

GREE

SYSTEMY KLIMATYZACJI

# Katalog 2021 RAC



Stwórz swój
własny klimat

**dzięki Gree!**

GREE
SYSTEMY KLIMATYZACJI

FREE POLSKA SP.Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.
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 Dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

**Obserwuj media społecznościowe GREE POLSKA:**

**www.gree.pl**

GREE
SYSTEMY KLIMATYZACJI


**1. ZAUFAJ GREE**

Gree Global 6

Gree w Polsce - Free Polska 10

Strefa Instalatora Gree 14

**2. POSTAW NA KOMFORT Z GREE**

Design Gree 16

Ekologia 18

Doceń zalety klimatyzacji 20

Jak wybrać klimatyzator? 22

Poznaj najciekawsze funkcje klimatyzatorów Gree 24

Funkcje klimatyzatorów Gree 26

**3. KLIMATYZATORY ŚCIENNE, KONSOLE** 30

Dostępne wydajności 32

Funkcje modeli RAC - porównanie 34

**Nowości**
Soyal - przyszłość klimatyzacji 36
Pular - odkrycie 2021 roku 42
Fairy Dark / Silver - sensacja w ofercie 48

**Innowacje**
Amber Standard
Full Black / Black / Silver / White 54
G-Tech Rose Gold / Silver 60

**Perfekcja**
U-Crown Silver / Champagne 66
Amber Prestige 72

**Komfort**
Lomo Luxury Plus 78
Lomo Luxury 82
Lomo Eco 86
Muse 90
Bora 94

**Wygoda**
Konsola 98





**4. KLIMATYZATORY PRZENOŚNE** 102

**Mobilne rozwiązania**
Moma 104
Shiny 105

**5. URZĄDZENIA DODATKOWE** 106

**Zdrowe powietrze**
Eagle oczyszczacz 109
Mystic nawilżacz 111

**6. SYSTEMY MULTI FREE MATCH** 113

Dostępne wydajności 115

Funkcje modeli Multi Free Match 116

Konfiguracje Multi Free Match 118

Jednostki zewnętrzne 122

Lomo Luxury 128

Bora / Muse 130

Amber Standard
Black / Full Black / Silver / White 132

G-Tech Rose Gold / Silver 134

U-Crown Silver / Champagne 136

Konsole / Kasetonowe 138

Kanałowe /
Przypodłogowo-sufitowe 142

**7. SYSTEMY U-MATCH** 146

Dostępne wydajności 148

Funkcje modeli U-Match - porównanie 150

Ścienne 152

Kasetonowe 156

Kanałowe 160

Przypodłogowo-sufitowe 164

AHU Kit dla U-Match 168

**8. LAMPY LED UV / FILTRY** 170

Lampy LED UV 172

Filtry opcjonalne 174

**9. STEROWNIKI I AKCESORIA STEROWANIA** 176

Sterowniki bezprzewodowe 180

Sterowniki przewodowe 182

Akcesoria sterowania 184

**9. AKCESORIA DODATKOWE** 186

# **Gree** Global




| 60 mln | 400 mln | 30 tys. | 30 lat |
|---|---|---|---|
| klimatyzatorów serii RAC sprzedawanych rocznie | zadowolonych użytkowników | patentów technologicznych | doświadczenia na rynku HVAC |

Czy wiesz, że **co trzeci klimatyzator na świecie** został wyprodukowany w fabrykach **Gree?**




## Potęga marki Gree

Gree zostało założone w 1991 roku w Chinach. Konsekwentnie budując pozycję marki, z firmy osiągającej roczny przychód 3 milionów dolarów przekształciła się w **lidera branży HVAC i największe na świecie przedsiębiorstwo klimatyzacyjne**, notujące sprzedaż w wysokości 30 miliardów dolarów rocznie.

W 2020 roku Gree zajęło **246 miejsce w rankingu największych firm na świecie** według Forbes Global 2000. Co więcej, znajduje się w gronie **500 najpotężniejszych korporacji na całym świecie** (Fortune Global 500), jednocześnie zdobywając odznaczenia jako jeden z najlepszych globalnych pracodawców świata.

Nasza filozofia:

## Pasja i Innowacja

Gree posiada rozbudowaną sieć fabryk oraz prestiżowych instytutów naukowo-badawczych, w których powstają **nowatorskie technologie**, konstruowane są i dokładnie testowane nowoczesne urządzenia. Gree produkuje ponad **60 mln** urządzeń klimatyzacyjnych do użytku domowego oraz **5,5 mln** do użytku komercyjnego rocznie.

Nasz cel:

## Najwyższa jakość

Ponad 30 lat doświadczenia Gree to **gwarancja rzetelności i jakości**, na które marka niezmiennie kładzie największy nacisk. Dzięki wysokiej niezawodności, nowoczesnym technologiom oraz dbałości o środowisko, **Gree zapracowało na miano marki godnej zaufania i polecania.**

Zarówno w Polsce, jak i na świecie, codziennie rośnie liczba użytkowników wybierających urządzenia Gree.

**Wybór Gree to gwarancja najwyższej jakości.**

GREE
SYSTEMY KLIMATYZACJI

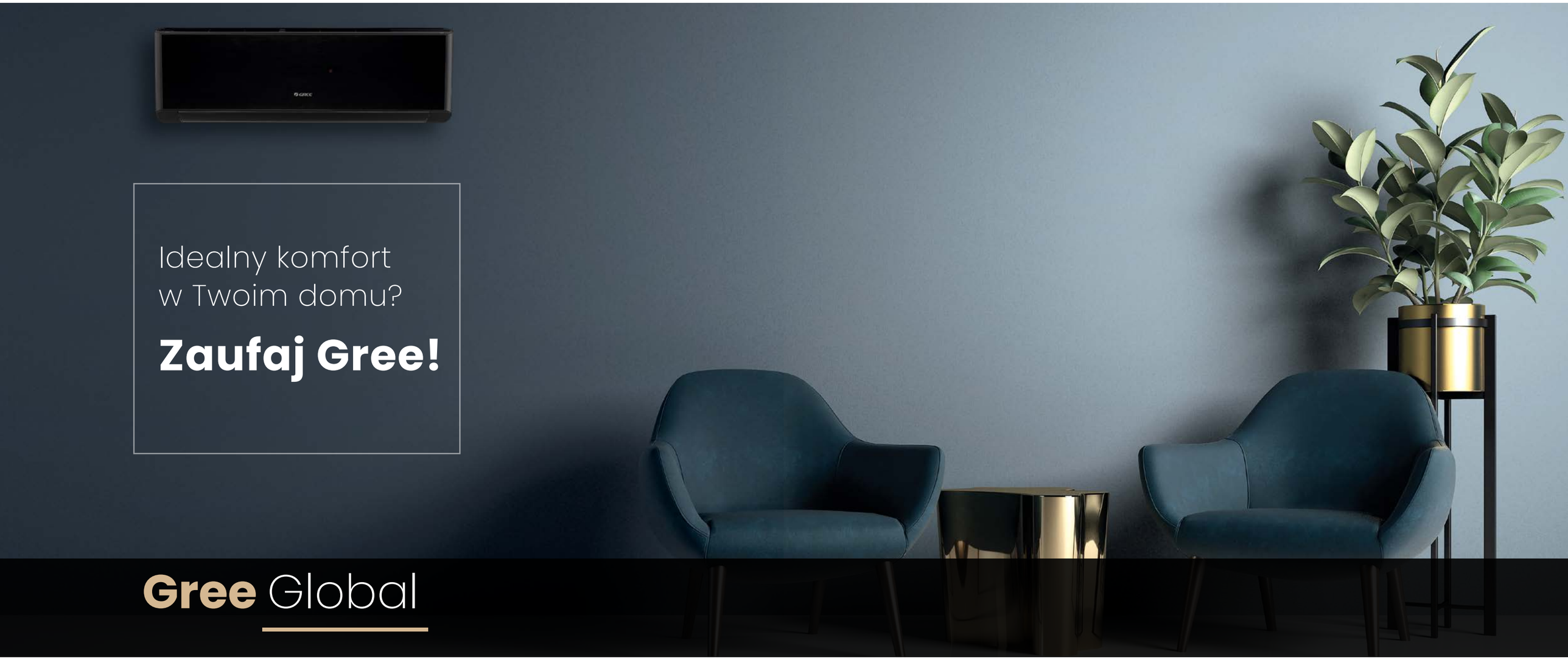
Gree posiada jedno z najlepiej wyposażonych centrów naukowo-badawczych na świecie.

Codziennie kilkanaście tysięcy inżynierów testuje i ulepsza technologie stosowane w urządzeniach Gree.

To w instytutach Gree rodzą się nowinki technologiczne, z których ponad 30 tysięcy zostało opatentowanych i wprowadzonych do użytku.

Przyszłość klimatyzacji

**to Gree!**



Idealny komfort
w Twoim domu?

**Zaufaj Gree!**

# **Gree** Global

Gree zapracowało na miano marki niezawodnej, odznaczającej się perfekcyjną jakością. Klimatyzatory Gree wyprzedzają konkurencyjne modele nie tylko ze względu na znikomą awaryjność, ale też szerokie zastosowanie inteligentnych technologii oraz nowatorskie rozwiązania konstrukcyjne.

Skuteczny i niezawodny klimatyzator?

**To musi być Gree!**

## Gwarancja **Gree**




Marka Gree proponuje 3 warianty pełnej gwarancji na urządzenia,
w zależności od modelu klimatyzatora. Modele Premium to 7 lat gwarancji.

# Free Polska

FREE POLSKA SP.Z O.O.

## Za sukcesem Gree w Polsce

stoi niezmiennie jedna spółka – **Free Polska Sp. z o.o.** – wyłączny przedstawiciel marki Gree w naszym kraju i jeden z czołowych w Europie. Dzięki śmiałej wizji założycieli Spółki Free Polska w roku 2003 rozpoczęła się trwająca do dziś współpraca polskich przedsiębiorców z największym producentem klimatyzacji na świecie: **Gree Electric Appliances, Inc. Of Zhuhai.** Konsekwencja w realizacji idei grupy FREE POLSKA oraz profesjonalna współpraca z globalną marką Gree umożliwiły stworzenie **czołowej na rynku polskim oferty systemów klimatyzacji, 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 roku 2019 do oficjalnej sieci dystrybucji dołączyła firma **Kliweko**. Łącznie posiadamy **18 strategicznych lokalizacji w Polsce**, z główną siedzibą Free Polska, zlokalizowaną w Krakowie.

W roku 2021 otworzyliśmy **nowy showroom produktów wraz z nową odsłoną Centrum Gree**, gdzie zarówno Instalatorzy, jak i klienci indywidualni mają szansę zobaczyć i poznać wszystkie dostępne w ofercie urządzenia.



GAZELE BIZNESU 2020 Puls Biznesu

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

Diament Miesięcznika Forbes 2021

**Diamenty Miesięcznika Forbes**
5 miejsce wśród najszybciej rozwijających się firm w woj. małopolskim.

**FREE Polska Sp. z o.o.**

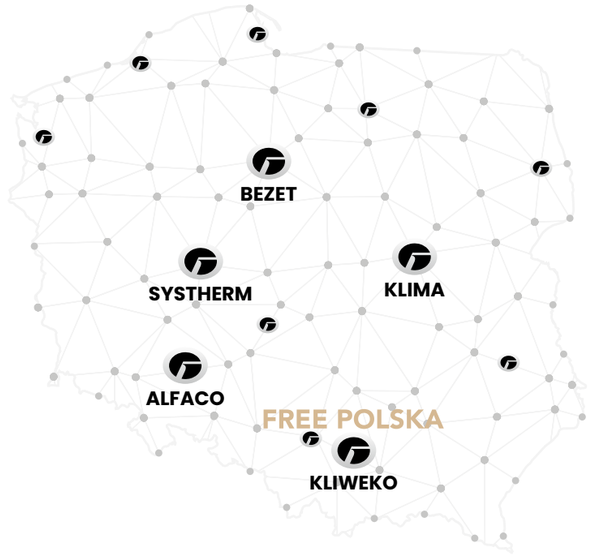
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków
**www.gree.pl**

**Obserwuj GREE POLSKA:**

# **Free** Polska

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

## Sieć dystrybucji marki Gree w Polsce tworzą:




## 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 adiabatycznego.

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

## BEZET

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

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




## KLIMA

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

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

## SYSTHERM

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

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

## KLIWEKO

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

**Kliweko Biuro Techniczno Handlowe Sp. z o.o.**
ul. Zawiła 22
30-442 Kraków
**www.kliweko.com.pl**

# Autoryzowani Instalatorzy **Gree**

Free Polska stworzyła swój autorski system szkoleń i autoryzacji instalatorów. W ramach systemu posiadamy **ponad 3,5 tysiąca** firm instalacyjnych, posiadających certyfikat autoryzacji w zakresie profesjonalnego montażu i serwisu urządzeń klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła marki Gree.

## Autoryzowani Instalatorzy Gree

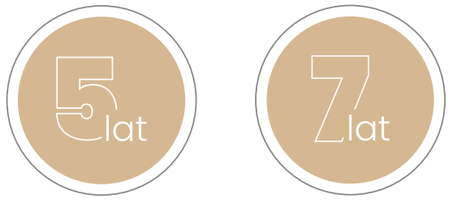
posiadają odpowiednią wiedzę techniczną, potwierdzoną Certyfikatem F-gaz oraz Certyfikatem Autoryzacyjnym Gree. Wybierając klimatyzację Gree, warto pamiętać, że **tylko Autoryzowani Instalatorzy Gree mają prawo udzielania gwarancji na urządzenia.**

## Zachęcamy do skorzystania z opcji

**„Znajdź Instalatora"** na stronie **www.gree.pl**,
celem weryfikacji firmy, której zlecasz montaż urządzeń GREE.

## Gree zapewnia użytkownikom

**5 lat gwarancji** na wszystkie systemy klimatyzacji i pompy ciepła oraz aż **7 lat gwarancji** na wybrane modele ścienne Premium. Warunkiem otrzymania długoletniej gwarancji jest montaż dokonany przez **Autoryzowanego Instalatora Gree** oraz wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych.







Program Gree

Planowane przeglądy

Instalacje

Dokumenty

Szkolenia Certyfikaty

# Witaj w Strefie Instalatora **Gree**

**STREFA INSTALATORA**




## Aplikacja Gree

to nowoczesne narzędzie skupiające w sobie wszystkie niezbędne elementy w codziennej pracy instalatora.

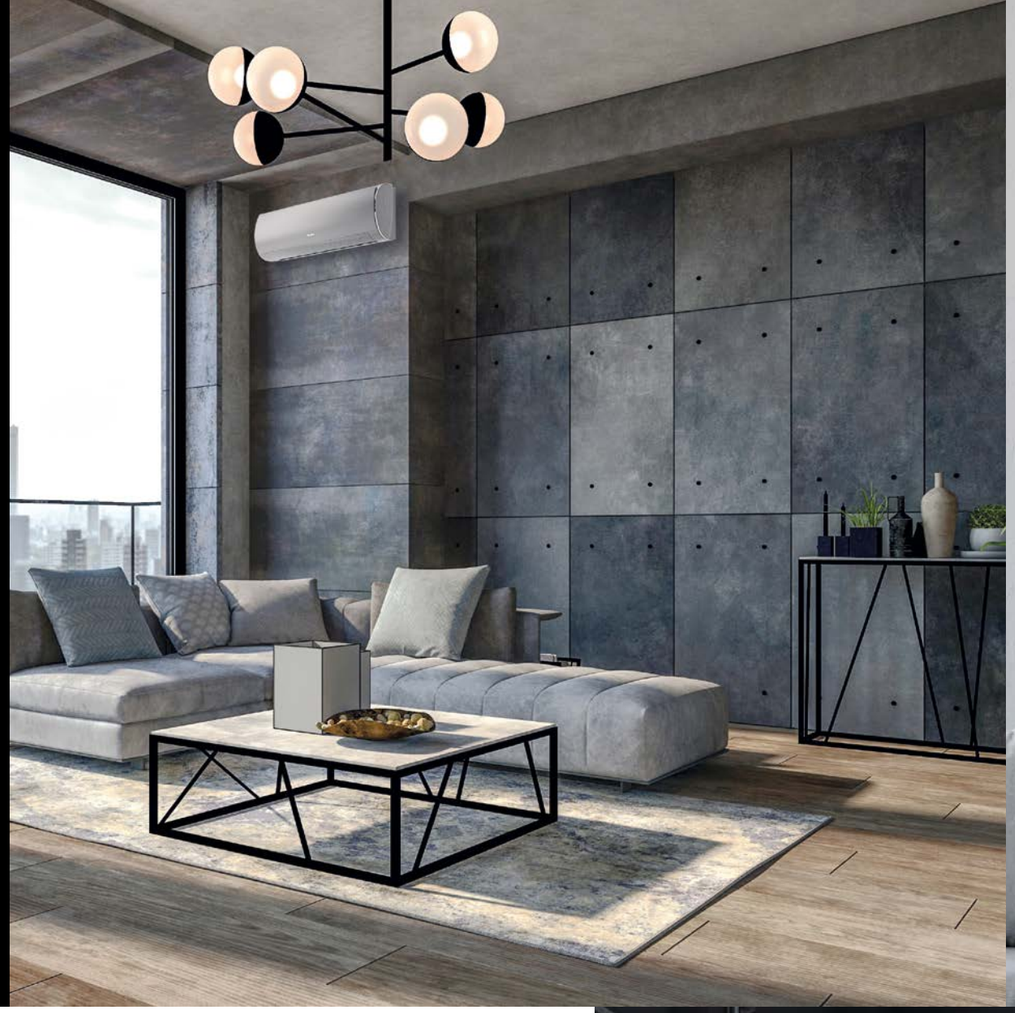
## Aplikacja

pozwala zorganizować przeglądy gwarancyjne i zapisywać instalacje, a **Autoryzowanym Instalatorom Gree gwarantuje pełny dostęp do dokumentacji Gree** i łatwego procesu reklamacyjnego. Z poziomu aplikacji można szybko przedłużyć swój certyfikat Gree, a także zapisać się na szkolenia techniczne. W aplikacji znajduje się także Program lojalnościowy **Gree Wspiera Instalatorów** z przydatnymi nagrodami.

Google Play App Store

GREE
SYSTEMY KLIMATYZACJI

w **Gree**
znajdziesz
swój ulubiony
kształt i kolor!





Gree zapewnia klientom szeroki wybór, prezentując **najbogatszą na rynku ofertę RAC w Polsce.**
W odpowiedzi na nowoczesne trendy aranżacyjne i **indywidualne poczucie estetyki użytkowników**, klimatyzatory Gree zostały tak zaprojektowane, **by z łatwością mogły wpisywać się w różnorodne style wnętrz.**

# Design **Gree**

Gree dba nie tylko o jakość urządzeń, ale także ich design. Gigant klimatyzacji wie, jak przyciągnąć uwagę milionów użytkowników na całym świecie. Obok klimatyzatorów Gree nie można przejść obojętnie. Wyróżnia je **nieszablonowy wygląd, wyszukany styl i ponadczasowa elegancja**.

Gree podąża za najnowszymi trendami architektonicznymi, umożliwiając **dopasowanie stylistyki urządzeń do charakteru wnętrza**, a także proponując dyskretne rozwiązania kanałowe, czy kasetonowe, umożliwiające korzystanie z komfortu klimatyzacji w sposób niezauważalny, ale bardzo efektywny.







Chcesz zadbać
o klimat
naszej planety?

**Wybierz Gree!**

# **Ekologia** jest naszym priorytetem

GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

Od lat inżynierowie Gree wprowadzają coraz bardziej **innowacyjne rozwiązania technologiczne** po to, by negatywny wpływ produkcji, użytkowania i utylizacji urządzeń na otoczenie był jak najmniejszy. Proekologiczne działania doceniły **ogólnoświatowe organizacje certyfikujące** przyznając Gree m.in.: **ISO 9001, CE, TUV, EMC, GS**.

Gree jako jeden z pierwszych przedstawicieli branży klimatyzacyjnej wprowadził do użycia **czynnik chłodniczy R32**, który w stosunku do swojego poprzednika R410A, charakteryzuje się **ponad 3-krotnie niższym współczynnikiem GWP** (ang. Global Warming Potential). Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego dla czynnika R410A wynosi 2088, podczas gdy dla R32 to **zaledwie 675.**

Wszystkie klimatyzatory split Gree pracują w oparciu o wydajny, stabilny i proekologiczny czynnik chłodniczy **R32**.

Co więcej, w klimatyzatorach przenośnych Gree korzysta z naturalnego czynnika chłodniczego **R290**, który charakteryzuje się minimalnym stopniem oddziaływania na środowisko naturalne (GWP = 3).

## Poprawa jakości powietrza

Gree posiada w ofercie także urządzenia dedykowane typowo do poprawy jakości powietrza - **oczyszczacze i nawilżacze**, jak również nowe akcesoria do klimatyzatorów służące do sterylizacji powietrza – **lampy LED UV**.



# Postaw na komfort z **Gree**

## Doceń **zalety** klimatyzacji



## Energooszczędność

Klimatyzatory są urządzeniami o klasie efektywności energetycznej **sięgającej nawet A+++**. Dzięki temu ich praca nie wiąże się z wysokimi kosztami eksploatacyjnymi. Najbardziej ekonomiczne urządzenia są w stanie pobierać **nominalnie jedynie 550 W**.



## Wszechstronne zastosowanie

Klimatyzator, poza spełnianiem oczywistej funkcji chłodzenia, może realizować również **efektywne ogrzewanie, a także osuszanie powietrza**. Dodatkowo, dzięki **opcjonalnym filtrom i jonizatorowi**, potrafi eliminować drobnoustroje i zanieczyszczenia z powietrza.

## Wygodne i proste użytkowanie

Obsługa klimatyzatora jest **łatwa i intuicyjna**. Wystarczy uruchomić urządzenie, wybrać tryb pracy (np. chłodzenie), ustawić żądaną temperaturę oraz siłę nawiewu i **cieszyć się odczuwanym komfortem**. Wygodę użytkownika podnoszą **szerokie możliwości sterowania** klimatyzatorami: od pilota bezprzewodowego, przez sterownik naścienny, po sterowanie Wi-Fi.





# Jak wybrać klimatyzator?

Jeśli pragniemy, aby klimatyzator spełniał w pełni nasze oczekiwania, powinniśmy przyjrzeć się lepiej jego wybranym funkcjom i możliwościom pracy. W zależności od celów stawianych urządzeniu, polecamy zwrócić uwagę na konkretne jego cechy przedstawione w poniższej tabeli.

| Cel | Funkcje | Zwróć uwagę na |
|---|---|---|
| **Energooszczędność** |  | • Oszczędzanie energii<br>• Klasa efektywności energetycznej<br>• Współczynniki efektywności ogrzewania COP* i SCOP**<br>• Współczynniki efektywności chłodzenia EER*** i SEER**** |
| **Wydajne ogrzewanie** |  | • Zakres zewnętrznych temperatur pracy<br>• Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej<br>• Dwustopniowa sprężarka<br>• Funkcja +8°C |
| **Precyzyjna kontrola** |  | • Odczyt temperatury z pilota<br>• Pionowa i pozioma żaluzja nawiewu powietrza<br>• Żaluzja 3D<br>• 7 biegów wentylatora<br>• Wykrywanie ludzi |



| Cel | Funkcje | Zwróć uwagę na |
|---|---|---|
| **Cicha praca** |  | • Poziom ciśnienia akustycznego<br>• Poziom mocy akustycznej<br>• Cicha praca |
| **Inteligentne sterowanie** |  | • Timer tygodniowy<br>• Sterowanie Wi-Fi<br>• BMS<br>• Wykrywanie ludzi |
| **Zdrowie** |  | • Jonizator powietrza<br>• Filtry opcjonalne<br>• Samooczyszczanie<br>• Łatwy serwis |

***COP –** (Coefficient of Performance) – współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej mocy grzewczej do pobranej mocy elektrycznej.

****SCOP –** (Seasonal Coefficient of Performance) – sezonowy współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej w sezonie energii grzewczej do pobranej energii elektrycznej.

*****EER –** (Energy Efficiency Ratio) - współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej mocy chłodniczej do pobranej mocy elektrycznej.

******SEER –** (Seasonal Energy Efficiency Ratio) - sezonowy współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej w sezonie energii chłodniczej do pobranej energii elektrycznej.

# Poznaj **najciekawsze** **funkcje** klimatyzatorów **Gree**



Wi-Fi

## Zdalne sterowanie ze smartfona lub tabletu

Dzięki modułowi Wi-Fi możliwe jest zarządzanie i sterowanie klimatyzatorem z dowolnego miejsca za pomocą darmowej aplikacji Gree+. Gwarantuje to **wyjątkową łatwość i komfort kontrolowania urządzenia.**



## Zarządzanie kierunkiem nawiewu

Wszystkie klimatyzatory mają możliwość automatycznej regulacji kąta żaluzji nawiewu powietrza (**funkcja poziomej żaluzji**), co przekłada się na wyższy komfort użytkowania. Wiele urządzeń wyposażonych jest ponadto w **funkcje automatycznej żaluzji pionowej i poziomej** lub **żaluzji 3D** pozwalających na kontrolę kierunku nawiewu w obu płaszczyznach.



## Automatyczny regulator czasowy

Funkcjami Timera użytkownik ma możliwość zaprogramowania automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w cyklu dobowym (**regulator czasowy dobowy**) lub tygodniowym (**regulator czasowy tygodniowy**). Klimatyzator może dzięki temu pracować całkowicie bezobsługowo.



## Dbałość o zdrowie

Klimatyzatory, dzięki **jonizatorowi** oraz **opcjonalnym filtrom**, są w stanie zwalczać mikroorganizmy oraz zanieczyszczenia powietrza, pozytywnie wpływając na zdrowie użytkowników. Co więcej, w odpowiednim momencie przypominają o **konieczności czyszczenia filtra**, co pozwala na kontrolę jakości i komfortu oddychania.



