)QA-K6DNB2D/I	LLP09I GWH09QC-K6DNB2F/I	LLP12I GWH12QC-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 mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	20	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,3	0,3
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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
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")	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

Wszelkstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

● Opcjonalnie.

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

PRODUKT			LLP18I	LLP24I
LOMO LUXURY PLUS			GWHI8QD-K6DNB2I/I	GWH24QE-K6DNB2I/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	5,2	7,1
	Grzanie		5,6	7,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	45	60
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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



YAPIF2 (IR)\*

YAC1FB9\*\*

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



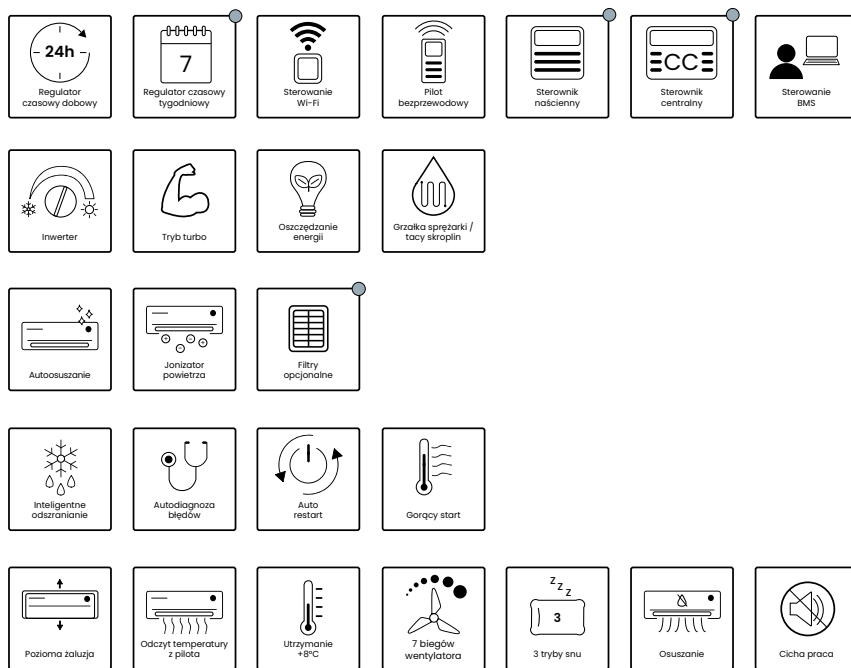
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



● 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	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	30	30	30
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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	16-30	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 (beprzewodowy)		-	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



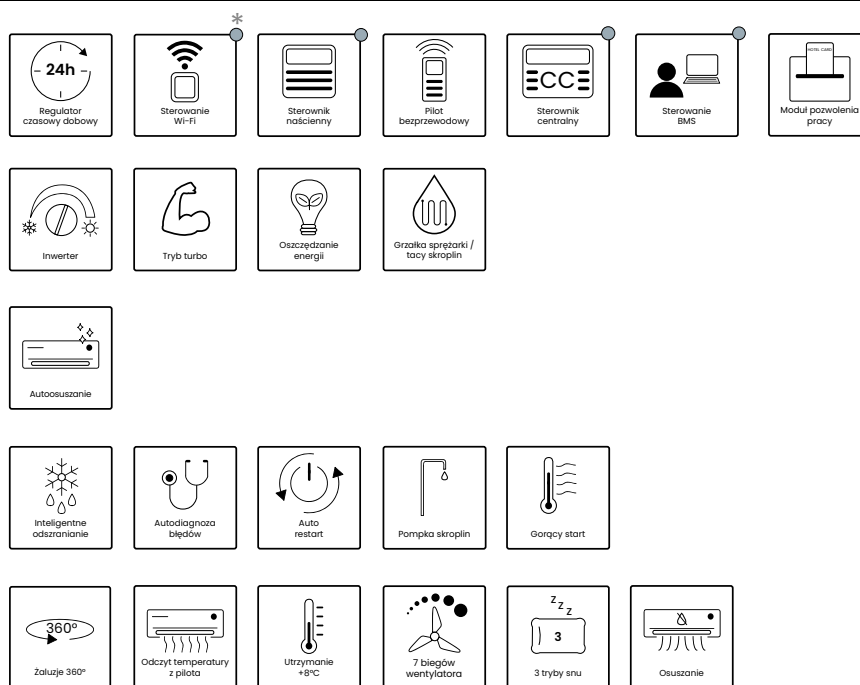
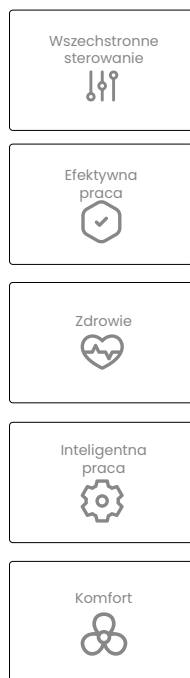
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



