

KATALOG
RAC
2023



Szacuje się, że **co trzeci klimatyzator na świecie** powstał w fabryce GREE, a z usług firmy skorzystało już ponad 400 mln klientów.



FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE



Gree nr 1
na świecie*

* Źródło Euromonitor International Limited: Urządzenia konsumenckie
2022; sprzedaż wolumenowa w sztukach, dane za 2021 rok.

6

GREE NR 1 NA ŚWIECIE

- 10 Profesjonalne wsparcie
- 11 Aplikacja Gree – instalacja pod kontrolą
- 12 Gree w Polsce – Free Polska

16

KOMFORT Z GREE

- 16 Design Gree
- 18 W zgodzie z naturą
- 20 Energooszczędność
- 21 Wygodne użytkowanie

22

WYBIERAM GREE

- 22 Jak wybrać klimatyzator
- 24 Najciekawsze możliwości klimatyzatorów Gree
- 26 Funkcje klimatyzatorów ściennych

32

KLIMATYZATORY ŚCIENNE, KONSOLE

- 33 Dostępne wydajności
- 34 Porównanie klimatyzatorów ściennych
- 38 Clivia – **NOWOŚĆ!**
- 50 Soyal
- 56 U-Crown
- 62 Amber Prestige
- 68 G-Tech
- 76 Amber Standard
- 82 Fairy
- 88 Lomo Luxury Plus
- 94 Pular – **NOWOŚĆ!**
- 100 Konsola

104

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

106 Moma

106 Shiny

108

OCZYSZCZACZE POWIETRZA

110 Quadro UV

114 Eagle

116

SYSTEMY MULTI FREE MATCH PLUS

121 Dostępne wydajności

122 Porównanie modeli Multi Free Match Plus

126 Konfiguracje modeli Multi Free Match Plus

132 Jednostki zewnętrzne

136 Jednostki wewnętrzne

138 Clivia – **NOWOŚĆ!**

142 Soyal

144 U-Crown

146 G-Tech

148 Amber Standard

152 Fairy

156 Pular – **NOWOŚĆ!**

160 Lomo Luxury Plus

164 Konsola

166 Kasetonowe

168 Kanałowe

172 Przypodłogowo-sufitowe

174

AKCESORIA DO KLIMATYZACJI

176 Lampy LED UV

180 Filtry opcjonalne

182 Sterowniki

188 Akcesoria sterowania

Gree Global

pasja i innowacja

Już ponad 30 lat GREE utrzymuje pozycję topowego producenta urządzeń klimatyzacyjnych na świecie. Stale poszerzany portfel produktów obejmuje szeroką gamę wydajnych i energooszczędnych urządzeń już nie tylko w zakresie klimatyzacji, ale również ogrzewnictwa mieszkań, domów i obiektów komercyjnych.

Kompleksowa i bogata oferta Gree jest uważną odpowiedzią na wymagające potrzeby klientów i partnerów biznesowych, a znajdują się w niej klimatyzatory RAC i CAC oraz systemy VRF, a także wyczerpujący ekosystem rozwiązań grzewczych, w tym pompy ciepła Versati.

Doświadczenie

tworzy wartość

Nieustanne inwestycje w badania i rozwój dają nam pewność, że naszym klientom dostarczamy wyłącznie innowacyjne i zaawansowane technologicznie urządzenia, które użytkuje już ponad 400 mln zadowolonych klientów w 160 krajach.

Jesteśmy członkiem globalnej społeczności, której misją jest mieć realny wpływ na transformację energetyczną oraz poprawę komfortu życia i dobrobytu społeczeństw.

98

instytutów naukowych
i badawczych
współpracujących
z marką

14 tysięcy

naukowców i inżynierów
pracujących nad
niezawodnością
produktów Gree

60 milionów
dolarów

każdego roku przeznaczanych
wyłącznie na badania, rozwój
i innowacje

30 tysięcy

patentów technologicznych
zmieniających oblicze
klimatyzacji



Warto **zaufać** Gree

Gree to marka, która cieszy się **międzynarodową renomą** oraz wyjątkowym zaufaniem wśród klientów. Największy nacisk kładzie niezmiennie na **perfekcyjną jakość urządzeń**, dlatego klimatyzatory Gree wyprzedzają konkurencyjne modele ze względu na **wysoką niezawodność**.



