



**RAC**  
**MULTI FREE MATCH**  
**U-MATCH**  
**DODATKOWE**



SYSTEMY KLIMATYZACJI



KATALOG **2020**

## 1 WSTĘP

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Poznaj GREE           | 6  |
| Ekologia              | 8  |
| Filtry                | 12 |
| Nowości 2020          | 14 |
| Funkcje urządzeń GREE | 18 |

## 2 KLIMATYZATORY SERII RAC

|                       |    |
|-----------------------|----|
| U-CROWN GOLD          | 22 |
| U-CROWN SILVER        | 26 |
| U-CROWN               | 30 |
| AMBER Prestige        | 34 |
| G-TECH                | 38 |
| AMBER Standard WHITE  | 42 |
| AMBER Standard BLACK  | 46 |
| AMBER Standard SILVER | 50 |
| LOMO Luxury PLUS      | 54 |
| LOMO Luxury           | 58 |
| LOMO Eco              | 62 |
| MUSE                  | 66 |
| BORA                  | 70 |
| KONSOLE               | 74 |

|   |    |
|---|----|
| Funkcje modeli ściennych RAC - porównanie | 78 |
|---|----|

## 3 SYSTEMY MULTI FREE MATCH

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Jednostki zewnętrzne                | 84  |
| U-CROWN GOLD / SILVER               | 86  |
| G-TECH                              | 88  |
| AMBER Standard WHITE / SILVER/BLACK | 90  |
| LOMO Luxury                         | 92  |
| MUSE                                | 94  |
| BORA                                | 96  |
| Konsole / Kasetonowe                | 98  |
| Kanałowe / Przypodłogowo-Sufitowe   | 100 |
| Konfiguracje Free Match             | 102 |

|  |     |
|--|-----|
| Funkcje modeli Multi Free Match - porównanie | 104 |
|--|-----|

## 4 SYSTEMY U-MATCH

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kasetonowe             | 108 |
| Kanałowe               | 112 |
| Przypodłogowo-Sufitowe | 116 |
| AHU Kit dla U-Match    | 120 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Funkcje modeli U-Match - porównanie | 122 |
|-------------------------------------|-----|

## 5 URZĄDZENIA DODATKOWE

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Oczyszczacz EAGLE | 126 |
| Przenośny SHINY   | 128 |
| Przenośny MOMA    | 128 |

## 6 STEROWNIKI I AKCESORIA

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Sterowniki i akcesoria | 130 |
|------------------------|-----|



## 2 KLIMATYZATORY SERII RESIDENTIAL

Oferta klimatyzatorów ściennych Gree jest jedną z najbogatszych na rynku pod względem ilości urządzeń i ich różnorodności. Zadbaliśmy o to, by każdy znalazł w Gree klimatyzator skrojony na miarę swoich potrzeb!

**Szeroki wachlarz funkcji, unikatowe cechy i wyszukane wzornictwo w połączeniu ze znikomą awaryjnością – to przepis na komfort z systemami klimatyzacji Gree.**

Wszystkie klimatyzatory Gree typu Split objęte są pełną 5-letnią gwarancją!



## 3 SYSTEMY MULTI FREE MATCH

Klimatyzowanie wielu pomieszczeń – to proste z systemem Gree Multi FREE MATCH, który pozwala na jednoczesną pracę do 5 jednostek wewnętrznych w układzie z jedną jednostką zewnętrzną.

**www.gree.pl**  
Pozostańmy w kontakcie  
możesz nas śledzić w Internecie



## 4 SYSTEMY U-MATCH

W celu zapewnienia komfortu w pomieszczeniach o dużej powierzchni, Gree oferuje klimatyzatory z serii U-Match, które mogą osiągnąć wydajność chłodniczą nawet do 16 kW.

**f** [www.facebook.com/GreePolska](https://www.facebook.com/GreePolska)  
**@** [www.instagram.com/greepolska](https://www.instagram.com/greepolska)  
**in** [www.linkedin.com/company/greepolska](https://www.linkedin.com/company/greepolska)



## 5 URZĄDZENIA DODATKOWE

Uzupełnieniem oferty Gree są urządzenia dodatkowe, takie jak klimatyzatory przenośne oraz najnowszy oczyszczacz powietrza Eagle o unikatowej konstrukcji.

**FREE**

FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTWICIEL 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.



 **GREE** SYSTEMY KLIMATYZACJI

TWÓJ PRZEPIS NA KOMFORT

# Poznaj GREE

FREE  
FREE POLSKA SP. Z O.O.

## Największe na świecie przedsiębiorstwo klimatyzacyjne

Gree jest największym producentem klimatyzatorów na świecie. Sieć 11 fabryk zlokalizowanych w 3 krajach zintegrowana jest z działem badań i rozwoju, w którym codziennie blisko 100 tysięcy osób pracuje nad ciągłym rozwojem urządzeń Gree. Wszystko po to, by umacniać pozycję lidera w branży HVAC, którą Gree zajmuje niezmiennie od 15 lat. Swoją sukces marka zawdzięcza konsekwentnie realizowanym celom:

- ▶ dążyć do doskonałej jakości
- ▶ zapewniać profesjonalną obsługę
- ▶ tworzyć i rozwijać innowacje technologiczne
- ▶ poprawić efektywność wykorzystania energii i chronić środowisko

### Co trzeci klimatyzator na świecie został wyprodukowany w fabryce Gree

Pierwszymi urządzeniami, jakie 30 lat temu opuściły taśmy produkcyjne fabryk Gree były właśnie klimatyzatory ściennie. W trakcie trzech minionych dekad Gree stale zwiększało finanse przeznaczane na rozwój, konstruowało coraz bardziej zaawansowane modele ściennie, o ciekawszym designie i nowoczesnych funkcjonalnościach. Dziś Gree może pochwalić się opracowaniem aż 29 903 patentów technologicznych, za co już czterokrotnie nagradzane było złotą nagrodą patentową. Inwestowanie w rozwój to odpowiedź na rosnące potrzeby konsumentów na całym świecie.

### Wybór Gree to gwarancja najwyższej jakości.

1

nr 1 na świecie

5

5 lat gwarancji

15

15 lat w Polsce



MADE IN CHINA.  
LOVED BY THE WORLD.

### Światowe zaufanie

Gree od wielu lat sumiennie i starannie realizowało misję „from *made in China* to *created in China*”. Dzięki miliardom euro przeznaczanym na rozwój nowej myśli technologicznej, ciągłą poprawę jakości urządzeń i ochronę środowiska, Gree stała się marką godną zaufania, cenioną na całym świecie. Cel został osiągnięty! Dziś Gree z dumą i satysfakcją rozpowszechnia nowe motto:

„Made in China. Loved by the World.”

Klimatyzatory marki Gree sprzedawane są w 160 krajach, a z wysokiej jakości urządzeń korzysta ponad 300 milionów osób.

### Krajowy sukces

Gree pokochali także polscy użytkownicy klimatyzacji, czego dowodem są rekordowe i wciąż rosnące notowania sprzedażowe marki Gree w naszym kraju.

Za obecność Gree w Polsce odpowiada Grupa Kapitałowa **Free Polska**, która od 15 lat jest wyłącznym przedstawicielem marki na rodzimym rynku. Dzięki jej kompleksowym działaniom sprawnie i dynamicznie funkcjonuje krajowe centrum logistyczne odpowiedzialne za pełną dostępność urządzeń oraz części zamiennych. Funkcję reprezentacyjną i dydaktyczną spełniają: największy w Europie Środkowo-Wschodniej showroom produktów Gree i centrum szkoleniowe zlokalizowane w Krakowie.

### Jakość obsługi

Efektom prowadzonych przez nas szkoleń technicznych jest ponad 1600 wystawionych Certyfikatów Autoryzacyjnych Gree. Podnosimy kwalifikacje instalatorów aby nasi Klienci mieli jeszcze większe zaufanie do marki Gree.

Montaż klimatyzatora Gree realizowany przez naszego Autoryzowanego Instalatora daje Państwu pewność najwyższej jakości świadczonej usługi i 5-letnią gwarancję na urządzenie.





## Ekologia jest naszym priorytetem

W związku z dużą dbałością o środowisko oraz zmianami, jakie zostały przyjęte przez Unię Europejską, Gree, chcąc sprostać Państwa oczekiwaniom, rokrocznie wprowadza do oferty kolejne urządzenia o wyższych parametrach i nowych rozwiązaniach konstrukcyjnych. Przykładem są te pracujące w oparciu o bardziej ekologiczne czynniki chłodnicze, takie jak R32 czy R290.






# Ekologia

jest naszym priorytetem

## Gree w trosce o środowisko

Jednym ze znaczących działań w zakresie ochrony środowiska jest wprowadzanie przez Gree urządzeń pracujących na coraz bardziej ekologicznych czynnikach chłodniczych.

W ostatnim czasie urządzenia Gree poddane były dwóm zmianom czynnika chłodniczego, mającym na uwadze ekologię! Wiosną 2018 roku przedstawiciel marki w Polsce – Free Polska Sp. z o.o. większą część swoich urządzeń, które do tej pory pracowały na R410A, zamienił na ich odpowiedniki z nowym, bardziej przyjaznym naturze R32. Wiosną 2019 roku to kolejny krok w tym kierunku, bowiem w Polsce pojawiły się pierwsze klimatyzacyjne urządzenia przenośne z R290. Czynnik ten ma, w porównaniu do aktualnie najpopularniejszego R32, ponad 220 razy niższy współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego, będąc przy tym nietoksycznym, naturalnym czynnikiem chłodniczym bezpiecznym dla warstwy ozonowej.

|                              |  R410A |  R32 |  R290 |
|------------------------------|---|---|--|
| Naturalny czynnik chłodniczy | Nie   | Nie   | Tak  |
| GWP*                         | 2088  | 675   | 3  |
| ODP**                        | 0   | 0   | 0  |
| Toksyczny (wg. ASHRAE)       | Nie   | Nie   | Nie  |

\* GWP (ang. global warming potential) - potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

\*\* ODP (ang. ozone depletion potential) - potencjał niszczenia warstwy ozonowej

## Marka Gree tworzona jest przez zespół ludzi, dla których dbałość o środowisko naturalne nie jest tylko pustym hasłem.

Od lat inżynierowie Gree starają się wprowadzać najnowsze i innowacyjne rozwiązania, aby negatywny wpływ produkcji, użytkowania i utylizacji urządzeń na otoczenie był jak najmniejszy. Nasze działania doceniają ogólnoswiatowe organizacje certyfikujące odpowiedzialne m.in. za ISO 9001, CE, TUV, EMC, GS oraz miliony Klientów na całym świecie. Poza zespołami projektantów i inżynierów, Gree to też wiele laboratoriów badawczych i instytutów naukowych wspomagających dążenie do dbałości o środowisko naturalne. Wśród nich są m.in.: Laboratorium Ekologicznych Systemów i Urządzeń Klimatyzacyjnych (State Key Laboratory of Green Air-Conditioning Equipment and System), Narodowe Centrum Badań Ekologicznego Chłodnictwa (National Engineering Research Center of Green Refrigeration Equipment) czy Instytut Nowych Źródeł Energii i Środowiska (New Energy and Environment Technology Institute).



## R410A

Czynnik R410A pomimo, że jest mieszaniną wykazuje się dużą efektywnością i stabilnością. Ze względu na ograniczanie wpływu czynników chłodniczych na środowisko jest on stopniowo wycofywany z użytku.



## R32

Czynnik ten ma dużo mniejszy wpływ na środowisko - ponad 3 razy niższy współczynnik GWP w porównaniu do R410A! Dzięki swoim właściwościom jest wydajny i stabilny, a dzięki jednorodności jest również łatwiejszy w obsłudze.



## R290

R290, w porównaniu do aktualnie najpopularniejszego R32, charakteryzuje ponad 220 razy niższy współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego! Jest przy tym nietoksycznym, naturalnym czynnikiem chłodniczym bezpiecznym dla warstwy ozonowej.

## Filtry Opcjonalne

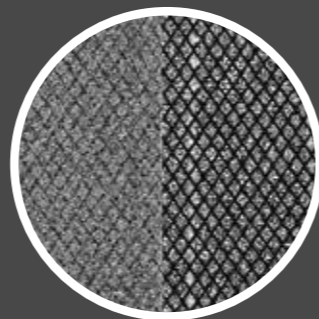
Filtry opcjonalne dają możliwość wsparcia funkcji oczyszczania powietrza przez klimatyzatory ścienne.

### Natura jest najważniejsza!

Dla marki Gree dbałość o środowisko to jeden z kluczowych elementów działalności. Klimatyzatory Gree można doposażyć w filtry całkowicie przyjazne naturze. W trosce o zdrowie i komfort użytkowników Gree stworzyło bogatą ofertę filtrów, które odpowiadają na indywidualne potrzeby Klientów i w doskonały sposób dopełniają ofertę klimatyzacji.

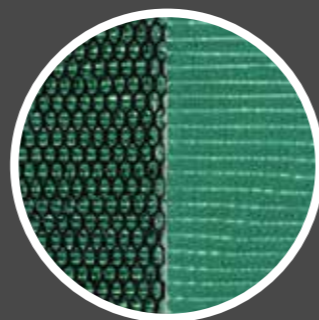
#### Filtr z jonami srebra

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 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.



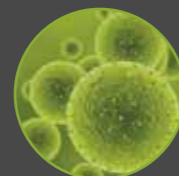
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergeny, smog



sierść zwierząt



bakterie i wirusy



dym tytoniowy



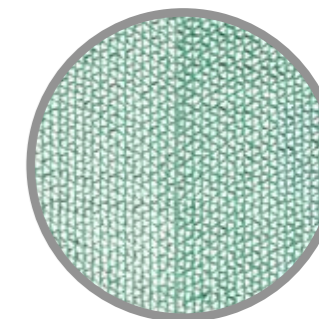
przykre zapachy



kurz, roztocza

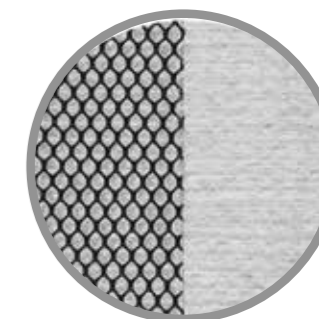
#### Filtr fotokatalityczny

Charakteryzuje się ponadprzeciętną skutecznością w walce z bakteriami, roztocznymi 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.



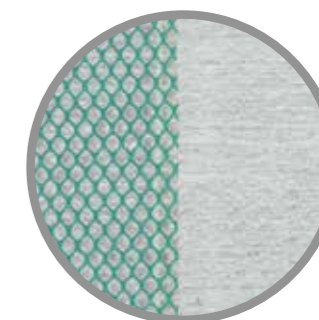
#### Filtr aktywny węglowy

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 najprostszyc 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%.



# G-Tech

Seria klimatyzatorów Gree G-Tech to prawdziwa rewolucja pod względem serwisowania i obsługi. O wyjątkowości tych urządzeń świadczy design wpisujący się w aktualnie panujące trendy oraz wyjątkowa łatwość utrzymania czystości samego urządzenia i jego podzespołów.

Nowoczesny projekt klimatyzatora G-Tech umożliwia łatwy demontaż oraz czyszczenie i dezynfekcję m.in. obudowy, filtrów wstępnych, żaluzji kierującej powietrze, tacy ociekowej, turbiny wentylatora i wymiennika ciepła. Dodatkowo możliwość prostego oddzielenia skrzynki elektrycznej znacznie ułatwia ewentualne wymiany podzespołów elektronicznych.

Wyjątkowo dokładne czyszczenie i serwis klimatyzatora to dłuższa żywotność, wydajniejsza praca i ograniczenie niekorzystnego wpływu na zdrowie użytkowników.

Nie stosowanym wcześniej rozwiązaniem jest również wyjątkowa żaluzja kierująca nawiewem powietrza jednocześnie w pionie i poziomie. Poza innowacyjną budową, klimatyzator G-Tech charakteryzuje się szerokim zakresem funkcji, maksymalną wydajnością, a także stylowym wyglądem panelu przedniego oraz obudowy bocznej. Opływowy kształt i złote, dekoracyjne wstawki dodają mu elegancji i pozwalają świetnie wkomponować się w niemal każdą aranżację wnętrza.

**G-Tech to najnowsza technologia i ponadczasowy design w jednym!**



**Najnowsza technologia  
na wyciągnięcie ręki**

# G-Tech

# Nowość 2020



Easy service



Smart Flow 3D Pro



WiFi Intelligent Control



# Nowości 2020



## U-CROWN SILVER / GOLD



Flagowy model Gree U-Crown teraz pracuje z wykorzystaniem bardziej ekologicznego czynnika chłodniczego R32, dodatkowo dostępny jest w dwóch kolorach: klasycznym Silver oraz popularnym Gold.

Znany i ceniony za swój nieoczywisty design U-Crown zyskał jeszcze wyższe parametry pracy, dzięki czemu może nadal zajmować czołowe miejsce wśród urządzeń w klasie Premium.



## LOMO Luxury PLUS

Popularny model Gree Lomo Luxury zyskał nowe funkcjonalności: pionowe i poziome żaluzje, 7 prędkości wentylatora i więcej trybów snu. Lomo Luxury Plus ma także większą wydajność, pracuje w szerszym zakresie temperatur, jest dużo cichszy i bardziej energooszczędny.

Ulepszony model z popularnej serii Gree Lomo to same plusy dla użytkownika klimatyzacji w klasie Premium.

## Oczyszczacz EAGLE

Nowy Oczyszczacz powietrza Gree Eagle posiada ulepszony filtr kompozytowy HPAC, który jest niezwykle skuteczny i trwały. Można go regularnie czyścić, a wymianie podlega tylko 1 do 2 razy w roku! Innowacyjna konstrukcja urządzenia przekłada się na wzrost wydajności oczyszczania i wygodę użytkownika. Oczyszczacz cechuje niebanalny design i rekordowo cicha praca.



## Sterowniki Alternate



Sterowniki pracy naprzemiennej Gree to narzędzie dedykowane do kontroli pracy naprzemiennej klimatyzatorów oraz monitorowania ich stanu. Proces zarządzania urządzeniami może być zrealizowany przewodowo dzięki modelowi Gree Alternate lub bezprzewodowo przez model Gree Alternate Wireless IR. Dodatkowo oba sterowniki mogą być wyposażone w moduł wysyłania wiadomości SMS – Gree SMS Basic.

Moduł Gree SMS Basic, po wyposażeniu w kartę SIM, pozwala na wysyłanie wiadomości SMS w przypadku przekroczenia granicznej temperatury w pomieszczeniu. Wykorzystuje do tego niezależny, własny czujnik temperatury. Ponadto dzięki komunikacji GSM użytkownik ma możliwość sterowania modułem i urządzeniami za pomocą wiadomości SMS lub aplikacji na urządzenia mobilne.



# Funkcje Urządzeń GREE

## WSZECHSTRONNE STEROWANIE

- Day Timer**  
Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.
- Week Timer**  
Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie tygodnia.
- WiFi Intelligent Control**  
Funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tableta z dowolnego miejsca.
- Remote Controller**  
Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego (pilota).
- Wired Controller**  
Możliwość podłączenia ściennego sterownika przewodowego dla komfortowego sterowania.
- Central Controller**  
Możliwość podłączenia ściennego sterownika przewodowego dla wszechstronnego sterowania.
- Hotel Key Card Control**  
Możliwość podłączenia Modułu styku ON/OFF pozwalającego na włączanie lub wyłączanie urządzenia przez np. styk okienny lub port karty hotelowej.
- Dry Contact**  
Możliwość podłączenia Modułu Dry Contact umożliwiającego sterowanie urządzeniem sygnałami napięciowymi i beznapięciowymi.
- BMS Control**  
Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem.