● 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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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 (bezprowodowy)		-	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) \*



MK03



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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> /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

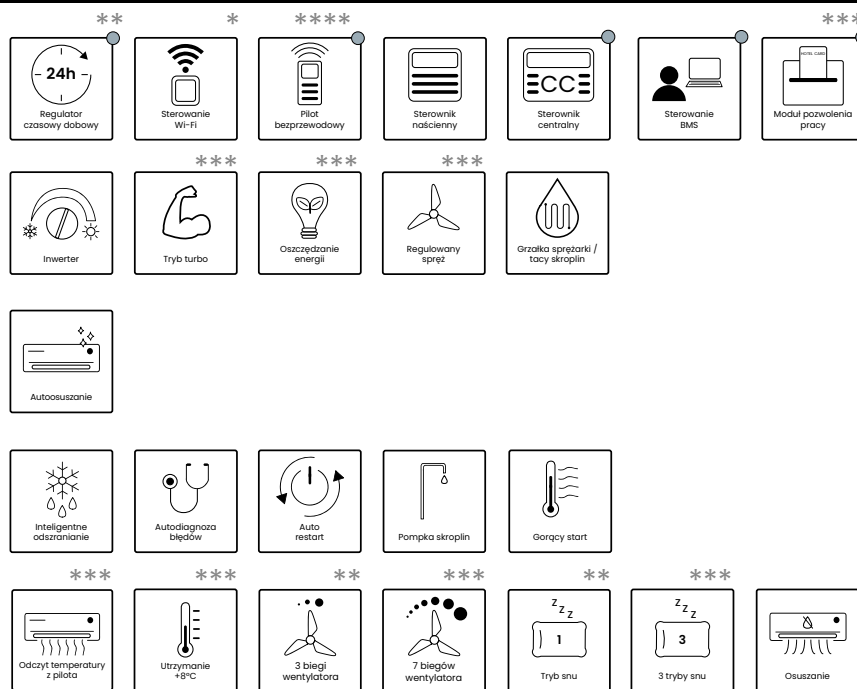
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



○ 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 <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	110	80
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,6	0,6
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /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 (bezprowadowy)		-	XK19	XE73-44/E
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	YTIF (IR) (opcjonalnie)	YAPIF7

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAPIF7 (IR)\*



XE73-44/E\*



XK19\*\*



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 podczerwienu dla pilota jest sterownik ścienny  
\*\*\* Wymagane XE73-44/E lub XK19 dla każdej z jednostek

# Przypodłogowo- -sufitowe

MULTI



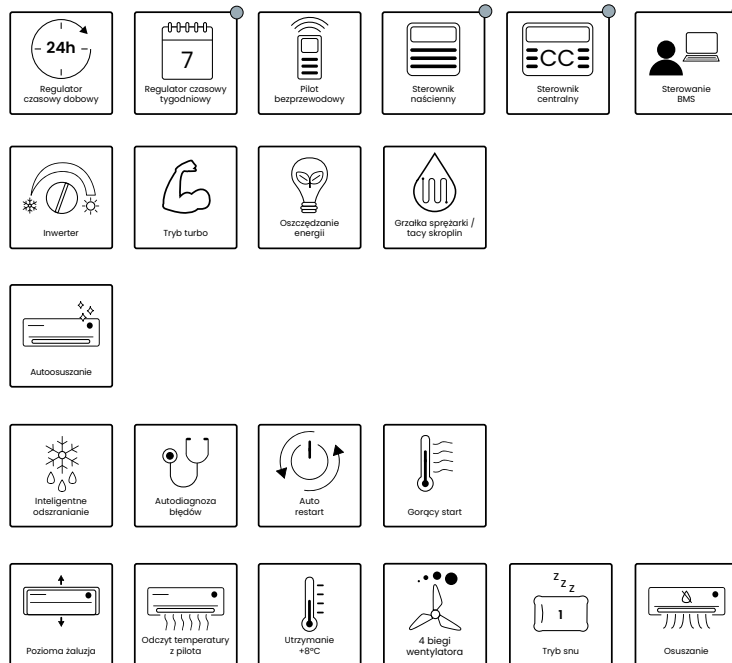
**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**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