Gree
gwarancja
najwyższej
jakości!

Sztab inżynierów regularnie testuje i wprowadza **nowe technologie i rozwiązania**, aby podnosić jakość produktów. Przez ponad **30 lat działalności** marka Gree zyskała globalne zaufanie klientów, dzięki czemu **codziennie rośnie liczba użytkowników wybierających urządzenia Gree**.

3
LATA
GWARANCJI

5
LAT
GWARANCJI

7
LAT
GWARANCJI

Pełna ochrona z Gree

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



Profesjonalne wsparcie

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

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

5
LAT
GWARANCJI

7
LAT
GWARANCJI

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

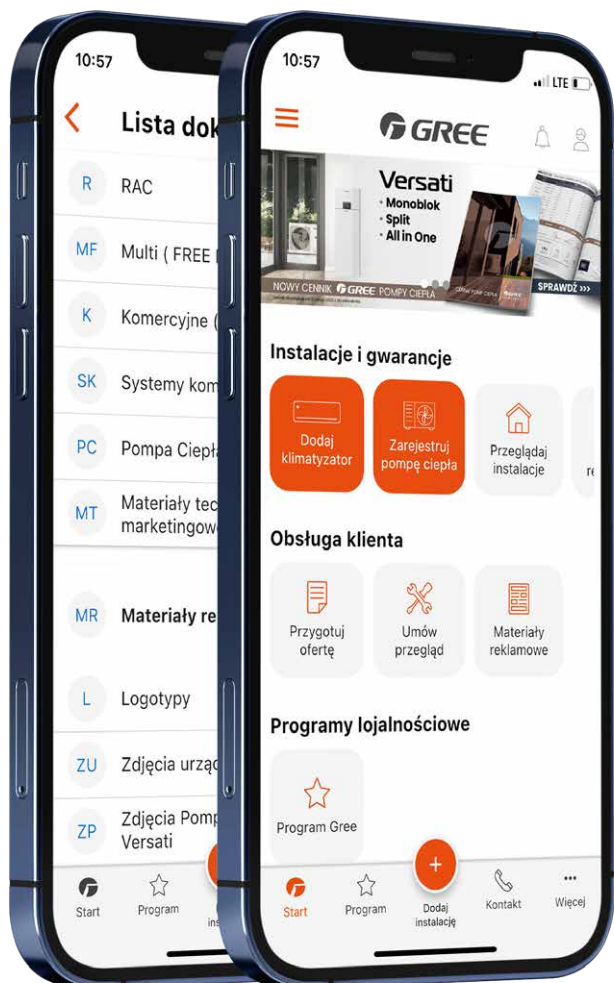
Aplikacja Gree

– instalacja pod kontrolą



GREE

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



Bezpieczeństwo
Twojej instalacji
zapewnia

**Autoryzowany
Instalator
marki Gree.**

Znajdź
Autoryzowanego
Instalatora na
www.gree.pl

To, co wyróżnia **Lidera**

Za sukcesem Gree w naszym kraju
stoi spółka **Free Polska – Wyłączny
Przedstawiciel marki Gree w Polsce**
i jeden z czołowych w Europie.

Swoją misję spółka konsekwentnie realizuje w oparciu
o dostarczanie Klientom wyłącznie wysokiej jakości
produktów i gwarantując im komfort użytkowania.

Wraz z elitarną grupą strategicznych Partnerów,
będących założycielami spółki, firm: **Alfaco Carel,**
Bezet, Klima i System oraz dystrybutorem **Kliweko,**
Free Polska stworzyła wyczerpującą i szeroką ofertę
systemów klimatyzacji i pomp ciepła, która szybko
zyskała uznanie w branży oraz wśród klientów
indywidualnych.

Na rynku polskim marka Gree obecna jest już od 20 lat,
a liczba zadowolonych i lojalnych klientów wciąż rośnie.