## EFEKTYWNA PRACA

- Inverter Technology**  
Urządzenie z technologią inwerterową pozwalające na dokładniejsze utrzymywanie zadanej temperatury i oszczędność energii.
- Turbo Mode**  
Funkcja szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.
- 2-stage Compressor**  
Urządzenie wyposażone w wydajną 2-stopniową sprężarkę.
- Save Energy**  
Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.
- Set Static Pressure**  
Możliwość ustawienia kilku poziomów sprężu wentylatora jednostki wewnętrznej.
- Compressor/ Condensate Heater**  
Urządzenie wyposażone w elektryczne grzałki karteru sprężarki/ tacy skroplin.



## ZDROWIE

- Auto Clean**  
Funkcja osuszania wymiennika jednostki wewnętrznej, ograniczająca rozwój drobnoustrojów.
- Air Ionizer**  
Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.
- Health Filters**  
Możliwość doposażenia urządzenia w opcjonalne filtry powietrza.
- Fresh Air**  
Możliwość doprowadzenia kanału świeżego powietrza z przepustnicą (sterowanie przepustnicą przez moduł Dry Contact).
- Easy Service**  
Dzięki nowej konstrukcji, demontaż i serwis podzespołów takich jak obudowa, turbina wentylatora, czy taca skroplin są łatwe i szybkie.



## INTELIĞENTNA PRACA

- Smart Defrost**  
Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.
- G-Doctor**  
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.
- Warm Flow**  
Funkcja eliminująca powiewy chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania.
- Filter Alert**  
Możliwość ustawienia przypomnienia o wykonaniu serwisu po zadanych okresie pracy urządzenia.
- Water Pump**  
Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin. Wysokość podnoszenia 1m.



## KOMFORT

- Smart Flow**  
Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą.
- Smart Flow 3D**  
Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą i pionową.
- Smart Flow 360°**  
Obwodowy nawiew powietrza.
- Smart Flow 3D Pro**  
Innowacyjna konstrukcyjnie pojedyncza żaluzja kontrolująca nawiew powietrza zarówno w kierunku pionowym, jak i poziomym.
- I Feel**  
Funkcja odczytu temperatury otoczenia z czujnika w pilocie.
- +8°C**  
Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.
- „X”-gear Fan**  
Urządzenie wyposażone w „X” biegów wentylatora jednostki wewnętrznej.
- Sleep Mode**  
Funkcja pracy nocnej jednostki (obniżenie nastaw temperatur zwiększające komfort).
- 3 Sleep Modes**  
Funkcja trzech różnych trybów pracy nocnej jednostki (obniżenie nastaw temperatur zwiększające komfort).
- Quiet**  
Tryb cichej pracy urządzenia.
- Dehumidify**  
Urządzenie umożliwia inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.

# Klimatyzatory serii **RAC**

Klimatyzatory Gree to komfort na lata. Stylowy design naszych jednostek wewnętrznych jest dyskretną ozdobą tysięcy mieszkań na całym świecie.

Gree posiada w ofercie aż 13 modeli ściennych. Każdy model to unikatowy design i różne parametry pracy, a także bogaty wybór funkcji, których dobór jest odpowiedzią na rosnące wymagania i potrzeby użytkowników.

## Polacy pokochali klimatyzatory Gree

Gree to druga najczęściej instalowana marka klimatyzatorów w kraju według magazynu branżowego „Chłodnictwo & Klimatyzacja”. Ranking stworzono w roku 2019, w oparciu o dane pochodzące od instalatorów urządzeń klimatyzacyjnych.

## Gree to duży wybór, konkurencyjne ceny i niezawodność!

Znikoma awaryjność, stabilność marki i długi okres gwarancji na całe urządzenie pozwalają tysiącom użytkowników Gree spać spokojnie.

2020

**GREE** SYSTEMY KLIMATYZACJI

NOWOŚĆ

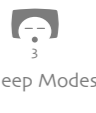


Premium



# U-Crown GOLD

nowa odsłona elegancji



Nazwa klimatyzatora nawiązuje do jego nietypowego wyglądu, który w przekroju przypomina literę „U”. Ten model Gree od lat cieszy się niesłabnącą popularnością, nie tylko ze względu na wyjątkowy design, ale też wysokie parametry i bogaty zasób funkcji. Złota wersja klimatyzatora U-Crown jest odpowiedzią na nowoczesne trendy w aranżacji wnętrz.

# U-CROWN GOLD

| Model   |                    |        | GWH09UB-K6DNA4A             | GWH12UB-K6DNA4A             | GWH18UC-K6DNA4A             |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wydajność (min/nom/max)   | Chłodzenie         | kW     | 0,30/2,70/4,30              | 0,30/3,53/4,80              | 1,20/5,30/6,50              |
|   | Grzanie            |        | 0,60/3,20/5,90              | 0,60/4,00/6,00              | 1,30/5,30/7,00              |
| Zasilanie   |                    | f/V/Hz | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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   |                    | W/W    | 4,50                        | 4,00                        | 3,66                        |
| COP   |                    | W/W    | 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     | 49/43/41/38/36/32/28/-      |
| 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 (beprzewodowy)                                |                    | -      | SAA1FB1 (Radio)             | SAA1FB1 (Radio)             | SAA1FB1 (Radio)             |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                   |                    | -      | -                           | -                           | -                           |
| 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 karтеру sprężarki/tacy ociekowej                |                    | -      | Nie/Tak                     | Nie/Tak                     | Nie/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                 |



|                        |  |                           |                                  |  |
|------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|--|
| Wszelkierne sterowanie |  | 24H<br>DAY Timer          | WiFi<br>WiFi Intelligent Control | REMOTE<br>Controller                                       |
| Efektywna praca        |  | IT<br>INVERTER Technology | TURBO<br>Mode                    | Save<br>Energy<br>Compressor /<br>Condensate<br>Heater     |
| Zdrowie                |  | Auto<br>CLEAN             | AIR<br>Ionizer                   | Health<br>Filters  |
| Inteligentna praca     |  | Smart<br>DEFROST          | G-DOCTOR                         | AUTO<br>Restart<br>WARM<br>Flow                            |
| Komfort                |  | Smart<br>FLOW 3D          | I FEEL                           | Dehumidify<br>+8°C<br>7-Gear Fan<br>3 Sleep Modes<br>Quiet |

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



SAA1FB1

**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).

2020

**GREE** SYSTEMY KLIMATYZACJI



**NOWOŚĆ**



**Premium**

# U-Crown SILVER

klasyczne srebro z nowym czynnikiem



Smart FLOW 3D



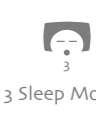
WiFi Intelligent Control



AIR Ionizer



7-Gear Fan



3 Sleep Modes

U-Crown to model dla osób ceniących wyszukany design. Opływowy kształt i piękny, metalizowany panel dodają mu ponadczasowej elegancji. Klimatyzator charakteryzują bogate parametry, wszechstronne możliwości sterowania oraz różnorodność funkcji, m.in. jonizator plazmowy, 7 prędkości wentylatora, 3 tryby snu, a także kontrola nawiewu powietrza w pionie i poziomie.

# U-CROWN SILVER

| 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   |                    | fV/Hz  | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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   |                    | W/W    | 4,50                        | 4,00                        | 3,66                        |
| COP   |                    | W/W    | 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     | 49/43/41/38/36/32/28/-      |
| 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 (beprzewodowy)                                |                    | -      | SAA1FB1 (Radio)             | SAA1FB1 (Radio)             | SAA1FB1 (Radio)             |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                   |                    | -      | -                           | -                           | -                           |
| 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 karтеру sprężarki/tacy ociekowej                |                    | -      | Nie/Tak                     | Nie/Tak                     | Nie/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                 |



|                         |  |                           |                                  |  |
|-------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|--|
| Wszelstronne sterowanie |  | 24H<br>DAY Timer          | WiFi<br>WiFi Intelligent Control | REMOTE<br>Controller                                       |
| Efektywna praca         |  | IT<br>INVERTER Technology | TURBO<br>Mode                    | Save<br>Energy<br>Compressor /<br>Condensate<br>Heater     |
| Zdrowie                 |  | Auto<br>CLEAN             | AIR<br>Ionizer                   | Health<br>Filters  |
| Inteligentna praca      |  | Smart<br>DEFROST          | G-DOCTOR                         | AUTO<br>Restart<br>WARM<br>Flow                            |
| Komfort                 |  | Smart<br>FLOW 3D          | I FEEL                           | Dehumidify<br>+8°C<br>7-Gear Fan<br>3 Sleep Modes<br>Quiet |

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



SAA1FB1

**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).

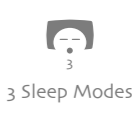
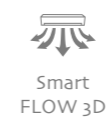
2020



**Premium**

# U-CROWN

cichy i stylowy



U-Crown już od kilku lat cieszy się opinią urządzenia prestiżowego. 7 prędkości wentylatora, funkcja I Feel, efektywne grzanie i chłodzenie oraz 3 tryby snu sprawiają, że klimatyzator ten doskonale sprawdzi się zarówno w obiektach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej. Ponadczasowy design to jeden z wielkich atutów tego urządzenia.



# U-Crown

| MODEL   |                    |        | GWH09UB-K3DNA4F             | GWH12UB-K3DNA4F             | GWH18UC-K3DNA4F             |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wydajność (min/nom/max)   | Chłodzenie         | kW     | 0,40/2,60/4,00              | 0,40/3,50/4,50              | 0,90/5,30/5,80              |
|   | Grzanie            |        | 0,60/3,00/4,80              | 0,60/3,60/5,40              | 0,80/5,30/7,30              |
| Zasilanie   |                    | f/V/Hz | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 3x1,5                       | 3x1,5                       | 3x2,5                       |
| Pobór mocy (min/nom/max)  | Chłodzenie         | kW     | 0,10/0,60/1,50              | 0,10/0,90/1,60              | 0,20/1,60/2,10              |
|   | Grzanie            |        | 0,10/0,80/1,60              | 0,10/1,00/1,70              | 0,20/1,40/2,40              |
| EER   |                    | W/W    | 4,33                        | 3,80                        | 3,30                        |
| COP   |                    | W/W    | 3,75                        | 3,71                        | 3,72                        |
| SEER  |                    | -      | 7,50                        | 7,00                        | 6,10                        |
| 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      | 2,7                         | 4,1                         | 7,1                         |
|   | Grzanie            |        | 3,5                         | 4,2                         | 6,2                         |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA  |                    |        | GWH09UB-K3DNA4F/I           | GWH12UB-K3DNA4F/I           | GWH18UC-K3DNA4F/I           |
| Przepływ powietrza  |                    | m³/h   | 650/530/470/400/350/300/290 | 720/550/490/420/370/320/290 | 850/750/650/600/500/400/340 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)  | 41/37/35/33/30/22/19        | 43/38/36/34/31/23/20        | 46/42/40/36/33/25/22        |
| Poziom mocy akustycznej   |                    | dB(A)  | 56/50/48/46/43/35/32        | 57/51/49/47/44/36/33        | 58/54/52/48/45/37/34        |
| Zakres nastawy temperatury  |                    | °C     | 16~30                       | 16~30                       | 16~30                       |
| Wydajność osuszania   |                    | l/h    | 0,8                         | 1,4                         | 1,8                         |
| 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 (beprzewodowy)                                |                    | -      | SAA1FB1F (Radio)            | SAA1FB1F (Radio)            | SAA1FB1F (Radio)            |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                   |                    | -      | -                           | -                           | -                           |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA  |                    |        | GWH09UB-K3DNA4F/O           | GWH12UB-K3DNA4F/O           | GWH18UC-K3DNA4F/O           |
| Sprężarka   | Producent          | -      | GREE                        | GREE                        | GREE                        |
|   | Typ                | -      | rotacyjna                   | rotacyjna                   | rotacyjna                   |
|   | Moc                | W      | 1430                        | 1430                        | 1430                        |
| 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 karтеру sprężarki/tacy ociekowej                |                    | -      | Nie/Tak                     | Nie/Tak                     | Nie/Tak                     |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)  | 50                          | 52                          | 56                          |
| Poziom mocy akustycznej   |                    | dB(A)  | 59                          | 62                          | 62                          |
| Czynnik chłodniczy  | Typ                | -      | R410A                       | R410A                       | R410A                       |
|   | Ilość              | kg     | 1,3                         | 1,3                         | 1,65                        |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika |                    | m      | 5                           | 5                           | 5                           |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m    | 20                          | 20                          | 20                          |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm     | 6,35                        | 6,35                        | 6,35                        |
|   |                    | cal    | 1/4"                        | 1/4"                        | 1/4"                        |
|   | Gaz                | mm     | 12,70                       | 12,70                       | 12,70                       |
|   |                    | cal    | 1/2"                        | 1/2"                        | 1/2"                        |
| Długość instalacji  | Całkowita          | m      | 15                          | 20                          | 25                          |
|   | Różnica wysokości  | m      | 10                          | 10                          | 10                          |
| Waga netto/brutto   |                    | kg     | 44,5/47,5                   | 44,5/47,5                   | 51,0/55,5                   |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm     | 899x596x378                 | 899x596x378                 | 963x700x396                 |

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

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



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

• Tylko dla modeli 2,6 i 3,5 kW

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



SAA1FB1F

2020



**Premium**

# Amber Prestige

klasa i funkcjonalność



- I FEEL
- Smart FLOW 3D
- 1..2  
2-Stage Compressor
- WIRED Controller
- BMS  
BMS Control

Urządzenie zaliczane do serii Premium, spełniające oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Zaletami tego modelu są: bogate możliwości sterowania, jak i mnogość funkcji mających wpływ na komfort użytkowania. Wysoka klasa energetyczna, możliwość pracy przy skrajnych temperaturach zewnętrznych (grzanie do -30 °C oraz chłodzenie do 52 °C), 3 tryby snu oraz 7 prędkości wentylatora.

# Amber Prestige

| MODEL   |                    |        | GWH09YD-S6DBA2A             | GWH12YD-S6DBA2A             | GWH18YE-S6DBA2A                | 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   |                    | fV/Hz  | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                   | 1/220-240/50                  |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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   |                    | W/W    | 4,91                        | 4,20                        | 4,02                           | 3,80                          |
| COP   |                    | W/W    | 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-S6DBA2A/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                       | 16~30                       | 16~30                          | 16~30                         |
| 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     | 996x301x225                 | 996x301x225                 | 1101x327x249                   | 1101x327x249                  |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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                          | 40                          | 40                             | 50                            |
|   | Różnica wysokości  | m      | 10                          | 20                          | 20                             | 30                            |
| Waga netto/brutto   |                    | kg     | 44,5/47,5                   | 45,5/48,5                   | 62,5/67,5                      | 65,0/70,0                     |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm     | 899x596x378                 | 899x596x378                 | 1003x790x427                   | 1003x790x427                  |

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).



|                        |  |                     |               |                          |                  |                                |                    |                        |             |
|------------------------|--|---------------------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| Wszelkierne sterowanie |  |                     |               |                          |                  |                                |                    |                        |             |
|                        |  | DAY Timer           | WEEK Timer    | WIFI Intelligent Control | WIRED Controller | REMOTE Controller              | CENTRAL Controller | HOTEL Key Card Control | BMS Control |
| Efektywna praca        |  |                     |               |                          |                  |                                |                    |                        |             |
|                        |  | INVERTER Technology | TURBO Mode    | 2-Stage Compressor       | Save Energy      | Compressor / Condensate Heater |                    |                        |             |
| Zdrowie                |  |                     |               |                          |                  |                                |                    |                        |             |
|                        |  | Auto CLEAN          | AIR Ionizer   | Health Filters           |                  |                                |                    |                        |             |
| Inteligentna praca     |  |                     |               |                          |                  |                                |                    |                        |             |
|                        |  | Smart DEFROST       | G-DOCTOR      | AUTO Restart             | WARM Flow        |                                |                    |                        |             |
| Komfort                |  |                     |               |                          |                  |                                |                    |                        |             |
|                        |  | Smart FLOW          | Smart FLOW 3D | I FEEL                   | Dehumidify       | +8°C                           | 7-Gear Fan         | 3 Sleep Modes          | Quiet       |

## Sterowniki standardowe



YAG1FB3

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

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

WWW.GREE.PL

KLIMATYZATORY SERII RAC

37

2020



NOWOŚĆ



Standard

# G-Tech

rewolucja w serwisowaniu



- Easy service
- Smart Flow 3D Pro
- WiFi Intelligent Control
- 7-Gear Fan
- Wired controller

**G-Tech** to prawdziwa rewolucja w serwisowaniu klimatyzatora ściennego. Dzięki innowacyjnej konstrukcji model ten umożliwia łatwy i szybki demontaż poszczególnych podzespołów oraz ich dokładne czyszczenie. Model charakteryzują ponadto: wysoka klasa energetyczna, bogate opcje sterowania oraz stosowana tylko dla G-Tech nowa żaluzja kontrolująca nawiew powietrza jednocześnie w kierunku pionowym, jak i poziomym. G-Tech to najnowsza technologia i ponadczasowy design w jednym!

| 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   |                    | fV/Hz  | 1/220-240/50                    | 1/220-240/50                    |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 3x1,5                           | 3x1,5                           |
| Pobór mocy (min/nom/max)  | Chłodzenie         | kW     | 0,14/0,60/1,40                  | 0,14/0,88/1,40                  |
|   | Grzanie            |        | 0,18/0,72/1,65                  | 0,18/0,95/1,65                  |
| EER   |                    | W/W    | 4,50                            | 4,00                            |
| COP   |                    | W/W    | 4,48                            | 4,00                            |
| SEER  |                    | -      | 8,50                            | 8,50                            |
| SCOP  |                    | -      | 4,60                            | 4,60                            |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej                          | Chłodzenie         | -      | A+++                            | A+++                            |
|   | Grzanie            |        | A++                             | A++                             |
| Pobór prądu (wartość nominalna)                                     | Chłodzenie         | A      | 2,8                             | 4,0                             |
|   | Grzanie            |        | 3,3                             | 4,3                             |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA  |                    |        | GWH09AEC-K6DNA1A/I              | GWH12AEC-K6DNA1A/I              |
| Przepływ powietrza  |                    | m³/h   | 735/663/607/509/471/359/200/150 | 750/650/600/510/470/360/200/150 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)  | 43/39/36/33/28/22/21/20         | 43/39/36/33/28/22/21/20         |
| Poziom mocy akustycznej   |                    | dB(A)  | 57/53/50/47/42/36/35/34         | 58/53/50/47/42/36/35/34         |
| Zakres nastawy temperatury  |                    | °C     | 16~30                           | 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     | 1035x384x325                    | 1035x384x325                    |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -      | YAU1FB (IR)                     | YAU1FB (IR)                     |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                   |                    | -      | XK76                            | XK76                            |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA  |                    |        | GWH09AAB-K6DNA3A/O              | GWH12AEC-K6DNA1A/O              |
| Sprężarka   | Producent          | -      | GREE                            | GREE                            |
|   | Typ                | -      | rotacyjna                       | rotacyjna                       |
|   | Moc                | W      | 1230                            | 1230                            |
| Wentylator  | Przepływ powietrza | m³/h   | 2200                            | 2200                            |
|   | Moc silnika        | W      | 30                              | 30                              |
| Zakres temperatur otoczenia   | Chłodzenie         | °C     | -15~43                          | -15~43                          |
|   | Grzanie            | °C     | -22~24                          | -22~24                          |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                |                    | -      | Nie/Tak                         | Nie/Tak                         |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)  | 52                              | 52                              |
| Poziom mocy akustycznej   |                    | dB(A)  | 62                              | 62                              |
| Czynnik chłodniczy  | Typ                | -      | R32                             | R32                             |
|   | Ilość              | kg     | 0,70                            | 0,80                            |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika |                    | m      | 5                               | 5                               |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m    | 16                              | 16                              |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm     | 6,35                            | 6,35                            |
|   |                    | cal    | 1/4"                            | 1/4"                            |
|   | Gaz                | mm     | 9,52                            | 9,52                            |
|   |                    | cal    | 3/8"                            | 3/8"                            |
| Długość instalacji  | Całkowita          | m      | 15                              | 15                              |
|   | Różnica wysokości  | m      | 10                              | 10                              |
| Waga netto/brutto   |                    | kg     | 33,5/36,5                       | 33,5/36,5                       |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm     | 848x596x320                     | 848x596x320                     |

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

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



|                          |                   |             |                          |                   |                   |                    |            |     |
|--------------------------|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------|-----|
| Wszechstronne sterowanie | 24h               | WEEK Timer  | WIFI Intelligent Control | WIRED Controller  | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD | BMS |
| Efektywna praca          | IT                | TURBO Mode  | Save Energy              | Condensate Heater |                   |                    |            |     |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN        | AIR Ionizer | Health Filters           | Easy service      |                   |                    |            |     |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST     | G-DOCTOR    | AUTO Restart             | WARM Flow         |                   |                    |            |     |
| Komfort                  | Smart Flow 3D Pro | I FEEL      | Dehumidify               | +8°C              | 7-Gear Fan        | Sleep Mode         | Quiet      |     |

● OPCJONALNIE

## Sterowniki standardowe



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

2020



**Standard**

# Amber Standard WHITE

luksus w standardzie



- WiFi Intelligent Control
- 7-gear fan
- 3 Sleep Modes
- WIRED Controller
- BMS control

To urządzenie o ponadprzeciętnych parametrach technicznych. Wyróżnia je przede wszystkim szeroki zakres pracy (do -22 °C przy grzaniu oraz 43 °C przy chłodzeniu), wysoka klasa energetyczna (do A+++) oraz funkcja oszczędzania energii. Klimatyzator AMBER Standard WHITE jest idealnym połączeniem jakości i ponadczasowej elegancji.