# Funkcje klimatyzatorów **Gree**

| GRUPA | IKONA | NAZWA | OPIS |
|---|---|---|---|
| Wszechstronne sterowanie | 24h Regulator czasowy dobowy | Regulator czasowy dobowy | Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h. |
| | 7 Regulator czasowy tygodniowy | Regulator czasowy tygodniowy | Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie tygodnia. |
| | Sterowanie Wi-Fi | Sterowanie Wi-Fi | Funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tableta z dowolnego miejsca. |
| | Pilot bezprzewodowy | Pilot bezprzewodowy | Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego (pilota). |
| | Sterownik naścienny | Sterownik naścienny | Urządzenie wyposażone w sterownik ścienny w języku polskim. |
| | CC Sterownik centralny | Sterownik centralny | Możliwość podłączenia centralnego sterownika przewodowego dla wszechstronnego sterowania. |
| | Moduł pozwolenia pracy | Moduł pozwolenia pracy | Możliwość podłączenia modułu pozwolenia na pracę zintegrowanego np. z kartą hotelową. |
| | AC DC Moduł sygnałów zewnętrznych | Moduł sygnałów zewnętrznych | Możliwość podłączenia modułu umożliwiającego sterowanie urządzeniem sygnałami napięciowymi i beznapięciowymi. |
| | Sterowanie BMS | Sterowanie BMS | Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem. |
| Efektywna praca | Inwerter | Inwerter | Urządzenie z technologią inwerterową pozwalającą na dokładniejsze utrzymywanie zadanej temperatury i oszczędność energii. |
| | Tryb turbo | Tryb turbo | Funkcja szybkiego osiągania zadanej temperatury w pomieszczeniu. |
| | 1...2 Dwustopniowa sprężarka | Dwustopniowa sprężarka | Urządzenie wyposażone w wydajną 2-stopniową sprężarkę. |
| | Oszczędzanie energii | Oszczędzanie energii | Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej. |
| | Regulowany sprężi | Regulowany sprężi | Możliwość regulacji sprężu wentylatora jednostki wewnętrznej. |
| | Grzałka sprężarki / tacy skroplin | Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin | Urządzenie wyposażone w elektryczne grzałki karteru sprężarki / tacy skroplin. |
| Zdrowie | Autoosuszanie | Autoosuszanie | Funkcja osuszania wymiennika jednostki wewnętrznej, ograniczająca rozwój drobnoustrojów. |
| | Jonizator powietrza | Jonizator powietrza | Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje. |
| | Filtry opcjonalne | Filtry opcjonalne | Możliwość doposażenia urządzenia w opcjonalne filtry powietrza. |
| | Doprowadzenie świeżego powietrza | Doprowadzenie świeżego powietrza | Możliwość doprowadzenia kanału świeżego powietrza z przepustnicą (sterowanie przepustnicą przez Moduł sygnałów zewnętrznych). |

| GRUPA | IKONA | NAZWA | OPIS |
|---|---|---|---|
| Zdrowie | | Łatwy serwis | Dzięki nowej konstrukcji, demontaż i serwis podzespołów, takich jakich obudowa, turbina wentylatora, czy taca skroplin są łatwe i szybkie. |
| | | Samo- -oczyszczanie | Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń. |
| Inteligentna praca | | Inteligentne odszranianie | Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania. |
| | | Autodiagnoza błędów | Funkcja samodiagnozy błędów i usterek przez urządzenie oraz wyświetlanie odpowiedniej informacji. |
| | | Auto restart | Funkcja powrotu do wcześniejszego stanu pracy oraz nastaw po zaniku i przywróceniu zasilania. |
| | | Gorący start | Funkcja eliminująca nawiew chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania. |
| | | Wykrywanie ludzi | Inteligentny czujnik automatycznie dostosowuje kierunek nawiewu, uwzględniając obecność i lokalizację ludzi w pomieszczeniu. |
| | | Przypomnienie o czyszczeniu filtra | Możliwość ustawienia przypomnienia o wykonaniu serwisu po zadanym okresie pracy urządzenia. |
| | | Pompka skroplin | Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin. Wysokość podnoszenia 1 m. |
| Komfort | | Pozioma żaluzja | Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą. |
| | | Pionowa i pozioma żaluzja | Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą i pionową. |
| | | Żaluzja 360° | Obwodowy nawiew powietrza. |
| | | Żaluzja 3D | Innowacyjna konstrukcyjnie pojedyncza żaluzja kontrolująca nawiew powietrza zarówno w kierunku pionowym, jak i poziomym. |
| | | Niezależna kontrola żaluzji | Możliwość indywidualnego ustawienia żaluzji kierunku nawiewu. |
| | | Odczyt temperatury z pilota | Funkcja odczytu temperatury otoczenia z czujnika w pilocie. |
| | | Utrzymanie +8°C | Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C. |
| | | 3 biegi wentylatora | Urządzenie wyposażone w 3 biegi wentylatora jednostki wewnętrznej. |
| | | 4 biegi wentylatora | Urządzenie wyposażone w 4 biegi wentylatora jednostki wewnętrznej. |
| | | 7 biegów wentylatora | Urządzenie wyposażone w 7 biegów wentylatora jednostki wewnętrznej. |

| GRUPA | IKONA | NAZWA | OPIS |
|---|---|---|---|
| Komfort | | Tryb snu | Tryb pracy nocnej (ograniczenie gwałtownego przechładzania i ogrzewania pomieszczenia). |
| | | 3 Tryby snu | Funkcja trzech różnych trybów pracy nocnej jednostki (obniżenie nastaw temperatur zwiększające komfort). |
| | | Cicha praca | Tryb cichej pracy urządzenia. |
| | | Osuszanie | Funkcja umożliwiająca inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu. |



Zadbaj o klimat

# z GREE

Klimatyzatory **ścienne**

# Najciekawsza oferta klimatyzatorów ściennych

## Klimatyzatory ścienne to najczęściej wybierane modele urządzeń.

Uniwersalność tego typu urządzeń pozwala na wykorzystywanie ich w mieszkaniach i domach, ale także biurach, czy sklepach. W swojej ofercie Gree posiada aż 18 modeli ściennych. Dzięki tak szerokiemu wyborowi możliwe jest spełnienie praktycznie wszystkich oczekiwań użytkowników. Modele różnią się między sobą nie tylko wyglądem i funkcjami, ale również możliwościami sterowania, czy parametrami pracy.

- Wysoka klasa efektywności energetycznej
- Ciekawy design
- Szerokie możliwości pracy
- Precyzyjne utrzymywanie komfortu

## Dostępne wydajności



| RAC | 9k | 12k | 18k | 24k |
|---|---|---|---|---|
| Soyal | ● | ● | ● | — |
| Pular | ● | ● | ● | ● |
| Fairy Dark / Silver | ● | ● | ● | ● |
| Amber Standard<br>Full Black / Black / Silver / White | ● | ● | ● | ● |
| G-Tech Silver / Rose Gold | ● | ● | — | — |
| U-Crown Silver / Champagne | ● | ● | ● | — |
| Amber Prestige | ● | ● | ● | ● |
| Lomo Luxury Plus | ● | ● | ● | ● |
| Lomo Luxury | ● | ● | ● | ● |
| Lomo Eco | ● | ● | ● | ● |
| Muse | ● | ● | ● | ● |
| Bora | ● | ● | ● | ● |
| Konsola | ● | ● | ● | — |

# FUNKCJE

## Klimatyzatorów **ściennych**





| | WSZECHSTRONNE STEROWANIE | | | | | | | | EFEKTYWNA PRACA | | | | | ZDROWIE | | | ZDROWIE | | | INTELIGENTNA PRACA | | | | | KOMFORT | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IKONA FUNKCJI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAZWA FUNKCJI | Regulator czasowy dobowy | Regulator czasowy tygodniowy | Sterowanie Wi-Fi | Pilot bezprzewodowy | Sterownik naścienny | Sterownik centralny | Moduł pozwolenia pracy | Sterowanie BMS | Inwerter | Tryb turbo | Dwustopniowa sprężarka | Oszczędzanie energii | Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin | Autoosuszanie | Jonizator powietrza | | Filtry opcjonalne | Łatwy serwis | Samooczyszczanie | Inteligentne odszranianie | Autodiagnoza błędów | Auto restart | Gorący start | Wykrywanie ludzi | Pozioma żaluzja | Pionowa i pozioma żaluzja | Żaluzja 3D | Odczyt temperatury z pilota | Utrzymanie +8°C | 4 biegi wentylatora | 7 biegów wentylatora | Tryb snu | 3 Tryby snu | Cicha praca | Osuszanie |
| Soyal | ● | – | ● | ● | – | – | – | – | ● | ● | – | – | –/● | ● | – | | ○ | – | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | ● | – | – | – | – | ● | – | ● | ● | ● |
| Pular | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | | ○ | – | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | ● | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |
| Fairy Dark / Silver | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | – | ● | ●/● | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | ● | ● | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |
| Amber Standard White / Full Black / Silver / Black | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | – | ● | ●/● | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – | ● | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |
| G-Tech Silver / Rose Gold | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | – | ● | –/● | ● | ● | | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | – | – | – | ● | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |
| U-Crown Silver / Champagne | ● | – | ● | ● | – | – | – | – | ● | ● | ● | ● | ●/● | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – | ● | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |
| Amber Prestige | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ●/● | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – | ● | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |
| Lomo Luxury Plus | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | – | ● | –/● | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | – | ● | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |
| Lomo Luxury | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | – | ● | ●*/● | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● |
| Lomo Eco | ● | ○** | ● | ● | ○** | ○** | ○** | ○** | ● | ● | – | ● | –/– | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● |
| Muse | ● | – | ● | ● | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | –/– | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● |
| Bora | ● | – | ● | ● | – | – | – | – | ● | ● | – | ● | –/– | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● |
| Konsola | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | – | – | ● | ● | – | ● | –/●✱ | ● | ● | | ○ | – | – | ● | ● | ● | ● | – | ● | – | – | ● | ● | – | ● | – | ● | ● | ● |

* - tylko dla modeli 2,60 (2,70) i 3,20 (3,50) kW
** - tylko dla modeli 2,60 kW ✱ - tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. Model 5,2 kW - obie grzałki w standardzie

● Standard ○ Opcjonalnie – Brak ● modele 5,2 i 7,0 kW ● modele 2,7 i 3,5 kW




## Odkryj technologię przyszłości!

Soyal posiada nie tylko nowoczesny wygląd, ale i nowatorskie, najbardziej zaawansowane technologicznie funkcje. Dzięki **czujnikowi obecności ludzi** może w inteligentny i automatyczny sposób kontrolować kierunek nawiewu powietrza, zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Kolejną innowacją w zakresie funkcjonalności jest **samooczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej**. Dopełnienie stanowi **wyjątkowo wysoka klasa energetyczna** zarówno dla chłodzenia, jak i grzania oraz **niespotykanie cicha praca**.

7 lat

**gwarancji**

Technologia **Gree**

# **Inteligentny** klimatyzator, który zna odpowiedź na **Twoje potrzeby!**

## **Futurystyczny** wygląd



## **Detektor** obecności ludzi

# Soyal

**...technologia przyszłości w Twoim domu.**

Klimatyzator Soyal został wyposażony w **detektor obecności ludzi**, dzięki któremu może w **inteligentny i automatyczny sposób** kontrolować kierunek nawiewu powietrza zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Urządzenie wykrywa obecność osób, bierze pod uwagę **temperaturę ciała** oraz **temperaturę otoczenia**, a następnie zgodnie z ustawionym algorytmem działania dostosowuje swoją pracę.



**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.



## Dyskretny przyjaciel **Twojego komfortu**

Soyal charakteryzuje się niebywale cichą pracą, **nawet 19 dB (A)**! Dzięki temu może pracować niezauważalnie nawet nocą, jednocześnie czuwając nad optymalną temperaturą, zgodnie z włączonym trybem snu. Funkcja samooczyszczania wymiennika jednostki wewnętrznej odpowiada za **dłuższą żywotność klimatyzatora** i lepszą jakość nawiewanego powietrza. **Gree dba o Twoje zdrowie**!



# Soyal



## Grupy funkcji

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

## Funkcje

- 24h – Regulator czasowy dobowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Grzałka tacy skroplin
- Samooczyszczanie
- Autoosuszanie
- Filtry opcjonalne
- Wykrywanie ludzi
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pionowa i pozioma żaluzja
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

| 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 mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,13/0,55/1,30 | 0,13/0,80/1,40 | 0,13/1,40/2,10 |
| | Grzanie | | 0,22/0,75/1,60 | 0,13/0,93/1,65 | 0,20/1,47/2,45 |
| EER | | - | 4,91 | 4,40 | 3,80 |
| COP | | - | 4,80 | 4,50 | 3,80 |
| SEER | | - | 9,40 | 9,00 | 7,00 |
| SCOP | | - | 5,10 | 5,10 | 4,30 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ |
| | Grzanie | | A+++ | A+++ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 2,7 | 3,6 | 6,2 |
| | Grzanie | | 3,5 | 4,2 | 6,6 |

| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | GWH09AKC-K6DNA1A/I | GWH12AKC-K6DNA1A/I | GWH18AKC-K6DNA1A/I |
|---|---|---|---|---|
| Przepływ powietrza | m³/h | 700/600/530/500/400/300/270 | 800/700/550/500/400/300/270 | 800/700/550/500/450/350/300 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 42/38/35/33/29/22/19 | 44/39/37/34/29/23/22 | 46/40/37/35/31/25/24 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 55 | 59 | 60/54/51/49/45/39/38 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | 16~30 (8~30 dla grzania) | 16~30 (8~30 dla grzania) | 16~30 |
| Wydajność osuszania | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 |
| Moc silnika wentylatora | W | 20 | 20 | 20 |
| Waga netto/brutto | kg | 17,0/21,5 | 17,0/21,5 | 17,0/21,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | 977x281x295 | 977x281x295 | 977x281x295 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | - | YAA1FB11 (IR) | YAA1FB11 (IR) | YAA1FB11 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | - | - | - |

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

**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).

### Sterownik standardowy



YAA1FB11

### Sterownik opcjonalny



Gree Alternate Wireless IR




NOWOŚĆ!

# Pular

## Doceń bogate możliwości!

Pular to niewielkie urządzenie o bogatych możliwościach, którego obsługa jest łatwa i komfortowa. Klimatyzator zapewnia **wysoką energooszczędność i rozbudowane opcje sterowania**. Został wyposażony w bogaty wachlarz funkcji, w tym samooczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej, które skutkuje nie tylko dłuższą żywotnością urządzenia, ale także **wyższą jakością nawiewanego powietrza**. Pular przykuwa uwagę pięknym, matowym panelem i nieskazitelną jakością wykonania.

5 lat

**gwarancji**

Odkrycie **Gree**

# Zachwyć się białym, matowym panelem!



# Pular

## Sterowanie **bez ograniczeń**

Pular zachwyca bogatymi możliwościami sterowania. W standardzie klimatyzator został wyposażony w pilot bezprzewodowy oraz **sterowanie przez Wi-Fi**. Urządzenie ma możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia w trybie dobowym, co gwarantuje **wygodę użytkowania**. Klimatyzator Pular opcjonalnie można doposażyć w sterowanie tygodniowe, sterowniki przewodowe i centralne, a także instalację BMS (inteligentne zarządzanie budynkiem).



**Więcej funkcji**
w segmencie
basic

## **Zdrowe powietrze** i komfort w jednym

Klimatyzator Pular posiada jonizator powietrza, a także możliwość zastosowania dodatkowych filtrów, które **oczyszczają powietrze z groźnych dla zdrowia substancji**. Dodatkowo został wyposażony w nową funkcję: samooczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej, które ma także nieoceniony wpływ na **komfort oddychania**. Oczyszczone podzespoły klimatyzatora to gwarancja wyższej jakości nawiewanego powietrza. Dodatkowo model ten wyposażony został w **automatyczne żaluzje pionowe i poziome**, umożliwiające precyzyjną kontrolę kierunku nawiewu.



# Pular



## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

● Opcjonalnie.

| 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 mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,15/0,72/1,30 | 0,22/0,99/1,30 | 0,42/1,36/1,80 | 0,45/1,79/2,10 |
| | Grzanie | | 0,14/0,75/1,50 | 0,22/0,92/1,50 | 0,42/1,34/1,90 | 0,45/1,65/2,10 |
| EER | | - | 3,47 | 3,23 | 3,39 | 3,47 |
| COP | | - | 3,73 | 3,71 | 3,88 | 3,95 |
| SEER | | - | 6,50 | 6,10 | 6,40 | 6,80 |
| SCOP | | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,2 | 4,4 | 5,9 | 7,6 |
| | Grzanie | | 3,2 | 4,0 | 5,8 | 7,6 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09AGA-K6DNA1A/I | GWH12AGB-K6DNA1A/I | GWH18AGD-K6DNA1D/I | GWH24AGD-K6DNA1C/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 500/470/430/390 /320/270/250 | 590/520/480/400 /350/320/280 | 910/850/780/740 /700/650/610 | 950/800/700/650 /600/540/500 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 38/36/34/32/28/25/24 | 41/37/35/33/30/26/24 | 43/39/37/34/32/30/29 | 46/42/40/37/35/32/30 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/48/46/44/40/37/36 | 56/49/47/45/42/38/36 | 56/52/50/47/45/43/42 | 63/59/57/54/53/49/47 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,6 | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 20 | 20 | 35 | 50 |
| Waga netto/brutto | | kg | 7,5/9,0 | 8,0/9,5 | 13,5/16,0 | 14,0/16,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 704x260x185 | 779x260x185 | 982x311x221 | 982x311x221 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAP1F7 (IR) | YAP1F7 (IR) | YAP1F7 (IR) | YAP1F7 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

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

**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).

### Sterownik standardowy



YAP1F7

### Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B) ★



Gree Alternate Wireless IR

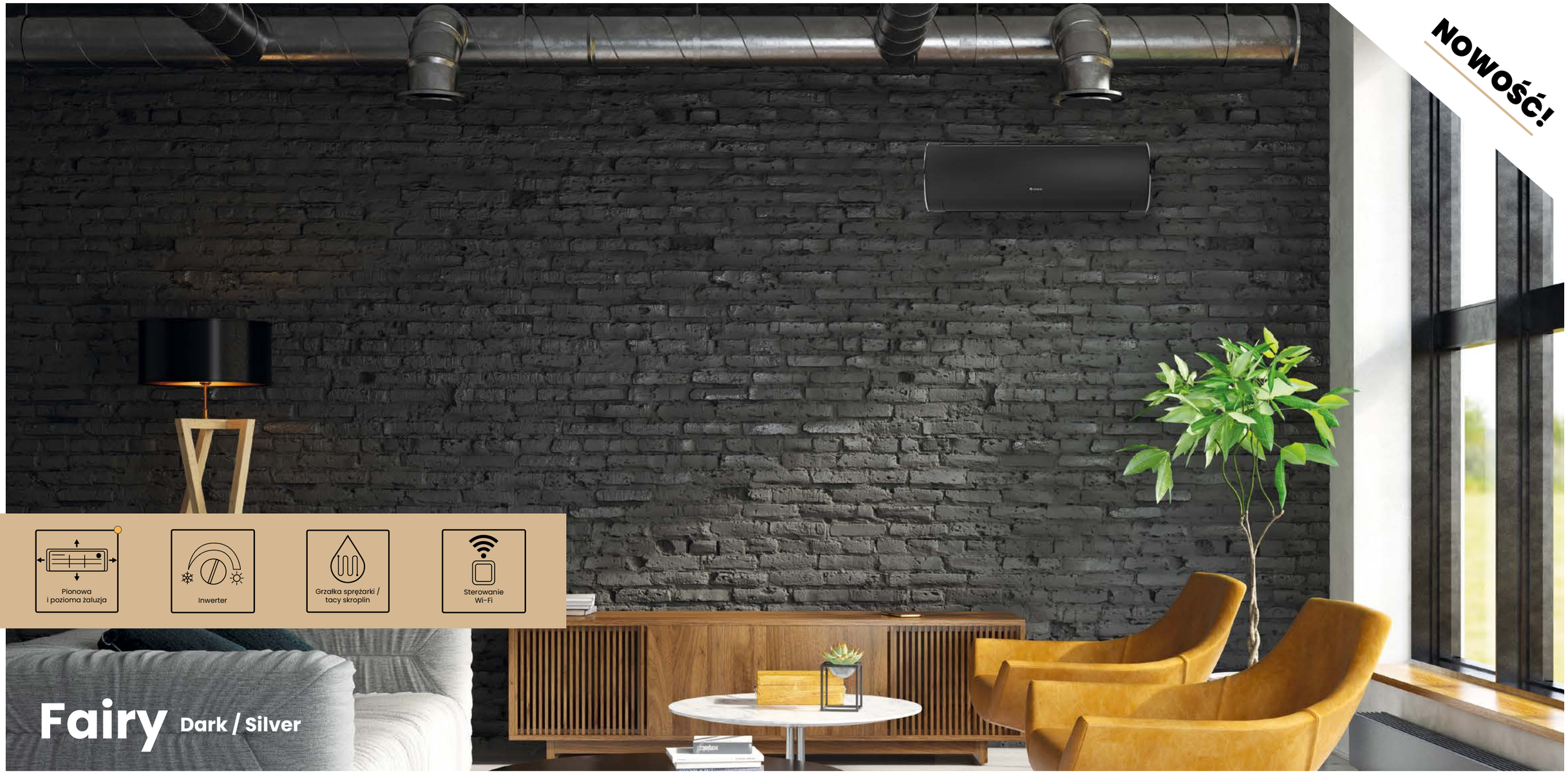


Gree Alternate ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

NOWOŚĆ!



Pionowa i pozioma żaluzja

Inwerter

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Sterowanie Wi-Fi

# Fairy Dark / Silver

● Tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW

## Poznaj sensacyjne oblicze klimatyzacji!

Fairy to klimatyzator o wyjątkowej konstrukcji i oryginalnej matowej strukturze, dostępny w **interesujących wersjach kolorystycznych.** Charakteryzuje go szeroki zakres temperatur zewnętrznych oraz wysoka efektywność pracy w trybie chłodzenia oraz ogrzewania. Dzięki różnorodnym funkcjom podnoszącym komfort możliwe jest **precyzyjne kontrolowanie temperatury**, a także wygodne sterowanie, w tym przez Wi-Fi. Klimatyzator Fairy to najwyższa jakość w połączeniu ze stylowym wyglądem.

5 lat

**gwarancji**

Sensacja **Gree**

**Fairy Dark / Silver**

## **Który kolor** wybierzesz dla siebie?



# Fairy

## **Optymalna temperatura** i satysfakcja użytkowania

Klimatyzator Fairy precyzyjnie kontroluje temperaturę i zapewnia najwyższy komfort. Na pełną satysfakcję użytkownika wpływa możliwość **odczytu temperatury bezpośrednio z pilota** i dokładne dostosowanie pracy urządzenia do zadanych parametrów. Fairy został wyposażony w **7 biegów wentylatora**, co umożliwia szeroki wybór nastaw i kierunkowanie powietrza zgodnie z preferencjami użytkownika.

## **Skuteczne ogrzewanie** w każdych warunkach

Klimatyzator charakteryzuje wszechstronność działania. Pracuje **wydajnie także w trybie ogrzewania**, dzięki grzałce karteru sprężarki. Gwarantuje ona niezawodną pracę kompresora w skrajnych warunkach oraz grzałce tacy, odpowiedzialnej za utrzymanie odpływu skroplin z jednostki zewnętrznej w ujemnych temperaturach. Fairy posiada także opcję **gorącego startu**, dzięki której nieprzyjemny powiew chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania jest skutecznie eliminowany.







# Fairy

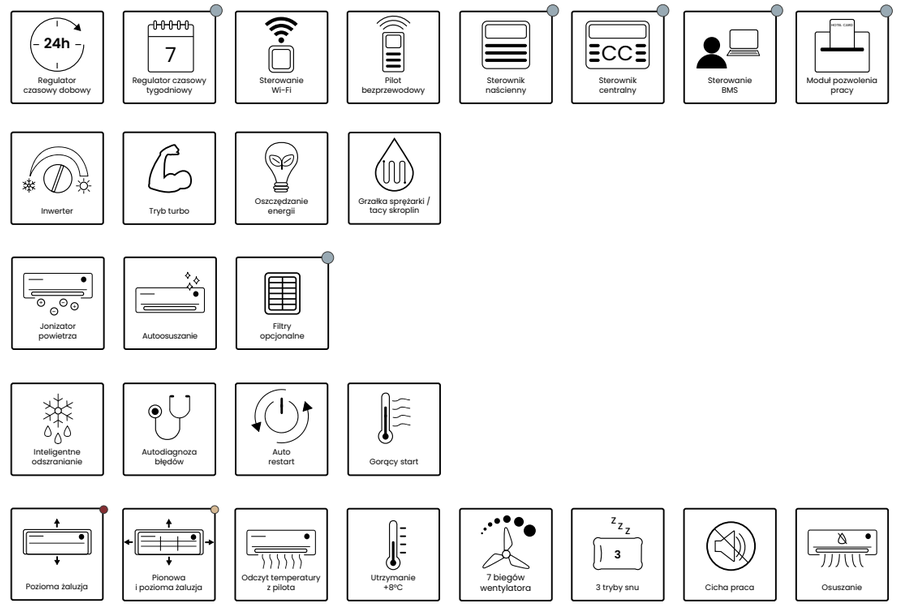
## Dark / Silver



## Grupy funkcji

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

## Funkcje




● Opcjonalnie. ● tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. ● tylko dla modeli 5,2 i 7,0 kW.

| MODEL | | | GWH09ACC-K6DNA1F | GWH12ACC-K6DNA1F | GWH18ACD-K6DNA1D | GWH24ACE-K6DNA1A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,80/2,70/3,80 | 0,90/3,51/4,40 | 1,26/5,20/6,60 | -/7,00/- |
| | Grzanie | | 0,90/3,00/4,25 | 0,90/3,81/4,70 | 1,12/5,30/6,80 | -/7,40/- |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,10/0,70/1,30 | 0,22/0,96/1,40 | 0,38/1,53/2,45 | -/1,90/- |
| | Grzanie | | 0,15/0,70/1,40 | 0,22/0,95/1,55 | 0,35/1,41/2,60 | -/1,90/- |
| EER | | - | 3,88 | 3,65 | 3,40 | 3,68 |
| COP | | - | 4,29 | 4,00 | 3,76 | 3,90 |
| SEER | | - | 7,50 | 7,10 | 7,00 | 6,50 |
| SCOP | | - | 4,20 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,1 | 4,3 | 6,8 | 8,7 |
| | Grzanie | | 3,2 | 4,6 | 6,3 | 8,8 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09ACC-K6DNA1F/I | GWH12ACC-K6DNA1F/I | GWH18ACD-K6DNA1D/I | GWH24ACE-K6DNA1A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 610/570/540/470/440/420/390 | 700/650/600/540/480/420/360 | 800/720/650/610/570/520/470 | 660/590/540/490/450/420/390 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 38/36/34/31/29/27/25 | 42/38/35/32/29/27/25 | 45/43/41/38/35/34/31 | 48/45/42/39/37/36/33 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 54/48/46/43/41/39/37 | 57/50/47/44/41/39/37 | 59/57/55/52/49/48/45 | 58/55/52/49/47/46/43 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 20 | 20 | 35 | 35 |
| Waga netto/brutto | | kg | 11,0/13,0 | 11,0/13,0 | 13,5/16,5 | 17,5/21,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 889x294x212 | 894x291x211 | 1013x307x221 | 1122X329X247 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09AFC-K6DNA2F/O | GWH12AFC-K6DNA2F/O | GWH18QD-K6DNA1D/O | GWH24QE-K6DNA1E/O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 757 | - | 1410 | 2420 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 1950 | 1950 | 3200 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~50 | -15~50 | -15~43 | -15~43 |
| | Grzanie | °C | -25~30 | -25~30 | -22~24 | -22~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 52 | 57 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 63 | 64 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,53 | 0,57 | 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 | 15 | 25 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 23,5/26,0 | 24,5/27,0 | 45,0/49,5 | 53,5/58,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 732×555×330 | 732×555×330 | 965×700×396 | 965×700×396 |

**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).

## Sterownik standardowy



YAC1FB9

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

INNOWACJE




**Full Black / Black / Silver / White**

# Amber Standard

## Uniwersalny wybór!

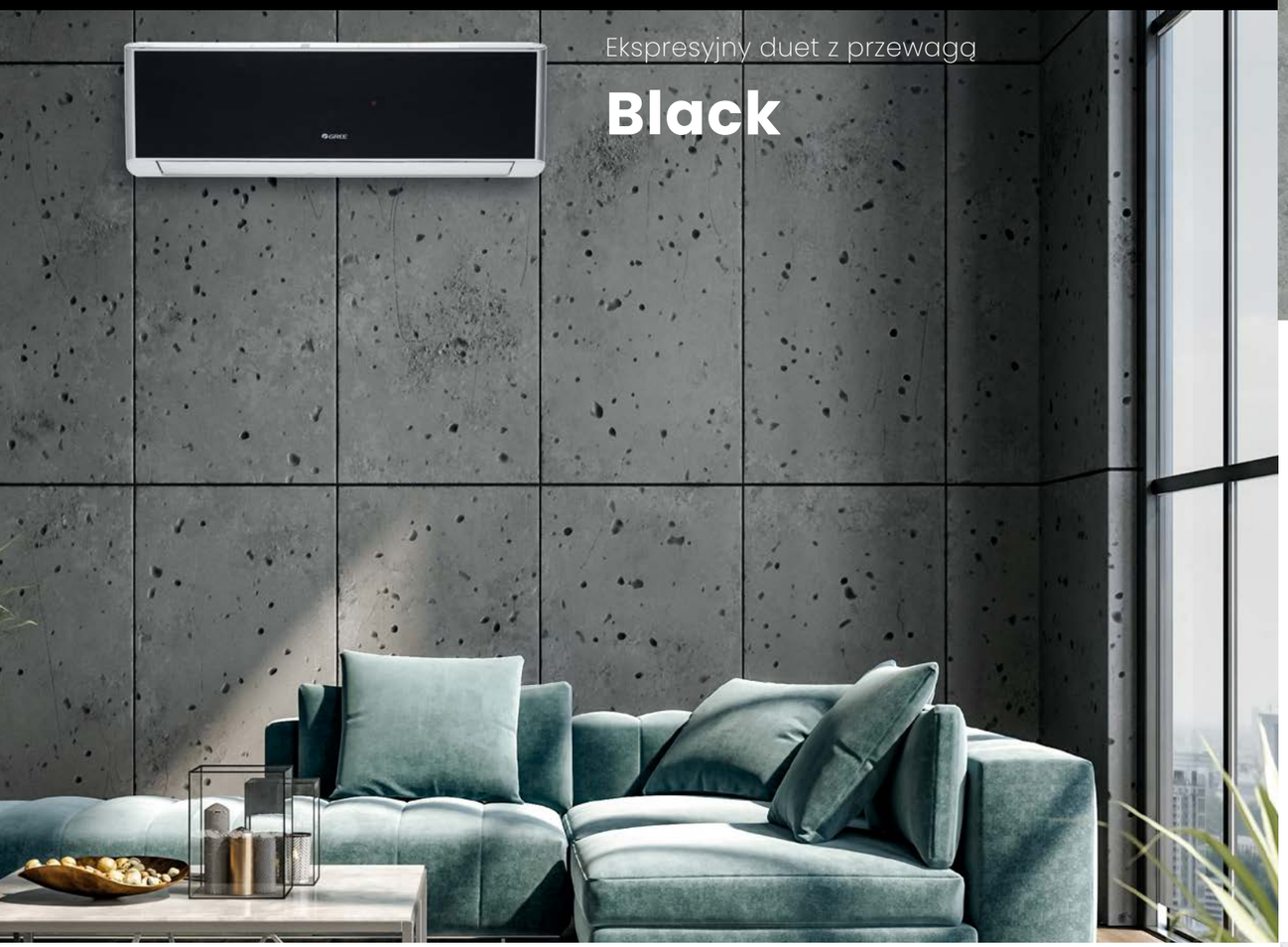
Amber Standard jest **idealnym wyborem** nie tylko do chłodzenia, ale również ogrzewania pomieszczeń. Wyróżniają go **szerokie możliwości pracy**, a przy tym **wysoka klasa efektywności energetycznej**. Klimatyzator posiada bogaty wachlarz funkcji oraz rozbudowane opcje sterowania, które **gwarantują użytkownikowi wygodę i komfort**.