## Funkcje



● 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 mm <sup>2</sup>	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		m <sup>3</sup> /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 (bezprowadowy)		-	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YTIF



XK76



CE50-24/E \*



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.

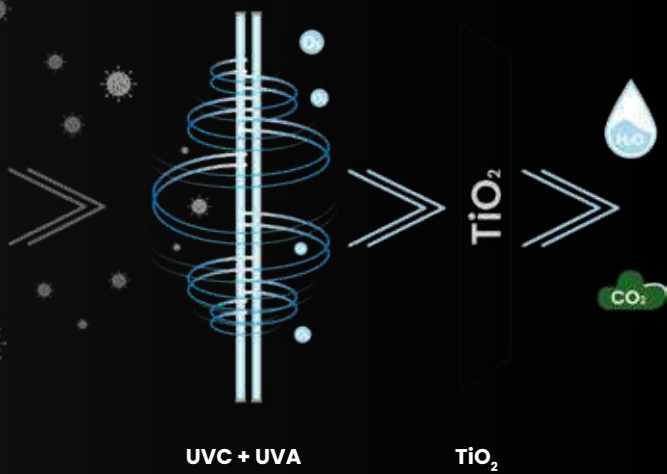
## **Gwarancja** lepszego samopoczucia i **najwyższego komfortu**

---

**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  $\text{TiO}_2$ .



# Lampy **LED UV**



## **Kompatybilne** i łatwe w montażu

### **Wersja kompatybilna z jednostkami ściennymi:**

**ACLS50DR** - sterowana pilotem, w standardzie wyposażona w filtr fotokatalityczny.

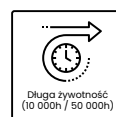
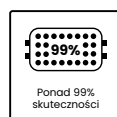
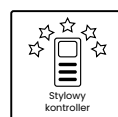
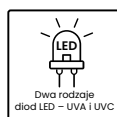
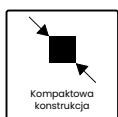
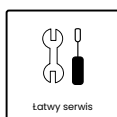
**ACLS50D** - sterowana dedykowaną aplikacją Wi-Fi eWeLink oraz pilotem, w standardzie wyposażona w filtr fotokatalityczny.