# Amber Standard WHITE



| MODEL   |                    |        | GWH09YC-K6DNA1A             | GWH12YC-K6DNA1A             | GWH18YD-K6DNA1A      | 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   |                    | fV/Hz  | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50         | 1/220-240/50                   |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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   |                    | W/W    | 4,62                        | 3,68                        | 3,42                 | 3,50                           |
| COP   |                    | W/W    | 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-K6DNA1A/I           | GWH12YC-K6DNA1A/I           | GWH18YD-K6DNA1A/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      | 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                   | 50                             |
| 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 (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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               | -15~43                         |
|   | 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                        | 12,7                 | 15,88                          |
| 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     | 848x596x320                 | 848x596x320                 | 963x700x396          | 963x700x396                    |



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

## Sterowniki standardowe



YAG1FB2

## Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

### 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).

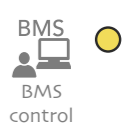
2020



**Standard**

# Amber Standard BLACK

inspiruje i zachwyca



Klimatyzator AMBER Standard BLACK nie tylko znacząco podniesie komfort w Państwa mieszkaniu, ale też świetnie dopełni aranżację wnętrza. Dzięki szerokim możliwościom związanym ze sterowaniem, pionowymi i poziomymi ruchami automatycznej żaluzji, 7 prędkościom wentylatora oraz 3 trybom snu jego obsługa jest wyjątkowo wygodna i komfortowa.



# Amber Standard BLACK

| MODEL   |                    |        | GWH09YC-K6DNA2A             | GWH12YC-K6DNA2A             | GWH18YD-K6DNA2A      | GWH24YE-K6DNA2A                |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 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            | kW     | 0,70/2,93/4,40              | 1,20/3,81/4,40              | 1,12/5,57/6,80       | 1,70/7,20/10,10                |
| Zasilanie   |                    | f/V/Hz | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50         | 1/220-240/50                   |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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            | kW     | 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   |                    | W/W    | 4,62                        | 3,68                        | 3,42                 | 3,50                           |
| COP   |                    | W/W    | 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            | A      | 2,9                         | 4,5                         | 6,3                  | 8,4                            |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA  |                    |        | GWH09YC-K6DNA2A/I           | GWH12YC-K6DNA2A/I           | GWH18YD-K6DNA2A/I    | GWH24YE-K6DNA2A/I              |
| Przepływ powietrza  |                    | m³/h   | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/750/610/520      | 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                   | 50                             |
| 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 (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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               | -15~43                         |
|   | Grzanie            | °C     | -22~24                      | -22~24                      | -22~24               | -20~24                         |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                |                    | -      | Tak/Tak                     | Tak/Tak                     | Nie/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                        | 12,7                 | 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     | 848x596x320                 | 848x596x320                 | 963x700x396          | 963x700x396                    |

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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



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

Sterowniki standardowe



YAG1FB2

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

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

WWW.GREE.PL

KLIMATYZATORY SERII RAC

49

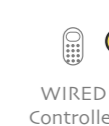
2020



**Standard**

# Amber Standard SILVER

oszczędność z klasą



Amber Standard Silver, dzięki swojej klasycznej konstrukcji oraz estetycznej kolorystyce, idealnie komponuje się w eleganckich wnętrzach. Sterowanie przez Wi-Fi umożliwia komfortowe użytkowanie, a funkcja Save Energy obniża koszty eksploatacji. Klimatyzator cechują wysokie parametry pracy oraz szeroki wachlarz możliwości.

# Amber Standard SILVER

| MODEL   |                    |        | GWH09YC-K6DNA2A             | GWH12YC-K6DNA2A             | GWH18YD-K6DNA2A      | GWH24YE-K6DNA2A                |
|---|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Wydajność (min/nom/max)   | Chłodzenie         | kW     | 0,90/2,70/3,80              | 1,00/3,50/3,81              | 1,26/5,30/6,60       | 1,10/7,00/9,05                 |
|   | Grzanie            |        | 0,70/2,93/4,40              | 1,20/3,81/4,40              | 1,12/5,57/6,80       | 1,70/7,20/10,10                |
| Zasilanie   |                    | f/V/Hz | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50         | 1/220-240/50                   |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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   |                    | W/W    | 4,62                        | 3,68                        | 3,42                 | 3,50                           |
| COP   |                    | W/W    | 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           | GWH12YC-K6DNA2A/I           | GWH18YD-K6DNA2A/I    | GWH24YE-K6DNA2A/I              |
| Przepływ powietrza  |                    | m³/h   | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/750/610/520      | 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                   | 50                             |
| Waga netto/brutto   |                    | kg     | 10,5/12,5                   | 11,0/13,0                   | 13,5/16,5            | 16,5/20,0                      |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm     | 865×290×210                 | 865×290×210                 | 996×301×225          | 1101×327×249                   |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -      | YAG1FB2(IR)                 | YAG1FB2(IR)                 | YAG1FB2(IR)          | YAG1FB2(IR)                    |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                   |                    | -      | XK76                        | XK76                        | XK76                 | XK76                           |
| 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               | -15~43                         |
|   | Grzanie            | °C     | -22~24                      | -22~24                      | -22~24               | -20~24                         |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                |                    | -      | Tak/Tak                     | Tak/Tak                     | Nie/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                        | 12,7                 | 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                 | 963×700×396          | 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).



|                          |                     |               |                |                                |                   |                    |            |               |       |
|--------------------------|---------------------|---------------|----------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|------------|---------------|-------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H                 | WEEK Timer    | WiFi           | WIRED Controller               | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD | BMS           |       |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode    | Save energy    | Compressor / condensate heater |                   |                    |            |               |       |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          | AIR ionizer   | Health filters |                                |                   |                    |            |               |       |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR      | AUTO Restart   | WARM flow                      |                   |                    |            |               |       |
| Komfort                  | Smart FLOW          | Smart FLOW 3D | I FEEL         | Dehumidify                     | +8°C              | +8°C               | 7-gear fan | 3 Sleep Modes | Quiet |

Sterowniki standardowe



YAG1FB2

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

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

WWW.GREE.PL

KLIMATYZATORY SERII RAC

53

2020



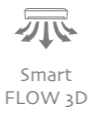
NOWOŚĆ



Standard

# LOMO Luxury PLUS

jeszcze więcej możliwości



LOMO Luxury PLUS to rozbudowana o nowe możliwości wersja klasycznego modelu Lomo Luxury. Dzięki unowocześnionej konstrukcji model ten zyskał dodatkowe możliwości, m.in.: sterowanie nawiewem powietrza w pionie i poziomie z 7 biegami wentylatora oraz ustawienie 3 trybów snu. Urządzenie ma ponadto wyższe parametry efektywności pracy.

# LOMO Luxury PLUS

| MODEL   |                    |        | GWH09QB-K6DNB2E             | GWH12QC-K6DNB2D             | GWH18QD-K6DNB2D             | GWH24E-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 mm | 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   |                    | W/W    | 3,29                        | 3,23                        | 3,40                        | 3,68                           |
| COP   |                    | W/W    | 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           | GWH24E-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     | 790X275X200                 | 845x289x209                 | 970X300X224                 | 1078X325X246                   |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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 odciekowej               |                    | -      | 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).



|                          |                     |             |                          |                   |                   |                    |                    |             |
|--------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer  | WIFI Intelligent Control | WIRED Controller  | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD Control | BMS Control |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode  | Save Energy              | Condensate Heater |                   |                    |                    |             |
| Zdrowie                  | AUTO CLEAN          | AIR Ionizer | Health Filters           |                   |                   |                    |                    |             |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G-DOCTOR    | AUTO Restart             | WARM Flow         |                   |                    |                    |             |
| Komfort                  | Smart FLOW 3D       | I FEEL      | Dehumidify               | +8°C              | 7-Gear Fan        | 3 Sleep Modes      | Quiet              |             |

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe

Sterowniki opcjonalne



YAC1FB9



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



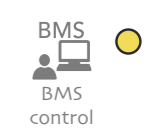
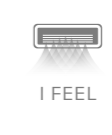
Gree Alternate★★

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



# LOMO Luxury

klasyka i wszechstronność



To jeden z klasycznych modeli w ofercie Gree. Główną zaletą tego urządzenia jest jego wszechstronność. Możliwość grzania nawet do -22°C, funkcja gorącego startu oraz inteligentne odszranianie sprawiają, że urządzenie to sprawdzi się również jako źródło ciepła. 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.

# LOMO Luxury

| 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 mm | 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   |                    | W/W    | 3,23              | 3,26              | 3,25              | 3,30              |
| COP   |                    | W/W    | 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-K6DNA1C/O | GWH12QC-K6DNA1C/O | GWH18QD-K6DNA1C/O | GWH24QE-K6DNA1C/O |
| 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)  | 39/36/32/26       | 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                 |
| 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 (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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 karтеру sprężarki/tacy odciekowej               |                    | -      | Tak/Tak           | Tak/Tak           | Tak/Tak           | Tak/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).



|                          |                     |             |                          |                   |                   |                    |                    |             |
|--------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer  | WiFi Intelligent Control | WIRED Controller  | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD control | BMS control |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode  | Save energy              | Compressor heater | Condensate heater |                    |                    |             |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          | AIR ionizer | Health filters           |                   |                   |                    |                    |             |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR    | AUTO Restart             | WARM flow         |                   |                    |                    |             |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL      | Dehumidify               | +8°C              | 4-Gear Fan        | Sleep mode         |                    |             |

★ Dotyczy Lomo Luxury 2,6 i 3,5 kW

Sterowniki standardowe

Sterowniki opcjonalne



YAN1F6



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

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

WWW.GREE.PL

KLIMATYZATORY SERII RAC

61



# LOMO Eco

niezawodność i prostota



WiFi  
WiFi Intelli-  
gent Control

I FEEL

+8°C  
+8°C

WIRED  
Controller

BMS  
BMS control

To flagowy model Gree z serii urządzeń Standard. Łączy w sobie niezawodność i prostotę działania. Dzięki stylowemu panelowi przedniemu idealnie prezentuje się w nowoczesnych, jak i klasycznych wnętrzach. Wysoka klasa energetyczna (A++ przy chłodzeniu, A+ przy grzaniu) oraz funkcja oszczędzania energii w połączeniu z cichą pracą tworzą kompletne urządzenie. Poza standardowymi funkcjami, Lomo Eco wyposażony jest w odczyt temperatury z pilota oraz funkcję +8° C.

● OPCJONALNIE ★ Dotyczy Lomo Eco 2,6



# LOMO Eco

| 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   |                    | fV/Hz  | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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   |                    | W/W    | 3,23              | 3,21              | 3,22               | 3,50               |
| COP   |                    | W/W    | 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     | 790x275x200       | 790x275x200       | 970x300x224        | 1078x325x246       |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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     | 782x540x320       | 848x596x320       | 848x596x320        | 963x700x396        |

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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



|                          |               |             |                |                  |                   |                    |            |     |
|--------------------------|---------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------|------------|-----|
| Wszechstronne sterowanie | 24H           | WEEK Timer  | WiFi           | WIRED Controller | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD | BMS |
| Efektywna praca          | IT            | TURBO Mode  | Save energy    |                  |                   |                    |            |     |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN    | AIR ionizer | Health filters |                  |                   |                    |            |     |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST | G DOCTOR    | AUTO Restart   | WARM flow        |                   |                    |            |     |
| Komfort                  | Smart FLOW    | I FEEL      | Dehumidify     | +8°C             | 4-gear fan        | Sleep mode         |            |     |

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



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

WWW.GREE.PL

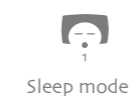
KLIMATYZATORY SERII RAC

65



# MUSE

nieszablonowy wygląd



+8°C

Nieszablonowy wygląd, funkcjonalność i łatwość obsługi to najważniejsze cechy tego modelu. Jego opływowy kształt i niewielkie wymiary sprawiają, że idealnie prezentuje się w nowoczesnie zaaranżowanych wnętrzach. Dzięki funkcji I Feel z klimatyzatorem Muse łatwo i precyzyjnie możemy kontrolować temperaturę w pomieszczeniu. Wysokie parametry pracy gwarantują satysfakcję z użytkowania.

# MUSE

| 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   |                    | fV/Hz  | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm | 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   |                    | W/W    | 3,20               | 3,21               | 3,22               | 3,50               |
| COP   |                    | W/W    | 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 (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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                 | 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               | 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).



|                          |                     |                          |                   |                                |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WiFi Intelligent Control | REMOTE Controller |                                |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode               | Save energy       | Compressor / condensate heater |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          | AIR ionizer              | Health filters    |                                |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR                 | AUTO Restart      | WARM flow                      |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL                   | Dehumidify        | +8°C, 4-gear fan, Sleep mode   |

●● Dotyczy MUSE 6,2 kW

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YAA1FB6

2020

**GREE** SYSTEMY KLIMATYZACJI



# BORA

styl i energooszczędność



- WiFi Intelligent Control
- I FEEL
- +8°C
- AIR ionizer
- Sleep mode

Klimatyzator Gree Bora to stylowy i ekonomiczny model. Wyjątkowy design sprawia, że komponuje się on praktycznie w każdym wnętrzu. Dzięki funkcjom takim jak odczyt temperatury z pilota, timer 24h oraz sterownie przez WiFi, jego obsługa jest wyjątkowo prosta i przyjemna. Funkcjami podnoszącymi komfort użytkownika jest wbudowany jonizator plazmowy, tryb snu oraz funkcja gorącego startu. Urządzenie ponadto cechuje się skuteczną i niezawodną pracą, a dzięki trybowi Turbo umożliwia błyskawiczne schłodzenie pomieszczenia.

# BORA

| 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 mm | 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     | 0,15/1,40/1,70     | 0,60/1,76/2,50     |
|   | Grzanie            |        | 0,20/0,78/1,50     | 0,10/0,94/1,40     | 0,16/1,40/1,60     | 0,65/1,86/2,60     |
| EER   |                    | W/W    | 3,20               | 3,21               | 3,22               | 3,50               |
| COP   |                    | W/W    | 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    | 550/480/410/290    | 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        | 970x300x225        | 970x300x225        |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -      | 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 karтеру sprężarki/tacy odciekowej               |                    | -      | Opcja/opcja        | Opcja/opcja        | Opcja/opcja        | Tak/opcja          |
| 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).



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

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe

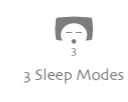


YAW1F5



# KONSOLA

do zadań specjalnych



Konsole to urządzenia doskonale sprawdzające się w pomieszczeniach, w których nie ma możliwości zastosowania standardowego urządzenia ściennego. 7-stopniowa regulacja nawiewu oraz dwukierunkowa dystrybucja pozwalają na precyzyjne rozprowadzenie powietrza i osiągnięcie wysokiego komfortu.