5 lat

**gwarancji**

## Kolory **Gree**

**Full Black / Black / Silver / White**




# Amber Standard

## Zachwyć się bogactwem kolorów!

Amber Standard to elegancki wygląd i aż **4 wersje kolorystyczne**, które perfekcyjnie dopełnią aranżację każdego wnętrza. Wersja **White** to klasyczny i ponadczasowy panel. **Silver** i **Black** charakteryzują się szarym odcieniem oraz w przypadku Black dodatkiem w postaci czarnego panelu przedniego. **Nowością jest natomiast wersja Full Black** wykonana całkowicie w czarnej barwie.





Nowy trend

**Full Black**

Uniwersalny styl

**Silver**





Klasyczna elegancja

**White**



# Amber Standard

**Black / Full Black / Silver / White**

## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

○ Opcjonalnie.

| MODEL | | | GWH09YC-K6DNA2A GWH09YC-K6DNA1A★ | GWH12YC-K6DNA2A GWH12YC-K6DNA1A★ | GWH18YD-K6DNA2A GWH18YD-K6DNA1A★ | GWH24YE-K6DNA2 GWH24YE-K6DNA1A★ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,90/2,70/3,80 | 1,00/3,50/3,81 | 1,26/5,30/6,60 | 1,10/7,00/9,05 |
| | Grzanie | | 0,70/2,93/4,40 | 1,20/3,81/4,40 | 1,12/5,57/6,80 | 1,70/7,20/10,10 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,10/0,59/1,40 | 0,10/0,95/1,40 | 0,38/1,55/2,45 | 0,40/2,00/3,70 |
| | Grzanie | | 0,17/0,65/1,65 | 0,20/0,98/1,65 | 0,35/1,43/2,60 | 0,45/1,85/3,80 |
| EER | | - | 4,62 | 3,68 | 3,42 | 3,50 |
| COP | | - | 4,50 | 3,91 | 3,90 | 3,90 |
| SEER | | - | 8,50 | 8,50 | 7,60 | 7,00 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,40 | 4,10 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A++ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 2,6 | 4,0 | 6,9 | 9,2 |
| | Grzanie | | 2,9 | 4,5 | 6,3 | 8,4 |

| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | GWH09YC-K6DNA2A/I GWH09YC-K6DNA1A/I* | GWH12YC-K6DNA2A/I GWH12YC-K6DNA1A/I* | GWH18YD-K6DNA2A/I GWH18YD-K6DNA1A/I* | GWH24YE-K6DNA2A/I GWH24YE-K6DNA1A/I* |
|---|---|---|---|---|---|
| Przepływ powietrza | m³/h | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/-/750/610/-/520/306 | 1250/1100/1000/950/900/850/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 41/39/37/35/33/31/24 | 43/39/37/35/34/32/25 | 49/45/43/41/39/37/34 | 49/47/44/42/40/38/36 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 56/53/52/50/48/46/39 | 58/53/52/50/48/46/40 | 58/55/53/51/49/47/44 | 65/61/58/56/54/52/50 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| Moc silnika wentylatora | W | 20 | 20 | 60 | 60 |
| Waga netto/brutto | kg | 10,5/12,5 | 11,0/13,0 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | 865x290x210 | 865x290x210 | 996x301x225 | 1101x327x249 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | - | YAG1FB2 (IR) | YAG1FB2 (IR) | YAG1FB2 (IR) | YAG1FB2 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

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

★ model WHITE.

**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).

## Sterownik standardowy



YAG1FB2

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek




## Zmieniaj jego wygląd, kiedy masz na to ochotę!

G-Tech charakteryzuje się **innowacyjną konstrukcją**, nowatorskimi rozwiązaniami w zakresie kierowania nawiewem powietrza, a także szerokim zakresem funkcji i wyjątkowo cichą pracą. Idealnie sprawdzi się w trakcie gorących miesięcy, a także w sezonie grzewczym, ponieważ cechują go **szerokie możliwości pracy w obu trybach**. To jedyny model w ofercie Gree, który możesz szybko i samodzielne przestylizować, **wymieniając ozdobne elementy dekoracyjne**.

5 lat

**gwarancji**

Innowacja **Gree**

**G-Tech Silver / Rose Gold**

# Wybierz swój dekor...



# G-Tech

## Zmień wystrój, kiedy chcesz!

Nowością w ofercie Gree jest możliwość **łatwej wymiany elementów dekoracyjnych** klimatyzatora G-Tech przez użytkowników. Listwa przedniego panelu oraz boczne wstawki mogą zostać **w kilku prostych ruchach** zastąpione nowymi, dostępnymi w innej wersji kolorystycznej. Ta funkcjonalność zainteresuje szczególnie tych, którzy lubią zmieniać wystrój i charakter pomieszczeń, odpowiednio dobierając aranżacyjne dodatki.

## **Perfekcyjne i energooszczędne** działanie

Klimatyzator G-Tech został wyposażony w innowacyjną, dotychczas niestosowaną żaluzję kierującą nawiewem **jednocześnie w pionie i poziomie**. To prekursorskie rozwiązanie technologiczne gwarantuje równomierny rozpływ powietrza w pomieszczeniu, co znacząco zwiększa odczuwalny komfort. Klimatyzator G-Tech charakteryzuje się także **szerokim zakresem funkcji, maksymalną wydajnością, cichą pracą** oraz możliwością sterowania przez **Wi-Fi**.









# G-Tech

## Rose Gold / Silver

| MODEL | | | GWH09AEC-K6DNA1A | GWH12AEC-K6DNA1A |
|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,20/2,70/4,10 | 0,20/3,50/4,50 |
| | Grzanie | | 0,90/3,20/4,70 | 1,00/3,81/4,80 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Pobór mocy (wartość nominalna) | 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 | | $m^3/h$ | 735/663/607/509/471/359/200/150 | 750/650/600/510/470/360/200/150 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 43/39/36/33/28/22/21/20 | 43/39/36/33/28/22/21/20 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 57/53/50/47/42/36/35/34 | 58/53/50/47/42/36/35/34 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 |
| 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 | 945x293x225 | 945x293x225 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAU1FB (IR) | YAU1FB (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 |

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



## Grupy funkcji

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

## Funkcje

- 24h – Regulator czasowy dobowy
- 7 – Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Samooczyszczanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Łatwy serwis
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- 3D – Żaluzja 3D
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 – 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09AEC-K6DNA1A/O | GWH12AEC-K6DNA1A/O |
|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 1230 | 1230 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | $m^3/h$ | 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 | 848x596x320 | 848x596x320 |

### Sterownik standardowy



YAU1FB

### Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

PERFEKCJA




Silver / Champagne

# U-Crown

## Pokochaj unikatowy design!

Nazwa klimatyzatora nawiązuje do jego nietypowego wyglądu, który w przekroju przypomina literę „U". **Opływowy kształt i piękny panel** z efektem błysku lub szczotkowanej stali dodają mu ponadczasowej elegancji. Ten model Gree od lat cieszy się niesłabnącą popularnością, nie tylko ze względu na **wyjątkowy design**, ale też **wysokie parametry i bogaty wachlarz funkcji**. Cechuje go efektywna praca zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Poznaj fenomenalne możliwości pracy klimatyzatora U-Crown!

7 lat

**gwarancji**

Design **Gree**

**U-Crown Silver / Champagne**

Twój wymarzony **design**



# U-Crown

## Komfort na najwyższym poziomie

U-Crown wyposażony jest w 7 biegów wentylatora, które umożliwiają bardzo precyzyjną regulację nawiewu, co wpływa na uzyskanie **najwyższego komfortu w pomieszczeniu**. Klimatyzator wyróżnia także **wyjątkowo cicha praca**, która dodatkowo podnosi jego wartość użytkową. Natomiast, możliwość podłączenia do systemów Multi Free Match nadaje temu urządzeniu niezwykłą uniwersalność.

## **Wydajność i efektywność** klasy Premium

Ten model Gree od lat cieszy się niesłabnącą popularnością, nie tylko ze względu na wyjątkowy styl, ale także **wysokie parametry i bogaty zasób funkcji**. Cechuje go efektywna praca w skrajnych temperaturach zewnętrznych. Dzięki wyposażeniu w **dwustopniową sprężarkę** osiąga niezawodne działanie przy grzaniu nawet do -30°C, a przy chłodzeniu aż do 54 °C.





# U-Crown

## Champagne / Silver

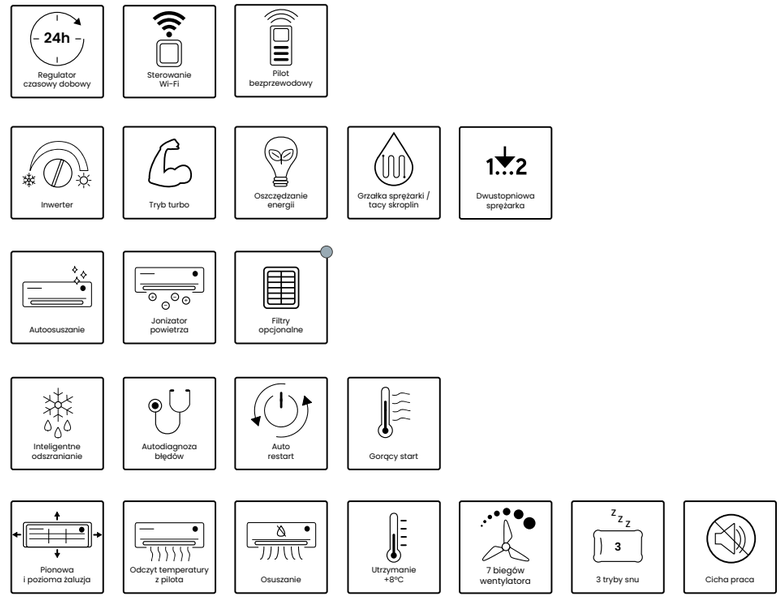




## Grupy funkcji

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

## Funkcje




● Opcjonalnie.

| 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 mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,13/0,60/1,30 | 0,13/0,88/1,80 | 0,24/1,45/2,30 |
| | Grzanie | | 0,15/0,78/2,30 | 0,15/1,00/2,40 | 0,24/1,43/2,50 |
| EER | | - | 4,50 | 4,00 | 3,66 |
| COP | | - | 4,10 | 4,00 | 3,70 |
| SEER | | - | 7,50 | 7,20 | 6,80 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,60 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A++ | A++ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,7 | 5,8 | 6,5 |
| | Grzanie | | 4,4 | 6,8 | 6,5 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09UB-K6DNA4A/I | GWH12UB-K6DNA4A/I | GWH18UC-K6DNA4A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 550/450/390/330/290/250/220 | 650/500/450/400/330/250/200 | 850/750/650/600/500/400/340 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 41/36/32/28/25/23/20/19 | 42/37/33/29/26/23/21/19 | 46/40/37/33/28/24/22/21 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 57/50/46/42/39/37/34/33 | 58/51/47/43/40/37/35/33 | 56/50/47/43/38/34/32/30 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 0,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 10 | 10 | 20 |
| Waga netto/brutto | | kg | 11,5/14,0 | 11,5/14,0 | 14,0/17,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 860x305x170 | 860x305x170 | 960x320x205 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | SAA1FB1 (RF) | SAA1FB1 (RF) | SAA1FB1 (RF) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | - | - | - |

★ Panel szczotkowana 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).

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09UB-K6DNA4A/O | GWH12UB-K6DNA4A/O | GWH18UC-K6DNA4A/O |
|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 1230 | 1230 | 1230 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 2400 | 2400 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -18~54 | -18~54 | -18~54 |
| | Grzanie | °C | -30~24 | -30~24 | -30~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 53 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 63 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,95 | 0,90 | 1,40 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 20 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 42,0/45,0 | 43,5/46,5 | 50,5/55,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 899x596x378 | 899x596x378 | 965X700X396 |

### Sterownik standardowy



SAA1FB1

PERFEKCJA




# Amber Prestige

## Postaw na perfekcję wykonania!

Amber Prestige to klimatyzator spełniający oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Zaletami tego modelu są **bogate możliwości sterowania**, jak i mnogość funkcji mających wpływ na komfort użytkowania. To idealne urządzenie do chłodzenia, a także ogrzewania pomieszczeń. **Wysoka klasa energetyczna oraz możliwość pracy przy skrajnych temperaturach** zewnętrznych to wyróżniki tego modelu, który nie bez powodu nosi nazwę prestiżowy. Doceń wyjątkowe zalety klimatyzatora Amber Prestige!

7 lat

**gwarancji**

Perfekcja **Gree**

Amber Prestige

# Jeśli chcesz więcej...



# Amber Prestige

## Klimatyzator dla wymagających

Amber Prestige wyposażony jest w dwustopniową sprężarkę, która zapewnia **bardziej wydajne i efektywne działanie** oraz możliwość pracy w skrajnych temperaturach zewnętrznych. Ten model sprawdza się idealnie **przy ekstremalnych warunkach zewnętrznych** podczas chłodzenia w okresie letnim oraz w trakcie grzania zimą. Wysoka klasa energetyczna przekłada się na niskie koszty eksploatacji.

## **Wszechstronność** sterowania

Poza standardowymi możliwościami, użytkownikowi udostępnione zostały bogate funkcje sterowania. Ten model można obsługiwać **z pilota bezprzewodowego oraz zdalnie**, z poziomu aplikacji GREE+ za pomocą smarftona lub tabletu z dowolnie wybranego miejsca. Co więcej, Amber Prestige oferuje możliwość podłączenia sterownika naściennego, centralnego, modułu pozwolenia pracy czy bramki BMS.









# Amber Prestige

## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

● Opcjonalnie.

| MODEL | | | GWH09YD-S6DBA2A | GWH12YD-S6DBA2A | GWH18YE-S6DBA2B | GWH24YE-S6DBA2A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,70/2,70/5,00 | 0,85/3,53/5,00 | 1,20/5,30/7,20 | 2,00/7,03/9,00 |
| | Grzanie | | 0,70/3,50/5,50 | 0,88/4,20/7,20 | 1,20/5,57/9,20 | 2,00/7,03/9,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,08/0,55/1,80 | 0,06/0,84/1,90 | 0,35/1,32/2,50 | 0,45/1,85/3,70 |
| | Grzanie | | 0,13/0,75/2,40 | 0,13/0,95/2,60 | 0,35/1,32/3,30 | 0,38/1,75/3,80 |
| EER | | - | 4,91 | 4,20 | 4,02 | 3,80 |
| COP | | - | 4,70 | 4,42 | 4,22 | 4,00 |
| SEER | | - | 8,50 | 8,50 | 6,60 | 6,50 |
| SCOP | | - | 5,10 | 5,10 | 4,40 | 4,10 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+++ | A+++ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,5 | 5,1 | 5,9 | 11,0 |
| | Grzanie | | 4,6 | 5,7 | 5,9 | 10,8 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09YD-S6DBA2A/I | GWH12YD-S6DBA2A/I | GWH18YE-S6DBA2B/I | GWH24YE-S6DBA2A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 800/720/670/620/560/500/450 | 800/730/680/630/580/530/430 | 1200/1150/1050/950/850/780/600 | 1200/1050/950/900/850/800/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 43/41/38/36/33/31/18 | 46/43/41/38/36/34/21 | 48/45/43/40/37/35/33 | 50/46/43/41/39/37/35/27 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 58/51/48/46/43/41/28 | 58/55/53/50/48/46/33 | 60/57/55/52/49/47/45 | 64/60/57/55/53/51/49/41 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 (dla grzania 8~30) | 16~30 (dla grzania 8~30) | 16~30 (dla grzania 8~30) | 16~30 (dla grzania 8~30) |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 60 | 60 | 60 | 70 |
| Waga netto/brutto | | kg | 13,0/16,0 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 996×301×225 | 996×301×225 | 1101×327×249 | 1101×327×249 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAG1FB3(IR) | YAG1FB3(IR) | YAG1FB3(IR) | YAG1FB3(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

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

**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).

## Sterownik standardowy



YAG1FB3

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek




# Lomo Luxury Plus

## Poczuj maksymalny komfort!

Lomo Luxury Plus to wysokie parametry pracy i bogate funkcje dostępne w standardzie. Dzięki unowocześnionej konstrukcji model, w porównaniu do swojego poprzednika, zyskał **dodatkowe funkcjonalności**: sterowanie nawiewem powietrza w pionie i poziomie, więcej biegów pracy wentylatora i trybów snu. Seria Lomo to niezmiennie doskonała jakość wykonania. **Przetestuj większe możliwości** i wyższą efektywność klimatyzatora Lomo Luxury Plus!

5 lat

**gwarancji**

Plus dla **Gree**





# Lomo Luxury Plus

## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

○ Opcjonalnie.

| MODEL | | | GWH09QB-K6DNB2E | GWH12QC-K6DNB2D | GWH18QD-K6DNB2D | GWH24QE-K6DNB2E |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,45/2,70/3,50 | 0,70/3,50/4,00 | 1,26/5,20/6,60 | 1,93/7,00/8,85 |
| | Grzanie | | 0,45/2,80/4,20 | 0,80/3,67/4,50 | 1,12/5,30/6,80 | 1,80/7,40/10,63 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,09/0,82/1,40 | 0,09/1,09/1,45 | 0,38/1,53/2,45 | 0,43/1,90/3,10 |
| | Grzanie | | 0,16/0,76/1,50 | 0,18/0,99/1,50 | 0,35/1,41/2,60 | 0,43/1,90/3,75 |
| EER | | - | 3,29 | 3,23 | 3,40 | 3,68 |
| COP | | - | 3,71 | 3,71 | 3,76 | 3,90 |
| SEER | | - | 6,80 | 7,00 | 7,00 | 6,50 |
| 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 | 3,8 | 5,0 | 6,8 | 8,7 |
| | Grzanie | | 3,5 | 4,5 | 6,3 | 8,8 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09QB-K6DNB2E/I | GWH12QC-K6DNB2D/I | GWH18QD-K6DNB2D/I | GWH24QE-K6DNB2E/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 560/490/460/430/380/330/290 | 680/620/560/490/450/420/390 | 800/720/650/610/570/520/470 | 1250/1100/1000/950/900/850/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 41/37/35/32/29/26/24 | 42/38/35/32/30/28/26 | 45/43/41/38/35/34/31 | 48/45/42/39/37/36/33 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/48/46/44/40/37/35 | 57/50/47/44/42/40/38 | 59/57/55/52/49/48/45 | 63/60/57/54/52/51/48 |
| 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 | 35 | 35 |
| Waga netto/brutto | | kg | 9,0/11,0 | 10,5/12,5 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 790 x 275 x 200 | 845 x 289 x 209 | 970 x 300 x 224 | 1078 x 325 x 246 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09QB-K6DNA1E/O | GWH12QC-K6DNA1D/O | GWH18QD-K6DNA1D/O | GWH24QE-K6DNA1E/O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 790 | 1023 | 1410 | 2420 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 1600 | 2200 | 3200 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~43 | -15~43 | -15~43 | -15~43 |
| | Grzanie | °C | -22~24 | -22~24 | -22~24 | -22~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej | | - | Nie/Tak | Nie/Tak | Nie/Tak | Nie/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 52 | 57 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 59 | 62 | 64 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,55 | 0,70 | 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 | 27,5/30,0 | 31,0/34,0 | 45,0/49,5 | 53,5/58,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 782x540x320 | 848x596x320 | 965x700x396 | 965x700x396 |

**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).

## Sterownik standardowy



YAC1FB9

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B) ★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

KOMFORT




# Lomo Luxury

● Opcjonalnie.

## Włącz powiew luksusu!

Lomo Luxury charakteryzuje szeroki zakres pracy i efektywne działanie w obu trybach: **zarówno chłodzenia, jak i grzania**. Możliwość obsługi przez **Wi-Fi**, jak i bogata oferta rozwiązań dodatkowych w zakresie sterowania sprawiają, że klimatyzator ten jest doskonałym wyborem dla osób ceniących sobie wygodę użytkowania. **Pokochaj komfort**, jaki zapewnia elegancki klimatyzator Lomo Luxury!

5 lat

**gwarancji**

Komfort **Gree**



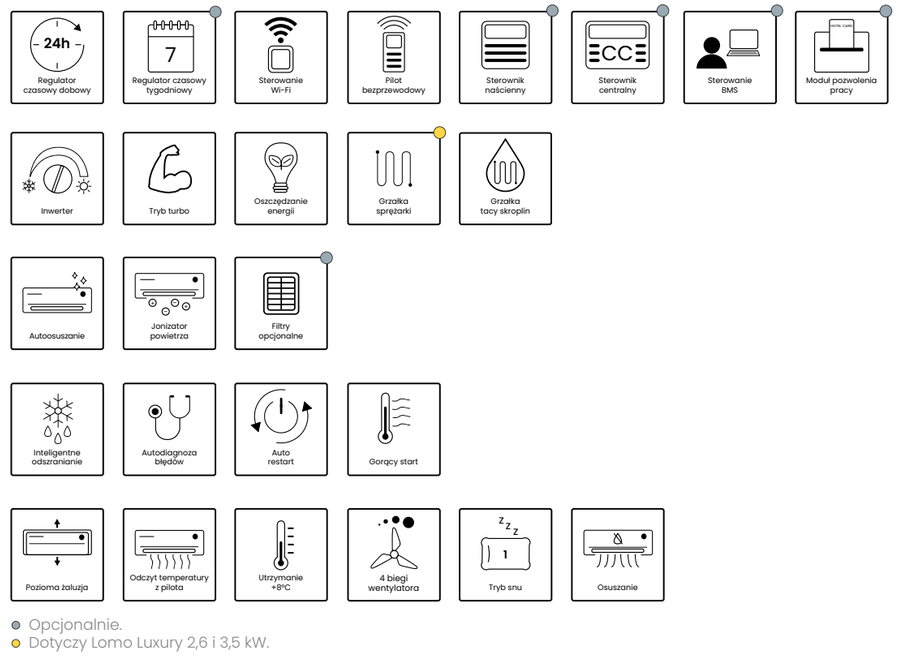
# Lomo Luxury



## Grupy funkcji

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

## Funkcje




- Opcjonalnie.
- Dotyczy Lomo Luxury 2,6 i 3,5 kW.

| MODEL | | | GWH09QB-K6DNB2C | GWH12QC-K6DNB2C | GWH18QD-K6DNB2C | GWH24QE-K6DNB2C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,50/2,60/3,35 | 0,80/3,50/3,70 | 1,20/5,13/6,20 | 2,00/6,45/8,20 |
| | Grzanie | | 0,50/2,80/3,50 | 0,90/3,67/3,80 | 1,20/5,28/6,60 | 2,00/6,45/8,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,16/0,81/1,40 | 0,22/1,09/1,40 | 0,35/1,58/2,10 | 0,40/1,95/3,00 |
| | Grzanie | | 0,20/0,76/1,50 | 0,22/0,99/1,50 | 0,35/1,42/2,30 | 0,45/1,74/3,10 |
| EER | | - | 3,23 | 3,26 | 3,25 | 3,30 |
| COP | | - | 3,71 | 3,71 | 3,72 | 3,71 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,30 |
| 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 | 3,9 | 5,0 | 7,0 | 8,4 |
| | Grzanie | | 3,4 | 4,5 | 6,3 | 8,0 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09QB-K6DNB2C/I | GWH12QC-K6DNB2C/I | GWH18QD-K6DNB2C/I | GWH24QE-K6DNB2C/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 560/490/430/330 | 680/590/490/420 | 850/720/610/520 | 1250/1050/950/850 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 39/36/32/28 | 42/38/34/31 | 49/44/39/34 | 49/44/41/39 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/52/44/38 | 56/52/48/45 | 59/54/49/44 | 63/59/56/53 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 20 | 20 | 35 | 35 |
| Waga netto/brutto | | kg | 9,0/11,0 | 10,5/12,5 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 790×275×200 | 845×289×209 | 970×300×224 | 1078×325×246 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09QB-K6DNA1C/O | GWH12QC-K6DNA1C/O | GWH18QD-K6DNA1C/O | GWH24QE-K6DNA1C/O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 943 | 943 | 1410 | 2400 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 1600 | 2200 | 2400 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 40 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~43 | -22~43 | -15~43 | -15~43 |
| | Grzanie | °C | -15~24 | -20~24 | -22~24 | -22~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Nie/Tak | Nie/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 53 | 56 | 58 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 62 | 64 | 68 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,60 | 0,70 | 0,90 | 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 | 29,5/32,0 | 31,0/34,0 | 39,0/42,0 | 52,5/57,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 782×540×320 | 848×596×320 | 899×596×378 | 955×700×396 |

**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).

## Sterownik standardowy



YAN1F6

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

KOMFORT




# Lomo Eco

## Niezawodność działania

Lomo Eco to flagowy model Gree, który ceniony jest za sprawne i efektywne działanie. Jest to urządzenie **łatwe i przyjemne w obsłudze**, a w dodatku cechuje je **wysoka niezawodność**. Stylowy panel przedni tego klimatyzatora znajduje zastosowanie w nowoczesnych, ale też klasycznych wnętrzach, gdzie potrzebna jest prostota i minimalizm. Lomo Eco wyróżnia też wysoka jakość wykonania.