### **Wersja kompatybilna z jednostkami kasetonowymi i kanałowymi:**

**ACLS50AR** - sterowana pilotem, w standardzie wyposażona w spray fotokatalityczny.



### Cechy sterylizujących lamp LED UV



### 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

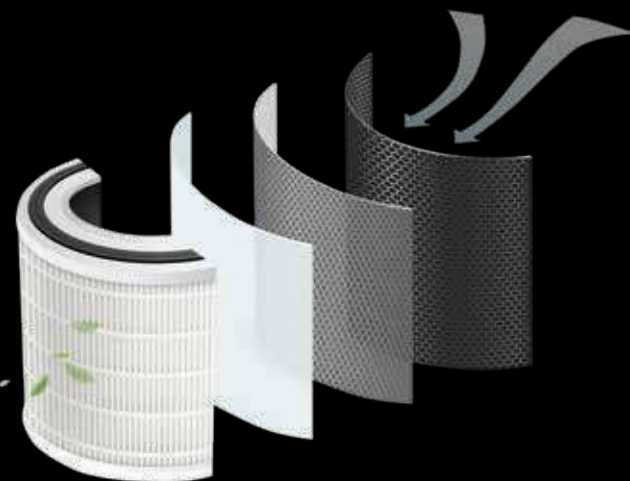
#### ACLS50D

- 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

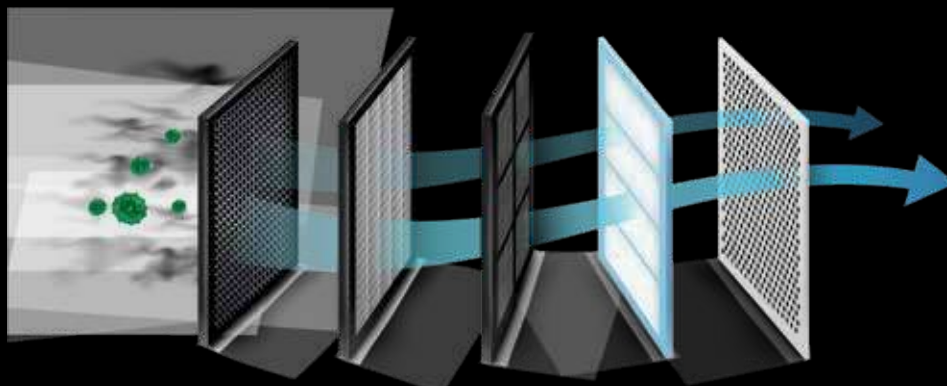
Wszystkie klimatyzatory Gree są wyposażone w filtr wstępny, który zatrzymuje kurz i duże zanieczyszczenia stałe, dzięki czemu klimatyzowane **powietrze ma nie tylko idealną temperaturę, ale i lepszą jakość.**

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

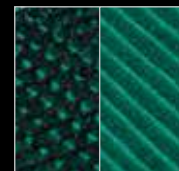


Jest jednym z najlepszych i najbardziej wydajnych filtrów powietrza, który jest całkowicie przyjazny środowisku. Posiada silne właściwości **antyseptyczne, bakteriobójcze** oraz **grzybobójcze**, a jednocześnie jest **bezpieczny w użytkowaniu**, nie powoduje żadnych skutków ubocznych oraz podrażnień.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



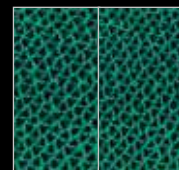
## Filtr katechinowy

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.



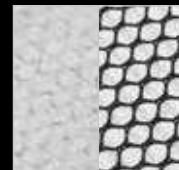
## Filtr fotokatalityczny

Charakteryzuje się **ponadprzeciętną skutecznością w walce z bakteriami, roztoczymi 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.



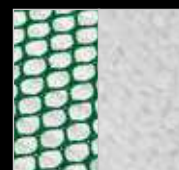
## Filtr aktywny węglowy

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%**.



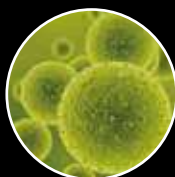
### Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergen, 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 **beprzewodowe**