● OPCJONALNIE

# KONSOLA

| 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   |                    | fV/Hz             | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                      |                    | N x mm            | 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   |                    | W/W               | 3,75                        | 3,52                        | 3,40                        |
| COP   |                    | W/W               | 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  |                    | m <sup>3</sup> /h | 500/430/410/370/330/280/250 | 600/520/480/440/400/360/280 | 700/650/580/520/460/410/320 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)             | 39/36/33/31/29/26/23        | 42/40/38/36/33/29/25        | 47/45/42/40/37/35/31        |
| Poziom mocy akustycznej   |                    | dB(A)             | 50/48/45/44/42/38/34        | 52/50/48/46/43/39/35        | 57/55/52/50/47/45/41        |
| Zakres nastawy temperatury  |                    | °C                | 16~30                       | 16~30                       | 16~30                       |
| Wydajność osuszania   |                    | l/h               | 0,8                         | 1,2                         | 1,8                         |
| Moc silnika wentylatora   |                    | W                 | 30                          | 30                          | 30                          |
| Waga netto/brutto   |                    | kg                | 15,5/18,5                   | 15,5/18,5                   | 15,5/18,5                   |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm                | 700x600x215                 | 700x600x215                 | 700x600x215                 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -                 | 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                   |
| Wentylator  | Moc                | W                 | 790                         | 1023                        | 1410                        |
|   | Przepływ powietrza | m <sup>3</sup> /h | 1600                        | 2200                        | 3200                        |
| Zakres temperatur otoczenia   | Moc silnika        | W                 | 30                          | 30                          | 60                          |
|   | Chłodzenie         | °C                | -15~43                      | -15~43                      | -15~43                      |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                | Grzanie            | °C                | -22~24                      | -22~24                      | -22~24                      |
|   | -                  | -                 | 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                 | 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).



|                          |                     |             |                               |                                |                   |                    |
|--------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer  | WiFi WiFi Intelligent Control | WIRED Controller               | REMOTE Controller | CENTRAL Controller |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode  | Save energy                   | Compressor / condensate heater |                   |                    |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          | AIR ionizer |                               |                                |                   |                    |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR    | AUTO Restart                  | WARM flow                      |                   |                    |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL      | Dehumidify                    | +8°C                           | 7-gear fan        | 3 Sleep Modes      |
|                          |                     |             |                               |                                |                   | QUIET              |

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

| Sterowniki standardowe  | Sterowniki opcjonalne   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| YAA1FB8   | XK76  | CE50-24/E★  |

● OPCJONALNIE ★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

\* - tylko dla modeli 2,60 (2,70) i 3,20 (3,50) kW  
 \*\* - tylko dla modeli 6,16 kW  
 \*\*\* - tylko dla modeli 4,60 i 6,16 kW  
 \*\*\*\* - tylko dla modeli 2,60 kW  
 \* - tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. Model 5,2 kW - obie grzałki w standardzie

# FUNKCJE MODELI serii RAC

|                           | IKONA FUNKCJI | NAZWA FUNKCJI                  | G-TECH | U-CROWN R32 SILVER/GOLD | U-CROWN | AMBER PRESTIGE | AMBER STANDARD WHITE/SILVER/BLACK | LOMO LUXURY PLUS | LOMO LUXURY | LOMO ECO | MUSE    | BORA  | KONSOLE |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|--------|-------------------------|---------|----------------|-----------------------------------|------------------|-------------|----------|---------|-------|---------|
| Wszelchstronne sterowanie |               | Day Timer                      | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Week Timer                     | ●      | —                       | —       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●****    | —       | —     | ●       |
|                           |               | WiFi Intelligent Control       | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Wired Controller               | ●      | —                       | —       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●****    | —       | —     | ●       |
|                           |               | Remote Controller              | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Central Controller             | ●      | —                       | —       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●****    | —       | —     | ●       |
|                           |               | Hotel Key Card Control         | ●      | —                       | —       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●****    | —       | —     | —       |
| Efektywna praca           |               | Inverter Technology            | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Turbo Mode                     | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | 2-stage Compressor             | —      | ●                       | ●       | ●              | —                                 | —                | —           | —        | —       | —     | —       |
|                           |               | Save Energy                    | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Compressor / Condensate Heater | — / ●  | —                       | ● / ●   | ●* / ●         | ● / ●                             | — / ●            | ●* / ●      | — / —    | ●** / — | ● / ● | — / ●*  |
| Zdrowie                   |               | Auto Clean                     | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Air Ionizer                    | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Health Filters                 | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | —       |
|                           |               | Easy Service                   | ●      | —                       | —       | —              | —                                 | —                | —           | —        | —       | —     | —       |
| Inteligentna praca        |               | Smart Defrost                  | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | G-Doctor                       | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Auto Restart                   | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Warm Flow                      | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
| Komfort                   |               | Smart Flow                     | —      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | —                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | Smart Flow 3D                  | —      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | —           | —        | —       | —     | —       |
|                           |               | Smart Flow 3D Pro              | ●      | —                       | —       | —              | —                                 | —                | —           | —        | —       | —     | —       |
|                           |               | I Feel                         | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | +8°C                           | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     | ●       |
|                           |               | 4-Gear Fan                     | —      | —                       | —       | —              | —                                 | —                | ●           | ●        | ●       | ●     | —       |
|                           |               | 7-Gear Fan                     | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | —           | —        | —       | —     | ●       |
|                           |               | Sleep Mode                     | ●      | —                       | —       | —              | —                                 | —                | ●           | ●        | ●       | ●     | —       |
|                           |               | 3 Sleep Modes                  | —      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | —           | —        | —       | —     | ●       |
|                           |               | Quiet                          | ●      | —                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | —           | —        | —       | —     | ●       |
|                           | Dehumidify    | ●                              | ●      | ●                       | ●       | ●              | ●                                 | ●                | ●           | ●        | ●       | ●     |         |



# Systemy multi FREE MATCH



**Multi FREE MATCH** to system umożliwiający podpięcie do 5 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.

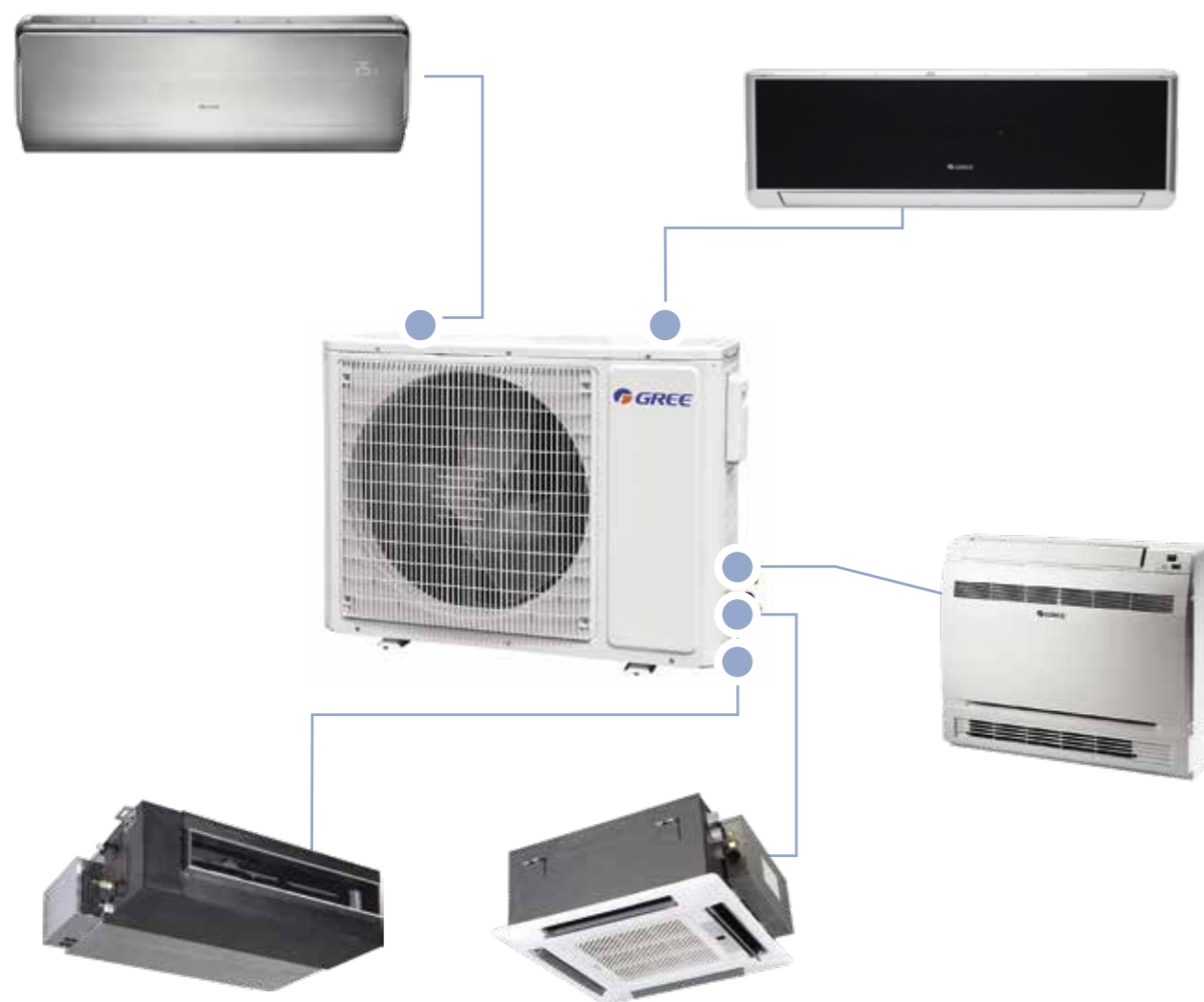
### Bogaty wybór!

Gree posiada szeroki wybór urządzeń wewnętrznych pracujących w systemie Multi: klimatyzatory ściennie, konsole, jednostki kasetonowe, kanałowe i przypodłogowo-sufitowe. Wśród nich najchętniej stosowanymi są jednostki ściennie, których w systemie Multi FREE MATCH Gree może pracować aż 9, w tym 3 w klasie Premium.

### Rozwój Gree Multi FREE MATCH

Pod koniec roku 2019 na Międzynarodowej Konferencji dla Partnerów Strategicznych Gree w Chinach, w której wzięło udział ponad 300 przedstawicieli ze 160 krajów, Free Polska została wyróżniona w kategorii "Rozwój Systemów Multi Free Match". Tym samym doceniono rosnącą popularność systemów Multi od Gree na rynku polskim.

# SYSTEMY MULTI FREE MATCH



## Jednostki zewnętrzne:

- Grzanie do  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{C}$ )
- Chłodzenie w niskiej temperaturze
- Start przy niskim napięciu
- Sprężarka z grzałką elektryczną
- Taca skroplin z grzałką elektryczną



## Jednostki zewnętrzne



| Model FREE MATCH                           |  |                     | GWHD(14)NK6LO  | GWHD(18)NK6LO  | GWHD(21)NK6LO  | GWHD(24)NK6LO  | Model FREE MATCH                           |  |                     | GWHD(28)NK6LO   | GWHD(36)NK6LO    | GWHD(42)NK6LO    |
|--|--|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|---------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Ilość jednostek wewnętrznych               |  | W/W                 | 1~2            | 1~2            | 2~3            | 2~3            | Ilość jednostek wewnętrznych               |  | W/W                 | 2~4             | 2~4              | 2~5              |
| 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 | 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                                  |                     | 2,49/4,40/5,42 | 2,58/5,40/5,92 | 3,61/6,50/8,50 | 3,67/8,50/8,80 |  | 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   | 1/220-240/50   | Zasilanie                                  |  | f/V/Hz              | 1/220-240/50    | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     |
| Przewody zasilające                        |  | N x mm <sup>2</sup> | 3x1,5          | 3x2,5          | 3x2,5          | 3x2,5          | Przewody zasilające                        |  | N x mm <sup>2</sup> | 3x2,5           | 3x4,0            | 3x4,0            |
| Pobór mocy (wartość nominalna)             | Chłodzenie                               | kW                  | 1,2            | 1,5            | 1,7            | 2,0            | Pobór mocy (wartość nominalna)             | Chłodzenie                               | kW                  | 2,3             | 3,1              | 3,5              |
|  | Grzanie                                  |                     | 1,0            | 1,3            | 1,6            | 2,2            |  | Grzanie                                  |                     | 2,7             | 3,2              | 3,5              |
| EER  |  | W/W                 | 3,42           | 3,59           | 3,51           | 3,64           | EER  |  | W/W                 | 3,48            | 3,39             | 3,48             |
| COP  |  | W/W                 | 4,31           | 4,15           | 4,06           | 3,86           | COP  |  | W/W                 | 3,58            | 3,75             | 3,71             |
| SEER                                       |  | -                   | 6,10           | 6,30           | 6,10           | 6,10           | SEER                                       |  | -                   | 6,10            | 6,10             | 6,10             |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie                               | -                   | A++            | A++            | A++            | A++            | Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie                               | -                   | A++             | A++              | A++              |
|  | Grzanie                                  |                     | A+             | A+             | A+             | A+             |  | Grzanie                                  |                     | A+              | A+               | A+               |
| Pobór prądu (wartość nominalna)            | Chłodzenie                               | A                   | 5,3            | 6,4            | 7,7            | 8,7            | Pobór prądu (wartość nominalna)            | Chłodzenie                               | A                   | 10,2            | 14,0             | 16,0             |
|  | Grzanie                                  |                     | 4,5            | 5,8            | 7,1            | 9,8            |  | Grzanie                                  |                     | 11,8            | 13,0             | 15,0             |
| Sprężarka                                  | Producent                                | -                   | GREE           | GREE           | GREE           | GREE           | Sprężarka                                  | Producent                                | -                   | GREE            | GREE             | GREE             |
|  | Typ                                      | -                   | rotacyjna      | rotacyjna      | rotacyjna      | rotacyjna      |  | Typ                                      | -                   | rotacyjna       | rotacyjna        | rotacyjna        |
|  | Moc                                      | W                   | 1410           | 1410           | 1410           | 2400           |  | Moc                                      | W                   | 2400            | 3750             | 3750             |
| Wentylator                                 | Ilość                                    | -                   | 1              | 1              | 1              | 1              | Wentylator                                 | Ilość                                    | -                   | 1               | 1                | 1                |
|  | Przepływ powietrza                       | m <sup>3</sup> /h   | 2600           | 2600           | 3200           | 4000           |  | Przepływ powietrza                       | m <sup>3</sup> /h   | 4000            | 7200             | 7200             |
| Zakres temperatur otoczenia                | Chłodzenie                               | °C                  | -15~43         | -15~43         | -15~43         | -15~43         | Zakres temperatur otoczenia                | Chłodzenie                               | °C                  | -15~43          | -15~43           | -15~43           |
|  | Grzanie                                  | °C                  | -22~24         | -22~24         | -22~24         | -22~24         |  | Grzanie                                  | °C                  | -22~24          | -20~24           | -20~24           |
| Grzałka elektryczna                        | Karteru sprężarki                        | -                   | Tak            | Tak            | Tak            | Tak            | Grzałka elektryczna                        | Karteru sprężarki                        | -                   | Tak             | Tak              | Tak              |
|  | Tacy skroplin                            | -                   | Tak            | Tak            | Tak            | Tak            |  | Tacy skroplin                            | -                   | Tak             | Tak              | Tak              |
| Poziom ciśnienia akustycznego              |  | dB(A)               | 55             | 55             | 58             | 58             | Poziom ciśnienia akustycznego              |  | dB(A)               | 58              | 60               | 60               |
| Poziom mocy akustycznej                    |  | dB(A)               | 65             | 65             | 68             | 68             | Poziom mocy akustycznej                    |  | dB(A)               | 68              | 70               | 70               |
| Czynnik chłodniczy                         | Typ                                      | -                   | R32            | R32            | R32            | R32            | Czynnik chłodniczy                         | Typ                                      | -                   | R32             | R32              | R32              |
|  | Ilość                                    | kg                  | 1,05           | 1,05           | 1,60           | 1,80           |  | Ilość                                    | kg                  | 2,00            | 2,75             | 2,75             |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej  | Ciecz                                    | mm                  | 2 x 6,35       | 2 x 6,35       | 3 x 6,35       | 3 x 6,35       | Średnica przewodów instalacji chłodniczej  | Ciecz                                    | mm                  | 4 x 6,35        | 4 x 6,35         | 5 x 6,35         |
|  |  | cal                 | 2 x 1/4"       | 2 x 1/4"       | 3 x 1/4"       | 3 x 1/4"       |  |  | cal                 | 4 x 1/4"        | 4 x 1/4"         | 5 x 1/4"         |
|  | Gaz                                      | mm                  | 2 x 9,52       | 2 x 9,52       | 3 x 9,52       | 3 x 9,52       |  | Gaz                                      | mm                  | 4 x 9,52        | 4 x 9,52         | 5 x 9,52         |
|  |  | cal                 | 2 x 3/8"       | 2 x 3/8"       | 3 x 3/8"       | 3 x 3/8"       |  |  | cal                 | 4 x 3/8"        | 4 x 3/8"         | 5 x 3/8"         |
| Długość instalacji                         | Całkowita                                | m                   | 20             | 20             | 60             | 60             | Długość instalacji                         | Całkowita                                | m                   | 70              | 75               | 75               |
|  | Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m                   | 10             | 10             | 20             | 20             |  | Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m                   | 20              | 25               | 25               |
|  | Różnica wysokości między jedn. wewn.     | m                   | 5              | 5              | 10             | 10             |  | Różnica wysokości między jedn. wewn.     | m                   | 10              | 7,5              | 7,5              |
| Waga netto/brutto                          |  | kg                  | 43,0/46,0      | 43,0/46,0      | 55,0/59,5      | 68,0/73,0      | Waga netto/brutto                          |  | kg                  | 69,0/74,0       | 90,0/98,0        | 90,0/98,0        |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]             |  | mm                  | 899x596x378    | 899x596x378    | 963x700x396    | 1001x790x427   | 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).



# U-CROWN

GOLD

SILVER



U-CROWN to wybór dla użytkowników ceniących niepowtarzalny styl. Urządzenie cechuje efektywna i energooszczędna praca, nawet w skrajnych temperaturach. U-Crown posiada ponadto szeroki wachlarz funkcji i możliwości.

|                           |               |                          |                   |   |
|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|---|
| Wszelchstronne sterowanie | WIFI          | WIFI Intelligent Control | REMOTE Controller |   |
| Efektywna praca           | 24H DAY Timer | INVERTER Technology      | TURBO Mode        | Save energy, Compressor / condensate heater       |
| Zdrowie                   | Auto CLEAN    | AIR ionizer              | Health filters    |   |
| Inteligentna praca        | Smart DEFROST | G DOCTOR                 | AUTO Restart      | WARM flow   |
| Komfort                   | Smart FLOW    | Smart FLOW 3D            | I FEEL            | Dehumidify, +8°C, +8°C, 7-gear fan, 3 Sleep Modes |

| U-CROWN                              |            |                     | GWH09UB-K3DNA4F/I<br>GWH09UB-K6DNA4A | GWH12UB-K3DNA4F/I<br>GWH12UB-K6DNA4A | GWH18UC-K3DNA4F/I<br>GWH18UC-K6DNA4A |
|--------------------------------------|------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Wydajność (nom.)                     | Chłodzenie | kW                  | 2,60                                 | 3,50                                 | 5,30                                 |
|                                      | Grzanie    | kW                  | 3,00                                 | 3,60                                 | 5,30                                 |
| Zasilanie                            |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50                         | 1/220-240/50                         | 1/220-240/50                         |
| Przewody zasilające                  |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0                                | 4x1,0                                | 4x1,0                                |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)        |            | W                   | 10                                   | 10                                   | 20                                   |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)       |            | A                   | 0,3                                  | 0,3                                  | 0,3                                  |
| Przepływ powietrza                   |            | m <sup>3</sup> /h   | 650/530/470/400/350/300/290          | 720/550/490/420/370/320/290          | 850/750/650/600/500/400/340          |
| Poziom ciśnienia akustycznego        |            | dB(A)               | 41/37/35/33/30/22/19                 | 43/38/36/34/31/23/20                 | 46/42/40/36/33/25/22                 |
| Poziom mocy akustycznej              |            | dB(A)               | 56/50/48/46/43/35/32                 | 57/51/49/47/44/36/33                 | 58/54/52/48/45/37/34                 |
| Zakres nastawy temperatury           |            | °C                  | 16~30                                | 16~30                                | 16~30                                |
| Wydajność osuszania                  |            | l/h                 | 0,8                                  | 1,4                                  | 1,8                                  |
| Przyłącza rur                        | Ciecz      | mm (cale)           | 6,35 (1/4")                          | 6,35 (1/4")                          | 6,35 (1/4")                          |
|                                      | Gaz        | mm (cale)           | 12,70(1/2")                          | 12,70(1/2")                          | 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 (beprzewodowy) |            | -                   | SAA1FB1F (Radio)                     | SAA1FB1F (Radio)                     | SAA1FB1F (Radio)                     |
| 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).