5 lat

**gwarancji**

Klasa **Gree**





# Lomo Eco

## Grupy funkcji

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

## Funkcje

- 24h – Regulator czasowy dobowy
- 7 – Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 4 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Osuszanie

○ Opcjonalnie.
○ Wyłącznie dla Lomo Eco 2,6 kW.

| MODEL | | | GWH09QB-K6DNA5I | GWH12QB-K6DNA5I | GWH18QD-K6DNA5B | GWH24QD-K6DNA5A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,50/2,60/3,35 | 0,60/3,20/3,60 | 0,65/4,60/5,20 | 1,80/6,16/6,40 |
| | Grzanie | | 0,50/2,80/3,50 | 0,60/3,50/3,80 | 0,70/5,20/5,40 | 1,60/6,45/6,60 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,16/0,81/1,40 | 0,12/1,00/1,40 | 0,15/1,43/1,70 | 0,60/1,76/2,50 |
| | Grzanie | | 0,20/0,76/1,50 | 0,12/0,97/1,50 | 0,16/1,40/1,60 | 0,65/1,86/2,60 |
| EER | | - | 3,23 | 3,21 | 3,22 | 3,50 |
| COP | | - | 3,71 | 3,61 | 3,71 | 3,47 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| 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 | 3,9 | 4,4 | 6,3 | 7,7 |
| | Grzanie | | 3,4 | 4,3 | 6,2 | 8,1 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09QB-K6DNA5I/I | GWH12QB-K6DNA5I/I | GWH18QD-K6DNA5B/I | GWH24QD-K6DNA5A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 560/490/430/330 | 560/480/410/290 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 39/36/32/28 | 41/37/33/25 | 49/45/41/36 | 48/44/40/34 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/52/44/38 | 55/47/43/35 | 58/55/51/46 | 58/54/50/44 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 20 | 20 | 35 | 35 |
| Waga netto/brutto | | kg | 9,0/11,0 | 9,0/11,0 | 13,5/16,5 | 13,5/16,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 790×275×200 | 790×275×200 | 970×300×224 | 1078x325x246 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | — | — | — |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09QB-K6DNB8I/O | GWH12QB-K6DNB8I/O | GWH18AAD-K6DNA1B/O | GWH24AAD-K6DNA1A/O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 943 | 943 | 943 | 1410 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 1600 | 2200 | 2200 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 30 | 60 |
| 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) | 52 | 52 | 54 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 62 | 64 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,60 | 0,59 | 0,77 | 1,30 |
| 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 | 9,52 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 19 | 20 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 29,5/32,0 | 31,0/34,0 | 34,0/37,0 | 49,0/50,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 782×540×320 | 848×596×320 | 848×596×320 | 963×700×396 |

**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).

## Sterownik standardowy



YAN1F6

## Sterowniki opcjonalne



★ XK76



★★ CE50-24/E



★ MK010



★★ ME30-44/D1(B)



Gree Alternate Wireless IR



★★★ Gree Alternate

★ Dotyczy Lomo Eco 2,6 kW
★★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
★★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

KOMFORT




# Muse

## Nieszablonowy wygląd!

Muse przyciąga uwagę swoim nieszablonowym designem. Opływowy kształt i **niewielkie wymiary** urządzenia sprawiają, że jest często wybierany przy aranżacji nowoczesnych wnętrz o niewielkich metrażach. Muse jest także ceniony za wysokie parametry pracy, które gwarantują **satysfakcję z jego użytkowania**. Model ten wyróżnia się też nieskazitelną jakością wykonania.

5 lat

**gwarancji**

Komfort **Gree**



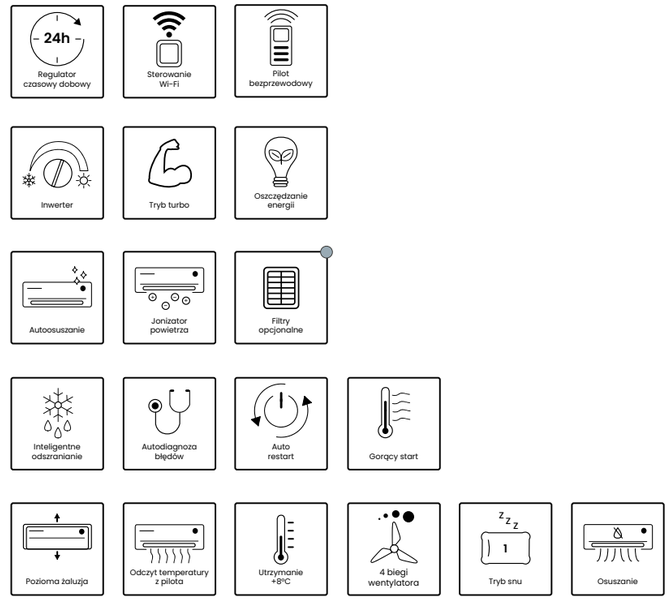
# Muse



## Grupy funkcji

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

## Funkcje




● Opcjonalnie.

| MODEL | | | GWH09AFB-K6DNA1A | GWH12AFB-K6DNA1A | GWH18AFD-K6DNA1B | GWH24AFD-K6DNA1A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,50/2,50/3,35 | 0,60/3,20/3,60 | 0,65/4,60/5,20 | 1,80/6,16/6,40 |
| | Grzanie | | 0,50/2,80/3,50 | 0,60/3,40/4,40 | 0,70/5,20/5,40 | 1,60/6,45/6,60 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,16/0,78/1,40 | 0,10/1,00/1,40 | 0,15/1,43/1,70 | 0,60/1,76/2,50 |
| | Grzanie | | 0,20/0,78/1,50 | 0,12/0,94/1,50 | 0,16/1,40/1,60 | 0,65/1,86/2,60 |
| EER | | - | 3,20 | 3,21 | 3,22 | 3,50 |
| COP | | - | 3,60 | 3,61 | 3,71 | 3,47 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 4,0 | 4,5 | 6,3 | 7,7 |
| | Grzanie | | 3,7 | 4,4 | 6,2 | 8,1 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09AFB-K6DNA1A/I | GWH12AFB-K6DNA1A/I | GWH18AFD-K6DNA1B/I | GWH24AFD-K6DNA1A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 550/500/430/300 | 550/500/430/300 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 40/37/35/28 | 42/37/35/28 | 48/45/39/34 | 48/44/40/34 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/49/47/40 | 55/49/47/40 | 58/55/49/44 | 59/54/50/44 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 20 | 20 | 35 | 35 |
| Waga netto/brutto | | kg | 8,5/10,0 | 8,5/10,0 | 14,0/17,0 | 14,0/17,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 819x256x185 | 819x256x185 | 1017x304x221 | 1017x304x221 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAA1FB6 (IR) | YAA1FB6 (IR) | YAA1FB6 (IR) | YAA1FB6 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | - | - | - | - |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09AAB-K6DNA3A/O | GWH12AAB-K6DNA3A/O | GWH18AAD-K6DNA1B/O | GWH24AAD-K6DNA1A/O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 943 | 943 | 943 | 1410 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 1600 | 2200 | 2200 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 30 | 60 |
| 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) | 52 | 52 | 54 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 | 62 | 64 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,60 | 0,65 | 0,77 | 1,30 |
| 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 | 9,52 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 29,0/31,5 | 31,0/34,0 | 34,0/37,0 | 46,0/50,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 782x540x320 | 848x596x320 | 848x596x320 | 965x700x396 |

**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).

### Sterownik standardowy



YAA1FB6

### Sterownik opcjonalny



Gree Alternate Wireless IR

KOMFORT




## Klasyczna elegancja

Bora to urządzenie stylowe, o **minimalistycznym designie**. Ze względu na małe gabaryty, model ten jest szczególnie ceniony przez właścicieli niewielkich mieszkań, którym zależy na **maksymalnym komforcie**. Klimatyzatorem można sterować przez **Wi-Fi** dzięki dedykowanej aplikacji. Jego obsługa jest prosta i intuicyjna. Borę cechuje ponadto skuteczność i niezawodność działania.

5 lat

**gwarancji**

Styl **Gree**



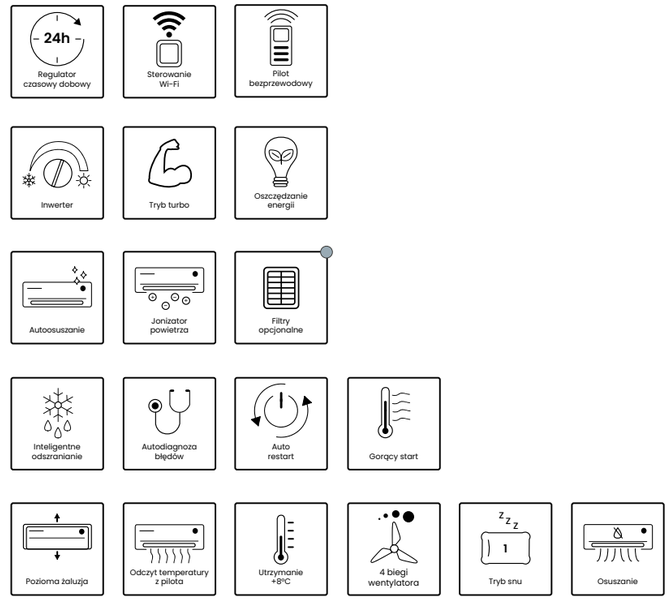
# Bora



## Grupy funkcji

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

## Funkcje




● Opcjonalnie.

| MODEL | | | GWH09AAB-K6DNA4A | GWH12AAB-K6DNA4A | GWH18AAD-K6DNA4B | GWH24AAD-K6DNA4A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,50/2,50/3,35 | 0,60/3,20/3,60 | 0,65/4,60/5,20 | 1,80/6,16/6,40 |
| | Grzanie | | 0,50/2,80/3,50 | 0,60/3,40/4,40 | 0,70/5,20/5,40 | 1,60/6,45/6,60 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,16/0,78/1,40 | 0,10/1,00/1,40 | 0,15/1,43/1,70 | 0,60/1,76/2,50 |
| | Grzanie | | 0,20/0,78/1,50 | 0,12/0,94/1,50 | 0,16/1,40/1,60 | 0,65/1,86/2,60 |
| EER | | - | 3,20 | 3,21 | 3,22 | 3,50 |
| COP | | - | 3,60 | 3,61 | 3,71 | 3,47 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| 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 | 4,0 | 4,5 | 6,3 | 7,7 |
| | Grzanie | | 3,7 | 4,4 | 6,2 | 8,1 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09AAB-K6DNA4A/I | GWH12AAB-K6DNA4A/I | GWH18AAD-K6DNA4B/I | GWH24AAD-K6DNA4A/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 550/500/430/300 | 550/500/430/300 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 40/37/35/28 | 42/37/34/28 | 49/45/41/36 | 48/44/40/34 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/49/47/40 | 55/49/46/40 | 58/55/51/46 | 58/54/50/44 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 20 | 20 | 35 | 35 |
| Waga netto/brutto | | kg | 8,5/9,5 | 8,5/9,5 | 13,5/16,5 | 13,5/16,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 773x250x185 | 773x250x185 | 970×300×225 | 970×300×225 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAW1F5 (IR) | YAW1F5 (IR) | YAW1F5 (IR) | YAW1F5 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | - | - | - | - |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09AAB-K6DNA3A/O | GWH12AAB-K6DNA3A/O | GWH18AAD-K6DNA1B/O | GWH24AAD-K6DNA1A/O |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 943 | 943 | 943 | 1410 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 1600 | 2200 | 2200 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 30 | 60 |
| 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 | Tak/Nie |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 52 | 54 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 | 62 | 64 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,60 | 0,65 | 0,77 | 1,30 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 20 | 20 | 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 | 9,52 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 29,0/31,5 | 31,0/34,0 | 34,0/37,0 | 49,0/50,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 782x540x320 | 842x596x320 | 848x596x320 | 955x700x396 |

**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).

### Sterownik standardowy



YAW1F5

### Sterownik opcjonalny



Gree Alternate Wireless IR

KOMFORT




# Konsola

## Poznaj definicję wygody!

Konsola jest typem klimatyzatora montowanym przy podłodze, dlatego idealnie sprawdza się w pomieszczeniach, w których nie jest możliwe zastosowanie standardowego modelu ściennego, np. na skośnych poddaszach. **Precyzyjna regulacja nawiewu** oraz **dwukierunkowa dystrybucja powietrza** w połączeniu z efektywną pracą zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania, gwarantują użytkownikowi najwyższy komfort. Konsole odznaczają się wysoką wydajnością, estetycznym wyglądem i kompaktową obudową.

5 lat

**gwarancji**

Wygoda **Gree**

# Konsola



## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

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

| Model | | | GEH09AA-K6DNA1F | GEH12AA-K6DNA1A | GEH18AA-K6DNA1F |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 mm² | 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-K6DNA1F/I | GEH12AA-K6DNA1A/I | GEH18AA-K6DNA1F/I |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 500/430/410/370/330/280/250 | 600/520/480/440/400/360/280 | 700/650/580/520/460/410/320 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 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 | 700x600x215 | 700x600x215 | 700x600x215 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAA1FB8(IR) | YAA1FB8(IR) | YAA1FB8(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GEH09AA-K6DNA1F/O | GEH12AA-K6DNA1A/O | GEH18AA-K6DNA1F/O |
|---|---|---|---|---|---|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 790 | 1023 | 1410 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/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 | 782x540x320 | 848x596x320 | 965×700×396 |

**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).

## Sterownik standardowy



YAA1FB8

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



Gree Alternate Wireless IR

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Zabierz
**Gree**
ze sobą!



Klimatyzatory **przenośne**

3 lata **gwarancji**

Przenośny
# Moma



## Mobilne chłodzenie

Klimatyzatory przenośne Moma i Shiny są doskonałym rozwiązaniem dla osób, które z różnych przyczyn nie mogą skorzystać z klimatyzatorów typu Split. Ich ogromną zaletą jest **możliwość użycia w trudno dostępnych miejscach** oraz szeroki kąt nawiewu zapewniający **efektywne rozprowadzenie powietrza** w pomieszczeniu.



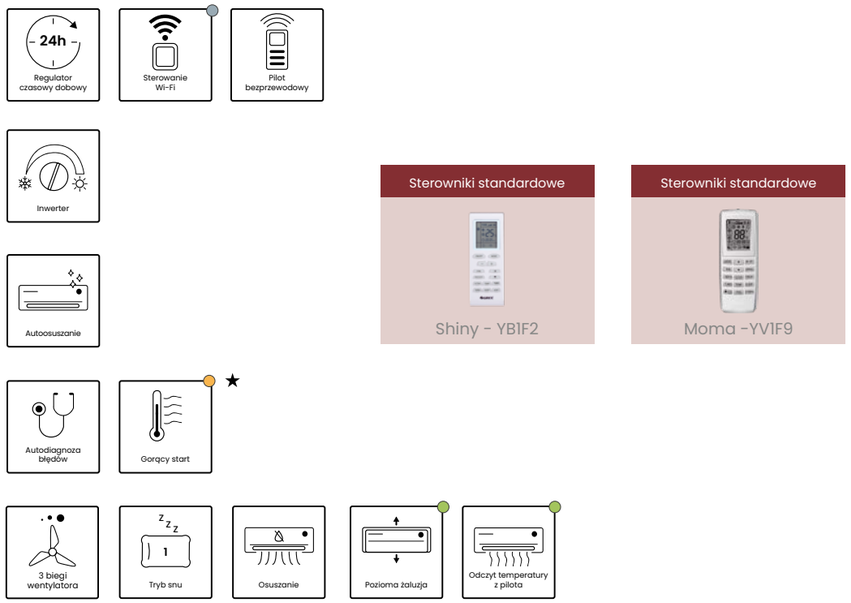
Przenośny
# Shiny



## Grupy funkcji

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

## Funkcje




| Sterowniki standardowe | Sterowniki standardowe |
|---|---|
|  |  |
| Shiny - YB1F2 | Moma -YV1F9 |

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

| 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 | | $m^3/h$ | 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 (bezprzewodowy) | | mm | YB1F2 (IR) | YB1F2 (IR) | YV1F9 (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 |

* model w wersji czarno-białej ** model w wersji białej



# Zdrowe powietrze z **Gree**

# Urządzenia **dodatkowe**




## Elegancki i skuteczny!

Eagle spełnia oczekiwania klientów poszukujących nie tylko niezawodnych, ale także **urzekających swoim designem** oczyszczaczy. Jego nietypowa budowa wpływa na efektywność działania - zanieczyszczone powietrze czerpane jest **360° wlotem** i jeszcze **skuteczniej oczyszczane przy niskim poborze mocy** (pierwsza klasa efektywności energetycznej). Czytelny wskaźnik ilości pyłów PM2,5 pomaga precyzyjnie kontrolować stan zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu. Oczyszczacz posiada białą, matową obudowę o strukturze drobnoziarnistego piasku. Wyjątkowe zdobienia czynią go **eleganckim dodatkiem do każdego wnętrza**. Biały korpus z dekoracyjnymi wstawkami w kolorze szampańskiego złota to znaki rozpoznawcze tego modelu.

Oczyszczacz powietrza

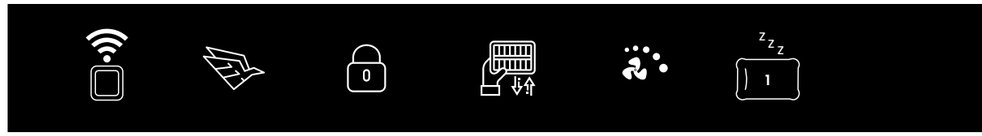
# Eagle



3 lata

**gwarancji**

Dostępny online na **www.gree.pl**



Sterowanie Wi-Fi | Eagle design | Blokada rodzicielska | Wymiana filtrów | 5 biegów wentylatora | tryb nocny

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

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



IT

Cichy Turbo inwerter

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




## Efektywny i funkcjonalny!

Mystic to ultradźwiękowy nawilżacz powietrza, który dba o komfort oddychania i jakość codziennego funkcjonowania. Urządzenie wytwarza delikatną mgiełkę rozprowadzającą wilgoć w pomieszczeniu, która powinna osiągnąć poziom 40~60%. Optymalne nawilżenie to **gwarancja dobrego samopoczucia**, zwiększonej odporności organizmu, a także odpowiedniej elastyczności skóry.

Nawilżacz Mystic posiada kasetkę zapachową, do której można dodać **kilka kropel ulubionego olejku** zapachowego lub eterycznego, dzięki czemu do idealnie nawilżonego powietrza, wraz z magiczną mgiełką, dostanie się zmysłowy zapach.

Nawilżacz powietrza

# Mystic




Olejek eteryczny Mystic



3 lata

**gwarancji**

Dostępny online na **www.gree.pl**

3 nastawy intensywności | Tryb inteligentny | Olejek eteryczny ● | Filtr węglowy | Cicha praca

● OPCJONALNIE

| MODEL | | SCWK-4005 |
|---|---|---|
| Wydajność | ml/h | 300 |
| Pojemność zbiornika wody | l | 4 |
| Zalecana powierzchnia pomieszczenia | $m^2$ | 30 ~ 40 |
| Rodzaj nawilżania | – | Mikro mgiełka |
| Maksymalny czas pracy przy nominalnym nawilżaniu (300 ml/h) | h | 13 |
| Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego | db(A) | 38 |
| Nominalny pobór mocy elektrycznej | W | 20 |
| Ilość trybów intensywności pracy | – | 3 |
| Wymiary (wys. x szer. x głęb.) | mm | 317×239×168 |
| Masa netto | kg | 1,6 |





# Zyskaj więcej możliwości z **Gree**

## Systemy **Multi Free Match**

# Największy

wybór jednostek w systemie
Multi Free Match



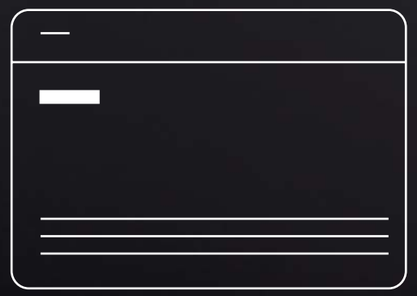


**Systemy Multi** to układy umożliwiające obsługę jedną jednostką zewnętrzną nawet do 5 jednostek wewnętrznych. Pozwala to na klimatyzowanie wielu pomieszczeń. Dzięki szerokiej gamie kompatybilnych jednostek wewnętrznych systemy Multi Free Match mogą być stosowane zarówno w domach i mieszkaniach, jak i biurach i lokalach biznesowych. Dzięki wielu modelom jednostek ściennych możliwa jest aranżacja klimatyzacji zarówno w nowoczesnych, jak i klasycznych pomieszczeniach.

- Obsługa do 5 pomieszczeń
- Duży wybór jednostek wewnętrznych
- Możliwość prowadzenia długich instalacji czynnika chłodniczego

## Dostępne wydajności

| Free Match | 7k | 9k | 12k | 18k | 21k | 24k |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lomo Luxury | • | • | • | • | – | • |
| Bora | – | • | • | • | – | • |
| Muse | – | • | • | • | – | • |
| Amber Standard<br>Full Black / Black / Silver / White | – | • | • | • | – | • |
| G-Tech Silver / Rose Gold | – | • | • | – | – | – |
| U-Crown Silver / Champagne | – | • | • | • | – | – |
| Konsole | – | • | • | • | – | – |
| Kasetonowe | – | – | • | • | – | • |
| Kanałowe | – | • | • | • | • | • |
| Przypodłogowo-sufitowe | – | • | • | • | – | • |



# FUNKCJE
# Multi Free Match



| | WSZECHSTRONNE STEROWANIE | | | | | | | | EFEKTYWNA PRACA | | | | ZDROWIE | | | ZDROWIE | INTELIGENTNA PRACA | | | | | KOMFORT | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IKONA FUNKCJI | 24h | 7 | | | | CC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAZWA FUNKCJI | Regulator czasowy dobowy | Regulator czasowy tygodniowy | Sterowanie Wi-Fi | Pilot bezprzewodowy | Sterownik naścienny | Sterownik centralny | Moduł pozwolenia pracy | Sterowanie BMS | Inwerter | Tryb turbo | Oszczędzanie energii | Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin | Autoosuszanie | Jonizator powietrza | Filtry opcjonalne | | łatwy serwis | Inteligentne odszranianie | Autodiagnoza błędów | Auto restart | Gorący start | Pompka skroplin | Pozioma żaluzja | Pionowa i pozioma żaluzja | Żaluzja 3D | Odczyt temperatury pilota | Utrzymanie +8°C | 3 biegi wentylatora | 4 biegi wentylatora | 7 biegów wentylatora | Tryb snu | 3 Tryby snu | Osuszanie | Cicha praca |
| Lomo Luxury | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | — | ● | ● | ● | ● | — | ● | — | — | ● | ● | — | ● | — | ● | — | ● | — |
| Bora | ● | — | ● | ● | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | — | ● | ● | ● | ● | — | ● | — | — | ● | ● | — | ● | — | ● | — | ● | — |
| Muse | ● | — | ● | ● | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | — | ● | ● | ● | ● | — | ● | — | — | ● | ● | — | ● | — | ● | — | ● | — |
| Amber Standard White / Full Black Silver / Black | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | — | ● | ● | ● | ● | — | — | ● | — | ● | ● | — | — | ● | — | ● | ● | ● |
| G-Tech Silver / Rose Gold | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — | ● | ● | ● | — | — | ● | — | ● | ● | ● |
| U-Crown Silver / Champagne | ● | — | ● | ● | — | — | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | — | ● | ● | ● | ● | — | — | ● | — | ● | ● | — | — | ● | — | ● | ● | ● |
| Konsole | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | — | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | | — | ● | ● | ● | ● | — | ● | — | — | ● | ● | — | — | ● | — | ● | ● | ● |
| Kasetonowe | ● | ○ | — | ● | ○ | ○ | — | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | — | ● | — | ● | — | ● | — |
| Kanałowe | ● | ○ | — | ○ | ● | ○ | — | ○ | ● | — | — | ● | ● | — | — | | — | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | ● | — | — | ● | — | ● | — |
| Przypodłogowo-sufitowe | ● | ○ | — | ● | ○ | ○ | — | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | | — | ● | ● | ● | ● | — | ● | — | — | ● | ● | — | ● | — | ● | — | ● | — |