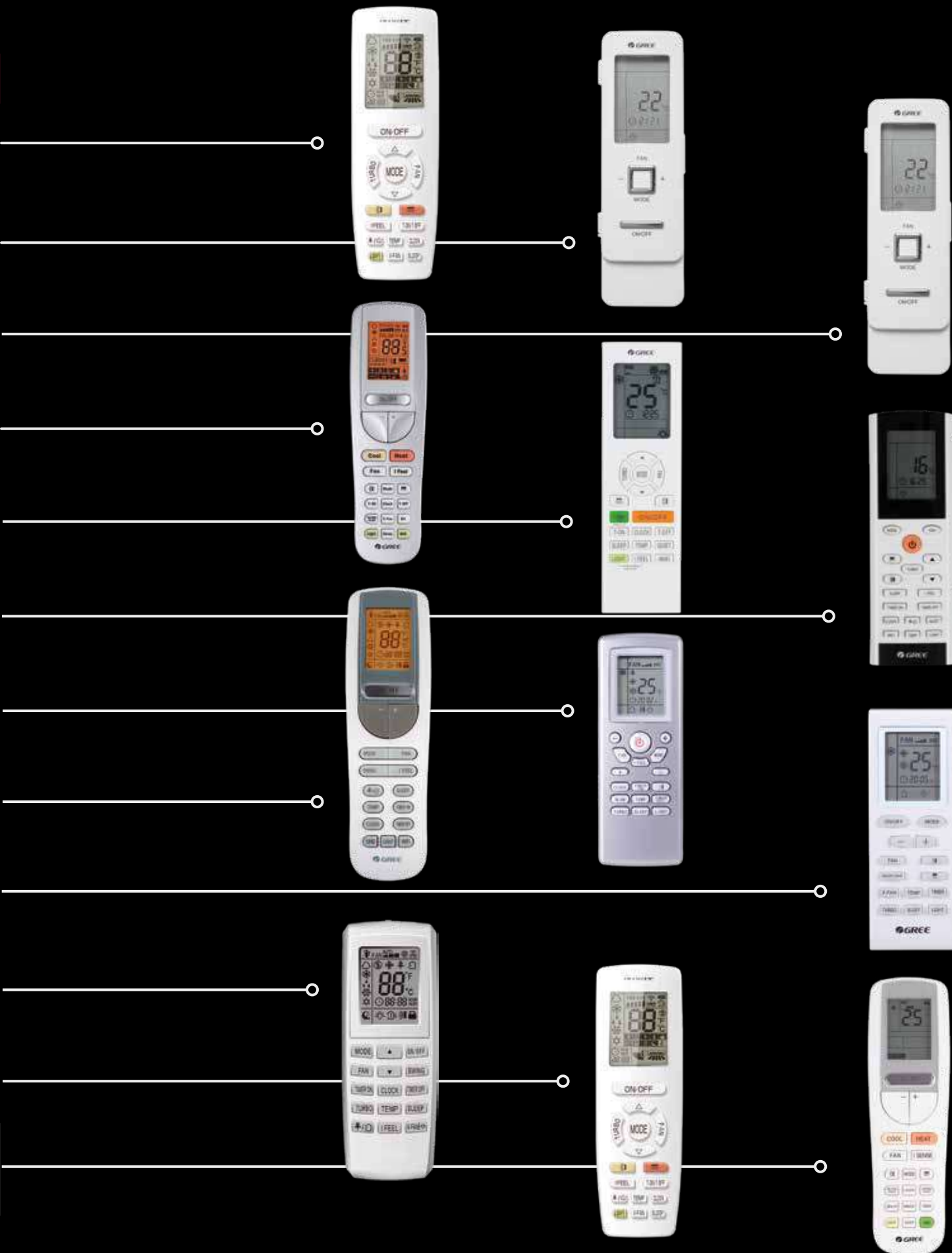
Sterowniki **BEZPRZEWODOWE**

Model	Standard
<b>YAPIF2 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lomo Luxury Plus FM (wydajność 2,2 kW)</li> </ul>
<b>YAG1FB3 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amber Prestige</li> </ul>
<b>YAG1FB2 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amber Standard</li> <li>Amber Standard FM</li> </ul>
<b>SAA1FB1F (RF)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>U-Crown</li> <li>U-Crown FM</li> </ul>
<b>YAU1FB (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G-Tech</li> <li>G-Tech FM</li> </ul>
<b>YAC1FB9 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lomo Luxury Plus</li> <li>Lomo Luxury Plus FM (wydajności 2,7-7,0 kW)</li> <li>Fairy</li> <li>Fairy FM</li> </ul>
<b>YTIF (IR) *</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przypodłogowo-sufitowe FM</li> </ul>
<b>YAA1FB8 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsola</li> <li>Konsola FM</li> </ul>
<b>YB1F2 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przenośny Shiny</li> </ul>
<b>YV1F9 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przenośny Moma</li> </ul>
<b>YAPIF7 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kasetonowe FM</li> <li>Kanałowe FM (bez wydajności 6,0 kW)</li> <li>Pular FM</li> <li>Pular</li> </ul>
<b>YAA1FB11 (IR)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soyal</li> <li>Soyal FM</li> </ul>