## G-Tech



Easy service



Smart Flow 3D Pro



WiFi Intelligent Control



7-Gear Fan

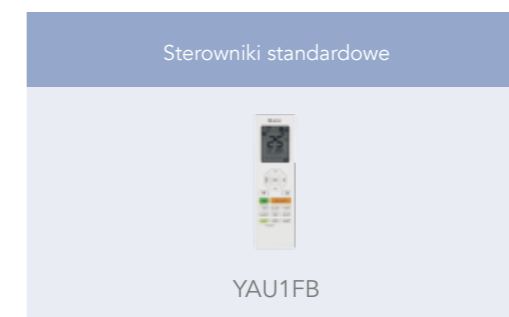


Wired controller

G-Tech to rewolucja w serwisowaniu urządzenia. Nowoczesna konstrukcja klimatyzatora umożliwia łatwy i szybki demontaż oraz czyszczenie podzespołów. Atutem tego modelu są również bogate funkcje i możliwości sterowania.

|                        |                     |             |                |                          |                  |                   |                    |                        |
|------------------------|---------------------|-------------|----------------|--------------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Wszelkierne sterowanie |                     |             |                |                          |                  |                   |                    |                        |
|                        |                     | DAY Timer   | WEEK Timer     | WiFi Intelligent Control | WIRED Controller | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | Hotel Key Card Control |
| Efektywna praca        |                     |             |                |                          |                  |                   |                    |                        |
|                        | INVERTER Technology | TURBO Mode  | Save Energy    | Condensate Heater        |                  |                   |                    |                        |
| Zdrowie                |                     |             |                |                          |                  |                   |                    |                        |
|                        | Auto CLEAN          | AIR Ionizer | Health Filters | Easy service             |                  |                   |                    |                        |
| Inteligentna praca     |                     |             |                |                          |                  |                   |                    |                        |
|                        | Smart DEFROST       | G-DOCTOR    | AUTO Restart   | WARM Flow                |                  |                   |                    |                        |
| Komfort                |                     |             |                |                          |                  |                   |                    |                        |
|                        | Smart Flow 3D Pro   | I FEEL      | Dehumidify     | +8°C                     | 7-Gear Fan       | Sleep Mode        |                    |                        |

● OPCJONALNIE



| G-TECH                                    |            |                                    | GWH09AEC-K6DNA1A/I              | GWH12AEC-K6DNA1A/I              |
|---|------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Wydajność (nom.)                          | Chłodzenie | kW                                 | 2,70                            | 3,50                            |
|   | Grzanie    | kW                                 | 3,20                            | 3,81                            |
| Zasilanie                                 |            | f/V/Hz                             | 1/220-240/50                    | 1/220-240/50                    |
| Przewody zasilające                       |            | N x mm <sup>2</sup>                | 4x1,0                           | 4x1,0                           |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)             |            | kW                                 | 10                              | 10                              |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)             |            | A                                  | 0,2                             | 0,2                             |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)            |            | m <sup>3</sup> /hm <sup>3</sup> /h | 735/663/607/509/471/359/200/150 | 750/650/600/510/470/360/200/150 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)            |            | dB(A)                              | 43/39/36/33/28/22/21/20         | 43/39/36/33/28/22/21/20         |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)            |            | dB(A)                              | 57/53/50/47/42/36/35/34         | 58/53/50/47/42/36/35/34         |
| Przepływ powietrza                        |            | °C                                 | 16~30                           | 16~30                           |
| Przepływ powietrza                        |            | l/h                                | 0,8                             | 1,4                             |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz      | mm (cal)                           | 6,35 (1/4")                     | 6,35 (1/4")                     |
|   | Gaz        | mm (cal)                           | 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                                 | 1035x384x325                    | 1035x384x325                    |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)      |            | -                                  | 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).

# AMBER Standard

WHITE

SILVER

BLACK



AMBER Standard WHITE/SILVER/BLACK to doskonały wybór jeśli zależy nam na modnym, nowoczesnym designie, przy zachowaniu doskonałych parametrów. Poziomy oraz pionowy ruch żaluzji wraz z wysoką wydajnością pozwalają doskonale realizować chłodzenie i ogrzewanie.

| AMBER Standard                       |                     |           | GWH09YC-K6DNA1A/I*          | GWH12YC-K6DNA1A/I*          | GWH18YD-K6DNA1A/I*   | GWH24YE-K6DNA1A/I*             |
|--------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
|                                      |                     |           | GWH09YC-K6DNA2A/I**         | GWH12YC-K6DNA2A/I**         | GWH18YD-K6DNA2A/I**  | GWH24YE-K6DNA2A/I**            |
| Wydajność (nom.)                     | Chłodzenie          | kW        | 2,70                        | 3,50                        | 5,30                 | 7,00                           |
|                                      | Grzanie             | kW        | 2,93                        | 3,81                        | 5,57                 | 7,20                           |
| Zasilanie                            | f/V/Hz              |           | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50         | 1/220-240/50                   |
| Przewody zasilające                  | N x mm <sup>2</sup> |           | 4x1,0                       | 4x1,0                       | 4x1,0                | 4x1,0                          |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)        | W                   |           | 20                          | 20                          | 60                   | 50                             |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)       | A                   |           | 0,1                         | 0,1                         | 0,2                  | 0,4                            |
| Przepływ powietrza                   | m <sup>3</sup> /h   |           | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/750/610/520      | 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 (bezprowadowy) | -                   |           | YAG1FB2(IR)                 | YAG1FB2(IR)                 | YAG1FB2(IR)          | YAG1FB2(IR)                    |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)    | -                   |           | XK76                        | XK76                        | XK76                 | XK76                           |

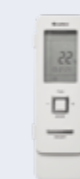
\* Dotyczy modelu AMBER Standard WHITE  
\*\* Dotyczy modeli AMBER Standard SILVER / BLACK

**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).

|                        |                     |               |                          |                                |                   |                    |                             |
|------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| Wszelkierne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer    | WiFi Intelligent Control | WIRED Controller               | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD control          |
| Efektywna praca        | INVERTER Technology | TURBO Mode    | Save energy              | Compressor / condensate heater |                   |                    |                             |
| Zdrowie                | Auto CLEAN          | AIR ionizer   | Health filters           |                                |                   |                    |                             |
| Inteligentna praca     | Smart DEFROST       | G DOCTOR      | AUTO Restart             | WARM flow                      |                   |                    |                             |
| Komfort                | Smart FLOW          | Smart FLOW 3D | I FEEL                   | Dehumidify                     | +8°C              | +8°C               | 7-gear fan<br>3 Sleep Modes |

Sterowniki standardowe



YAG1FB2

Sterowniki opcjonalne



XK76



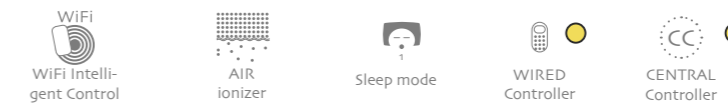
CE50-24/E★



MK010



# LOMO Luxury



**LOMO LUXURY W SYSTEMIE MULTI FREE MATCH** to doskonałe rozwiązanie oparte na wysoce niezawodnym urządzeniu stosowanym w systemach typu Split. Prosty design, wpisujący się w obecne trendy, doskonale sprawdzi się zarówno w rozwiązaniach komercyjnych, jak i mieszkaniowych.





|                          |                     |                |                          |                                |                   |                    |                    |
|--------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Wszechstronne sterowanie | DAY Timer           | WEEK Timer     | WiFi Intelligent Control | WIRED Controller               | REMOTE Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD control |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode     | Save energy              | Compressor / condensate heater |                   |                    |                    |
| Zdrowie                  | AIR ionizer         | Health filters |                          |                                |                   |                    |                    |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR       | AUTO Restart             | WARM flow                      |                   |                    |                    |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL         | Dehumidify               | +8°C                           | +8°C              | 4-gear fan         | Sleep mode         |

| LOMO Luxury                          |            |                     | GWH(07)QB-K6DNB2A/I | GWH09QB-K6DNB2C/I | GWH12QC-K6DNB2C/I |
|--------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność (nom.)                     | Chłodzenie | kW                  | 2,1                 | 2,6               | 3,5               |
|                                      | Grzanie    | kW                  | 2,6                 | 2,8               | 3,67              |
| Zasilanie                            |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50        | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
| Przewody zasilające                  |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0               | 4x1,0             | 4x1,0             |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)        |            | W                   | 20                  | 20                | 20                |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)       |            | A                   | 0,2                 | 0,2               | 0,3               |
| Przepływ powietrza                   |            | m <sup>3</sup> /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               |
| Przylączy 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         | 790x275x200       | 845x289x209       |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) |            | -                   | YAN1F6(IR)          | YAN1F6(IR)        | YAN1F6(IR)        |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)    |            | -                   | XK76                | XK76              | XK76              |

| LOMO Luxury                          |            |                     | GWH18QD-K6DNB2C/I | GWH24QE-K6DNB2C/I |
|--------------------------------------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność (nom.)                     | Chłodzenie | kW                  | 5,13              | 6,45              |
|                                      | Grzanie    | kW                  | 5,28              | 6,45              |
| Zasilanie                            |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
| Przewody zasilające                  |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0             | 4x1,0             |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)        |            | W                   | 35                | 35                |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)       |            | A                   | 0,4               | 0,4               |
| Przepływ powietrza                   |            | m <sup>3</sup> /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                 |
| Przylączy 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                  | 970x300x224       | 1078x325x246      |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) |            | -                   | YAN1F6(IR)        | YAN1F6(IR)        |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)    |            | -                   | XK76              | XK76              |

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

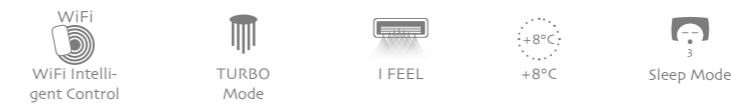
**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz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

| Sterowniki standardowe  | Sterowniki opcjonalne   |   |   |
|---|---|---|---|
| <br>YAN1F6 | <br>XK76 | <br>CE50-24/E★ | <br>MK10 |

● OPCJONALNIE ★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



# MUSE



MUSE zwraca uwagę nieszablonowym, okrągłym panelem oraz dodatkowymi elementami dekoracyjnymi. Urządzenie cechują ponadto niewielkie wymiary. Model ten może być sterowany z poziomu pilota bezprzewodowego, bądź aplikacji Wi-Fi. Dzięki funkcjom Warm Flow, czy I Feel zapewnia on komfort na wysokim poziomie.

| MUSE                                  |                     |           | GWH09AFB-K6DNA1A/I | GWH12AFB-K6DNA1A/I | GWH18AFD-K6DNA1B/I | GWH24AFD-K6DNA1A/I |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność (nom.)                      | Chłodzenie          | kW        | 2,50               | 3,20               | 4,60               | 6,16               |
|                                       | Grzanie             | kW        | 2,80               | 3,40               | 5,20               | 6,45               |
| Zasilanie                             | f/V/Hz              |           | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
| Przewody zasilające                   | N x mm <sup>2</sup> |           | 4x1,0              | 4x1,0              | 4x1,0              | 4x1,0              |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)         | W                   |           | 20                 | 20                 | 35                 | 35                 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)        | A                   |           | 0,2                | 0,2                | 0,4                | 0,4                |
| Przepływ powietrza                    | m <sup>3</sup> /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).

|                          |                     |                          |                   |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WiFi Intelligent Control | REMOTE Controller |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode               | Save energy       |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          | AIR ionizer              | Health filters    |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR                 | AUTO Restart      |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL                   | Dehumidify        |



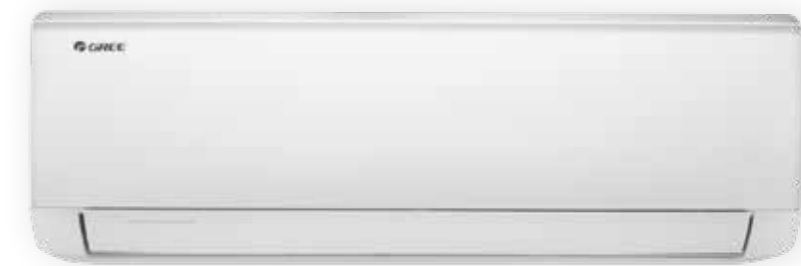
● OPCJONALNIE







## BORA



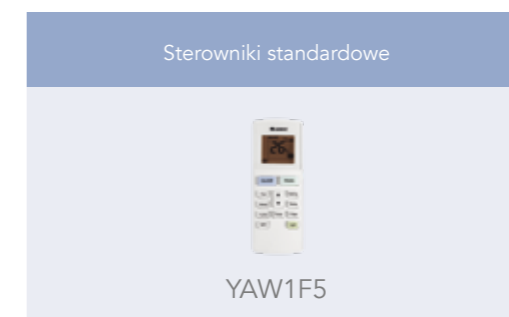
BORA to klasyczna, elegancka jednostka o niewielkich gabarytach, która subtelnie podkreśla aranżację każdego wnętrza. Model posiada jonizator powietrza i funkcję Auto Clean, można go także doposażyć w filtry opcjonalne, co przekłada się na zdrowie użytkowników. Bora zapewnia ponadto efektywną pracę, dzięki opcjom takim jak I Feel, czy 4 biegi wentylatora.

| BORA                                      |                     |           | GWH09AAB-K6DNA4A/I | GWH12AAB-K6DNA4A/I | GWH18AAD-K6DNA4B/I | GWH24AAD-K6DNA4A/I |
|---|---------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność (nom.)                          | Chłodzenie          | kW        | 2,50               | 3,20               | 4,60               | 6,16               |
|   | Grzanie             | kW        | 2,80               | 3,40               | 5,20               | 6,45               |
| Zasilanie                                 | f/V/Hz              |           | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
| Przewody zasilające                       | N x mm <sup>2</sup> |           | 4x1,0              | 4x1,0              | 4x1,0              | 4x1,0              |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)             | W                   |           | 20                 | 20                 | 35                 | 35                 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)            | A                   |           | 0,2                | 0,2                | 0,4                | 0,4                |
| Przepływ powietrza                        | m <sup>3</sup> /h   |           | 550/500/430/300    | 550/480/410/290    | 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                |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | 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 (bezprowodowy)      | -                   |           | YAW1F5 (IR)        | YAW1F5 (IR)        | YAW1F5 (IR)        | YAW1F5 (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).

|                           |                     |                          |                   |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Wszelchstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WiFi Intelligent Control | REMOTE Controller |
| Efektywna praca           | INVERTER Technology | TURBO Mode               | Save energy       |
| Zdrowie                   | Auto CLEAN          | AIR ionizer              | Health filters    |
| Inteligentna praca        | Smart DEFROST       | G DOCTOR                 | AUTO Restart      |
| Komfort                   | Smart FLOW          | I FEEL                   | Dehumidify        |

● OPCJONALNIE





## Konsole

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



## Kasetonowe

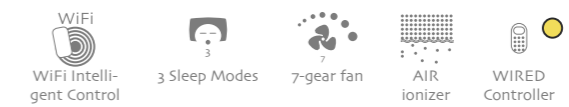
| KASETONOWE                             |                              |                     | GKH(12)BB-K6DNA3A/I | GKH(18)BB-K6DNA3A/I | GKH(24)BC-K6DNA4A/I |
|--|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność (nom.)                       | Chłodzenie                   | kW                  | 3,5                 | 4,5                 | 7,1                 |
|  | Grzanie                      |                     | 4,0                 | 5,0                 | 8,0                 |
| Zasilanie                              |                              | fV/Hz               | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        |
| Przewody zasilające                    |                              | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)          |                              | W                   | 45                  | 45                  | 45                  |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)         |                              | A                   | 0,1                 | 0,2                 | 0,3                 |
| Przepływ powietrza                     |                              | m <sup>3</sup> /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                 |
| Przylączy 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 (beprzewodowy)   |                              | -                   | YT1F (IR)           | YT1F (IR)           | YT1F (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).



## Konsole



|                          |                     |             |                          |                                |                   |                    |
|--------------------------|---------------------|-------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer  | WiFi Intelligent Control | WIRED Controller               | REMOTE Controller | CENTRAL Controller |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode  | Save energy              | Compressor / condensate heater |                   |                    |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          | AIR ionizer |                          |                                |                   |                    |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR    | AUTO Restart             | WARM flow                      |                   |                    |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL      | Dehumidify               | +8°C                           | 7-gear fan        | 3 Sleep Modes      |



## Kasetonowe



|                          |                     |            |                  |                                |                    |            |
|--------------------------|---------------------|------------|------------------|--------------------------------|--------------------|------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer | WIRED Controller | REMOTE Controller              | CENTRAL Controller |            |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode | Save energy      | Compressor / condensate heater |                    |            |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          |            |                  |                                |                    |            |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR   | AUTO Restart     | WATER pump                     | WARM flow          |            |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL     | Dehumidify       | +8°C                           | 4-gear fan         | Sleep mode |

Sterowniki standardowe



YAA1FB8

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YT1F

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

● OPCJONALNIE

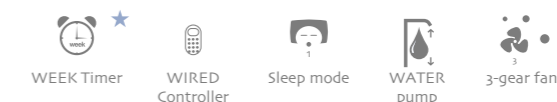


## Kanałowe

| 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             | kW        | 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 mm <sup>2</sup> |           | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)       | W                   |           | 75                  | 65                  | 80                  | 110                 | 110                 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)      | A                   |           | 0,3                 | 0,3                 | 0,5                 | 0,6                 | 0,6                 |
| Przepływ powietrza                  | m <sup>3</sup> /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 wys. x głęb.]      | mm                  |           | 700x615x200         | 700x615x200         | 900x615x200         | 1100x615x200        | 1100x615x200        |
| Sterownik standardowy (przewodowy)  | -                   |           | XK19                | XK19                | XK19                | XK19                | XK19                |
| Sterownik opcjonalny (beprzewodowy) | -                   |           | YT1F (IR)           | YT1F (IR)           | YT1F (IR)           | YT1F (IR)           | YT1F (IR)           |



## Kanałowe



|                          |                     |                                |                  |                   |                    |
|--------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer                     | WIRED Controller | REMOTE Controller | CENTRAL Controller |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | Compressor / condensate heater |                  |                   |                    |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          |                                |                  |                   |                    |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR                       | AUTO Restart     | WATER pump        | WARM flow          |
| Komfort                  | 3-gear fan          | Sleep mode                     | Dehumidify       |                   |                    |



## Przypodłogowo-sufitowe



|                          |                     |            |                  |                                |                        |
|--------------------------|---------------------|------------|------------------|--------------------------------|------------------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer | WIRED Controller | REMOTE Controller              | CENTRAL Controller     |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode | Save energy      | Compressor / condensate heater |                        |
| Zdrowie                  | Auto CLEAN          |            |                  |                                |                        |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR   | AUTO Restart     | WARM flow                      |                        |
| Komfort                  | Smart FLOW          | I FEEL     | Dehumidify       | +8°C                           | 4-gear fan, Sleep mode |



## Przypodłogowo-sufitowe

| 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             | kW        | 2,7                 | 4,0                 | 5,0                 | 8,0                 |
| Zasilanie                            | f/V/Hz              |           | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        |
| Przewody zasilające                  | N x mm <sup>2</sup> |           | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               |
| Pobór mocy (nom.)                    | W                   |           | 40                  | 40                  | 40                  | 60                  |
| Pobór prądu (nom.)                   | A                   |           | 0,2                 | 0,2                 | 0,2                 | 0,3                 |
| Przepływ powietrza                   | m <sup>3</sup> /h   |           | 700/610/540/420     | 700/610/540/420     | 680/590/520/410     | 950/870/800/720     |
| Poziom ciśnienia akustycznego        | dB(A)               |           | 38/35/30/26         | 38/35/30/26         | 38/35/30/26         | 38/35/30/26         |
| Poziom mocy akustycznej              | dB(A)               |           | 52/49/44/40         | 52/49/44/40         | 52/49/44/40         | 52/49/44/41         |
| Zakres nastawy temperatury           | °C                  |           | 16~30               | 16~30               | 16~30               | 16~30               |
| Wydajność osuszania                  | l/h                 |           | 0,8                 | 1,4                 | 1,8                 | 2,5                 |
| Przyłącza rur                        | Ciecz               | mm (cale) | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 9,52(3/8")          |
|                                      | Gaz                 | mm (cale) | 9,52(3/8")          | 12,70(1/2")         | 12,70(1/2")         | 15,88(5/8")         |
| Waga netto/brutto                    | kg                  |           | 25,0/30,0           | 25,0/30,0           | 25,5/30,5           | 33,0/40,0           |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]       | mm                  |           | 870x235x665         | 870x235x665         | 870x235x665         | 1200x235x665        |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | -                   |           | 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).