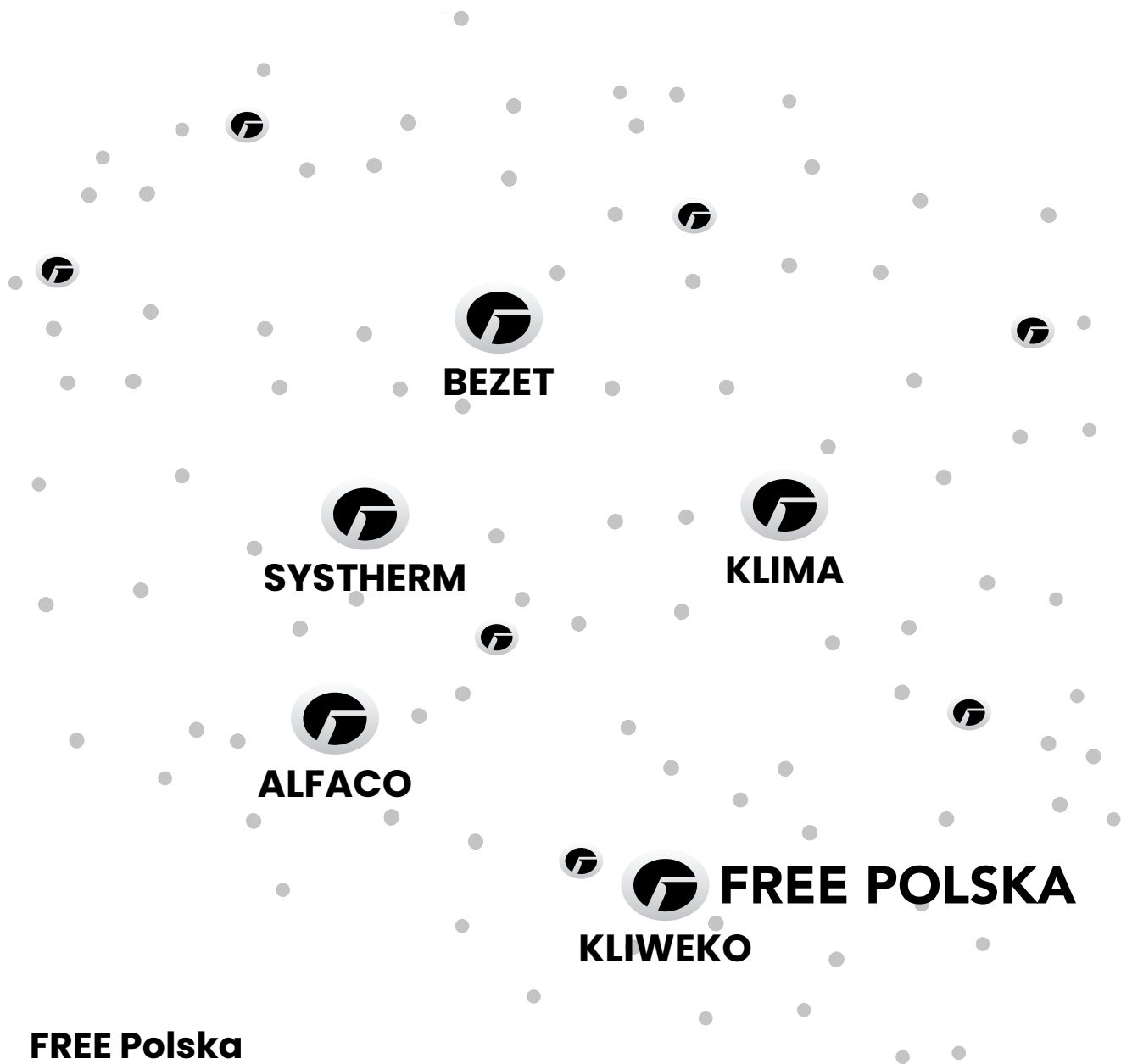
FREE

FREE POLSKA SP. Z O.O.

Czerpiąc z **największej fabryki klimatyzacji na świecie Gree Electric Appliances**, Free Polska nieustannie zwiększa komfort i bezpieczeństwo klientów. Zgodnie z ich oczekiwaniami i na lata.