● Standard ○ Opcjonalnie — Brak

# KONFIGURACJE
# Multi Free Match

| | | | |
|---|---|---|---|
| GWDH(14)NK6LO | 1:1 | 7K | |
| | | 9K | |
| | | 12K | |
| | 1:2 | 7K+7K | 9K+9K |
| | | 7K+9K | 9K+12K |
| | | 7K+12K | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| GWHD(18)NK6LO | 1:1 | 7K | |
| | | 9K | |
| | | 12K | |
| | 1:2 | 7K+7K | 9K+9K |
| | | 7K+9K | 9K+12K |
| | | 7K+12K | 12K+12K |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GWHD(21)NK6LO | 1:2 | 7K+7K | 7K+18K | 9K+18K |
| | | 7K+9K | 9K+9K | 12K+12K |
| | | 7K+12K | 9K+12K | 12K+18K |
| | 1:3 | 7K+7K+7K | 7K+9K+9K | 9K+9K+9K |
| | | 7K+7K+9K | 7K+9K+12K | 9K+9K+12K |
| | | 7K+7K+12K | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GWHD(24)NK6LO | 1:2 | 7K+7K | 9K+9K | 12K+12K |
| | | 7K+9K | 9K+12K | 12K+18K |
| | | 7K+12K | 9K+18K | 18K+18K |
| | | 7K+18K | | |
| | 1:3 | 7K+7K+7K | 7K+9K+9K | 9K+9K+9K |
| | | 7K+7K+9K | 7K+9K+12K | 9K+9K+12K |
| | | 7K+7K+12K | 7K+9K+18K | 9K+9K+18K |
| | | 7K+7K+18K | 9K+12K+12K | 12K+12K+12K |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GWHD(28)NK6LO | 1:2 | 7K+7K | 9K+9K | 12K+12K | |
| | | 7K+9K | 9K+12K | 12K+18K | |
| | | 7K+12K | 9K+18K | 18K+18K | |
| | | 7K+18K | | | |
| | 1:3 | 7K+7K+7K | 7K+9K+9K | 9K+9K+9K | 9K+12K+12K |
| | | 7K+7K+9K | 7K+9K+12K | 9K+9K+12K | 9K+12K+18K |
| | | 7K+7K+12K | 7K+9K+18K | 9K+9K+18K | 12K+12K+12K |
| | | 7K+7K+18K | 7K+12K+12K | 7K+12K+18K | 12K+12K+18K |
| | 1:4 | 7K+7K+7K+7K | 7K+7K+9K+9K | 7K+9K+9K+9K | 9K+9K+9K+9K |
| | | 7K+7K+7K+9K | 7K+7K+9K+12K | 7K+9K+9K+12K | 9K+9K+9K+12K |
| | | 7K+7K+7K+12K | 7K+7K+9K+18K | 7K+9K+12K+12K | 9K+9K+12K+12K |
| | | 7K+7K+7K+18K | 7K+7K+12K+12K | | |





| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GWHD(36)NK6LO | 1:2 | 7K+12K | 9K+9K | 12K+12K | |
| | | 7K+18K | 9K+12K | 12K+18K | |
| | | 7K+21K | 9K+18K | 12K+21K | |
| | | 7K+24K | 9K+21K | 12K+24K | |
| | | 18K+18K | 9K+24K | 24K+24K | |
| | | 18K+21K | 21K+21K | | |
| | | 18K+24K | 21K+24K | | |
| | 1:3 | 7K+7K+7K | 7K+9K+9K | 7K+12K+12K | 9K+9K+9K |
| | | 7K+7K+9K | 7K+9K+12K | 7K+12K+18K | 9K+9K+12K |
| | | 7K+7K+12K | 7K+9K+18K | 7K+12K+21K | 9K+9K+18K |
| | | 7K+7K+18K | 7K+9K+21K | 7K+12K+24K | 9K+9K+21K |
| | | 7K+7K+21K | 7K+9K+24K | 7K+18K+21K | 9K+9K+24K |
| | | 7K+7K+24K | 7K+18K+18K | 7K+18K+24K | 9K+12K+12K |
| | | 7K+21K+21K | 9K+21K+21K | 12K+12K+24K | 9K+12K+18K |
| | | 7K+21K+24K | 9K+21K+24K | 12K+18K+18K | 9K+12K+21K |
| | | 9K+18K+18K | 12K+12K+12K | 12K+18K+21K | 9K+12K+24K |
| | | 9K+18K+21K | 12K+12K+18K | 12K+18K+24K | 18K+18K+18K |
| | | 9K+18K+24K | 12K+12K+21K | 12K+21K+21K | |
| | 1:4 | 7K+7K+7K+7K | 7K+7K+12K+12K | 7K+9K+12K+12K | 7K+12K+12K+12K |
| | | 7K+7K+7K+9K | 7K+7K+12K+18K | 7K+9K+12K+18K | 7K+12K+12K+18K |
| | | 7K+7K+7K+12K | 7K+7K+12K+21K | 7K+9K+12K+21K | 7K+12K+12K+21K |
| | | 7K+7K+7K+18K | 7K+7K+12K+24K | 7K+9K+12K+24K | 9K+9K+12K+12K |
| | | 7K+7K+7K+21K | 7K+7K+18K+18K | 7K+9K+18K+18K | 9K+9K+12K+18K |
| | | 7K+7K+7K+24K | 7K+9K+9K+9K | 9K+9K+9K+9K | 9K+9K+12K+21K |
| | | 7K+7K+9K+9K | 7K+9K+9K+12K | 9K+9K+9K+12K | 9K+9K+12K+24K |
| | | 7K+7K+9K+12K | 7K+9K+9K+18K | 9K+9K+9K+18K | 9K+9K+18K+18K |
| | | 7K+7K+9K+18K | 7K+9K+9K+21K | 9K+9K+9K+21K | 9K+12K+12K+12K |
| | | 7K+7K+9K+21K | 7K+9K+9K+24K | 9K+9K+9K+24K | 9K+12K+12K+18K |
| | | 7K+7K+9K+24K | 12K+12K+12K+12K | 12K+12K+12K+18K | 9K+12K+12K+21K |
| GWHD(42)NK6LO | 1:2 | 7K+18K | 9K+12K | 12K+12K | |
| | | 7K+21K | 9K+18K | 12K+18K | |
| | | 7K+24K | 9K+21K | 12K+21K | |
| | | 18K+18K | 9K+24K | 12K+24K | |
| | | 18K+21K | 21K+21K | 24K+24K | |
| | | 18K+24K | 21K+24K | | |
| | 1:3 | 7K+7K+7K | 7K+9K+9K | 7K+12K+12K | 9K+9K+9K |
| | | 7K+7K+9K | 7K+9K+12K | 7K+12K+18K | 9K+9K+12K |
| | | 7K+7K+12K | 7K+9K+18K | 7K+12K+21K | 9K+9K+18K |
| | | 7K+7K+18K | 7K+9K+21K | 7K+12K+24K | 9K+9K+21K |
| | | 7K+7K+21K | 7K+9K+24K | 9K+18K+18K | 9K+9K+24K |
| | | 7K+7K+24K | 12K+12K+12K | 9K+18K+21K | 9K+12K+12K |
| | | 7K+18K+18K | 12K+12K+18K | 9K+18K+24K | 9K+12K+18K |
| | | 7K+18K+21K | 12K+12K+21K | 9K+21K+21K | 9K+12K+21K |
| | | 7K+18K+24K | 12K+12K+24K | 9K+21K+24K | 9K+12K+24K |
| | | 7K+21K+21K | 12K+18K+18K | 9K+24K+24K | 18K+18K+18K |
| | | 7K+21K+24K | 12K+18K+21K | | 18K+18K+21K |
| | | 7K+24K+24K | 12K+18K+24K | | 18K+18K+24K |
| | | | 12K+21K+21K | | 18K+21K+21K |
| | | | 12K+21K+24K | | 18K+21K+24K |
| | | | 12K+24K+24K | | 21K+21K+21K |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GWHD(42)NK6LO | 1:4 | 7K+7K+7K+7K | 7K+9K+9K+9K | 9K+9K+9K+9K | 9K+12K+12K+12K |
| | | 7K+7K+7K+9K | 7K+9K+9K+12K | 9K+9K+9K+12K | 9K+12K+12K+18K |
| | | 7K+7K+7K+12K | 7K+9K+9K+18K | 9K+9K+9K+18K | 9K+12K+12K+21K |
| | | 7K+7K+7K+18K | 7K+9K+9K+21K | 9K+9K+9K+21K | 9K+12K+12K+24K |
| | | 7K+7K+7K+21K | 7K+9K+9K+24K | 9K+9K+9K+24K | 9K+12K+18K+18K |
| | | 7K+7K+7K+24K | 7K+9K+12K+12K | 9K+9K+12K+12K | 9K+12K+18K+21K |
| | | 7K+7K+9K+9K | 7K+9K+12K+18K | 9K+9K+12K+18K | 9K+12K+18K+24K |
| | | 7K+7K+9K+12K | 7K+9K+12K+21K | 9K+9K+12K+21K | 9K+12K+21K+21K |
| | | 7K+7K+9K+18K | 7K+9K+12K+24K | 9K+9K+12K+24K | 9K+18K+18K+18K |
| | | 7K+7K+9K+21K | 7K+9K+18K+18K | 9K+9K+18K+18K | 12K+12K+12K+12K |
| | | 7K+7K+9K+24K | 7K+9K+18K+21K | 9K+9K+18K+21K | 12K+12K+12K+18K |
| | | 7K+7K+12K+12K | 7K+9K+18K+24K | 9K+9K+18K+24K | 12K+12K+12K+21K |
| | | 7K+7K+12K+18K | 7K+9K+21K+21K | 9K+9K+21K+21K | 12K+12K+12K+24K |
| | | 7K+7K+12K+21K | 7K+9K+21K+24K | 9K+9K+21K+24K | 12K+12K+18K+18K |
| | | 7K+7K+12K+24K | 7K+12K+12K+12K | | 12K+12K+18K+21K |
| | | 7K+7K+18K+18K | 7K+12K+12K+18K | | |
| | | 7K+7K+18K+21K | 7K+12K+12K+21K | | |
| | | 7K+7K+18K+24K | 7K+12K+12K+24K | | |
| | | 7K+7K+21K+21K | 7K+12K+18K+18K | | |
| | | 7K+7K+21K+24K | 7K+12K+18K+21K | | |
| | | | 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 |

MULTI



# Jednostki zewnętrzne

## Szeroki zakres temperatur pracy

Jednostki zewnętrzne Multi Free Match umożliwiają obsługiwanie do **5 jednostek wewnętrznych**, a dzięki standardowemu zasilaniu można je zastosować praktycznie w każdym budynku. **Szeroki zakres temperatur pracy** sprawia, że sprawdzają się nie tylko w chłodzeniu, ale również ogrzewaniu.

5 lat

**gwarancji**

Jakość **Gree**

# SYSTEMY MULTI FREE MATCH
## Jednostki zewnętrzne



| Model FREE MATCH | | | GWHD(14)NK6LO | GWHD(18)NK6LO | GWHD(21)NK6LO | GWHD(24)NK6LO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ilość jednostek wewnętrznych | | W/W | 1~2 | 1~2 | 2~3 | 2~3 |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,05/4,10/4,40 | 2,14/5,20/5,80 | 2,20/6,10/7,33 | 2,29/7,10/8,50 |
| | Grzanie | | 2,49/4,40/5,42 | 2,58/5,40/5,92 | 3,61/6,50/8,50 | 3,67/8,50/8,80 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,2/1,2/1,4 | 0,2/1,5/1,6 | 0,2/1,7/2,4 | 0,2/2,0/2,9 |
| | Grzanie | | 0,2/1,0/1,8 | 0,2/1,6/1,9 | 0,2/1,6/2,9 | 0,2/2,2/2,9 |
| EER | | W/W | 3,42 | 3,59 | 3,51 | 3,64 |
| COP | | W/W | 4,31 | 4,15 | 4,06 | 3,86 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,30 | 6,10 | 6,10 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 5,3 | 6,4 | 7,7 | 8,7 |
| | Grzanie | | 4,5 | 5,8 | 7,1 | 9,8 |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 1410 | 1410 | 1410 | 2400 |
| Wentylator | Ilość | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Przepływ powietrza | m³/h | 2600 | 2600 | 3200 | 4000 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~43 | -15~43 | -15~43 | -15~43 |
| | Grzanie | °C | -22~24 | -22~24 | -22~24 | -22~24 |
| Grzałka elektryczna | Karteru sprężarki | - | Tak | Tak | Tak | Tak |
| | Tacy skroplin | - | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 55 | 55 | 58 | 58 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 65 | 65 | 68 | 68 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 1,05 | 1,05 | 1,60 | 1,80 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 2 x 6,35 | 2 x 6,35 | 3 x 6,35 | 3 x 6,35 |
| | | cal | 2 x 1/4" | 2 x 1/4" | 3 x 1/4" | 3 x 1/4" |
| | Gaz | mm | 2 x 9,52 | 2 x 9,52 | 3 x 9,52 | 3 x 9,52 |
| | | cal | 2 x 3/8" | 2 x 3/8" | 3 x 3/8" | 3 x 3/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 20 | 20 | 60 | 60 |
| | Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m | 10 | 10 | 20 | 20 |
| | Różnica wysokości między jedn. wewn. | m | 5 | 5 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 43,0/46,0 | 43,0/46,0 | 55,0/59,5 | 68,0/73,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 899x596x378 | 899x596x378 | 963x700x396 | 1001x790x427 |

| Model FREE MATCH | | | GWHD(28)NK6LO | GWHD(36)NK6LO | GWHD(42)NK6LO |
|---|---|---|---|---|---|
| Ilość jednostek wewnętrznych | | W/W | 2~4 | 2~4 | 2~5 |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,29/8,00/10,26 | 2,60/10,50/12,00 | 2,60/12,00/13,00 |
| | Grzanie | | 3,67/9,50/10,26 | 2,60/12,00/13,50 | 2,60/13,00/14,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 3x2,5 | 3x4,0 | 3x4,0 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,2/2,3/3,6 | 0,2/3,1/4,0 | 0,2/3,5/4,0 |
| | Grzanie | | 0,2/2,7/3,6 | 0,2/3,2/4,0 | 0,2/3,5/4,0 |
| EER | | W/W | 3,48 | 3,39 | 3,48 |
| COP | | W/W | 3,58 | 3,75 | 3,71 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 10,2 | 14,0 | 16,0 |
| | Grzanie | | 11,8 | 13,0 | 15,0 |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 2400 | 3750 | 3750 |
| Wentylator | Ilość | - | 1 | 1 | 1 |
| | Przepływ powietrza | m³/h | 4000 | 7200 | 7200 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~43 | -15~43 | -15~43 |
| | Grzanie | °C | -22~24 | -20~24 | -20~24 |
| Grzałka elektryczna | Karteru sprężarki | - | Tak | Tak | Tak |
| | Tacy skroplin | - | Tak | Tak | Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 58 | 60 | 60 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 68 | 70 | 70 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 2,00 | 2,75 | 2,75 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 4 x 6,35 | 4 x 6,35 | 5 x 6,35 |
| | | cal | 4 x 1/4" | 4 x 1/4" | 5 x 1/4" |
| | Gaz | mm | 4 x 9,52 | 4 x 9,52 | 5 x 9,52 |
| | | cal | 4 x 3/8" | 4 x 3/8" | 5 x 3/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 70 | 75 | 75 |
| | Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m | 20 | 25 | 25 |
| | Różnica wysokości między jedn. wewn. | m | 10 | 7,5 | 7,5 |
| Waga netto/brutto | | kg | 69,0/74,0 | 90,0/98,0 | 90,0/98,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 1001x790x427 | 1098x1106x440 | 1098x1106x440 |

**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).

MULTI

# Jednostki wewnętrzne

## Bogaty wybór jednostek

Oferta Gree Free Match to **najszersza oferta klimatyzatorów ściennych w systemie multi**. **Bogaty wybór zarówno modeli i typów**, jak i wersji kolorystycznych urządzeń wewnętrznych serii Multi Free Match w połączeniu z **szeroki zakresem dostępnych wydajności** sprawiają, że dobór odpowiedniej do danego lokalu jednostki jest dziecinnie prosty!

5 lat

**gwarancji**

Styl **Gree**





# Lomo Luxury

## FREE MATCH

## Grupy funkcji

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

## Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 4 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Osuszanie

○ Opcjonalnie.

| LOMO LUXURY | | | GWH(07)QB-K6DNB2A/I | GWH09QB-K6DNB2C/I | GWH12QC-K6DNB2C/I |
|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 2,1 | 2,6 | 3,5 |
| | Grzanie | | 2,6 | 2,8 | 3,7 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | W | 20 | 20 | 20 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 560/490/430/330 | 560/490/430/330 | 680/590/490/420 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 39/36/32/28 | 39/36/32/28 | 42/38/34/31 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/52/44/38 | 55/52/44/38 | 56/52/48/45 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,6 | 0,8 | 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 | 9,0/11,0 | 9,0/11,0 | 10,5/12,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 790x275x200 | 790×275×200 | 845×289×209 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 |

| LOMO LUXURY | | | GWH18QD-K6DNB2C/I | GWH24QE-K6DNB2C/I |
|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 5,1 | 6,5 |
| | Grzanie | | 5,3 | 6,5 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | W | 35 | 35 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,4 | 0,4 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 850/720/610/520 | 1250/1050/950/850 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 49/44/39/34 | 49/44/41/39 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 59/54/49/44 | 63/59/56/53 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 1,8 | 2,0 |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Gaz | mm (cale) | 12,7(1/2") | 15,88(5/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 970×300×224 | 1078×325×246 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAN1F6(IR) | YAN1F6(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | 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).

## Sterownik standardowy



YAN1F6

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek





# Bora



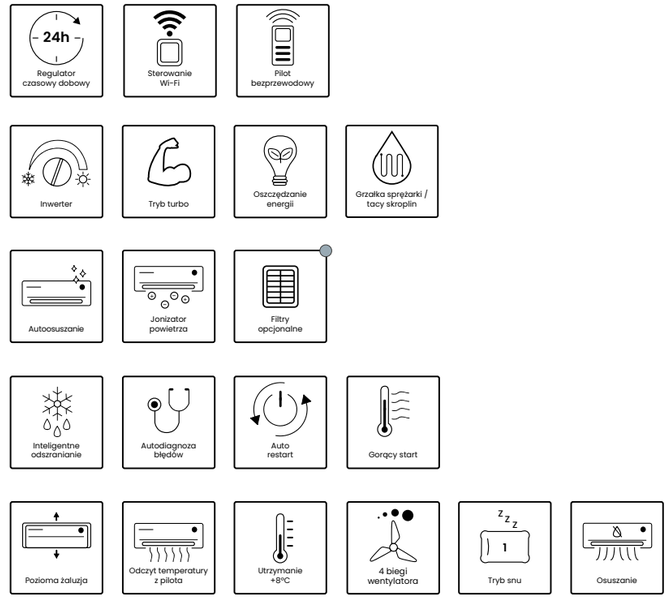
# Muse

## FREE MATCH

## Grupy funkcji

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

## Funkcje




Opcjonalnie.

| BORA | | | GWH09AAB-K6DNA4A/I | GWH12AAB-K6DNA4A/I | GWH18AAD-K6DNA4B/I | GWH24AAD-K6DNA4A/I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 2,5 | 3,2 | 4,6 | 6,1 |
| | Grzanie | | 2,8 | 3,4 | 5,2 | 6,4 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | W | 20 | 20 | 35 | 35 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 550/500/430/300 | 550/500/430/300 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 40/37/35/28 | 42/37/34/28 | 49/45/41/36 | 48/44/40/34 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/49/47/40 | 55/49/46/40 | 58/55/51/46 | 58/54/50/44 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |
| 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") | 15,88 (5/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 8,5/9,5 | 8,5/9,5 | 13,5/16,5 | 13,5/16,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 773x250x185 | 773x250x185 | 970x300x225 | 970x300x225 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAW1F5 (IR) | YAW1F5 (IR) | YAW1F5 (IR) | YAW1F5 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | - | - | - | - |

| MUSE | | | GWH09AFB-K6DNA1A/I | GWH12AFB-K6DNA1A/I | GWH18AFD-K6DNA1B/I | GWH24AFD-K6DNA1A/I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 2,5 | 3,2 | 4,6 | 6,2 |
| | Grzanie | | 2,8 | 3,4 | 5,2 | 6,5 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | W | 20 | 20 | 35 | 35 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 550/500/430/300 | 550/500/430/300 | 850/720/610/520 | 850/720/610/520 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 40/37/35/28 | 42/37/35/28 | 48/45/39/34 | 48/44/40/34 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/49/47/40 | 55/49/47/40 | 58/55/49/44 | 59/54/50/44 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |
| 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") | 15,88 (5/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 8,5/10,0 | 8,5/10,0 | 14,0/17,0 | 14,0/17,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 819x256x185 | 819x256x185 | 1017x304x221 | 1017x304x221 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAA1FB6 (IR) | YAA1FB6 (IR) | YAA1FB6 (IR) | YAA1FB6 (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).

Sterownik standardowy



YAW1F5 - BORA



YAA1FB6 - MUSE





# Amber Standard

**Black / Full Black /**
**Silver / White**

FREE MATCH



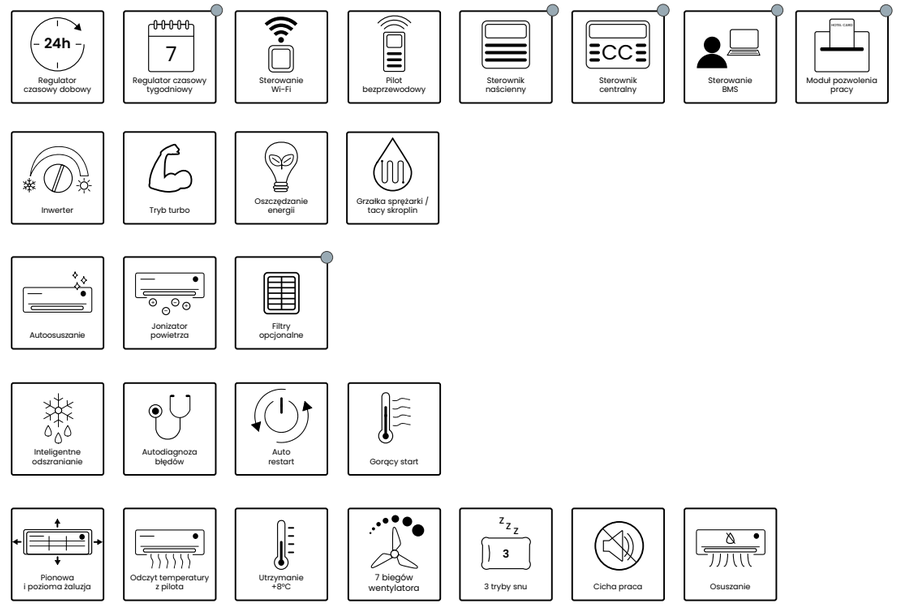


**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**
**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
**Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury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

## Grupy funkcji

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

## Funkcje




● Opcjonalnie.

| AMBER STANDARD | | | GWH09YC-K6DNA1A/I<br>GWH09YC-K6DNA2A/I ★ | GWH12YC-K6DNA1A/I<br>GWH12YC-K6DNA2A/I ★ | GWH18YD-K6DNA1A/I<br>GWH18YD-K6DNA2A/I ★ | GWH24YE-K6DNA1A/I<br>GWH24YE-K6DNA2A/I ★ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 2,7 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | Grzanie | | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,2 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | W | 20 | 20 | 60 | 50 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/-/750/610/-/520/306 | 1250/1100/1000/950/900/850/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 41/39/37/35/33/31/24 | 43/39/37/35/34/32/25 | 49/45/43/41/39/37/34 | 49/47/44/42/40/38/36 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 56/53/52/50/48/46/39 | 58/53/52/50/48/46/40 | 58/55/53/51/49/47/44 | 65/61/58/56/54/52/50 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| 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 | 10,5/12,5 | 11,0/13,0 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 865x290x210 | 865x290x210 | 996x301x225 | 1101x327x249 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAG1FB2(IR) | YAG1FB2(IR) | YAG1FB2(IR) | YAG1FB2(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

★ model WHITE.

## Sterownik standardowy



YAG1FB2

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek





# G-Tech

**Rose Gold / Silver**

FREE MATCH







## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

● Opcjonalnie.

| G-TECH | | | GWH09AEC-K6DNA1A/I | GWH12AEC-K6DNA1A/I |
|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 2,7 | 3,5 |
| | Grzanie | | 3,2 | 3,8 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | W | 10 | 10 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 735/663/607/509/471/359/200/150 | 750/650/600/510/470/360/200/150 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 43/39/36/33/28/22/21/20 | 43/39/36/33/28/22/21/20 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 57/53/50/47/42/36/35/34 | 58/53/50/47/42/36/35/34 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 |
| 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 | 945x293x225 | 945x293x225 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAU1FB (IR) | YAU1FB (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | 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).

## Sterownik standardowy



YAU1FB

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



# U-Crown

**Champagne / Silver**

FREE MATCH





## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

○ Opcjonalnie.

| 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 mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | kW | 10 | 10 | 20 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 550/450/390/330/290/250/220 | 650/500/450/400/330/250/200 | 850/750/650/600/500/400/340 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 41/36/32/28/25/23/20/19 | 42/37/33/29/26/23/21/19 | 46/40/37/33/28/24/22/21 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 57/50/46/42/39/37/34/33 | 58/51/47/43/40/37/35/33 | 56/50/47/43/38/34/32/30 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 0,8 | 2,0 |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cal) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Gaz | mm (cal) | 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 | 860x305x170 | 860x305x170 | 960x320x205 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | SAA1FB1F (RF) | SAA1FB1F (RF) | SAA1FB1F (RF) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | - | - | - |

★ Panel szczotkowana 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).

Sterownik standardowy



SAA1FB1F

# Konsole

## FREE MATCH




## Grupy funkcji

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

## Funkcje

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

○ Opcjonalnie.

| KONSOLE | | | GEH09AA-K6DNA1E/I | GEH12AA-K6DNA1E/I | 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 mm² | 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 | | m³/h | 500/430/410/370/330/280/250 | 600/520/480/440/400/360/280 | 700/650/580/520/460/410/320 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 40/36/34/32/30/26/23 | 42/40/38/36/34/31/25 | 47/45/42/40/37/35/31 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 52/48/46/44/42/38/34 | 52/50/48/46/44/41/35 | 57/55/52/50/47/45/41 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 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 (bezprzewodowy) | | - | YAA1FB8 (IR) | YAA1FB8 (IR) | YAA1FB8 (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).