Sterowniki standardowe



XK19

Sterowniki opcjonalne



YT1F



XK76



CE50-24/E

• Odbiornikiem podczewieni jest sterownik przewodowy

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YT1F

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

● OPCJONALNIE



# FUNKCJE MODELI FREE MATCH

|                          | IKONA FUNKCJI | NAZWA FUNKCJI                  | G-TECH | U-CROWN | U-CROWN SILVER / GOLD | AMBER STANDARD WHITE/SILVER/BLACK | LOMO LUXURY | MUSE | BORA | KONSOLA | KASETONOWA | KANAŁOWA | PRZYPODŁOGOWO -SUFITOWA |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|--------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|------|------|---------|------------|----------|-------------------------|
| Wszelkstronne sterowanie |               | Day Timer                      | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Week Timer                     | ●      | —       | —                     | ●                                 | ●           | —    | —    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | WiFi Intelligent Control       | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | —          | —        | —                       |
|                          |               | Remote Controller              | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Wired Controller               | ●      | —       | —                     | ●                                 | ●           | —    | —    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Central Controller             | ●      | —       | —                     | ●                                 | ●           | —    | —    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Hotel Key Card Control         | ●      | —       | —                     | ●                                 | ●           | —    | —    | —       | —          | —        | —                       |
| Efektywna praca          |               | BMS Control                    | —      | —       | —                     | —                                 | —           | —    | —    | —       | —          | —        | —                       |
|                          |               | Inverter Technology            | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Turbo Mode                     | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | —        | ●                       |
|                          |               | Save Energy                    | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | —        | ●                       |
| Zdrowie                  |               | Compressor / Condensate Heater | ●      | ● / ●   | ● / ●                 | ● / ●                             | ● / ●       | ●    | ●    | ● / ●   | ● / ●      | ● / ●    | ● / ●                   |
|                          |               | Auto Clean                     | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | —           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Air Ionizer                    | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | —          | —        | —                       |
|                          |               | Health Filters                 | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | —       | —          | —        | —                       |
|                          |               | Easy Service                   | ●      | —       | —                     | —                                 | —           | —    | —    | —       | —          | —        | —                       |
| Inteligentna praca       |               | Smart Defrost                  | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | G-Doctor                       | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Auto Restart                   | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | Water Pump                     | —      | —       | —                     | —                                 | —           | —    | —    | —       | ●          | ●        | —                       |
|                          |               | Warm Flow                      | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
| Komfort                  |               | Smart Flow                     | —      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | —        | ●                       |
|                          |               | Smart Flow 3D                  | —      | ●       | ●                     | ●                                 | —           | —    | —    | —       | —          | —        | —                       |
|                          |               | Smart Flow 3D Pro              | ●      | —       | —                     | —                                 | —           | —    | —    | —       | —          | —        | —                       |
|                          |               | Dehumidify                     | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | ●        | ●                       |
|                          |               | I Feel                         | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | —        | ●                       |
|                          |               | +8°C                           | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | ●           | ●    | ●    | ●       | ●          | —        | ●                       |
|                          |               | 3-Gear Fan                     | —      | —       | —                     | —                                 | —           | —    | —    | —       | —          | ●        | —                       |
|                          |               | 4-Gear Fan                     | —      | —       | —                     | —                                 | ●           | ●    | ●    | —       | ●          | —        | ●                       |
|                          |               | 7-Gear Fan                     | ●      | ●       | ●                     | ●                                 | —           | —    | —    | ●       | —          | —        | —                       |
|                          |               | Sleep Mode                     | ●      | —       | —                     | —                                 | ●           | ●    | ●    | —       | ●          | ●        | ●                       |
|                          | 3 Sleep Modes | —                              | ●      | ●       | ●                     | —                                 | —           | —    | ●    | —       | —          | —        |                         |

# Systemy U-MATCH



**Seria klimatyzatorów U-Match** dedykowana jest dla lekkich komercyjnych rozwiązań.

Dzięki trzem modelom, szerokim zakresom mocy (do 16 kW), długim instalacjom oraz szerokim możliwościom sterowania klimatyzatory U-Match sprawdzają się w biurach, sklepach, czy niedużych lokalach komercyjnych.

Klimatyzatory kasetonowe, dzięki nowej konstrukcji panela z obwodowym nawiewem 360 stopni, jeszcze lepiej rozpraszają powietrze, co pozwala utrzymywać komfort na niespotykanym dotąd poziomie.

Urządzenia przypodłogowo-sufitowe cechuje daleki zasięg strugi nawiewanego powietrza oraz unowocześniony design.

Klimatyzatory kanałowe, dzięki możliwościom regulowania sprężu wentylatora oraz opcji podłączenia świeżego powietrza, cechuje duża uniwersalność.

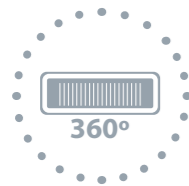
# Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW KASETONOWYCH

## Your Choice\*



Wykorzystując sterownik przewodowy, użytkownik ma możliwość wyboru miejsca odczytu temperatury w pomieszczeniu pomiędzy czujnikiem w jednostce wewnętrznej, a czujnikiem w sterowniku. Tym samym ma on możliwość decydowania o miejscu pomiaru temperatury wpływającej na pracę urządzenia.

## Smart Flow 360°



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

## WATER Pump



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



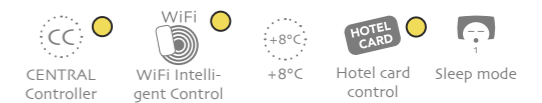
## FRESH AIR

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

\* funkcja dostępna ze sterownikiem przewodowym



## Jednostki KASETONOWE



|                          |                     |                 |                          |                   |                  |                    |                    |                |             |
|--------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Wszechstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer      | WiFi Intelligent Control | REMOTE Controller | WIRED Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD control | DC DRY contact | BMS control |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode      | Save energy              | Compressor heater |                  |                    |                    |                |             |
| Zdrowie                  | FRESH AIR           |                 |                          |                   |                  |                    |                    |                |             |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR        | AUTO Restart             | WATER pump        | FILTER ALERT     | WARM flow          |                    |                |             |
| Komfort                  | Smart FLOW          | SMART flow 360° | Dehumidify               | I FEEL            | +8°C             | 3-gear fan         | QUIET              | Sleep mode     |             |

★ Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi ● Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW

| Sterowniki standardowe |       |         |      |           | Sterowniki opcjonalne |      |            |            |               |               |               |
|------------------------|-------|---------|------|-----------|-----------------------|------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |       |         |      |           |                       |      |            |            |               |               |               |
| YAP1F6                 | XK117 | YAA1FB6 | XK75 | 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 sterowniki przewodowe indywidualne

## Jednostki kasetonowe:

| MODEL  |                    |        | GUD35T/A-T<br>+ GUD35W/NhA-T | GUD50T/A-T<br>+ GUD50W/NhA-T | GUD71T/A-T<br>+ GUD71W/NhA-T | GUD85T/A-T<br>+ GUD85W/NhA-T | MODEL  |                    |        | GUD100T/A-T<br>+ GUD100W/NhA-X | GUD125T/A-T<br>+ GUD125W/NhA-X | GUD140T/A-T<br>+ GUD140W/NhA-X | GUD160T/A-T<br>+ GUD160W/NhA-X |       |
|--|--------------------|--------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|
| Wydajność nominalna  | Chłodzenie         | kW     | 3,50                         | 5,00                         | 7,00                         | 8,50                         | Wydajność nominalna  | Chłodzenie         | kW     | 10,00                          | 12,10                          | 13,40                          | 14,50                          |       |
|  | Grzanie            |        | 4,00                         | 5,50                         | 8,00                         | 8,80                         |  | Grzanie            |        | 12,00                          | 13,50                          | 15,50                          | 17,00                          |       |
| Zasilanie  |                    | f/V/Hz | 1/220-240/50                 | 1/220-240/50                 | 1/220-240/50                 | 1/220-240/50                 | 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 mm | 3x1,5                        | 3x1,5                        | 3x2,5                        | 3x2,5                        | Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                                 |                    | N x mm | 5x2,5                          | 5x2,5                          | 5x2,5                          | 5x4,0                          |       |
| Pobór mocy nominalny   | Chłodzenie         | kW     | 0,95                         | 1,56                         | 2,05                         | 2,80                         | Pobór mocy nominalny   | Chłodzenie         | kW     | 3,00                           | 4,05                           | 4,70                           | 5,20                           |       |
|  | Grzanie            |        | 1,15                         | 1,65                         | 2,20                         | 2,65                         |  | Grzanie            |        | 3,40                           | 4,15                           | 4,45                           | 4,80                           |       |
| EER  |                    | -      | 3,68                         | 3,21                         | 3,41                         | 3,04                         | EER  |                    | -      | 3,33                           | 2,99                           | 2,85                           | 2,79                           |       |
| COP  |                    | -      | 3,81                         | 3,71                         | 3,64                         | 3,32                         | COP  |                    | -      | 3,53                           | 3,25                           | 3,48                           | 3,54                           |       |
| SEER   |                    | -      | 6,10                         | 5,90                         | 7,20                         | 6,10                         | SEER   |                    | -      | 6,10                           | 6,10                           | 6,10                           | 6,10                           |       |
| SCOP   |                    | -      | 4,00                         | 4,00                         | 3,90                         | 4,00                         | SCOP   |                    | -      | 4,00                           | 3,80                           | 4,00                           | 3,80                           |       |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej                                     | Chłodzenie         | -      | A++                          | A+                           | A++                          | A++                          | Klasa sezonowej efektywności energetycznej                                     | Chłodzenie         | -      | A++                            | A++                            | A++                            | A++                            |       |
|  | Grzanie            | -      | A+                           | A+                           | A                            | A+                           |  | Grzanie            | -      | A+                             | A                              | A+                             | A                              |       |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD35T/A-T                   | GUD50T/A-T                   | GUD71T/A-T                   | GUD85T/A-T                   | JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD100T/A-T                    | GUD125T/A-T                    | GUD140T/A-T                    | GUD160T/A-T                    |       |
| Przepływ powietrza   |                    | m³/h   | 650                          | 700                          | 1100                         | 1400                         | Przepływ powietrza   |                    | m³/h   | 1500                           | 1800                           | 1900                           | 2000                           |       |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 39/36/33                     | 42/40/39                     | 42/40/39                     | 47/44/41                     | Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 48/46/42                       | 49/46/42                       | 51/48/45                       | 52/50/48                       |       |
| Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 60                           | 60                           | 52                           | 58                           | Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 59                             | 61                             | 61                             | 63                             |       |
| Zakres nastawy temperatury   |                    | °C     | 16~30                        | 16~30                        | 16~30                        | 16~30                        | Zakres nastawy temperatury   |                    | °C     | 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                    | Waga netto/brutto  |                    | kg     | 31,0/38,0                      | 33,0/41,0                      | 36,0/44,0                      | 36,0/44,0                      |       |
| Wymiary (szer. x wys. x głęb.)   |                    | mm     | 570x265x285                  | 570x265x285                  | 840x240x265                  | 840x240x265                  | Wymiary (szer. x wys. x głęb.)   |                    | mm     | 840x240x265                    | 840x290x310                    | 840x290x310                    | 840x290x310                    |       |
| Panel maskujący  | Waga netto/brutto  | kg     | 3,0/4,5                      | 3,0/4,5                      | 6,0/9,5                      | 6,0/9,5                      | Panel maskujący  | Waga netto/brutto  | kg     | 6,0/9,5                        | 6,0/9,5                        | 6,0/9,5                        | 6,0/9,5                        |       |
|  | Wymiary            | mm     | 620x620x47.5                 | 620x620x47.5                 | 950x950x52                   | 950x950x52                   |  | Wymiary            | mm     | 950x950x52                     | 950x950x52                     | 950x950x52                     | 950x950x52                     |       |
|  | Rodzaj             | -      | TF05                         | TF05                         | TF06                         | TF06                         |  | Rodzaj             | -      | TF06                           | TF06                           | TF06                           | TF06                           |       |
| Sterownik standardowy (beprzew./przewodowy)                                    |                    | -      | YAP1F6 (IR) / XK117          | YAP1F6 (IR) / XK117          | YAP1F6 (IR) / XK117          | YAP1F6 (IR) / XK117          | Sterownik standardowy (przewodowy)   |                    | -      | YAP1F6 (IR) / XK117            | YAP1F6 (IR) / XK117            | YAP1F6 (IR) / XK117            | YAP1F6 (IR) / XK117            |       |
| Sterownik opcjonalny (beprzew./przewodowy)                                     |                    | -      | YAA1FB6 (IR) / XK75          | YAA1FB6 (IR) / XK75          | YAA1FB6 (IR) / XK75          | YAA1FB6 (IR) / XK75          | Sterownik standardowy (beprzewodowy)   |                    | -      | YAA1FB6 (IR) / XK75            | YAA1FB6 (IR) / XK75            | YAA1FB6 (IR) / XK75            | YAA1FB6 (IR) / XK75            |       |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD35W/NhA-T                 | GUD50W/NhA-T                 | GUD71W/NhA-T                 | GUD85W/NhA-T                 | JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD100W/NhA-X                  | GUD125W/NhA-X                  | GUD140W/NhA-X                  | GUD160W/NhA-X                  |       |
| Sprężarka  | Producent          | -      | GREE                         | GREE                         | GREE                         | GREE                         | Sprężarka  | Producent          | -      | GREE                           | GREE                           | GREE                           | GREE                           |       |
|  | Typ                | -      | rotacyjna                    | rotacyjna                    | rotacyjna                    | rotacyjna                    |  | Typ                | -      | rotacyjna                      | rotacyjna                      | rotacyjna                      | rotacyjna                      |       |
|  | Moc                | W      | 1023                         | 1410                         | 2420                         | 2420                         |  | Moc                | W      | 3720                           | 4060                           | 4060                           | 4060                           |       |
| Wentylator   | Przepływ powietrza | m³/h   | 3000                         | 3000                         | 3600                         | 4000                         | Wentylator   | Przepływ powietrza | m³/h   | 5900                           | 5900                           | 5900                           | 6600                           |       |
| Zakres temperatur otoczenia  | Chłodzenie         | °C     | -20~48                       | -20~48                       | -20~48                       | -20~48                       | Zakres temperatur otoczenia  | Chłodzenie         | °C     | -20~48                         | -20~48                         | -20~48                         | -20~48                         |       |
|  | Grzanie            | °C     | -20~24                       | -20~24                       | -20~24                       | -20~24                       |  | Grzanie            | °C     | -20~24                         | -20~24                         | -20~24                         | -20~24                         |       |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                           |                    | -      | Nie/Nie                      | Nie/Nie                      | Nie/Nie                      | Nie/Nie                      | Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                           |                    | -      | Tak/Nie                        | Tak/Nie                        | Tak/Nie                        | Tak/Nie                        |       |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 50                           | 50                           | 52                           | 53                           | Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 55                             | 56                             | 57                             | 57                             |       |
| Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 63                           | 65                           | 67                           | 68                           | Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 70                             | 71                             | 72                             | 72                             |       |
| Czynnik chłodniczy   | Typ                | -      | R32                          | R32                          | R32                          | R32                          | Czynnik chłodniczy   | Typ                | -      | R32                            | R32                            | R32                            | R32                            |       |
|  | Ilość              | kg     | 0,78                         | 1,00                         | 1,60                         | 1,80                         |  | Ilość              | kg     | 2,50                           | 2,65                           | 2,80                           | 3,60                           |       |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika            |                    | m      | 5                            | 5                            | 5                            | 5                            | Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika            |                    | m      | 5                              | 5                              | 7,5                            | 7,5                            |       |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji |                    | g/m    | 16                           | 16                           | 40                           | 40                           | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji |                    | g/m    | 40                             | 40                             | 40                             | 40                             |       |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                                      | Ciecz              | mm     | 6,35                         | 6,35                         | 9,52                         | 9,52                         | Średnica przewodów instalacji chłodniczej                                      | Ciecz              | mm     | 9,52                           | 9,52                           | 9,52                           | 9,52                           |       |
|  |                    | cal    | 1/4                          | 1/4                          | 3/8                          | 3/8                          |  |                    | cal    | 3/8                            | 3/8                            | 3/8                            | 3/8                            |       |
|  | Gaz                | mm     | 9,52                         | 12,70                        | 15,88                        | 15,88                        |  | Gaz                | mm     | 15,88                          | 15,88                          | 15,88                          | 15,88                          | 15,88 |
|  |                    | cal    | 3/8                          | 1/2                          | 5/8                          | 5/8                          |  |                    | cal    | 5/8                            | 5/8                            | 5/8                            | 5/8                            | 5/8   |
| Długość instalacji   | Całkowita          | m      | 30                           | 35                           | 50                           | 50                           | Długość instalacji   | Całkowita          | m      | 65                             | 75                             | 75                             | 75                             |       |
|  | Różnica wysokości  | m      | 15                           | 20                           | 25                           | 25                           |  | Różnica wysokości  | m      | 30                             | 30                             | 30                             | 30                             |       |
| Waga netto/brutto  |                    | kg     | 37,0/40,0                    | 39,0/42,0                    | 53,0/57,0                    | 60,0/65,0                    | 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     | 818x596x302                  | 818x596x302                  | 892x698x340                  | 920x790x370                  | 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).



# Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW KANAŁOWYCH



## FRESH AIR

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



## SET STATIC PRESSURE



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



## BMS Control

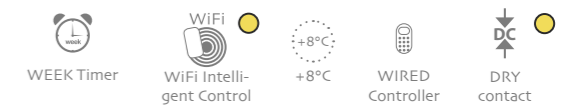
Urządzenie można podłączyć do systemu zarządzania inteligentnym budynkiem z protokołem Modbus i mieć pełną kontrolę nad sterowaniem i parametrami pracy.