Free Polska

wyłączny przedstawiciel marki Gree w Polsce



FREE Polska

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

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

Sieć dystrybucji marki Gree w Polsce tworzą:

ALFACO

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



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

BEZET

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



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

KLIMA

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



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

KLIWEKO

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



Kliweco Biuro Techniczno Handlowe Sp. z o.o.
ul. Zawila 22
30-442 Kraków
www.kliweco.com.pl

SYSTHERM

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



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



FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL
MARKI GREE W POLSCE



Design Gree



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

Gree podąża za **najnowszymi trendami architektonicznymi** i dba o to, aby w każdym sezonie wprowadzać nowości i proponować ciekawe rozwiązania, dopasowane do stylistyki nowoczesnych wnętrz. **Nowość sezonu 2023, klimatyzator Clivia,** idealnie wpasowuje się w te starania. Oferuje ona nie tylko niedostępne wcześniej funkcje i możliwości, ale również innowacyjny design.



Gree

W zgodzie

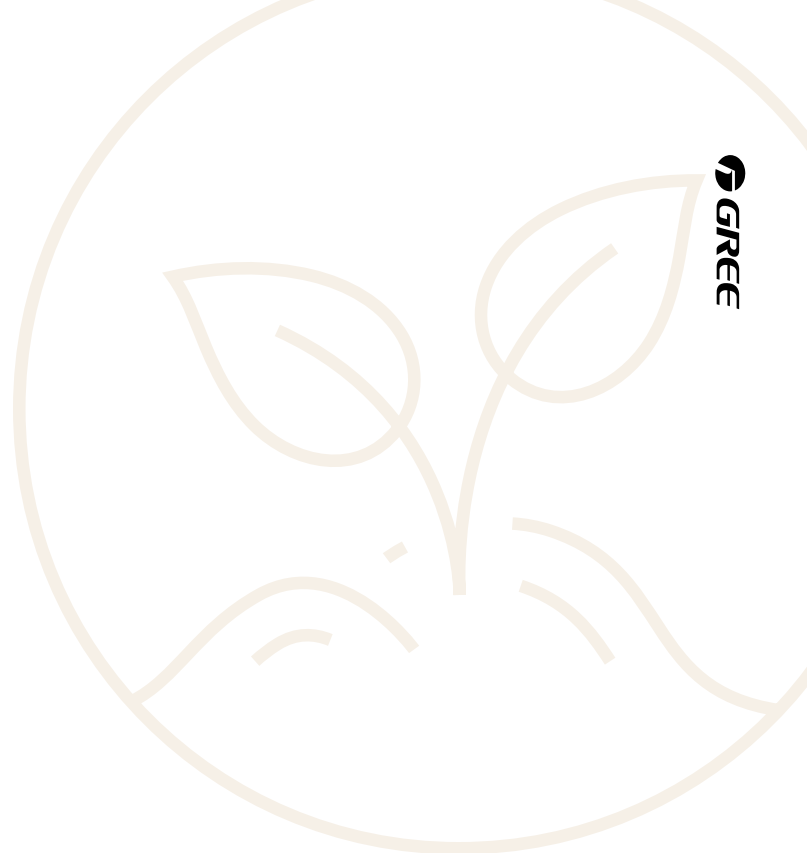
z naturą

Ekologia

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

Wszystkie klimatyzatory split Gree pracują w oparciu o **proekologiczny czynnik chłodniczy R32**, a klimatyzatory przenośne korzystają z naturalnego czynnika chłodniczego R290, który charakteryzuje się minimalnym stopniem oddziaływania na środowisko naturalne (GWP=3).

Działania marki doceniły **ogólnoświatowe organizacje proekologiczne**, przyznając Gree najbardziej prestiżowe certyfikaty, między innymi ISO 9001, CE, TÜV, EMC, GS.



Poprawa jakości powietrza

Gree posiada urządzenia dedykowane **poprawie jakości powietrza** w pomieszczeniach. Są to **oczyszczacze powietrza**, a także akcesoria do klimatyzatorów, służące do sterylizacji powietrza – **lampy LED UV**. Urządzenia te gwarantują lepsze samopoczucie oraz dbają o zdrowie użytkowników, zapewniając komfortowe oddychanie każdego dnia.



Energooszczędność

Ekonomiczna technologia

Aby zapewnić jak najmniejszy wpływ użytkowania klimatyzatorów na środowisko oraz zmniejszyć koszty ich eksploatacji, Gree od początku swej działalności kontynuuje prace nad podnoszeniem efektywności oferowanych urządzeń. **Wieloletnie starania**

umożliwiły osiągnięcie najwyższej klasy energetycznej A+++ zarówno podczas ogrzewania, jak i chłodzenia.