### Sterownik standardowy



YAA1FB8

### Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



ME30-44/D1(B)★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



# Kasetonowe

## FREE MATCH



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

## Grupy funkcji

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

## Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterownik naścienny
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Pompka skroplin
- Gorący start
- Pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 4 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Osuszanie

○ Opcjonalnie.

| KASETONOWE | | | GKH(12)BB-K6DNA3A/I | GKH(18)BB-K6DNA3A/I | GKH(24)BC-K6DNA4A/I |
|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 3,5 | 4,5 | 7,1 |
| | Grzanie | | 4,0 | 5,0 | 8,0 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | W | 45 | 45 | 45 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 650/560/520/450 | 710/670/590/450 | 1280/1220/1100/880 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 44/41/38/34 | 47/45/41/35 | 47/45/41/36 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/52/49/45 | 58/56/52/46 | 58/56/52/47 |
| 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") | 9,52(3/8") |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52(3/8") | 12,70(1/2") | 15,88(5/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 20,0/24,0 | 20,0/24,0 | 26,0/32,0 |
| Wymiary jednostki [dł. x szer. x wys.] | | mm | 596×596×240 | 596×596×240 | 840×840×240 |
| Panel | Waga netto/brutto | kg | 3,5/5,0 | 3,5/5,0 | 7,0/11,0 |
| | Wymiary [dł. x szer. x wys.] | mm | 670×670×50 | 670×670×50 | 950×950×60 |
| | Rodzaj | - | TC03 | TC03 | TC04 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YT1F (IR) | YT1F (IR) | YT1F (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | XK76 |

### Sterownik standardowy



YT1F

### Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



ME30-44/D1(B)★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



# Kanałowe

## FREE MATCH

## Grupy funkcji

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

## Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Inwerter
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Pompka skroplin
- Gorący start
- 3 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

| KANAŁOWE | | | GFH(09)EA-K6DNA1B/I | GFH(12)EA-K6DNA1B/I | GFH(18)EA-K6DNA1B/I | GFH(21)EA-K6DNA1B/I | GFH(24)EA-K6DNA1B/I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 | 7,1 |
| | Grzanie | | 2,8 | 3,8 | 5,5 | 6,6 | 8,0 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentlatora (nom.) | | W | 75 | 65 | 80 | 110 | 110 |
| Pobór prądu wentylatora(nom.) | | A | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 450/350/280 | 550/400/300 | 700/600/500 | 1000/750/550 | 1000/750/550 |
| Spręż dyspozycyjny | | Pa | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 37/34/31 | 39/35/32 | 41/36/33 | 42/37/34 | 42/37/34 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 47/41 | 49/42 | 51/43 | 52/44 | 52/44 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 2,5 |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,52(3/8") | 9,52(3/8") |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52(3/8") | 9,52(3/8") | 12,70(1/2") | 15,88(5/8") | 15,88(5/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 21,0/26,0 | 22,0/28,0 | 26,0/32,0 | 30,0/40,0 | 30,0/40,0 |
| Wymiary [szer. x dł. x wys.] | | mm | 700×615×200 | 700×615×200 | 900×615×200 | 1100x615x200 | 1100x615x200 |
| Sterownik standardowy (przewodowy) | | - | XK19 | XK19 | XK19 | XK19 | XK19 |
| Sterownik opcjonalny (bezprzewodowy) | | - | YT1F (IR) | YT1F (IR) | YT1F (IR) | YT1F (IR) | YT1F (IR) |

**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).

### Sterownik standardowy



XK19

### Sterowniki opcjonalne



YT1F ●



XK76



CE50-24/E ★

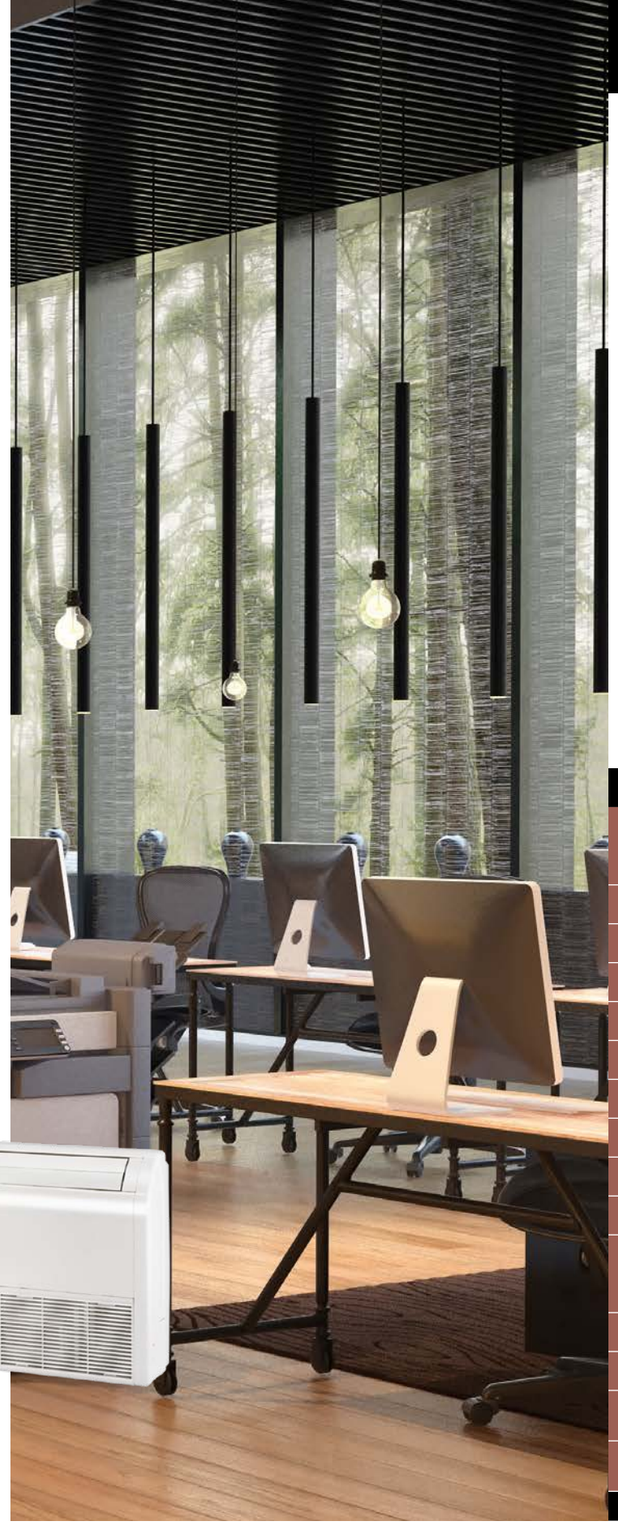


ME30-44/D1(B) ★

● Odbiornikiem podczerwieni jest sterownik przewodowy ★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

# Przypodłogowo-sufitowe

## FREE MATCH




## Grupy funkcji

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

## Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 4 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Osuszanie

○ Opcjonalnie.

| PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE | | | GTH(09)CA-K6DNA1A/I | GTH(12)CA-K6DNA1A/I | GTH(18)CA-K6DNA1A/I | GTH(24)CB-K6DNA2A/I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (nom.) | Chłodzenie | kW | 2,6 | 3,5 | 4,5 | 7,1 |
| | Grzanie | | 2,7 | 4,0 | 5,0 | 8,0 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm² | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy (nom.) | | W | 40 | 40 | 40 | 60 |
| Pobór prądu (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 700/610/540/420 | 700/610/540/420 | 680/590/520/410 | 950/870/800/720 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 38/35/30/26 | 38/35/30/26 | 38/35/30/26 | 38/35/30/26 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 52/49/44/40 | 52/49/44/40 | 52/49/44/40 | 52/49/44/41 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,5 |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,52(3/8") |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52(3/8") | 12,70(1/2") | 12,70(1/2") | 15,88(5/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 25,0/30,0 | 25,0/30,0 | 25,5/30,5 | 33,0/40,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 870×235×665 | 870×235×665 | 870×235×665 | 1200×235×665 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YT1F (IR) | YT1F (IR) | YT1F (IR) | YT1F (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).

### Sterownik standardowy



YT1F

### Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



ME30-44/D1(B)★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

# Poznaj komercyjne rozwiązania **Gree**

Systemy **U-Match**

# Komercyjne możliwości

z systemami klimatyzacji U-Match

Klimatyzatory z serii **U-Match** to urządzenia komercyjne stosowane do biur, sklepów i lokali biznesowych. Dzięki szerokiemu zakresowi wydajności od 3,5 do 16 kW mogą one obsługiwać zarówno niewielkie, jak i duże pomieszczenia Klimatyzatory z serii U-Match oferują ponadto największy wachlarz możliwości sterowania: od pilota, przez sterowniki naścienne, centralne, moduły Wi-Fi, po moduły sygnałów zewnętrznych i BMS.

- Szeroki zakres wydajności
- Wiele opcji sterowania
- Możliwość prowadzenia długich instalacji czynnika chłodniczego

## Dostępne wydajności

| U-Match | 12k | 18k | 24k | 30k | 36k | 42k | 48k | 60k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ścienne | - | - | ● | - | ● | - | - | - |
| Kasetonowe | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kanałowe | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Przypodłogowo--sufitowe | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

# FUNKCJE
# **U-Match**



| | WSZECHSTRONNE STEROWANIE | | | | | | | | | EFEKTYWNA PRACA | | | | | ZDROWIE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IKONA FUNKCJI | Regulator czasowy dobowy | Regulator czasowy tygodniowy | Sterowanie Wi-Fi | Pilot bezprzewodowy | Sterownik naścienny | Sterownik centralny | Moduł pozwolenia pracy | Styk beznapięciowy | Sterowanie BMS | Inwerter | Tryb turbo | Oszczędzanie energii | Regulowany sprężarki | Grzałka karteru sprężarki/ tacy skroplin | Doprowadzenie świeżego powietrza | Autoosuszanie | Jonizator powietrza | Filtry opcjonalne |
| NAZWA FUNKCJI | Regulator czasowy dobowy | Regulator czasowy tygodniowy | Sterowanie Wi-Fi | Pilot bezprzewodowy | Sterownik naścienny | Sterownik centralny | Moduł pozwolenia pracy | Styk beznapięciowy | Sterowanie BMS | Inwerter | Tryb turbo | Oszczędzanie energii | Regulowany sprężarki | Grzałka karteru sprężarki/ tacy skroplin | Doprowadzenie świeżego powietrza | Autoosuszanie | Jonizator | Filtry opcjonalne |
| Ścienne | ● | ★ ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | — | ●/● | — | ● | ● | ○ |
| Kasetonowe | ● | ★ ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | — | ●/● | ○ | — | — | — |
| Kanałowe | ● | ★ ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ●/● | ○ | — | — | — |
| Przypodło-gowo -sufitowe | ● | ★ ○ | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | — | ●/● | — | — | — | — |

| | INTELIGENTNA PRACA | | | | | | KOMFORT | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IKONA FUNKCJI | Inteligentne odszranianie | Autodiagnoza błędów | Auto restart | Pompka skroplin | Przypomnienie o czyszczeniu filtra | Gorący start | Pionowa i pozioma żaluzja | Pozioma żaluzja | Żaluzja 360° | Osuszanie | Odczyt temperatury z pilota | Utrzymanie +8°C | 3 biegi wentylatora | 4 biegi wentylatora | Cicha praca | Tryb snu | Niezależna kontrola żaluzji |
| NAZWA FUNKCJI | Inteligentne odszranianie | Autodiagnoza błędów | Auto restart | Pompka skroplin | Przypomnienie o czyszczeniu filtra | Gorący start | Pionowa i pozioma żaluzja | Pozioma żaluzja | Żaluzja 360° | Osuszanie | Odczyt temperatury z pilota | Utrzymanie +8°C | 3 biegi wentylatora | 4 biegi wentylatora | Cicha praca | Tryb snu | Niezależna kontrola żaluzji |
| Ścienne | ● | ● | ● | — | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● | — | ● | ○ | ● | — |
| Kasetonowe | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | — | ● | ● | ○ ★ |
| Kanałowe | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — | ● | ● | ● | ● | — | ● | ● | — |
| Przypodło-gowo -sufitowe | ● | ● | ● | — | ● | ● | — | ● | — | ● | ● | ● | ● | — | ● | ● | — |

● Standard ○ Opcjonalnie — Brak ★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.

★ Wymagane zastosowanie sterownika ściennego XE71-42/G.








NOWOŚĆ!

# Ścienne

● Opcjonalnie.

## Szerokie możliwości kontroli

Jednostka ścienna U-Match to nie tylko duża wydajność chłodnicza i grzewcza, ale również **inteligentna praca i precyzyjna dbałość o komfort**. Dzięki szerokim możliwościom kontroli jednostki jej obsługa jest prosta i intuicyjna. Szeroki zakres temperatur pracy, wbudowane grzałki tacy skroplin i karteru sprężarki gwarantują **skuteczną pracę w każdych warunkach**.

5 lat

**gwarancji**

Wydajność **Gree**



# Ścienne

## U-MATCH

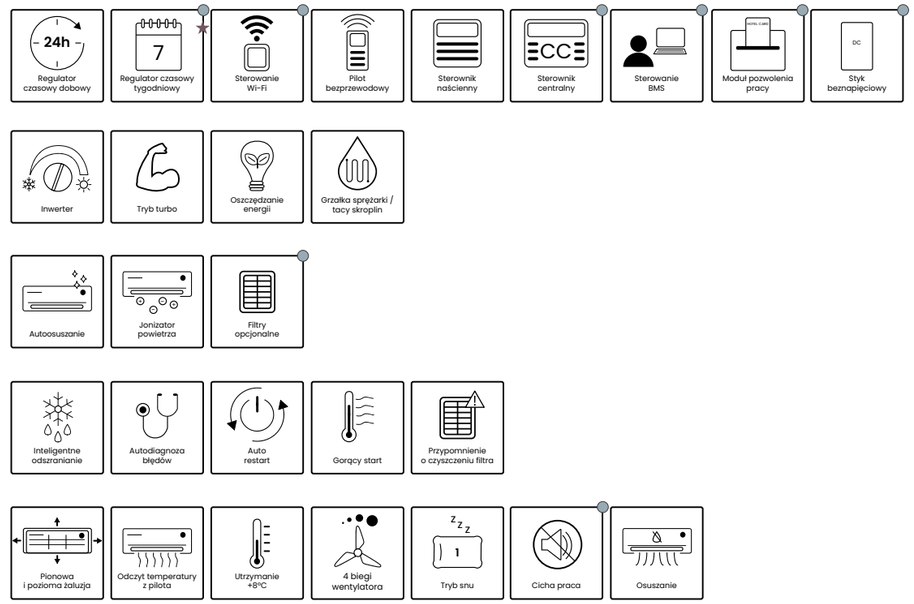
| MODEL | | | GUD71G/A-T + GUD71W/NhA-T | GUD100G/A-T + GUD100W/NhA-X |
|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 7,00 | 10,00 |
| | Grzanie | | 8,00 | 12,00 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 3/380-415/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm | 3x2,5 | 5x1,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,05 | 3,00 |
| | Grzanie | | 2,20 | 3,40 |
| EER | | - | 3,76 | 3,33 |
| COP | | - | 3,64 | 3,16 |
| SEER | | - | 7,20 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GUD71G/A-T | GUD100G/A-T |
| Przepływ powietrza | | $m^3/h$ | 1200/1100/1000/950 | 1560/1400/1100/1000 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 47/45/43/40 | 53/52/46/43 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 65 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 15,0/18,0 | 18,0/23,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 1078x325x246 | 1350x326x253 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G |

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

## Grupy funkcji

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

## Funkcje




● Opcjonalnie. ★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.

| MODEL | | | GUD71W/NhA-T | GUD100W/NhA-X |
|---|---|---|---|---|
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | | |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 2420 | 3720 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | $m^3/h$ | 3600 | 5900 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -20~48 | -20~48 |
| | Grzanie | °C | -20~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 55 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 67 | 70 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 1,60 | 2,50 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 7 | 7 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 25 | 35 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 9,52 | 9,52 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" |
| | Gaz | mm | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 5/8" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 50 | 65 |
| | Różnica wysokości | m | 25 | 30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 53,0/57,0 | 89,0/101,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 892x698x340 | 940x820x460 |

### Sterowniki standardowe



YAP1F6 XK117

### Sterowniki opcjonalne



YAA1FB6 XE71-42/G CE50-24/E CE52-24/F(C) MK03 ME30-42/E1 ME31-00/C4 ME50-00/EG(M) MG50-00/EG(M) ME30-44/D1(B)

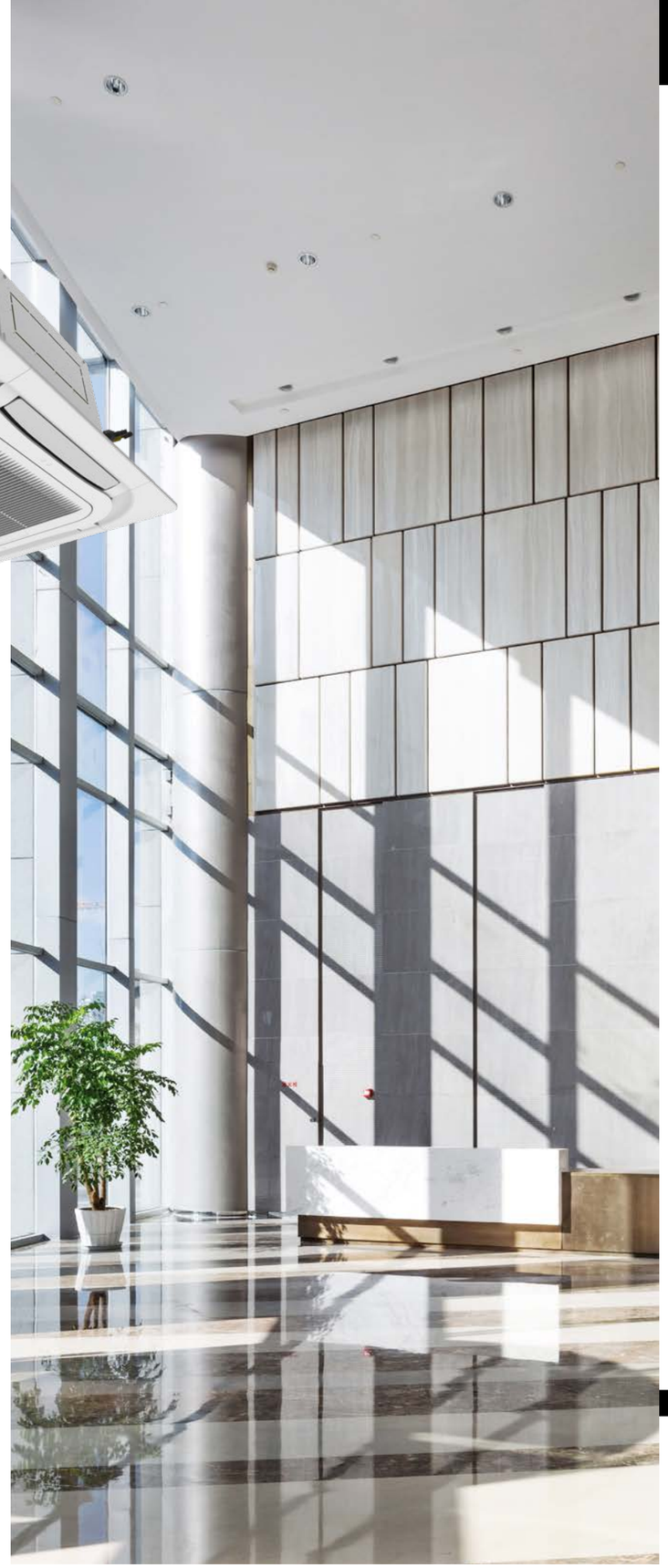
● Konieczne zastosowanie bramki ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowników przewodowych indywidualnych do każdego urządzenia



# Kasetonowe

## U-MATCH

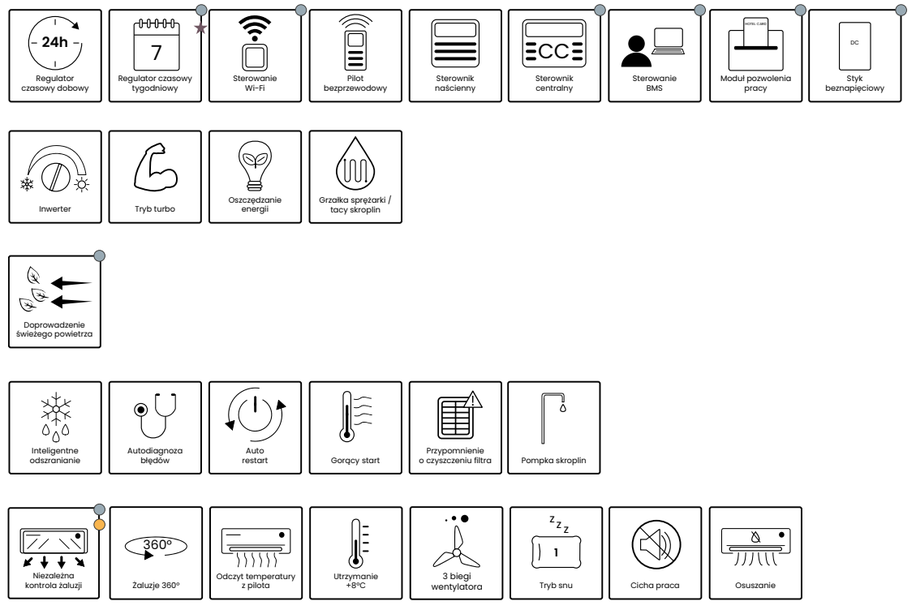




## Grupy funkcji

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

## Funkcje




★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E. ● Tylko z opcjonalnym sterownikiem XE71-42/G.
● Opcjonalnie.




### Żaluzje 360°

Dzięki nowoczesnej konstrukcji jednostek kasetonowych zamiast czterostronnego nawiewu, możliwy jest rozpływ powietrza w dowolnym kierunku. Rozkład temperatury jest dzięki temu znacznie korzystniejszy, zapewniający maksymalny komfort w pomieszczeniu.




### Pompka skroplin

Urządzenie fabrycznie wyposażone jest w pompkę skroplin, co ułatwia instalację i pracę urządzenia.




### Doprowadzenie świeżego powietrza

Jednostki dają możliwość podłączenia przewodu świeżego powietrza, przez co realizują funkcję zarówno klimatyzacji, jak i wentylacji pomieszczeń.




### Twój wybór *

Wykorzystując sterownik przewodowy, użytkownik może wybrać miejsce odczytu temperatury w pomieszczeniu pomiędzy czujnikiem w jednostce wewnętrznej, a czujnikiem w sterowniku. Tym samym ma on możliwość zwiększenia precyzji kontroli temperatury i komfortu w pomieszczeniu.

* funkcja dostępna ze sterownikiem przewodowym

| Sterowniki standardowe | | Sterowniki opcjonalne | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| YAP1F6 | XK117 | YAA1FB6 | XE71-42/G | CE50-24/E | CE52-24/F(C) | MK03 | ME30-42/E1 | ME31-00/C4 | ME50-00/ EG(M) MG50-00/ EG(M) | ME30-44/ D1(B) |

● Konieczne zastosowanie bramki ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M)

| MODEL | | | GUD35T/A-T + GUD35W/NhA-T | GUD50T/A-T + GUD50W/NhA-T | GUD71T/A-T + GUD71W/NhA-T | GUD85T/A-T + GUD85W/NhA-T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,90/3,50/4,00 | 1,60/5,00/5,50 | 2,40/7,00/8,00 | 2,40/8,50/9,00 |
| | Grzanie | | 0,90/4,00/4,50 | 1,50/5,50/6,00 | 2,20/8,00/9,00 | 2,40/8,80/9,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy nominalny | Chłodzenie | kW | 0,95 | 1,56 | 2,05 | 2,80 |
| | Grzanie | | 1,15 | 1,65 | 2,20 | 2,65 |
| EER | | - | 3,68 | 3,21 | 3,41 | 3,04 |
| COP | | - | 3,81 | 3,71 | 3,64 | 3,32 |
| SEER | | - | 6,10 | 5,90 | 7,20 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 4,00 | 3,90 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A+ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A | A+ |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GUD35T/A-T | GUD50T/A-T | GUD71T/A-T | GUD85T/A-T |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 650 | 700 | 1100 | 1400 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 39/36/33 | 42/40/39 | 42/40/39 | 47/44/41 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 | 60 | 52 | 58 |
| Zakres nastawy temperatury | | ºC | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 17,0/22,0 | 17,0/22,0 | 29,0/36,0 | 29,0/36,0 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | | mm | 570x570x265 | 570x570x265 | 840x840x240 | 840x840x240 |
| Panel | Waga netto/brutto | kg | 3,0/4,5 | 3,0/4,5 | 6,0/9,5 | 6,0/9,5 |
| | Wymiary | mm | 620×620×47.5 | 620×620×47.5 | 950×950×52 | 950×950×52 |
| | Rodzaj | - | TF05 | TF05 | TF06 | TF06 |
| Sterownik standardowy (bezprzew./przewodowy) | | - | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik opcjonalny (bezprzew./przewodowy) | | - | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GUD35W/NhA-T | GUD50W/NhA-T | GUD71W/NhA-T | GUD85W/NhA-T |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 1023 | 1410 | 2420 | 2420 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 3000 | 3000 | 3600 | 4000 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | ºC | -20~48 | -20~48 | -20~48 | -20~48 |
| | Grzanie | ºC | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 50 | 52 | 53 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 63 | 65 | 67 | 68 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,78 | 1,00 | 1,60 | 1,80 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji | | g/m | 16 | 16 | 40 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 | 9,52 |
| | | cal | 1/4 ″ | 1/4 ″ | 3/8 ″ | 3/8 ″ |
| | Gaz | mm | 9,52 | 12,70 | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 3/8 ″ | 1/2 ″ | 5/8 ″ | 5/8 ″ |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 30 | 35 | 50 | 50 |
| | Różnica wysokości | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Waga netto/brutto | | kg | 37,0/40,0 | 39,0/42,0 | 53,0/57,0 | 60,0/65,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 818x596x302 | 818x596x302 | 892x698x340 | 920x790x370 |

| MODEL | | | GUD100T/A-T + GUD100W/NhA-X | GUD125T/A-T + GUD125W/NhA-X | GUD140T/A-T + GUD140W/NhA-X | GUD160T/A-T + GUD160W/NhA-X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 3,20/10,00/11,00 | 3,60/12,10/12,80 | 6,00/13,40/14,20 | -/14,5/- |
| | Grzanie | | 3,00/12,00/13,50 | 3,60/13,50/14,50 | 3,90/15,50/16,00 | -/17/- |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x4,0 |
| Pobór mocy nominalny | Chłodzenie | kW | 3,00 | 4,05 | 4,70 | 5,20 |
| | Grzanie | | 3,40 | 4,15 | 4,45 | 4,80 |
| EER | | - | 3,33 | 2,99 | 2,85 | 2,79 |
| COP | | - | 3,53 | 3,25 | 3,48 | 3,54 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 3,80 | 4,00 | 3,80 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A | A+ | A |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GUD100T/A-T | GUD125T/A-T | GUD140T/A-T | GUD160T/A-T |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 1500 | 1800 | 1900 | 2000 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 48/46/42 | 49/46/42 | 51/48/45 | 52/50/48 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 59 | 61 | 61 | 63 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 31,0/38,0 | 33,0/41,0 | 36,0/44,0 | 36,0/44,0 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | | mm | 840x840x240 | 840x840x290 | 840x840x290 | 840x840x290 |
| Panel | Waga netto/brutto | kg | 6,0/9,5 | 6,0/9,5 | 6,0/9,5 | 6,0/9,5 |
| | Wymiary | mm | 950×950×52 | 950×950×52 | 950×950×52 | 950×950×52 |
| | Rodzaj | - | TF06 | TF06 | TF06 | TF06 |
| Sterownik standardowy (przewodowy) | | - | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GUD100W/NhA-X | GUD125W/NhA-X | GUD140W/NhA-X | GUD160W/NhA-X |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 3720 | 4060 | 4060 | 4060 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 5900 | 5900 | 5900 | 6600 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | ºC | -20~48 | -20~48 | -20~48 | -20~48 |
| | Grzanie | ºC | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 55 | 56 | 57 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 70 | 71 | 72 | 72 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 2,50 | 2,65 | 2,80 | 3,60 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji | | g/m | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | | cal | 3/8 ″ | 3/8 ″ | 3/8 ″ | 3/8 ″ |
| | Gaz | mm | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 5/8 ″ | 5/8 ″ | 5/8 ″ | 5/8 ″ |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 65 | 75 | 75 | 75 |
| | Różnica wysokości | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 89,0/101,0 | 95,0/107,0 | 99,0/111,0 | 112,0/122,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 940x820x460 | 940x820x460 | 940x820x460 | 900x1345x340 |

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

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

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



# Kanałowe

## U-MATCH

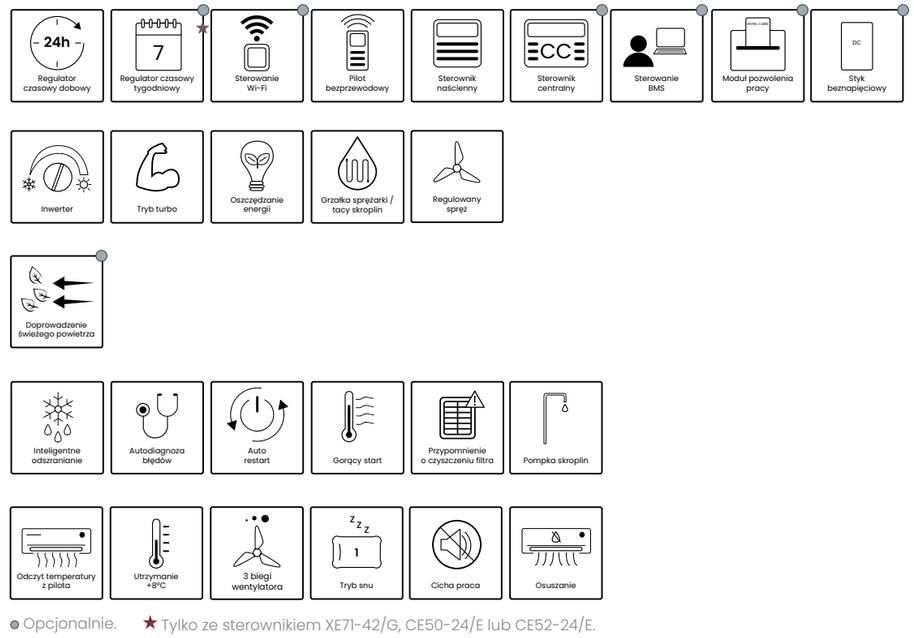




## Grupy funkcji

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

## Funkcje




● Opcjonalnie. ★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.