## Wired Controller

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

# Jednostki KANAŁOWE



|                        |                     |            |                          |                     |                   |                    |                    |             |             |
|------------------------|---------------------|------------|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Wszelkierne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer | WiFi Intelligent Control | REMOTE Controller   | WIRED Controller  | CENTRAL Controller | HOTEL CARD control | DRY contact | BMS control |
| Efektywna praca        | INVERTER Technology | TURBO Mode | Save energy              | SET STATIC PRESSURE | Compressor heater |                    |                    |             |             |
| Zdrowie                | FRESH AIR fresh AIR |            |                          |                     |                   |                    |                    |             |             |
| Inteligentna praca     | Smart DEFROST       | G DOCTOR   | AUTO Restart             | WATER pump          | FILTER ALERT      |                    |                    |             |             |
| Komfort                | Dehumidify          | I FEEL     | +8°C                     | 3-gear fan          | QUIET             | Sleep mode         |                    |             |             |

★ Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi ● Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW

| Sterowniki standardowe |        |         |      |           | Sterowniki opcjonalne |      |            |            |               |               |               |
|------------------------|--------|---------|------|-----------|-----------------------|------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |        |         |      |           |                       |      |            |            |               |               |               |
| XK117                  | YAP1F6 | YAA1FB6 | XK75 | 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) oraz sterowników przewodowych indywidualnych

## Jednostki kanałowe:



| MODEL  |                    |      | GUD35PS/A-T<br>+ GUD35W/NhA-T | GUD50PS/A-T<br>+ GUD50W/NhA-T | GUD71PS/A-T<br>+ GUD71W/NhA-T | GUD85PS/A-T<br>+ GUD85W/NhA-T | MODEL                                      |  |      | GUD100PHS/A-T<br>+ GUD100W/NhA-X | GUD125PHS/A-T<br>+ GUD125W/NhA-X | GUD140PHS/A-T<br>+ GUD140W/NhA-X | GUD160PHS/A-T<br>+ GUD160W/NhA-X |                     |                     |
|--|--------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność nominalna  | Chłodzenie         | kW   | 3,50                          | 5,00                          | 7,00                          | 8,50                          | Wydajność nominalna                        | Chłodzenie   | kW   | 10,00                            | 12,10                            | 13,40                            | 16,00                            |                     |                     |
|  | Grzanie            |      | 4,00                          | 5,50                          | 8,00                          | 8,80                          |  | Grzanie  |      | 12,00                            | 13,50                            | 15,50                            | 17,00                            |                     |                     |
| Zasilanie  |                    |      | f/V/Hz                        | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50                               | 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 mm                        | 3x1,5                         | 3x1,5                         | 3x2,5                         | 3x2,5                                      | Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                                 |      |                                  | N x mm                           | 5x2,5                            | 5x2,5                            | 5x2,5               | 5x4,0               |
| Pobór mocy nominalny   | Chłodzenie         | kW   | 0,95                          | 1,55                          | 2,10                          | 2,70                          | Pobór mocy nominalny                       | Chłodzenie   | kW   | 3,15                             | 3,80                             | 4,70                             | 5,45                             |                     |                     |
|  | Grzanie            |      | 1,05                          | 1,45                          | 2,25                          | 2,55                          |  | Grzanie  |      | 3,50                             | 3,90                             | 4,45                             | 5,00                             |                     |                     |
| EER  |                    |      | -                             | 3,68                          | 3,23                          | 3,33                          | 3,15                                       | EER  |      |                                  | -                                | 3,17                             | 3,18                             | 2,85                | 2,94                |
| COP  |                    |      | -                             | 3,81                          | 3,79                          | 3,56                          | 3,45                                       | COP  |      |                                  | -                                | 3,43                             | 3,46                             | 3,48                | 3,40                |
| SEER   |                    |      | -                             | 6,10                          | 6,10                          | 6,80                          | 6,10                                       | SEER   |      |                                  | -                                | 6,10                             | 5,80                             | 5,60                | 6,10                |
| SCOP   |                    |      | -                             | 4,00                          | 4,00                          | 4,00                          | 4,00                                       | SCOP   |      |                                  | -                                | 4,00                             | 3,80                             | 3,70                | 4,00                |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej                                     | Chłodzenie         | -    | A++                           | A++                           | A++                           | A++                           | Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie   | -    | A++                              | A+                               | A+                               | A++                              |                     |                     |
|  | Grzanie            |      | A+                            | A+                            | A+                            | A+                            |  | Grzanie  |      | A+                               | A                                | A                                | A                                | A+                  |                     |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA   |                    |      | GUD35PS/A-T                   | GUD50PS/A-T                   | GUD71PS/A-T                   | GUD85PS/A-T                   | JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                       |  |      | GUD100PHS/A-T                    | GUD125PHS/A-T                    | GUD140PHS/A-T                    | GUD160PHS/A-T                    |                     |                     |
| Przepływ powietrza   |                    |      | m³/h                          | 650                           | 950                           | 1200                          | 1500                                       | Przepływ powietrza   |      |                                  | m³/h                             | 1800                             | 2000                             | 2200                | 2400                |
| Spręż dyspozycyjny   |                    |      | Pa                            | <50                           | <50                           | <75                           | <75  | Spręż dyspozycyjny   |      |                                  | Pa                               | <100                             | <150                             | <150                | <200                |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |                    |      | dB(A)                         | 38/36/34                      | 42/39/36                      | 39/37/36                      | 40/37/35                                   | Poziom ciśnienia akustycznego  |      |                                  | dB(A)                            | 44/42/40                         | 40/39/37                         | 41/40/38            | 41/39/38            |
| Poziom mocy akustycznej  |                    |      | dB(A)                         | 59                            | 58                            | 62                            | 65   | Poziom mocy akustycznej  |      |                                  | dB(A)                            | 65                               | 66                               | 68                  | 66                  |
| Zakres nastawy temperatury   |                    |      | °C                            | 16~30                         | 16~30                         | 16~30                         | 16~30                                      | 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                                  | 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 głęb.)   |                    |      | mm                            | 700x200x450                   | 1000x200x450                  | 1300x220x450                  | 1300x220x450                               | Wymiary (szer. x wys. x głęb.)   |      |                                  | mm                               | 1000x300x700                     | 1400x300x700                     | 1400x300x700        | 1400x300x700        |
| Sterownik standardowy (bezprow./ przewod.)                                     |                    |      | -                             | YAP1F6 (IR) / XK117           | YAP1F6 (IR) / XK117           | YAP1F6 (IR) / XK117           | YAP1F6 (IR) / XK117                        | Sterownik standardowy (przewodowy)   |      |                                  | -                                | YAP1F6 (IR) / XK117              | YAP1F6 (IR) / XK117              | YAP1F6 (IR) / XK117 | YAP1F6 (IR) / XK117 |
| Sterownik opcjonalny (bezprow./ przewodowy)                                    |                    |      | -                             | YAA1FB6 (IR) / XK75           | YAA1FB6 (IR) / XK75           | YAA1FB6 (IR) / XK75           | YAA1FB6 (IR) / XK75                        | Sterownik standardowy (bezprowodowy)   |      |                                  | -                                | YAA1FB6 (IR) / XK75              | YAA1FB6 (IR) / XK75              | YAA1FB6 (IR) / XK75 | YAA1FB6 (IR) / XK75 |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA   |                    |      | GUD35W/NhA-T                  | GUD50W/NhA-T                  | GUD71W/NhA-T                  | GUD85W/NhA-T                  | JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                       |  |      | GUD100W/NhA-X                    | GUD125W/NhA-X                    | GUD140W/NhA-X                    | GUD160W/NhA-X                    |                     |                     |
| Sprężarka  | Producent          | -    | GREE                          | GREE                          | GREE                          | GREE                          | Sprężarka                                  | Producent  | -    | GREE                             | GREE                             | GREE                             | GREE                             |                     |                     |
|  | Typ                | -    | rotacyjna                     | rotacyjna                     | rotacyjna                     | rotacyjna                     |  | Typ  | -    | rotacyjna                        | rotacyjna                        | rotacyjna                        | rotacyjna                        |                     |                     |
|  | Moc                | W    | 1023                          | 1410                          | 2420                          | 2420                          |  | Moc  | W    | 3720                             | 4060                             | 4060                             | 4060                             |                     |                     |
| Wentylator   | Przepływ powietrza | m³/h | 3000                          | 3000                          | 3600                          | 4000                          | Wentylator                                 | Przepływ powietrza   | m³/h | 5900                             | 5900                             | 5900                             | 6600                             |                     |                     |
| Zakres temperatur otoczenia  | Chłodzenie         | °C   | -20~48                        | -20~48                        | -20~48                        | -20~48                        | Zakres temperatur otoczenia                | Chłodzenie   | °C   | -20~48                           | -20~48                           | -20~48                           | -20~48                           |                     |                     |
|  | Grzanie            | °C   | -20~24                        | -20~24                        | -20~24                        | -20~24                        |  | Grzanie  | °C   | -20~24                           | -20~24                           | -20~24                           | -20~24                           |                     |                     |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                           |                    |      | -                             | Nie/Nie                       | Nie/Nie                       | Nie/Nie                       | Nie/Nie                                    | Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                           |      |                                  | -                                | Tak/Nie                          | Tak/Nie                          | Tak/Nie             | Tak/Nie             |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |                    |      | dB(A)                         | 50                            | 50                            | 52                            | 53   | Poziom ciśnienia akustycznego  |      |                                  | dB(A)                            | 55                               | 56                               | 57                  | 57                  |
| Poziom mocy akustycznej  |                    |      | dB(A)                         | 63                            | 65                            | 67                            | 68   | Poziom mocy akustycznej  |      |                                  | dB(A)                            | 70                               | 71                               | 72                  | 72                  |
| Czynnik chłodniczy   | Typ                | -    | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           | Czynnik chłodniczy                         | Typ  | -    | R32                              | R32                              | R32                              | R32                              |                     |                     |
|  | Ilość              | kg   | 0,78                          | 1,00                          | 1,60                          | 1,80                          |  | Ilość  | kg   | 2,50                             | 2,65                             | 2,80                             | 3,60                             |                     |                     |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika            |                    |      | m                             | 5                             | 5                             | 5                             | 5  | Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika            |      |                                  | m                                | 5                                | 5                                | 7,5                 | 7,5                 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji |                    |      | g/m                           | 16                            | 16                            | 40                            | 40   | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji |      |                                  | g/m                              | 40                               | 40                               | 40                  | 40                  |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                                      | Ciecz              | mm   | 6,35                          | 6,35                          | 9,52                          | 9,52                          | Średnica przewodów instalacji chłodniczej  | Ciecz  | mm   | 9,52                             | 9,52                             | 9,52                             | 9,52                             |                     |                     |
|  |                    | cal  | 1/4                           | 1/4                           | 3/8                           | 3/8                           |  |  | cal  | 3/8                              | 3/8                              | 3/8                              | 3/8                              |                     |                     |
|  | Gaz                | mm   | 9,52                          | 12,70                         | 15,88                         | 15,88                         |  | Gaz  | mm   | 15,88                            | 15,88                            | 15,88                            | 15,88                            | 15,88               |                     |
|  |                    | cal  | 3/8                           | 1/2                           | 5/8                           | 5/8                           |  |  | cal  | 5/8                              | 5/8                              | 5/8                              | 5/8                              | 5/8                 |                     |
| Długość instalacji   | Całkowita          | m    | 30                            | 35                            | 50                            | 50                            | Długość instalacji                         | Całkowita  | m    | 65                               | 75                               | 75                               | 75                               |                     |                     |
|  | Różnica wysokości  | m    | 15                            | 20                            | 25                            | 25                            |  | Różnica wysokości  | m    | 30                               | 30                               | 30                               | 30                               |                     |                     |
| Waga netto/brutto  |                    |      | kg                            | 37,0/40,0                     | 39,0/42,0                     | 53,0/57,0                     | 60,0/65,0                                  | 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                            | 818x596x302                   | 818x596x302                   | 892x698x340                   | 920x790x370                                | 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).



# Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWYCH



## I FEEL

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



## QUIET

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



## Week Timer

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

## Nowy stylowy design

Dzięki stylowi jednostki wewnętrznej urządzenie nowoczesnie komponuje się zarówno w montażu przy podłodze, jak i suficie.

\* funkcja dostępna przy zastosowaniu sterowania przez Wi-Fi lub sterownika centralnego

\* Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi

# Jednostki PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE



|                          |                     |            |                          |                   |                  |                    |                    |                |             |
|--------------------------|---------------------|------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Wszelkstronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WEEK Timer | WiFi Intelligent Control | REMOTE Controller | WIRED Controller | CENTRAL Controller | HOTEL CARD control | DC DRY contact | BMS control |
| Efektywna praca          | INVERTER Technology | TURBO Mode | Save energy              | Compressor heater |                  |                    |                    |                |             |
| Inteligentna praca       | Smart DEFROST       | G DOCTOR   | AUTO Restart             | FILTER ALERT      | WARM flow        |                    |                    |                |             |
| Komfort                  | Smart FLOW          | Dehumidify | I FEEL                   | +8°C              | 3-gear fan       | QUIET              | Sleep mode         |                |             |

★ Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi ● Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW

| Sterowniki standardowe |       |         |      |           | Sterowniki opcjonalne |      |            |            |               |               |               |
|------------------------|-------|---------|------|-----------|-----------------------|------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |       |         |      |           |                       |      |            |            |               |               |               |
| YAP1F6                 | XK117 | YAA1FB6 | XK75 | 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.

## Jednostki przypodłogowo-sufitowe:

| MODEL  |                    |        | GUD35ZD/A-T<br>+ GUD35W/NhA-T | GUD50ZD/A-T<br>+ GUD50W/NhA-T | GUD71ZD/A-T<br>+ GUD71W/NhA-T | GUD85ZD/A-T<br>+ GUD85W/NhA-T | MODEL  |                    |        | GUD100ZD/A-T<br>+ GUD100W/NhA-X | GUD125ZD/A-T<br>+ GUD125W/NhA-X | GUD140ZD/A-T<br>+ GUD140W/NhA-X | GUD160ZD/A-T<br>+ GUD160W/NhA-X |       |
|--|--------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--------------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| Wydajność nominalna  | Chłodzenie         | kW     | 3,50                          | 5,00                          | 7,00                          | 8,50                          | Wydajność nominalna  | Chłodzenie         | kW     | 10,00                           | 12,10                           | 13,40                           | 16,00                           |       |
|  | Grzanie            |        | 4,00                          | 5,50                          | 8,00                          | 8,80                          |  | Grzanie            |        | 12,00                           | 13,50                           | 15,50                           | 17,00                           |       |
| Zasilanie  |                    | f/V/Hz | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50                  | 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 mm | 3x1,5                         | 3x1,5                         | 3x2,5                         | 3x2,5                         | Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)                                 |                    | N x mm | 5x2,5                           | 5x2,5                           | 5x2,5                           | 5x4,0                           |       |
| Pobór mocy nominalny   | Chłodzenie         | kW     | 0,90                          | 1,55                          | 1,90                          | 2,80                          | Pobór mocy nominalny   | Chłodzenie         | kW     | 3,30                            | 4,05                            | 4,30                            | 5,40                            |       |
|  | Grzanie            |        | 0,95                          | 1,60                          | 2,45                          | 2,65                          |  | Grzanie            |        | 3,50                            | 4,00                            | 4,40                            | 5,40                            |       |
| EER  |                    | -      | 3,89                          | 3,23                          | 3,68                          | 3,04                          | EER  |                    | -      | 3,03                            | 2,99                            | 3,12                            | 2,96                            |       |
| COP  |                    | -      | 4,21                          | 3,44                          | 3,27                          | 3,32                          | COP  |                    | -      | 3,43                            | 3,38                            | 3,52                            | 3,15                            |       |
| SEER   |                    | -      | 6,70                          | 6,10                          | 6,80                          | 6,10                          | SEER   |                    | -      | 6,10                            | 6,10                            | 6,10                            | 6,10                            |       |
| SCOP   |                    | -      | 4,00                          | 4,00                          | 3,90                          | 4,00                          | SCOP   |                    | -      | 4,00                            | 3,80                            | 4,00                            | 4,00                            |       |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej                                     | Chłodzenie         | -      | A++                           | A++                           | A++                           | A++                           | Klasa sezonowej efektywności energetycznej                                     | Chłodzenie         | -      | A++                             | A++                             | A++                             | A++                             |       |
|  | Grzanie            | -      | A+                            | A+                            | A                             | A+                            |  | Grzanie            | -      | A+                              | A                               | A+                              | A+                              |       |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD35ZD/A-T                   | GUD50ZD/A-T                   | GUD71ZD/A-T                   | GUD85ZD/A-T                   | JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD100ZD/A-T                    | GUD125ZD/A-T                    | GUD140ZD/A-T                    | GUD160ZD/A-T                    |       |
| Przepływ powietrza   |                    | m³/h   | 650                           | 850                           | 1300                          | 1500                          | Przepływ powietrza   |                    | m³/h   | 1600                            | 1800                            | 2100                            | 2300                            |       |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 36/32/28                      | 42/39/36                      | 44/41/38                      | 47/43/39                      | Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 47/45/43                        | 47/44/42                        | 50/48/44                        | 53/49/45                        |       |
| Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 51                            | 57                            | 57                            | 65                            | Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 61                              | 61                              | 65                              | 66                              |       |
| Zakres nastawy temperatury   |                    | °C     | 16~30                         | 16~30                         | 16~30                         | 16~30                         | 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                     | 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     | 870x665x235                   | 870x665x235                   | 1200x665x235                  | 1200x665x235                  | Wymiary (szer. x wys. x głęb.)   |                    | mm     | 1200x665x235                    | 1570x665x235                    | 1570x665x235                    | 1570x665x235                    |       |
| Sterownik standardowy (beprzew./ przewod.)                                     |                    | -      | YAP1F6 (IR) / XK117           | YAP1F6 (IR) / XK117           | YAP1F6 (IR) / XK117           | YAP1F6 (IR) / XK117           | Sterownik standardowy (przewodowy)   |                    | -      | YAP1F6 (IR) / XK117             | YAP1F6 (IR) / XK117             | YAP1F6 (IR) / XK117             | YAP1F6 (IR) / XK117             |       |
| Sterownik opcjonalny (beprzew./ przewodowy)                                    |                    | -      | YAA1FB6 (IR) / XK75           | YAA1FB6 (IR) / XK75           | YAA1FB6 (IR) / XK75           | YAA1FB6 (IR) / XK75           | Sterownik standardowy (beprzewodowy)   |                    | -      | YAA1FB6 (IR) / XK75             | YAA1FB6 (IR) / XK75             | YAA1FB6 (IR) / XK75             | YAA1FB6 (IR) / XK75             |       |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD35W/NhA-T                  | GUD50W/NhA-T                  | GUD71W/NhA-T                  | GUD85W/NhA-T                  | JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA   |                    |        | GUD100W/NhA-X                   | GUD125W/NhA-X                   | GUD140W/NhA-X                   | GUD160W/NhA-X                   |       |
| Sprężarka  | Producent          | -      | GREE                          | GREE                          | GREE                          | GREE                          | Sprężarka  | Producent          | -      | GREE                            | GREE                            | GREE                            | GREE                            |       |
|  | Typ                | -      | rotacyjna                     | rotacyjna                     | rotacyjna                     | rotacyjna                     |  | Typ                | -      | rotacyjna                       | rotacyjna                       | rotacyjna                       | rotacyjna                       |       |
|  | Moc                | W      | 1023                          | 1410                          | 2420                          | 2420                          |  | Moc                | W      | 3720                            | 4060                            | 4060                            | 4060                            |       |
| Wentylator   | Przepływ powietrza | m³/h   | 3000                          | 3000                          | 3600                          | 4000                          | Wentylator   | Przepływ powietrza | m³/h   | 5900                            | 5900                            | 5900                            | 6600                            |       |
| Zakres temperatur otoczenia  | Chłodzenie         | °C     | -20~48                        | -20~48                        | -20~48                        | -20~48                        | Zakres temperatur otoczenia  | Chłodzenie         | °C     | -20~48                          | -20~48                          | -20~48                          | -20~48                          |       |
|  | Grzanie            | °C     | -20~24                        | -20~24                        | -20~24                        | -20~24                        |  | Grzanie            | °C     | -20~24                          | -20~24                          | -20~24                          | -20~24                          |       |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                           |                    | -      | Nie/Nie                       | Nie/Nie                       | Nie/Nie                       | Nie/Nie                       | Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                           |                    | -      | Tak/Nie                         | Tak/Nie                         | Tak/Nie                         | Tak/Nie                         |       |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 50                            | 50                            | 52                            | 53                            | Poziom ciśnienia akustycznego  |                    | dB(A)  | 55                              | 56                              | 57                              | 57                              |       |
| Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 63                            | 65                            | 67                            | 68                            | Poziom mocy akustycznej  |                    | dB(A)  | 70                              | 71                              | 72                              | 72                              |       |
| Czynnik chłodniczy   | Typ                | -      | R32                           | R32                           | R32                           | R32                           | Czynnik chłodniczy   | Typ                | -      | R32                             | R32                             | R32                             | R32                             |       |
|  | Ilość              | kg     | 0,78                          | 1,00                          | 1,60                          | 1,80                          |  | Ilość              | kg     | 2,50                            | 2,65                            | 2,80                            | 3,60                            |       |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika            |                    | m      | 5                             | 5                             | 5                             | 5                             | Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika            |                    | m      | 5                               | 5                               | 7,5                             | 7,5                             |       |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji |                    | g/m    | 16                            | 16                            | 40                            | 40                            | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji |                    | g/m    | 40                              | 40                              | 40                              | 40                              |       |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                                      | Ciecz              | mm     | 6,35                          | 6,35                          | 9,52                          | 9,52                          | Średnica przewodów instalacji chłodniczej                                      | Ciecz              | mm     | 9,52                            | 9,52                            | 9,52                            | 9,52                            |       |
|  |                    | cal    | 1/4                           | 1/4                           | 3/8                           | 3/8                           |  |                    | cal    | 3/8                             | 3/8                             | 3/8                             | 3/8                             |       |
|  | Gaz                | mm     | 9,52                          | 12,70                         | 15,88                         | 15,88                         |  | Gaz                | mm     | 15,88                           | 15,88                           | 15,88                           | 15,88                           | 15,88 |
|  |                    | cal    | 3/8                           | 1/2                           | 5/8                           | 5/8                           |  |                    | cal    | 5/8                             | 5/8                             | 5/8                             | 5/8                             | 5/8   |
| Długość instalacji   | Całkowita          | m      | 30                            | 35                            | 50                            | 50                            | Długość instalacji   | Całkowita          | m      | 65                              | 75                              | 75                              | 75                              |       |
|  | Różnica wysokości  | m      | 15                            | 20                            | 25                            | 25                            |  | Różnica wysokości  | m      | 30                              | 30                              | 30                              | 30                              |       |
| Waga netto/brutto  |                    | kg     | 37,0/40,0                     | 39,0/42,0                     | 53,0/57,0                     | 60,0/65,0                     | 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     | 818x596x302                   | 818x596x302                   | 892x698x340                   | 920x790x370                   | 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

**Zestaw AHU Kit** to narzędzie pozwalające na obsługę przez jednostki zewnętrzne Gree serii U-Match chłodziw/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. Szeroki zakres mocy umożliwia obsługę central o wydajności od 3,5 do 16,0 kW.