**YTIF (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



# Sterowniki przewodowe

	Model	Standard	Opcjonalnie	Opis	
Sterowniki INDYWIDUALNE	XK76		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pular</li> <li>Fairy</li> <li>G-Tech</li> <li>G-Tech FM</li> <li>Lomo Luxury Plus</li> <li>Amber Prestige</li> <li>Amber Standard</li> <li>Konsola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lomo Luxury Plus FM</li> <li>Amber Standard FM</li> <li>Pular FM</li> <li>Fairy FM</li> <li>Przypodłogowo-sufitowe FM</li> <li>Konsola FM</li> <li>Kanałowe FM (tylko wydajność 6,0 kW)</li> </ul>	Elegancki sterownik przewodowy indywidualny z dotykowymi przyciskami. Sterownik ten jako opcja kompatybilny jest z wieloma modelami jednostek ściennych oraz Multi Free Match.
	XE73-44/E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kanałowe FM (poza wydajnością 6,0 kW)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kasetonowe FM</li> </ul>	Najnowszy sterownik naścienny XE73-44/E łączy w sobie klasyczne wykonanie i szerokie możliwości. Sterownik posiada wbudowany moduł Wi-Fi.	
	XK19	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kanałowe FM (tylko wydajność 6,0 kW)</li> </ul>			Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Kontroler fabrycznie w zestawie urządzenia kanałowego Multi Free Match.

	Model	Opcjonalnie	Uwagi
Sterowniki CENTRALNE	CE50-24/E	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pular</li> <li>Fairy</li> <li>G-Tech</li> <li>G-Tech FM,</li> <li>Lomo Luxury Plus</li> <li>Amber Prestige</li> <li>Amber Standard</li> <li>Konsola</li> </ul>	<p>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.</p>
	CE52-24/F(C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lomo Luxury Plus FM</li> <li>Amber Standard FM</li> <li>Pular FM</li> <li>Fairy FM</li> <li>Przypodłogowo-sufitowe FM</li> <li>Konsola FM</li> <li>Kasetonowe FM</li> <li>Kanałowe FM</li> </ul>	<p>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.</p>

Funkcje	Model
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Historia błędów</li> <li>• Blokada sterownika</li> <li>• Odczyt czujników temperatur</li> <li>• Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia</li> <li>• Korekcja temperatury</li> <li>• Harmonogram tygodniowy</li> </ul>	<p><b>XK76</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista funkcji:</li> <li>• Moduł Wi-Fi</li> <li>• Regulator czasowy</li> <li>• Blokada sterownika</li> <li>• Tryb snu</li> <li>• Tryb turbo</li> <li>• Tryb oszczędności energii</li> </ul>	<p><b>XE73-44/E</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb snu</li> <li>• Blokada sterownika</li> <li>• Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia</li> <li>• Regulator czasowy</li> </ul>	<p><b>XK19</b></p>



Opis i funkcje	Model
<p>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.</p> <p>Wybrane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie centralne</li> <li>• Zarządzanie indywidualne</li> <li>• Harmonogram tygodniowy</li> </ul>	<p><b>CE50-24/E</b></p>
<p>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).</p> <p>Wybrane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterowanie centralne</li> <li>• Zarządzanie indywidualne</li> <li>• Harmonogram tygodniowy</li> <li>• Tworzenie grup urządzeń</li> </ul>	<p><b>CE52-24/F(C)</b></p>