### Doprowadzenie świeżego powietrza

Jednostki dają możliwość podłączenia przewodu świeżego powietrza, przez co realizują funkcję zarówno klimatyzacji, jak i wentylacji pomieszczeń.

### Poziom sprężu wentylatora

Urządzenia kanałowe serii U-Match R32 umożliwiają wybór przez użytkownika poziomu sprężu wentylatora jednostki wewnętrznej, dzięki czemu klimatyzator jest w stanie pracować zarówno z niewielkimi, jak i rozbudowanymi instalacjami rozprowadzenia powietrza.

### BMS Control

Urządzenie można podłączyć do systemu zarządzania inteligentnym budynkiem z protokołem Modbus i BACnet i mieć pełną kontrolę nad sterowaniem i parametrami pracy.

### Sterownik naścienny

Urządzenie w standardzie posiada sterownik przewodowy, dzięki któremu możliwości sterowania są jeszcze szersze.

| Sterowniki standardowe | | Sterowniki opcjonalne | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| YAP1F6 | XK117 | YAA1FB6 | XE71-42/G | CE50-24/E | CE52-24/ F(C) | MK03 | ME30-42/E1 | ME31-00/ C4 | ME50-00/ EG(M) MG50-00/ EG(M) | ME30-44/ D1(B) |

● Odbiornikiem podczerwieni jest sterownik przewodowy.
● Konieczne zastosowanie bramki Modbus ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M).

| MODEL | | | GUD35PS/A-T + GUD35W/NhA-T | GUD50PS/A-T + GUD50W/NhA-T | GUD71PS/A-T + GUD71W/NhA-T | GUD85PS/A-T + GUD85W/NhA-T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,90/3,50/4,00 | 1,60/5,00/5,50 | 2,40/7,00/8,00 | 2,40/8,50/9,00 |
| | Grzanie | | 0,90/4,00/4,50 | 1,50/5,50/6,00 | 2,20/8,00/9,00 | 2,40/8,80/9,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy nominalny | Chłodzenie | kW | 0,95 | 1,55 | 2,10 | 2,70 |
| | Grzanie | | 1,05 | 1,45 | 2,25 | 2,55 |
| EER | | - | 3,68 | 3,23 | 3,33 | 3,15 |
| COP | | - | 3,81 | 3,79 | 3,56 | 3,45 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,80 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GUD35PS/A-T | GUD50PS/A-T | GUD71PS/A-T | GUD85PS/A-T |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 650 | 950 | 1200 | 1500 |
| Spręż dyspozycyjny | | Pa | <50 | <50 | <75 | <75 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 38/36/34 | 42/39/36 | 39/37/36 | 40/37/35 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 59 | 58 | 62 | 65 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 20,0/24,0 | 26,0/31,0 | 31,0/36,0 | 31,0/36,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x dł.] | | mm | 700x200x450 | 1000x200x450 | 1300x220x450 | 1300x220x450 |
| Sterownik standardowy (bezprzew./ przewod.) | | - | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik opcjonalny (bezprzew./ przewod.) | | - | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GUD35W/NhA-T | GUD50W/NhA-T | GUD71W/NhA-T | GUD85W/NhA-T |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 1023 | 1410 | 2420 | 2420 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 3000 | 3000 | 3600 | 4000 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -20~48 | -20~48 | -20~48 | -20~48 |
| | Grzanie | °C | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 50 | 52 | 53 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 63 | 65 | 67 | 68 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,78 | 1,00 | 1,60 | 1,80 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji | | g/m | 16 | 16 | 40 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 | 9,52 |
| | | cal | 1/4 " | 1/4 " | 3/8 " | 3/8 " |
| | Gaz | mm | 9,52 | 12,70 | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 3/8 " | 1/2 " | 5/8 " | 5/8 " |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 30 | 35 | 50 | 50 |
| | Różnica wysokości | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Waga netto/brutto | | kg | 37,0/40,0 | 39,0/42,0 | 53,0/57,0 | 60,0/65,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 818x596x302 | 818x596x302 | 892x698x340 | 920x790x370 |

| MODEL | | | GUD100PHS/A-T + GUD100W/NhA-X | GUD125PHS/A-T + GUD125W/NhA-X | GUD140PHS/A-T + GUD140W/NhA-X | GUD160PHS/A-T + GUD160W/NhA-X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 3,20/10,00/11,00 | 3,60/12,10/12,80 | 6,00/13,40/14,20 | 6,80/16,00/16,80 |
| | Grzanie | | 3,00/12,00/13,50 | 3,60/13,50/14,50 | 3,90/15,50/16,00 | 4,50/17,00/17,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x4,0 |
| Pobór mocy nominalny | Chłodzenie | kW | 3,15 | 3,80 | 4,70 | 5,45 |
| | Grzanie | | 3,50 | 3,90 | 4,45 | 5,00 |
| EER | | - | 3,17 | 3,18 | 2,85 | 2,94 |
| COP | | - | 3,43 | 3,46 | 3,48 | 3,40 |
| SEER | | - | 6,10 | 5,80 | 5,60 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 3,80 | 3,70 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A+ | A+ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A | A | A+ |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GUD100PHS/A-T | GUD125PHS/A-T | GUD140PHS/A-T | GUD160PHS/A-T |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 |
| Spręż dyspozycyjny | | Pa | <100 | <150 | <150 | <200 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 44/42/40 | 40/39/37 | 41/40/38 | 41/39/38 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 65 | 66 | 68 | 66 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 41,0/47,0 | 50,0/56,0 | 50,0/56,0 | 57,0/64,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x dł.] | | mm | 1000x300x700 | 1400x300x700 | 1400x300x700 | 1400x300x700 |
| Sterownik standardowy (przewodowy) | | - | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAA1FB6 (IR)/XE71-42/G | YAA1FB6 (IR)/XE71-42/G | YAA1FB6 (IR)/XE71-42/G | YAA1FB6 (IR)/XE71-42/G |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GUD100W/NhA-X | GUD125W/NhA-X | GUD140W/NhA-X | GUD160W/NhA-X |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 3720 | 4060 | 4060 | 4060 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 5900 | 5900 | 5900 | 6600 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -20~48 | -20~48 | -20~48 | -20~48 |
| | Grzanie | °C | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 55 | 56 | 57 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 70 | 71 | 72 | 72 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 2,50 | 2,65 | 2,80 | 3,60 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji | | g/m | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | | cal | 3/8 " | 3/8 " | 3/8 " | 3/8 " |
| | Gaz | mm | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 5/8 " | 5/8 " | 5/8 " | 5/8 " |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 65 | 75 | 75 | 75 |
| | Różnica wysokości | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 89,0/101,0 | 95,0/107,0 | 99,0/111,0 | 112,0/122,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 940x820x460 | 940x820x460 | 940x820x460 | 900x1345x340 |

**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).





# Przypodłogowo-sufitowe

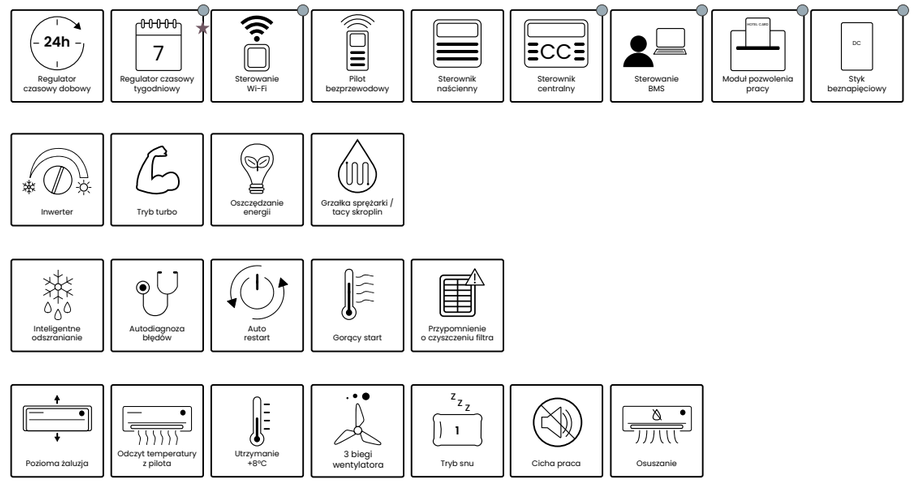
## U-MATCH



## Grupy funkcji

- Wszechstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Inteligentna praca
- Komfort

## Funkcje




● Opcjonalnie. ★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.

### Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Dzięki wyposażeniu jednostki zewnętrznej w grzałki karteru sprężarki oraz tacy kondensatu urządzenie jest w stanie niezawodnie i wydajnie pracować nawet w skrajnych warunkach.

### Odczyt temperatury z pilota

Dzięki tej funkcji można jeszcze precyzyjniej utrzymywać temperaturę powietrza w otoczeniu ludzi, zwiększając jednocześnie komfort.

### Cicha praca

Aby praca klimatyzatora nie zaburzała komfortu w pomieszczeniu, został on wyposażony w tryb cichej pracy, który pozwala używać urządzenia nawet podczas snu użytkowników.

### Regulator czasowy tygodniowy

Dzięki tygodniowemu regulatorowi czasowemu użytkownik może zaplanować i ustawić scenariusz pracy klimatyzatora z wyszczególnieniem dni tygodnia.

| Sterowniki standardowe | | Sterowniki opcjonalne | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| YAP1F6 | XK117 | YAA1FB6 | XE71-42/G | CE50-24/E ● | CE52-24/ F(C) ● | MK03 | ME30-42/E1 | ME31-00/ C4 | ME50-00/ EG(M) MG50-00/ EG(M) | ME30-44/ D1(B) ● |

● Konieczne zastosowanie bramki Modbus ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowników przewodowych indywidualnych.

# Systemy U-MATCH Jednostki przypodłogowo-sufitowe:

| MODEL | | | GUD35ZD/A-T + GUD35W/NhA-T | GUD50ZD/A-T + GUD50W/NhA-T | GUD71ZD/A-T + GUD71W/NhA-T | GUD85ZD/A-T + GUD85W/NhA-T |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,90/3,50/4,00 | 1,60/5,00/5,50 | 2,40/7,00/8,00 | 2,40/8,50/9,00 |
| | Grzanie | | 0,90/4,00/4,50 | 1,50/5,50/6,00 | 2,20/8,00/9,00 | 2,40/8,80/9,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy nominalny | Chłodzenie | kW | 0,90 | 1,55 | 1,90 | 2,80 |
| | Grzanie | | 0,95 | 1,60 | 2,45 | 2,65 |
| EER | | - | 3,89 | 3,23 | 3,68 | 3,04 |
| COP | | - | 4,21 | 3,44 | 3,27 | 3,32 |
| SEER | | - | 6,70 | 6,10 | 6,80 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 4,00 | 3,90 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A | A+ |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GUD35ZD/A-T | GUD50ZD/A-T | GUD71ZD/A-T | GUD85ZD/A-T |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 650 | 850 | 1300 | 1500 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 36/32/28 | 42/39/36 | 44/41/38 | 47/43/39 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 51 | 57 | 57 | 65 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 25,0/30,0 | 26,0/31,0 | 31,0/37,0 | 31,0/37,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 870×665×235 | 870×665×235 | 1200×665×235 | 1200×665×235 |
| Sterownik standardowy (bezprzew./ przewod.) | | - | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik opcjonalny (bezprzew./ przewod.) | | - | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GUD35W/NhA-T | GUD50W/NhA-T | GUD71W/NhA-T | GUD85W/NhA-T |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 1023 | 1410 | 2420 | 2420 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 3000 | 3000 | 3600 | 4000 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -20~48 | -20~48 | -20~48 | -20~48 |
| | Grzanie | °C | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 50 | 52 | 53 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 63 | 65 | 67 | 68 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,78 | 1,00 | 1,60 | 1,80 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji | | g/m | 16 | 16 | 40 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 | 9,52 |
| | | cal | 1/4 ″ | 1/4 ″ | 3/8 ″ | 3/8 ″ |
| | Gaz | mm | 9,52 | 12,70 | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 3/8 ″ | 1/2 ″ | 5/8 ″ | 5/8 ″ |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 30 | 35 | 50 | 50 |
| | Różnica wysokości | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Waga netto/brutto | | kg | 37,0/40,0 | 39,0/42,0 | 53,0/57,0 | 60,0/65,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 818x596x302 | 818x596x302 | 892x698x340 | 920x790x370 |

| MODEL | | | GUD100ZD/A-T + GUD100W/NhA-X | GUD125ZD/A-T + GUD125W/NhA-X | GUD140ZD/A-T + GUD140W/NhA-X | GUD160ZD/A-T + GUD160W/NhA-X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 3,20/10,00/11,00 | 3,60/12,10/12,80 | 6,00/13,40/14,20 | 6,80/16,00/16,80 |
| | Grzanie | | 3,00/12,00/13,50 | 3,60/13,50/14,50 | 3,90/15,50/16,00 | 4,50/17,00/17,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm² | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x2,5 | 5x4,0 |
| Pobór mocy nominalny | Chłodzenie | kW | 3,30 | 4,05 | 4,30 | 5,40 |
| | Grzanie | | 3,50 | 4,00 | 4,40 | 5,40 |
| EER | | - | 3,03 | 2,99 | 3,12 | 2,96 |
| COP | | - | 3,43 | 3,38 | 3,52 | 3,15 |
| SEER | | - | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| SCOP | | - | 4,00 | 3,80 | 4,00 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A | A+ | A+ |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GUD100ZD/A-T | GUD125ZD/A-T | GUD140ZD/A-T | GUD160ZD/A-T |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 1600 | 1800 | 2100 | 2300 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 47/45/43 | 47/44/42 | 50/48/44 | 53/49/45 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 61 | 65 | 66 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 32,0/38,0 | 40,0/47,0 | 42,0/49,0 | 42,0/49,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 1200×665×235 | 1570×665×235 | 1570×665×235 | 1570×665×235 |
| Sterownik standardowy (przewodowy) | | - | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G | YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GUD100W/NhA-X | GUD125W/NhA-X | GUD140W/NhA-X | GUD160W/NhA-X |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 3720 | 4060 | 4060 | 4060 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m³/h | 5900 | 5900 | 5900 | 6600 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -20~48 | -20~48 | -20~48 | -20~48 |
| | Grzanie | °C | -20~24 | -20~24 | -20~24 | -20~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 55 | 56 | 57 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 70 | 71 | 72 | 72 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 2,50 | 2,65 | 2,80 | 3,60 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji | | g/m | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | | cal | 3/8 ″ | 3/8 ″ | 3/8 ″ | 3/8 ″ |
| | Gaz | mm | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 |
| | | cal | 5/8 ″ | 5/8 ″ | 5/8 ″ | 5/8 ″ |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 65 | 75 | 75 | 75 |
| | Różnica wysokości | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Waga netto/brutto | | kg | 89,0/101,0 | 95,0/107,0 | 99,0/111,0 | 112,0/122,0 |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.) | | mm | 940x820x460 | 940x820x460 | 940x820x460 | 900x1345x340 |

**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).

# **AHU Kit** dla U-Match R32

## AHU KIT

**Zestaw AHU Kit** to narzędzie **pozwalające na obsługę** przez jednostki zewnętrzne Gree serii U-Match **chłodnic / nagrzewnic freonowych w centralach wentylacyjnych**. Z uwagi na standard sygnałów **mogą one być wykorzystywane praktycznie dla każdego modelu centrali**. Rozwiązanie to jest **dedykowane dla inwestycji komercyjnych**, takich jak lokale gastronomiczne, hotele czy biura.

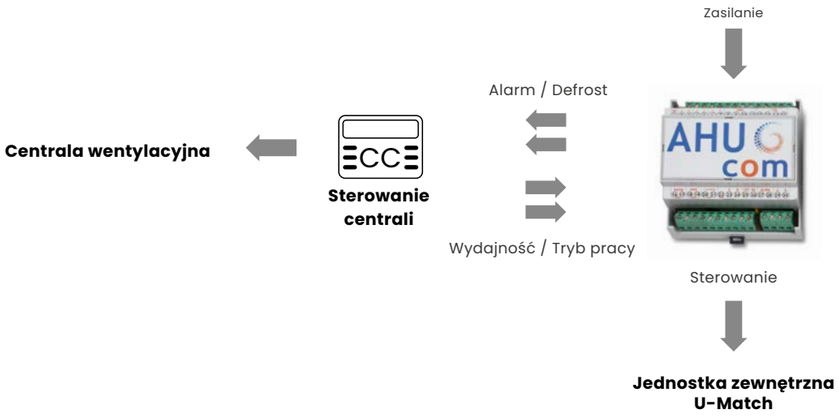
**AHU Kit** **jest kompatybilny** ze wszystkimi jednostkami zewnętrznymi **U-Match od 3,5 do 16,0 kW**. Jego zaletą jest prostota instalacji oraz łatwość obsługi.

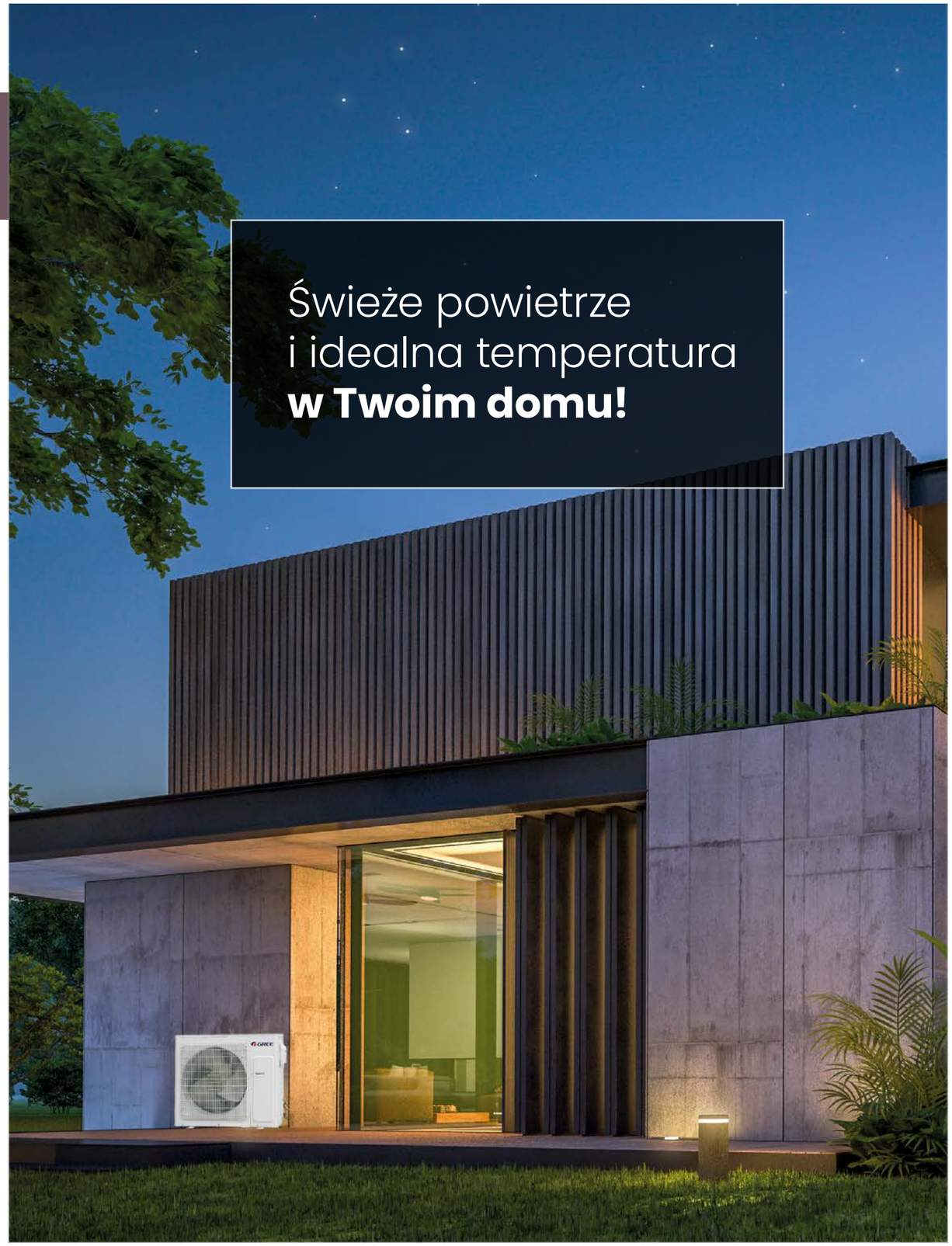
**Uniwersalnymi sygnałami** sterującymi zestawem AHU Kit są:
- sygnał sterujący wydajnością (0-10V DC)

- sygnały trybu pracy chłodzenie/grzanie (bezpotencjałowy i pozwolenia na start)

**AHU Kit ponadto obsługuje sygnały wyjściowe**:
- sygnał błędu lub usterki

Do układu należy dodatkowo doprowadzić przewód komunikacyjny z jednostki zewnętrznej oraz przewód zasilający (230V AC, 50Hz).




**Gree** z myślą
o Twoim zdrowiu!
Lampy **LED UV** / **Filtry**

Lampy

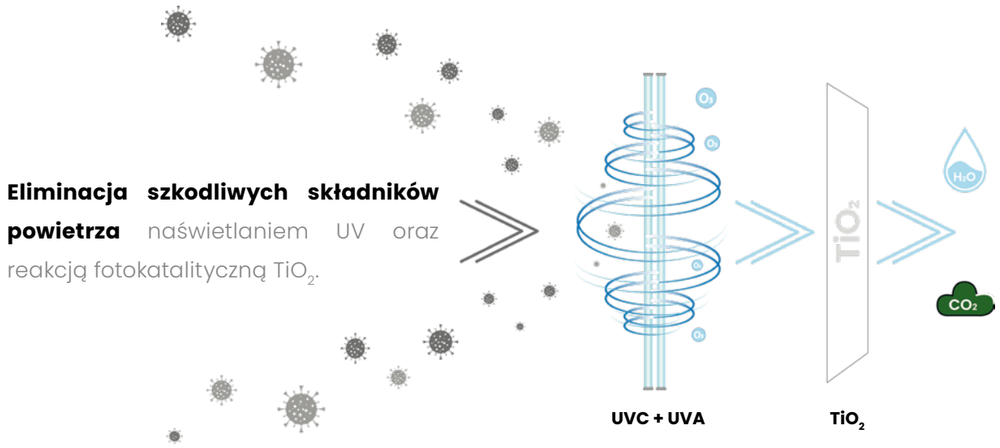
# LED UV

**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**, m.in. z formaldehydu, niepożądanych zapachów czy mikroorganizmów. Sterylizujące lampy LED UV to **gwarancja lepszego samopoczucia i najwyższego komfortu**.










**Eliminacja szkodliwych składników powietrza** naświetlaniem UV oraz reakcją fotokatalityczną $TiO_2$.

**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 WiFi 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 | 215x13x5 | | |
| Wymiar pudełka | mm | 271x106x43 | | |
| 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 WiFi (dedykowana APLIKACJA eWeLink) + pilot IR
- 4x naklejki na filtr

**ACLS50AR**

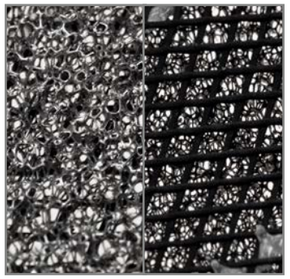
- 2x taśma LED
- 1 x spray fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x pilot IR
- 2x naklejki na filtr



# Filtry opcjonalne

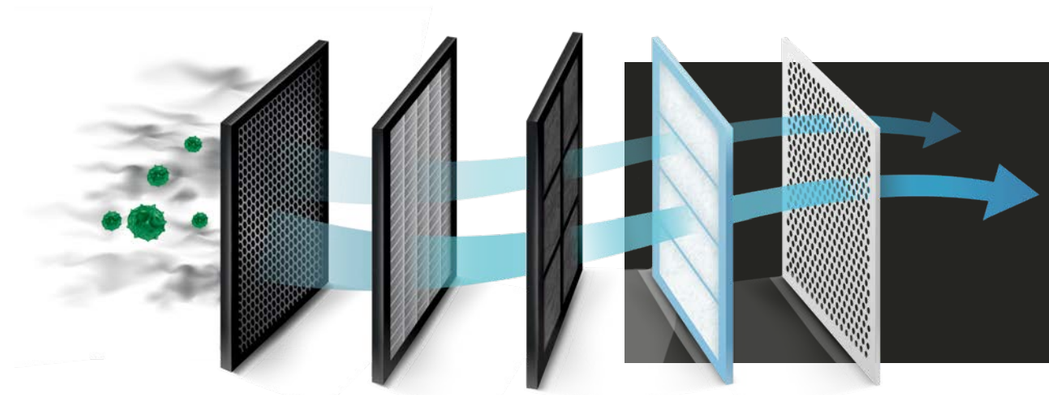
Wszystkie klimatyzatory Gree są wyposażone w filtr wstępny, który zatrzymuje kurz i duże zanieczyszczenia stałe, dzięki czemu klimatyzowane **powietrze ma nie tylko idealną temperaturę, ale i lepszą jakość.**

Wiele modeli Gree można doposażyć także w dodatkowe filtry, które pomagają w eliminacji m.in.: 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.



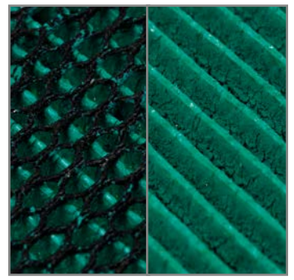
## Filtr z jonami srebra

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.



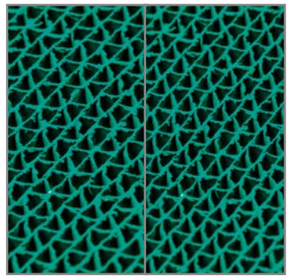
## Filtr katechinowy

Ma charakter **przeciwutleniający** oraz **sterylizujący**, nie tylko **polepsza jakość powietrza**, ale też **zapobiega rozwojowi groźnych zarazków**. 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 pałeczki okrężnicy czy gronkowca złocistego.