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.

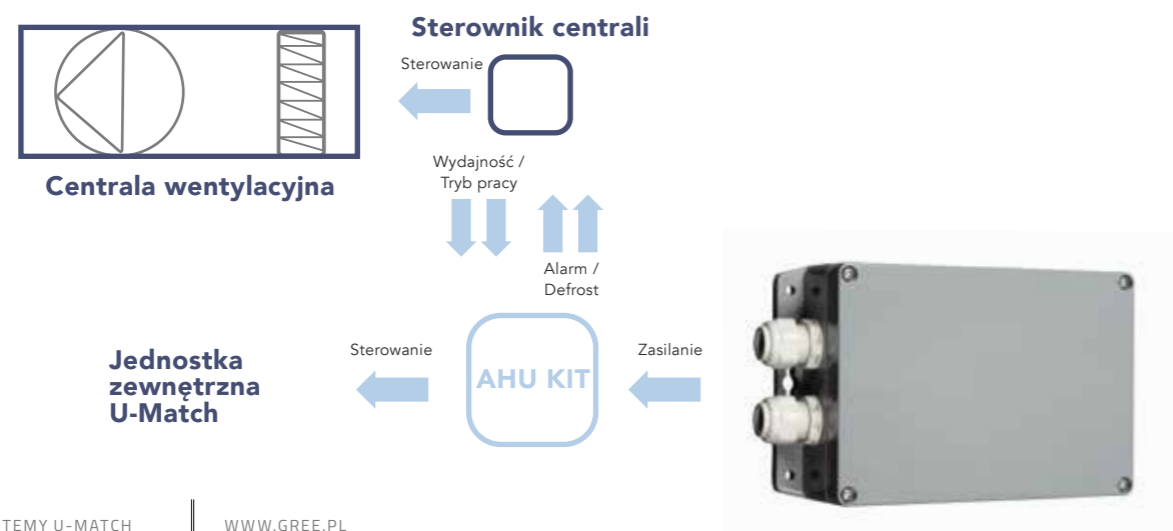
#### Uniwersalnymi sygnałami sterującymi zestawem AHU Kit są:

- 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
- sygnał wejścia jednostki w tryb odszraniania

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



Świeże powietrze i idealna temperatura **w Twoim domu!**

# FUNKCJE SYSTEMÓW U-MATCH

|  | IKONA FUNKCJI   | NAZWA FUNKCJI                  | KASETONOWE | KANAŁOWE | PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE |
|--|---|--------------------------------|------------|----------|------------------------|
| Wszelchstronne sterowanie<br> |    | Day Timer                      | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Week Timer                     | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | WiFi Intelligent Control       | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Remote Controller              | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Wired Controller               | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Central Controller             | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Hotel Key Card Control         | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Dry Contact                    | ●          | ●        | ●                      |
| Efektywna praca<br>           |    | BMS Control                    | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Inverter Technology            | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Turbo Mode                     | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Save Energy                    | ●          | ●        | ●                      |
|  |    | Set Static Pressure            | —          | ●        | —                      |
| Zdrowie<br>                 |   | Compressor / Condensate Heater | ●★ / —     | ●★ / —   | ●★ / —                 |
|  |  | Fresh Air                      | ●          | ●        | —                      |
| Inteligentna praca<br>      |  | Smart Defrost                  | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | G-Doctor                       | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | Auto Restart                   | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | Water Pump                     | ●          | ●        | —                      |
|  |  | Filter Alert                   | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | Warm Flow                      | ●          | —        | ●                      |
|  |  | Smart Flow                     | ●          | —        | ●                      |
| Komfort<br>                 |  | Smart Flow 360°                | ●          | —        | —                      |
|  |  | Dehumidify                     | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | I Feel                         | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | +8°C                           | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | 3-Gear Fan                     | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | Quiet                          | ●          | ●        | ●                      |
|  |  | Sleep Mode                     | ●          | ●        | ●                      |

● Standard ● Opcjonalnie — Brak ★ Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW





## Urządzenia DODATKOWE

Dbłość o komfort użytkowników to jeden z naszych priorytetów.

Gree wychodzi naprzeciw oczekiwaniom Klientów, którzy poszukują nietypowych rozwiązań klimatyzacyjnych. Wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości montażu standardowej klimatyzacji ściiennej, Gree proponuje urządzenia przenośne.

Zdrowe powietrze z Gree.

Oprócz klimatyzatorów, Gree posiada w ofercie także najnowszy model oczyszczacza powietrza EAGLE z innowacyjnym filtrem HPAC. Urządzenie cechuje wysoka skuteczność i wyjątkowy design. Jego nietypowa konstrukcja zapewnia jeszcze lepsze działanie w walce z uporczywym smogiem.

## EAGLE...



NOWOŚĆ



## Oczyszczacz powietrza

### Elegancki i stylowy...

Najnowszy oczyszczacz powietrza Gree 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.



## I oddychasz pełną piersią!

Oczyszczacz Gree EAGLE wykorzystuje zintegrowany filtr kompozytowy HPAC. W porównaniu z tradycyjnym filtrem HEPA cechuje go efektywniejsze oczyszczanie i dłuższa żywotność – należy wymieniać go tylko jeden lub dwa razy do roku!

Dzięki zastosowanej technologii podwójnego oczyszczania usuwa formaldehyd o wiele skuteczniej od zwykłego filtra.

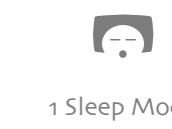


Cichy Turbo inverter



W trybie snu oczyszczacz wytwarza rekordowo niski poziom hałasu –

**tylko 27 dB!**



| MODEL                                 |                   | GCF350ASNA   |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| Zasilanie                             | f / V / Hz        | 1 / 220-240 / 50/60  |
| Pobór mocy                            | W                 | 25   |
| Sugerowana powierzchnia pomieszczenia | m <sup>2</sup>    | 24-42  |
| CADR*                                 | m <sup>3</sup> /h | 350  |
| CADR CFM**                            | m <sup>3</sup> /h | 200  |
| 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 x 663 x 292  |
| Waga netto / brutto                   | kg                | 6,5 / 8,5  |

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

\*\* Wydajność w oczyszczaniu powietrza z formaldehydu







## Przenośny Shiny



### Klimatyzatory przenośne 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.

|                           |                     |                          |                   |
|---------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Wszystostronne sterowanie | 24H DAY Timer       | WiFi Intelligent Control | REMOTE Controller |
| Efektywna praca           | INVERTER Technology |                          |                   |
| Zdrowie                   | Auto CLEAN          |                          |                   |
| Inteligentna praca        | G DOCTOR            | WARM flow                |                   |
| Komfort                   | Dehumidify          | 3-gear fan               | Sleep mode        |

Sterowniki standardowe



YB1F2

Uwaga:

Model 3,52 kW w wersji białej

Model 2,90 kW w wersji czarno-białej

• Tylko wydajność 2,9 kW

★ Tylko wydajność 3,5 kW



## Przenośny Moma



Wszystostronne sterowanie



Efektywna praca



Zdrowie



Inteligentna praca



Komfort



MOMA wyróżnia się nowoczesnym wyglądem, który doskonale wpisze się w dzisiejsze trendy architektury wnętrz. Sterowanie przy użyciu pilota, 3-stopnie pracy wentylatora oraz tryb snu sprawiają, że urządzenie spełni oczekiwania użytkowników w zakresie chłodzenia pomieszczeń.

Sterowniki standardowe



YV1F9

| Model                                | SHINY             |                   | MOMA            |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|                                      | GPC10AL-K5NNA1A*  | GPH12AL-K5NNA3A** | GPC12AN-K5NNA1A |
| Wydajność (min/nom/max)              | Chłodzenie        | 2,90              | 3,50            |
|                                      | Grzanie           | -                 | -               |
| Zasilanie                            | f/V/Hz            | 1/220-240/50      | 1/220-240/50    |
|                                      |                   |                   |                 |
| Pobór mocy (min/nom/max)             | Chłodzenie        | 0,94              | 1,35            |
|                                      | Grzanie           | -                 | -               |
| Pobór prądu (wartość nominalna)      | Chłodzenie        | 4,1               | 5,9             |
|                                      | Grzanie           | -                 | -               |
| EER                                  | W/W               | 3,10              | 2,60            |
| COP                                  | W/W               | -                 | -               |
| Przepływ powietrza                   | m <sup>3</sup> /h | 360/330/300       | 380/330/280     |
| Poziom ciśnienia akustycznego        | dB(A)             | 52/50/48          | 53/51/49        |
| Poziom mocy akustycznej              | dB(A)             | 64/63/62          | 64/63/62        |
| Zakres nastawy temperatury           | °C                | 16~30             | 16~30           |
| Wydajność osuszania                  | l/h               | 1,6               | 1,8             |
| Waga netto/brutto                    | kg                | 36,0/41,0         | 35,5/41,0       |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]       | mm                | 390x820x405       | 405x835x385     |
| Sterownik standardowy (bezprowadowy) | mm                | YB1F2 (IR)        | YV1F9 (IR)      |
| Sprężarka                            | Producent         | -                 | GREE            |
|                                      | Typ               | -                 | Rotacyjna       |
|                                      | Moc               | W                 | 770             |
| Zakres temperatur otoczenia          | Chłodzenie        | °C                | 16~35           |
|                                      | Grzanie           | °C                | 10~27           |
| Czynnik chłodniczy                   | Typ               | -                 | R290            |
|                                      | Ilość             | kg                | 0,30            |

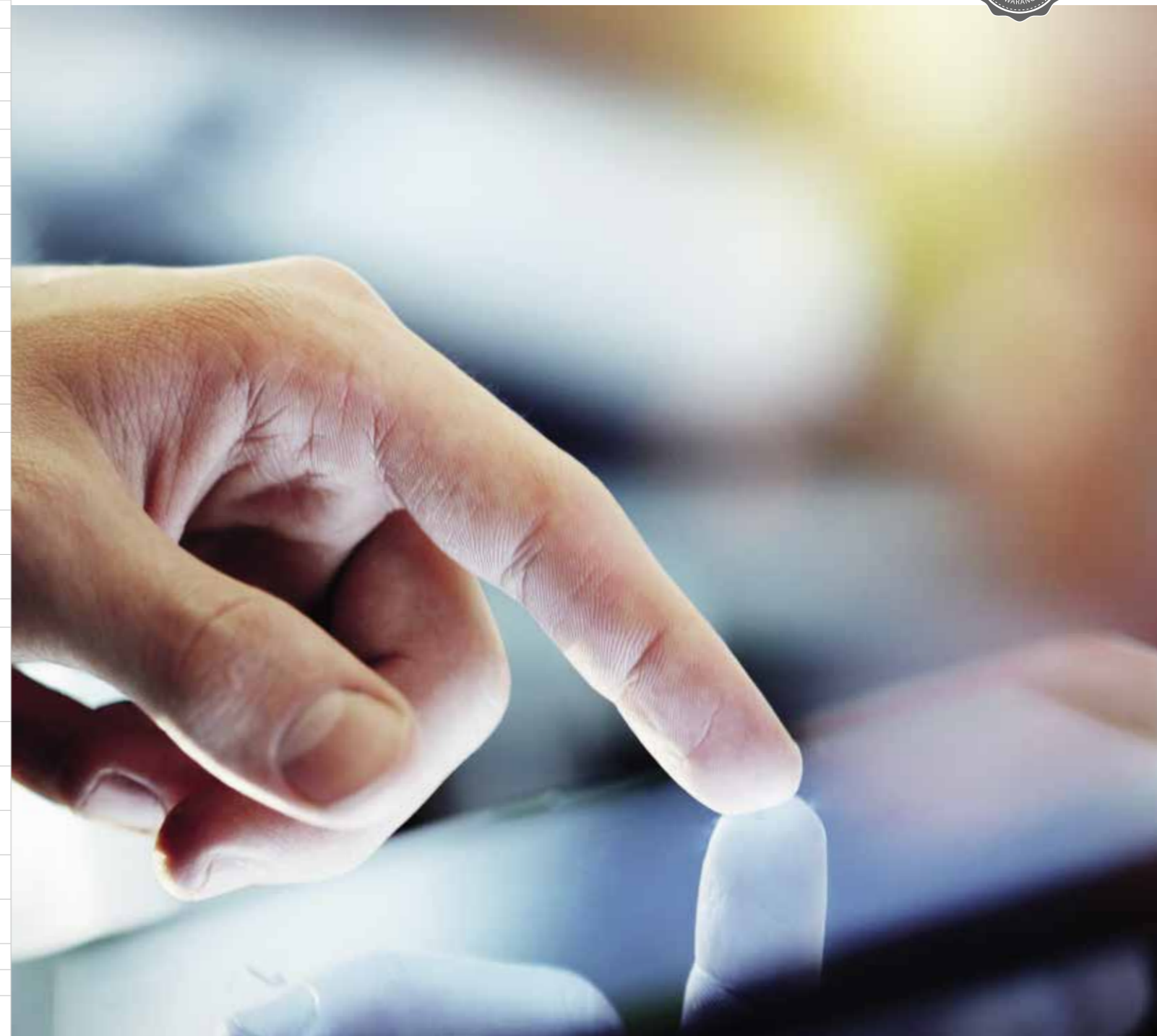
\* model w wersji czarno-białej

\*\* model w wersji białej

**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).

| Akcesorium                     | Model                 | Standard  | Opcjonalnie   | Uwagi          |
|--------------------------------|-----------------------|---|---|----------------|
| Sterownik bezprzewodowy        | YAG1FB3 (IR)          | Amber Prestige  |   |                |
|                                | YAG1FB2 (IR)          | Amber Standard, Amber Standard FM                     |   |                |
|                                | YAW1F5 (IR)           | Bora  |   |                |
|                                | SAA1FB1F (Radio)      | U-Crown, U-Crown FM                                   |   |                |
|                                | YAN1F6 (IR)           | Lomo Luxury, Lomo Luxury FM, Lomo Eco                 |   |                |
|                                | YAU1FB (IR)           | G-Tech  |   |                |
|                                | YAC1FB9 (IR)          | Lomo Luxury Plus                                      |   |                |
|                                | YT1F (IR)             | Kasetonowe FM, przypodłogowo-sufitowe FM              | Kanałowe FM•  | 1)             |
|                                | YAA1FB8 (IR)          | Konsola, Konsola FM                                   |   |                |
|                                | YAP1F6 (IR)           | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM |   | 1)             |
|                                | YAA1FB6 (IR)          | Muse  | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM   | 1)             |
|                                | YB1F2 (IR)            | Przenośny Shiny                                       |   |                |
|                                | YV1F9 (IR)            | Przenośny Moma  |   |                |
| Sterownik przewodowy           | XK76                  |   | G-Tech, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco **, Amber Prestige, Amber Standard, Konsola, Kasetonowe FM, Kanałowe FM, Przypodłogowo-sufitowe FM, Konsola FM, Lomo Luxury FM, Amber Standard FM   |                |
|                                | XK75                  |   | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM   |                |
|                                | XK117                 | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM |   |                |
|                                | XK19                  | Kanałowe FM   |   |                |
| Sterownik przewodowy centralny | CE50-24/E             |   | G-Tech, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco**, Amber Prestige, Amber Standard, Konsola, Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM, Kasetonowe FM, Przypodłogowo-sufitowe FM, Kanałowe FM, Lomo Luxury FM, Konsola FM, Amber Standard FM | 2)<br>3)<br>4) |
|                                | CE52-24/F(C)          |   | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM   | 3)<br>5)       |
| Moduł styku ON/OFF             | MK03                  |   | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM   |                |
|                                | MK010                 |   | G-Tech, Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco**, Lomo Luxury FM, Amber Standard FM  |                |
| Moduł Dry Contact              | ME30-42/E1            |   | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM   |                |
| Moduł WiFi G-Cloud             | ME31-00/C4            |   | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM   |                |
| Bramka Modbus                  | ME50-00/EG(M)         |   | Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM   | 6)             |
|                                | MG50-00/EG(M)         |   |   |                |
| Bramka BACnet                  | ME30-44/D1(B)         |   | Lomo Luxury, Lomo Eco**, Amber Prestige, Amber Standard, Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM  | 7)             |
| Sterownik pracy naprzemiennej  | Alternate Wireless IR |   | G-Tech, Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco, Muse, Bora, Kasetonowe UM, Kanałowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM  |                |
|                                | Alternate             |   | G-Tech, Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco**, Kasetonowe UM, Kanałowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM  | 8)             |
|                                | SMS Basic             |   | Alternate Wireless IR, Alterante  |                |



**Uwagi:**

- 1) Aby umożliwić sterowanie urządzeniem kanałowym przez sterownik bezprzewodowy konieczne jest podłączenie sterownika przewodowego jako odbiornika podczerwieni.
- 2) Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 16 jednostek.
- 3) Aby zastosować sterownik centralny dla jednostek Kasetonowych, Kanałowych, Przypodłogowo-sufitowych U-Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w moduł Modbus ME50-00/EG(M) (MG50-00/EG(M)) oraz sterowniki przewodowe indywidualne.
- 4) Aby zastosować sterownik centralny dla jednostek ściennych oraz wszystkich jednostek Multi Free Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76.
- 5) Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 36 jednostek.
- 6) Moduł oznaczony symbolem ME50-00/EG(M) jest zamienny z modułem oznaczonym MG50-00/EG(M).
- 7) Aby zastosować bramkę dla jednostek ściennych konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76.
- 8) Aby połączyć sterownik Gree Alternate każdą jednostką należy doposażyć w odpowiedni moduł styku ON/OFF (MK010 lub MK03).

\* Tylko modele 2,6 i 3,2 kW, \*\* Tylko model 2,6 kW, \*\*\* Dla modelu 3,2 kW zamiennie z modułem Wi-Fi

• **Uwaga:** Oznaczenie FM przy danej jednostce oznacza jej wersję dla systemów Multi Free Match. Oznaczenie UM przy danej jednostce oznacza jej wersję dla systemów U-Match.



## SYSTEMY KLIMATYZACJI

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

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

telefon: 12 307 06 40  
e-mail: [gree@gree.pl](mailto:gree@gree.pl)  
www: [www.gree.pl](http://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 0220