# Akcesoria sterowania

## Akcesoria STEROWANIA

	Model	Opcjonalnie	Opis
Moduł pozwolenia pracy	<b>MK03</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kasetonowe FM</li> <li>• Kanałowe FM (wszystkie wydajności poza 6,0 kW)</li> </ul>	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.
	<b>MK010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pular</li> <li>• Fairy</li> <li>• G-Tech</li> <li>• G-Tech FM</li> <li>• Amber Prestige</li> <li>• Amber Standard</li> <li>• Lomo Luxury Plus</li> <li>• Amber Standard FM</li> <li>• Lomo Luxury Plus FM</li> <li>• Pular FM</li> <li>• Fairy FM</li> </ul>	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.
Bramka BACnet	<b>ME30-44/D2(B)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pular</li> <li>• Fairy</li> <li>• G-Tech</li> <li>• G-Tech FM</li> <li>• Lomo Luxury Plus</li> <li>• Amber Prestige</li> <li>• Amber Standard</li> <li>• Konsola</li> <li>• Lomo Luxury Plus FM</li> <li>• Amber Standard FM</li> <li>• Pular FM</li> <li>• Fairy FM</li> <li>• Przyściółogowo-sufitowe FM</li> <li>• Konsola FM</li> <li>• Kasetonowe FM</li> <li>• Kanałowe FM</li> </ul>	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.
Sterowniki pracy naprzemiennej	<b>Alternate Wireless IR Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soyol</li> <li>• Pular</li> <li>• Fairy</li> <li>• G-Tech</li> <li>• Amber Prestige</li> <li>• Amber Standard</li> <li>• Lomo Luxury Plus</li> </ul>	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.
	<b>Alternate Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pular</li> <li>• Fairy</li> <li>• G-Tech</li> <li>• Amber Prestige</li> <li>• Amber Standard</li> <li>• Lomo Luxury Plus</li> </ul>	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). Aby zastosować sterownik pracy naprzemiennej Alternate konieczne jest wyposażenie każdego urządzenia w odpowiedni moduł pozwolenia na pracę (MK010 lub MK03).
	<b>SMS Basic</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alternate Pro</li> <li>• Alternate Wireless IR Pro</li> </ul>	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).

Model

**MK03**



**MK010**



**ME30-44/D2(B)**



**Alternate Wireless IR**



**Alternate**



**SMS Basic**





Kontrola  
klimatu  
dzięki **Gree**

**Akcesoria** dodatkowe

# Akcesoria dodatkowe

## Debuggery

Model	Opcjonalnie	Opis
<b>Debugger RAC 00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pojedyncze urządzenia ściennie</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odczyt parametrów pracy</li> <li>Diagnoza płyt głównych</li> <li>Łatwe podłączenie</li> </ul>
<b>Debugger RAC 01</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pojedyncze urządzenia ściennie</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odczyt parametrów pracy</li> <li>Diagnoza płyt głównych</li> <li>Łatwe podłączenie</li> </ul>
<b>Debugger Free Match</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenia Multi Free Match Plus</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odczyt parametrów pracy całego układu</li> <li>Podłączenie do płyty jednostki zewnętrznej</li> </ul>
<b>Debugger U-Match ME40-00/B</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenia U-Match</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odczyt parametrów pracy całego układu</li> <li>Wymagane oprogramowanie komputerowe</li> </ul>
<b>Debugger U-Match CE42-24/F(C)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenia U-Match</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odczyt parametrów pracy całego układu</li> <li>Niewymagane oprogramowanie komputerowe</li> </ul>



Model

**Debugger RAC 00**



**Debugger RAC 01**



**Debugger Free Match**



**Debugger U-Match ME40-00/B**



**Debugger U-Match CE42-24/F(C)**

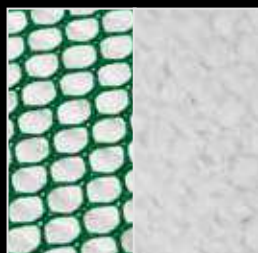
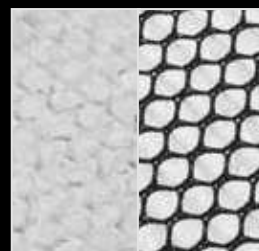
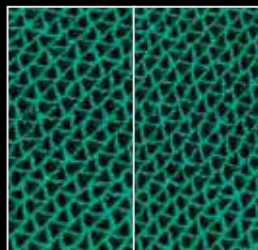
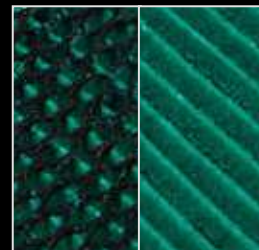