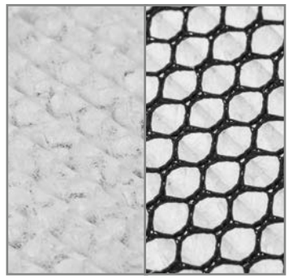
## Filtr fotokatalityczny

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



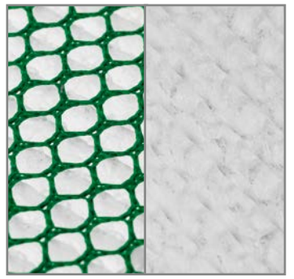
## Filtr aktywny węglowy

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



## Filtr antybakteryjny

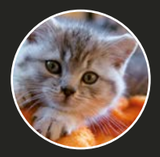
Jest jednym z **najprostszych** i **najskuteczniejszych** filtrów stosowanych w klimatyzacji. Posiada właściwości **oczyszczające**, **sterylizujące** oraz **pochłaniania kurzu**. Wykorzystując bakteriobójcze substancje obniża metabolizm bakterii, a w konsekwencji wpływa na możliwość ich rozwoju. **Skuteczność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

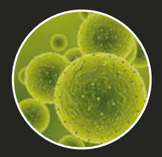




Przed czym chronią FILTRY?


pyłki, alergeny, smog


sierść zwierząt

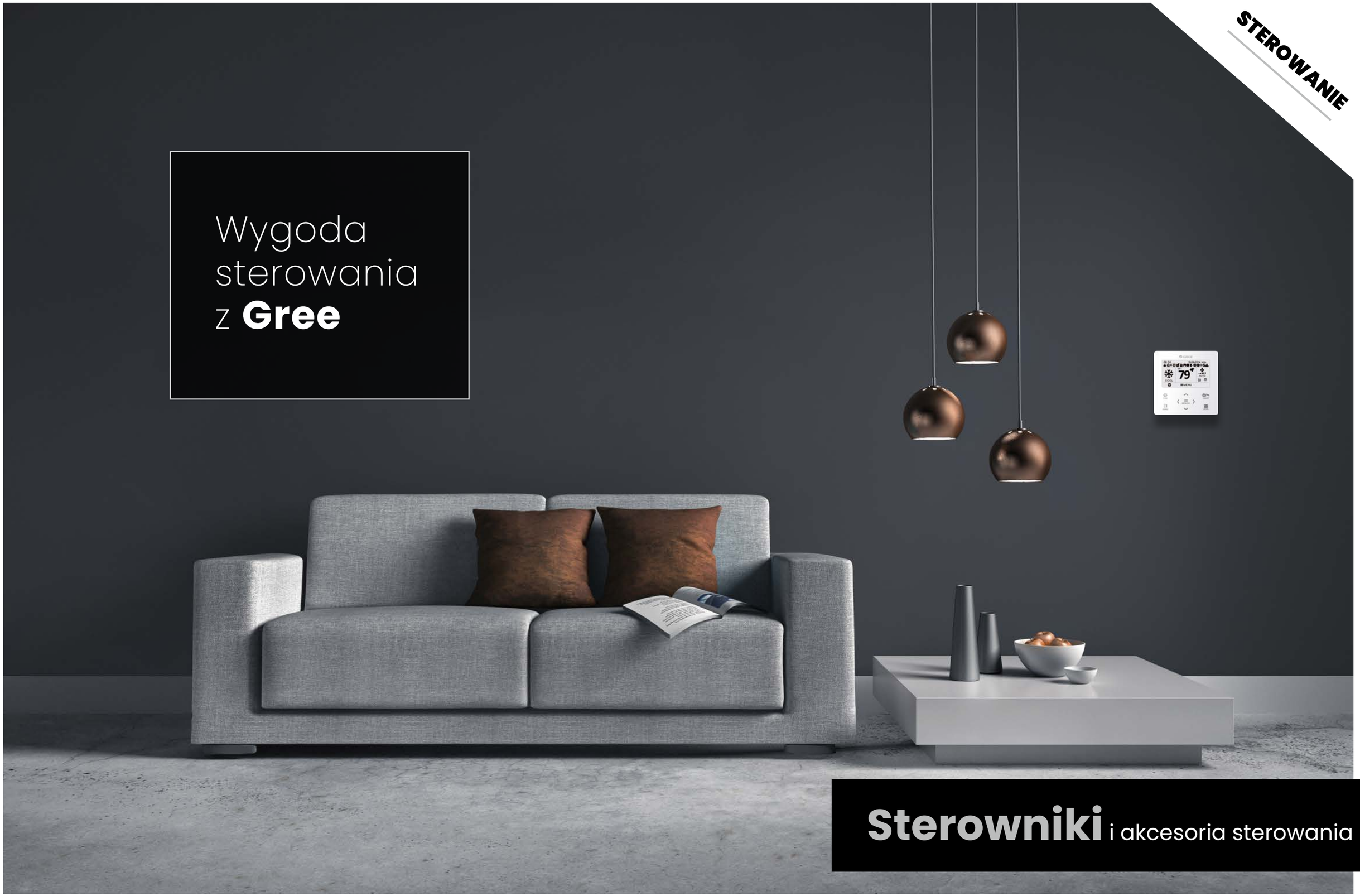

bakterie i wirusy


dym tytoniowy


przykre zapachy


kurz, roztocza

# Wygoda sterowania z **Gree**



# **Sterowniki** i akcesoria sterowania

# Sterowniki

## Sterowniki bezprzewodowe

Sterowniki bezprzewodowe to najbardziej podstawowe narzędzie do zarządzania pracą klimatyzatora. Kontrola za pomocą pilota jest prosta, intuicyjna i wygodna. Piloty umożliwiają zdalne sterowanie nie tylko podstawowymi trybami pracy klimatyzatora, ale również wszystkimi funkcjami, w jakie wyposażony jest dany model. Klimatyzatory Gree oferują wiele modeli dedykowanych pilotów bezprzewodowych.

## Sterowniki przewodowe

Sterowniki przewodowe to naścienne kontrolery oferujące jeszcze więcej możliwości zarządzania klimatyzatorem. Wśród nich wyróżnić można sterowniki indywidualne (obsługujące wyłącznie jedno urządzenie) oraz centralne (pozwalające na niezależne zarządzanie wieloma klimatyzatorami jednocześnie). Zastosowanie sterowników przewodowych umożliwia ponadto wielu urządzeniom integrację z bramkami systemów inteligentnego zarządzania budynkami komercyjnymi (systemy sterowania BMS).

## Akcesoria sterowania

Poza klasycznymi sterownikami wiele modeli Gree można doposażyć w dodatkowe akcesoria sterowania. Dzięki temu możliwe jest między innymi zintegrowanie klimatyzatora z modułem karty hotelowej czy innymi systemami sterowania sygnałami napięciowymi i beznapięciowymi. Ponadto bramki Modbus i BACnet umożliwiają połączenie urządzeń z układami BMS budynków, a wykorzystując dedykowane kontrolery pracy naprzemiennej zrealizować można pracę redundantną do 4 klimatyzatorów.

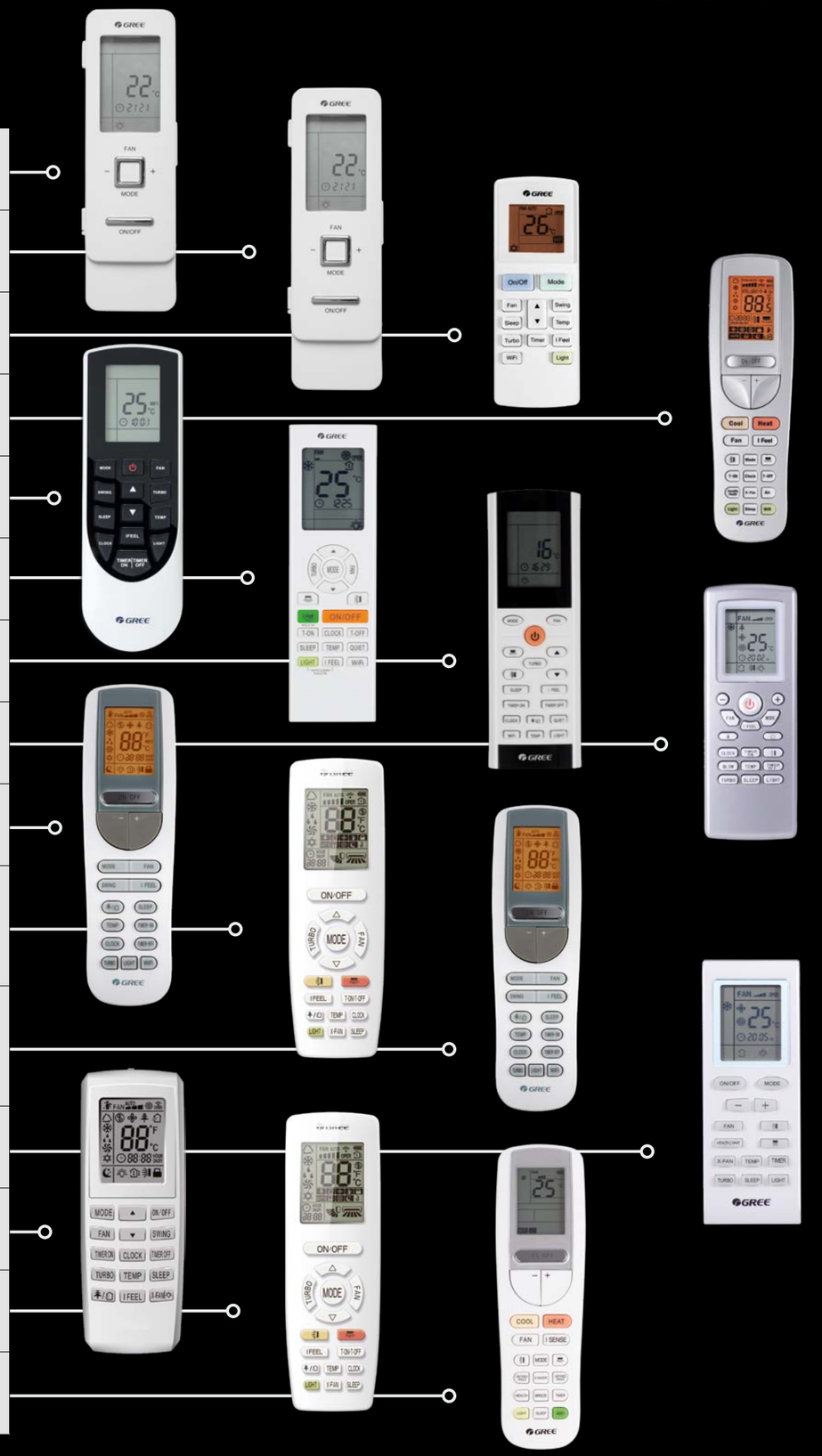


# Sterowniki bezprzewodowe



Sterowniki **BEZPRZEWODOWE**

| Model | Standard | Opcjonalnie | Model |
|---|---|---|---|
| **YAG1FB3 (IR)** | • Amber Prestige | | **YAG1FB3 (IR)** |
| **YAG1FB2 (IR)** | • Amber Standard<br>• Amber Standard FM | | **YAG1FB2 (IR)** |
| **YAW1F5 (IR)** | • Bora<br>• Bora FM | | **YAW1F5 (IR)** |
| **SAA1FB1F (RF)** | • U-Crown<br>• U-Crown FM | | **SAA1FB1F (RF)** |
| **YAN1F6 (IR)** | • Lomo Luxury<br>• Lomo Luxury FM, Lomo Eco | | **YAN1F6 (IR)** |
| **YAU1FB (IR)** | • G-Tech<br>• G-Tech FM | | **YAU1FB (IR)** |
| **YAC1FB9 (IR)** | • Lomo Luxury Plus<br>• Fairy | | **YAC1FB9 (IR)** |
| **YT1F (IR)** | • Kasetonowe FM<br>• Przypodłogowo-sufitowe FM | • Kanałowe FM* | **YT1F (IR)** |
| **YAA1FB8 (IR)** | • Konsola<br>• Konsola FM | | **YAA1FB8 (IR)** |
| **YAP1F6 (IR)** | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM*<br>• Ścienna UM | | **YAP1F6 (IR)** |
| **YAA1FB6 (IR)** | • Muse<br>• Muse FM | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM*<br>• Ścienna UM | **YAA1FB6 (IR)** |
| **YB1F2 (IR)** | • Przenośny Shiny | | **YB1F2 (IR)** |
| **YV1F9 (IR)** | • Przenośny Moma | | **YV1F9 (IR)** |
| **YAP1F7 (IR)** | • Pular | | **YAP1F7 (IR)** |
| **YAA1FB11(IR)** | • Soyal | | **YAA1FB11(IR)** |



* 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



## Sterowniki **INDYWIDUALNE**

| Model | Standard | Opcjonalnie | Opis | Funkcje | Model |
|---|---|---|---|---|---|
| **XK76** | | • G-Tech<br>• G-Tech FM<br>• Lomo Luxury Plus<br>• Lomo Luxury<br>• Lomo Eco**<br>• Amber Prestige<br>• Amber Standard<br>• Konsola<br>• Kasetonowe FM<br>• Kanałowe FM<br>• Przypodłogowo-sufitowe FM<br>• Konsola FM<br>• Lomo Luxury FM<br>• Amber Standard FM<br>• Pular<br>• Fairy | Elegancki sterownik przewodowy indywidualny z dotykowymi przyciskami. Sterownik ten jako opcja kompatybilny jest z wieloma modelami jednostek ściennych oraz multi Free Match. | • Historia błędów<br>• Blokada sterownika<br>• Odczyt czujników temperatur<br>• Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia<br>• Korekcja temperatury<br>• Harmonogram tygodniowy | **XK76** |
| **XE71-42/G** | | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | Nowoczesny sterownik XE71-42/G zastępuje obecny XK75. Występuje jako opcjonalny dla klimatyzatorów serii U-Match. Poza nowym designem, oferuje też nowe funkcje sterowania. Zastosowanie sterownika XE71-42/G do modeli kasetonowych U-Match, umożliwia niezależne zarządzanie pracą żaluzji nawiewu, co gwarantuje precyzję nawiewu i osiągnięcie najwyższego komfortu. | • Historia błędów<br>• Blokada sterownika<br>• Odczyt czujników temperatur<br>• Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia<br>• Korekcja temperatury<br>• Harmonogram tygodniowy | **XE71-42/G** |
| **XK117** | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | | Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Stosowany jako standardowy kontroler dla urządzeń typu U-Match | • Historia błędów<br>• Blokada sterownika<br>• Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia<br>• Korekcja temperatury<br>• Ustawienia sprężu (jedn. kanałowa) | **XK117** |
| **XK19** | • Kanałowe FM | | Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Kontroler fabrycznie w zestawie urządzenia kanałowego multi Free Match. | • Tryb snu<br>• Blokada sterownika<br>• Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia<br>• Regulator czasowy | **XK19** |













## Sterowniki **CENTRALNE**

| Model | Opcjonalnie | Uwagi | Opis i funkcje | Model |
|---|---|---|---|---|
| **CE50-24/E** | • G-Tech<br>• G-Tech FM,<br>• Lomo Luxury Plus<br>• Lomo Luxury<br>• Lomo Eco**<br>• Amber Prestige<br>• Amber Standard<br>• Konsola<br>• Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Kasetonowe FM<br>• Przypodłogowo-sufitowe FM<br>• Kanałowe FM<br>• Lomo Luxury FM<br>• Konsola FM<br>• Amber Standard FM<br>• Pular<br>• Fairy<br>• Ścienne UM | 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. Aby zastosować sterownik centralny dla jednostek ściennych oraz wszystkich jednostek Multi Free Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76. | Praktyczny sterownik centralny obsługującydo 16 jednostek. Możliwość sterowania jednostkami indywidualnie, jak i grupowo. Możliwość blokowania sterowników indywidualnych przewodowych (wybranych funkcji lub całego sterownika). Kompatybilny z wieloma modelami ściennymi, mulit Free Match i U-Match.<br><br>Wybrane funkcje:<br>• Sterowanie centralne<br>• Zarządzanie indywidualne<br>• Harmonogram tygodniowy | **CE50-24/E** |
| **CE52-24/F(C)** | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | 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. Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 36 jednostek. | 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).<br><br>Wybrane funkcje:<br>• Sterowanie centralne<br>• Zarządzanie indywidualne<br>• Harmonogram tygodniowy<br>• Tworzenie grup urządzeń | **CE52-24/F(C)** |







** Tylko dla Lomo Eco 2,6 kW.

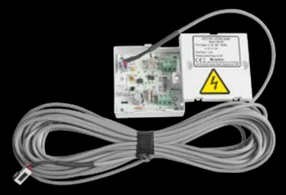
UM - jednostka serii U-Match
FM - jednostka serii multi Free Match

# Akcesoria sterowania



| | Model | Opcjonalnie | Opis | Model |
|---|---|---|---|---|
| Moduł pozwolenia pracy | **MK03** | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | Moduł sterowania ON/OFF klimatyzatorem z zewnętrznych urządzeń. Moduł odbierający sygnał napięciowy 5-24V DC lub 230V AC sterujący pozwoleniem na pracę klimatyzatora. Wykorzystywany np. dla kart hotelowych. | **MK03** |
| Moduł pozwolenia pracy | **MK010** | • Pular<br>• Fairy<br>• G-Tech<br>• G-Tech FM<br>• Amber Prestige<br>• Amber Standard<br>• Lomo Luxury<br>• Lomo Eco*<br>• Lomo Luxury FM<br>• Amber Standard FM | Moduł sterowania ON/OFF klimatyzatorez zewnętrznych urządzeń. Moduł odbierający sygnał napięciowy 5-24V DC lub 230V AC sterujący pozwoleniem na pracę klimatyzatora. Wykorzystywany np. dla kart hotelowych | **MK010** |
| Moduł Dry Contact (sygnałów zew.) | **ME30-42/E1** | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | Moduł Dry Contact to moduł sterowania działaniem klimatyzatora sygnałami z zewnętrznych urządzeń. Moduł wykorzystuje sygnały napięciowe i bezpotencjałowe zarówno wejściowe, jak i wyjściowe do sterowania pracą i funkcjami urządzenia, takimi jak: tryb pracy, ON/OFF, przepustnica świeżego powietrza, czy informacja o błędach. | **ME30-42/E1** |
| Moduł WiFi G-Cloud | **ME31-00/C4** | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | Moduł WiFi G-Cloud to moduł sterowaniaprzez Wi-Fi. Prosty w montażu i konfiguracji moduł wzbogacający opcje sterowania jednostkami o kontrolę zdalną przez aplikację Wi-Fi Gree+. | **ME31-00/C4** |
| Bramka Modbus | **ME50-00/EG(M)**<br>**MG50-00/EG(M)** | • Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | Bramka Modbus to bramka komunikacyjna BMS indywidualna do każdego urządzenia. Bramka umożliwia połączenie jednostek ze sterownikami centralnymi oraz systemami inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS) po protokole Modbus. | **ME50-00/EG(M)**<br>**MG50-00/EG(M)** |
| Bramka BACnet | **ME30-44/D1(B)** | • Pular<br>• Fairy<br>• G-Tech<br>• G-Tech FM<br>• Amber Prestige<br>• Amber Standard<br>• Lomo Luxury Plus<br>• Lomo Luxury<br>• Lomo Eco*<br>• Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM<br>• Lomo Luxury FM<br>• Amber<br>• Standard FM<br>• Konsola FM<br>• Kasetonowe FM<br>• Przypodłogowo-sufitowe FM<br>• Kanałowe FM | Bramka BACnet - Bramka komunikacyjna BMS obsługująca do 255 jednostek. Bramka umożliwia połączenie jednostek z systemami inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS) po protokole BACnet. Aby zastosować bramkę dla urządzeń U-Match koniecznie jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik indywidualny (XK117 lub XE71-42/G) oraz bramkę ME50-00/EG(M). Aby zastosować bramę do urządzeń ściennych oraz multi Free Match każda jednostka musi być wyposażona w sterownik indywidualny XK76. | **ME30-44/D1(B)** |
| Sterowniki pracy naprzemiennej | **Alternate Wireless IR** | • Soyal<br>• Pular<br>• Fairy<br>• G-Tech<br>• Amber Prestige<br>• Amber Standard<br>• Lomo Luxury Plus<br>• Lomo Luxury<br>• Lome Eco<br>• Bora<br>• Muse<br>• Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | Sterownik pracy naprzemiennej bezprzewodowy. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennej dla maksymalnie 4 jednostek. Wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna oraz z możliwością wyposażenia w zasilanie awaryjne UPS (akumulator). Sterownik posiada 2 nadajniki podczerwieni w standardzie. | **Alternate Wireless IR** |
| Sterowniki pracy naprzemiennej | **Alternate** | • Pular<br>• Fairy<br>• G-Tech<br>• Amber Prestige<br>• Amber Standard<br>• Lomo Luxury Plus<br>• Lomo Luxury<br>• Lome Eco*<br>• Kasetonowe UM<br>• Przypodłogowo-sufitowe UM<br>• Kanałowe UM<br>• Ścienne UM | Sterownik pracy naprzemiennej przewodowy. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennej dla maksymalnie 4 jednostek. Wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna oraz z możliwością wyposażenia w zasilanie awaryjne UPS (akumulator). Dodać na końcu: Aby zastosować sterownik pracy naprzemiennej Alternate konieczne jest wyposażenie każdego urządzenia w odpowiedni moduł pozwolenia na pracę (MK010 lub MK03). | **Alternate** |
| Sterowniki pracy naprzemiennej | **SMS Basic** | • Alternate<br>• Alternate Wireless IR | Moduł sterowania SMS klimatyzatorami. Moduł wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna, po przekroczeniu której wysłana jest wiadomość SMS. Moduł umożliwia również sterowanie jednostkami przez wiadomości SMS (m.in. włącz/wyłącz jednostki, informacja zwrotna o stanie pracy). | **SMS Basic** |






















** Tylko dla Lomo Eco 2,6 kW.

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

Wygoda sterowania z **Gree**

# **Akcesoria** dodatkowe

# Akcesoria dodatkowe



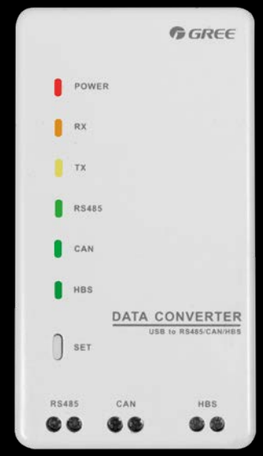
| | Model | Opcjonalnie | Opis | Model |
|---|---|---|---|---|
| Debuggery | **Debugger RAC 2020** | • Pojedyncze urządzenia ścienne | Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.<br>• Odczyt parametrów pracy<br>• Diagnoza płyt głównych<br>• Łatwe podłączenie | **Debugger RAC 2020** |
| | **Debugger RAC 2021** | • Pojedyncze urządzenia ścienne | 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.<br>• Odczyt parametrów pracy<br>• Diagnoza płyt głównych<br>• Łatwe podłączenie | **Debugger RAC 2021** |
| | **Debugger Free Match** | • Urządzenia Multi Free Match | Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.<br>• Odczyt parametrów pracy całego układu<br>• Podłączenie do płyty jednostki zewnętrznej | **Debugger Free Match** |
| | **Debugger U-Match ME-40-00/B** | • Urządzenia U-Match | Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.<br>• Odczyt parametrów pracy całego układu<br>• Wymagane oprogramowanie komputerowe | **Debugger U-Match ME40-00/B** |
| | **Debugger U-Match CE42-24/F(C)** | • Urządzenia U-Match | Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.<br>• Odczyt parametrów pracy całego układu<br>• Niewymagane oprogramowanie komputerowe | **Debugger U-Match CE42-24/F(C)** |









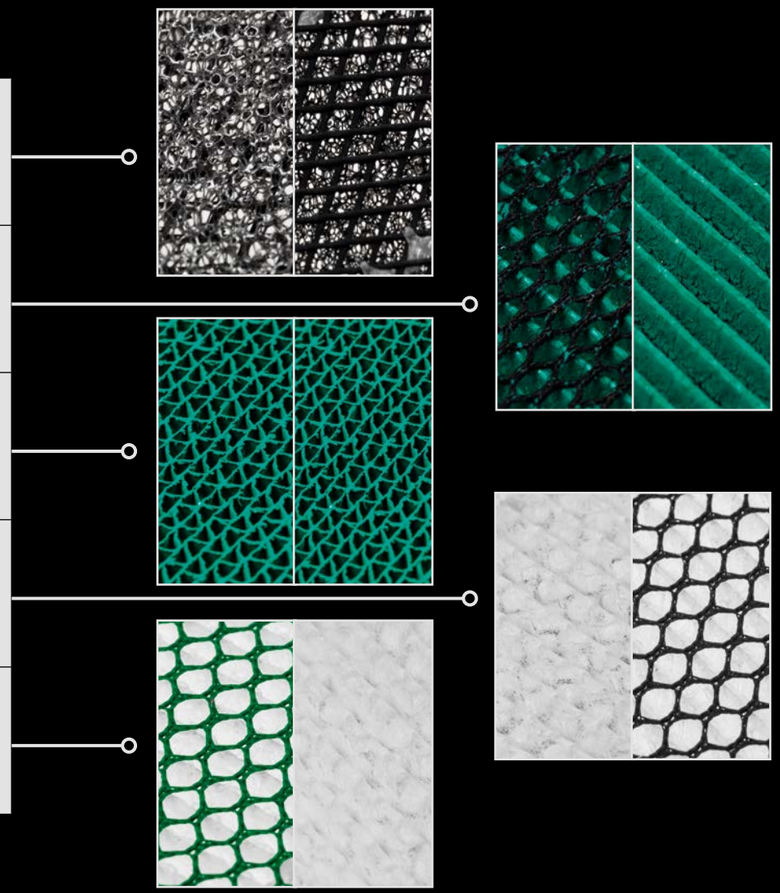





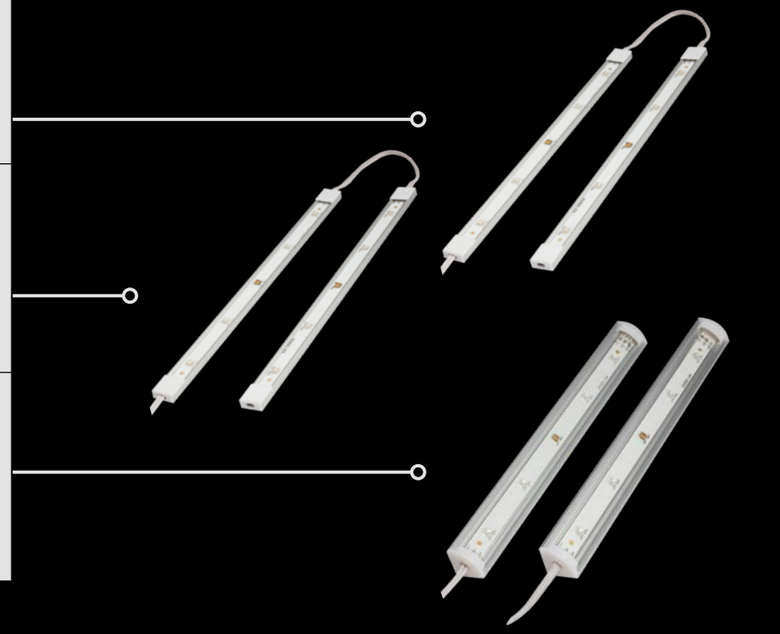

# Akcesoria dodatkowe



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



| | Model | Opcjonalnie | Cechy | Model |
|---|---|---|---|---|
| Lampy LED UV | **ACLS50DR** | • Urządzenia ścienne | • Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów<br>• Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta<br>• Niskie koszty utrzymania<br>• Długi okres działania<br>• Łatwy montaż<br>• Sterowanie pilotem | **ACLS50DR** |
| | **ACLS50D** | • Urządzenia ścienne | • Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów<br>• Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta<br>• Niskie koszty utrzymania<br>• Długi okres działania<br>• Łatwy montaż<br>• Sterowanie WiFi i pilotem | **ACLS50D** |
| | **ACLS50AR** | • Urządzenia kasetonowe i kanałowe | • Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów<br>• Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta<br>• Niskie koszty utrzymania<br>• Długi okres działania<br>• Łatwy montaż<br>• Sterowanie pilotem | **ACLS50AR** |





GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

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**



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 dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.


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


VERSION 0421