# Akcesoria dodatkowe

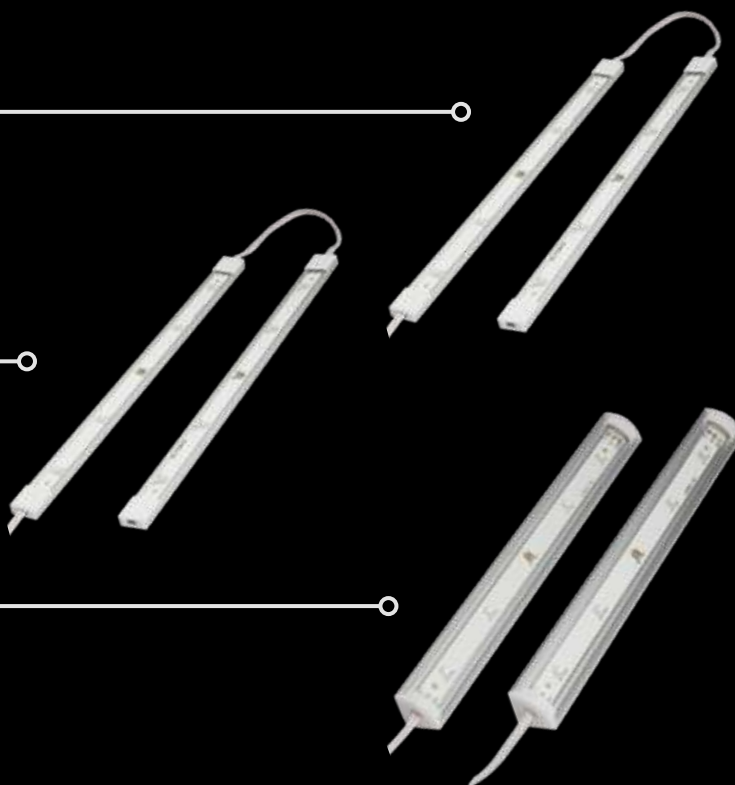
	Model	Opcjonalnie	Cechy
<b>Filtry</b>	<b>Filtr z jonami srebra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia ścienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Właściwości antyseptyczne srebra</li> <li>• Przyjazny środowisku</li> <li>• Zwalczanie bakterii</li> </ul>
	<b>Filtr katechinowy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia ścienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterylizacja powietrza</li> <li>• Usuwanie wirusów i bakterii</li> <li>• Katechina z zielonej herbaty</li> </ul>
	<b>Filtr fotokatalityczny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia ścienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykorzystanie dwutlenku tytanu</li> <li>• Przyjazny dla środowiska</li> <li>• Usuwanie bakterii i zapachów</li> </ul>
	<b>Filtr aktywny węglowy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia ścienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pochłanianie szkodliwych substancji</li> <li>• Wysoka skuteczność</li> <li>• Usuwanie zapachów</li> </ul>
	<b>Filtr antybakteryjny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia ścienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwalczanie bakterii</li> <li>• Pochłanianie kurzu</li> <li>• Wysoka skuteczność</li> </ul>

	Model	Opcjonalnie	Cechy
<b>Lampy LED UV</b>	<b>ACLS50DR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia ścienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów</li> <li>• Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta</li> <li>• Niskie koszty utrzymania</li> <li>• Długi okres działania</li> <li>• Łatwy montaż</li> <li>• Sterowanie pilotem</li> </ul>
	<b>ACLS50D</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia ścienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów</li> <li>• Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta</li> <li>• Niskie koszty utrzymania</li> <li>• Długi okres działania</li> <li>• Łatwy montaż</li> <li>• Sterowanie Wi-Fi i pilotem</li> </ul>
	<b>ACLS50AR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia kasetonowe i kanałowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów</li> <li>• Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta</li> <li>• Niskie koszty utrzymania</li> <li>• Długi okres działania</li> <li>• Łatwy montaż</li> <li>• Sterowanie pilotem</li> </ul>

Model
<b>Filtr z jonami srebra</b>
<b>Filtr katechinowy</b>
<b>Filtr fotokatalityczny</b>
<b>Filtr aktywny węglowy</b>
<b>Filtr antybakteryjny</b>



Model
<b>ACLS50DR</b>
<b>ACLS50D</b>
<b>ACLS50AR</b>





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 przesyłanie 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 Autoryzowanym Partnerem, 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.



Obserwuj media społecznościowe GREE POLSKA:



**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](http://www.gree.pl)





**Jakość,**  
której zaufały  
miliony!