Dzięki temu praca urządzenia może być jednocześnie wydajna i nie generować wysokich rachunków za energię elektryczną.

Najbardziej ekonomiczne urządzenia ściennie mogą pobierać nominalnie jedynie 550W.



Funkcje wspomagające energooszczędność

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

Wygodne użytkowanie

Prosta obsługa i eksploatacja

Obsługa klimatyzatorów Gree jest **łatwa i intuicyjna**. Wystarczy uruchomić urządzenie, wybrać tryb pracy np. chłodzenie, ustawić żądaną temperaturę oraz intensywność nawiewu i cieszyć się odczuwalnie wyższym komfortem.

Bogate opcje sterowania

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

Wszechstronne zastosowanie

Klimatyzatory, poza realizowaniem najbardziej popularnej funkcji **chłodzenia**, mogą z powodzeniem również **ogrzewać pomieszczenia w chłodnych okresach, a także je osuszać**.

Dodatkowo dzięki **jonizatorom powietrza, opcjonalnym filtrom czy lampom LED UV, są w stanie oczyszczać powietrze** w naszym otoczeniu ze szkodliwych zanieczyszczeń i mikroorganizmów.



Jak wybrać klimatyzator?

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

Energooszczędność

| Funkcje i cechy | Clivia | Soyal | U-Crown | Amber Prestige | G-Tech | Amber Standard | Fairy | Lomo Luxury Plus | Pular |
|---|--------|-------|---------|----------------|--------|----------------|-------|------------------|-------|
| Funkcja oszczędzania energii | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wysoka klasa efektywności energetycznej | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — |
| Wysoki współczynnik COP* | ● | ● | — | ● | ● | ● | — | — | — |
| Wysoki współczynnik EER** | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — |

Wydajne ogrzewanie

| Funkcje i cechy | Clivia | Soyal | U-Crown | Amber Prestige | G-Tech | Amber Standard | Fairy | Lomo Luxury Plus | Pular |
|---|--------|-------|---------|----------------|--------|----------------|-------|------------------|-------|
| Szeroki zakres temp. zewnętrznych | ● | ● | ● | ● | — | — | ● | ● | — |
| Grzałka karteru sprężarki i tacy skroplin | ● | — | ● | ● | — | ● | ● | ● | — |
| Dwustopniowa sprężarka | — | — | ● | ● | — | — | — | — | — |
| Funkcja utrzymania +8C | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Cicha praca

| Funkcje i cechy | Clivia | Soyal | U-Crown | Amber Prestige | G-Tech | Amber Standard | Fairy | Lomo Luxury Plus | Pular |
|-------------------------------------|--------|-------|---------|----------------|--------|----------------|-------|------------------|-------|
| Niski poziom ciśnienia akustycznego | — | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — |
| Niski poziom mocy akustycznej | — | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — |
| Funkcja cichej pracy | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Tryb nocny | ● | — | — | — | — | — | — | — | — |

Precyzyjna kontrola

| Funkcje i cechy | Clivia | Soyal | U-Crown | Amber Prestige | G-Tech | Amber Standard | Fairy | Lomo Luxury Plus | Pular |
|--|--------|-------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------|------------------------|-------|
| Funkcja odczytu temperatury z pilota | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pionowa i pozioma żaluzja lub żaluzja 3D | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 7 biegów wentylatora | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wykrywanie ludzi | — | ● | — | — | — | — | — | — | — |
| Kontrola wilgotności | ● | — | — | — | — | — | — | — | — |

Inteligentne sterowanie

| Funkcje i cechy | Clivia | Soyal | U-Crown | Amber Prestige | G-Tech | Amber Standard | Fairy | Lomo Luxury Plus | Pular |
|------------------------------|--------|-------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------|------------------------|-------|
| Regulator czasowy tygodniowy | ● | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sterowanie Wi-Fi | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sterowanie BMS | ● | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wykrywanie ludzi | — | ● | — | — | — | — | — | — | — |
| Opcjonalne sterowniki | ● | — | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Zdrowie

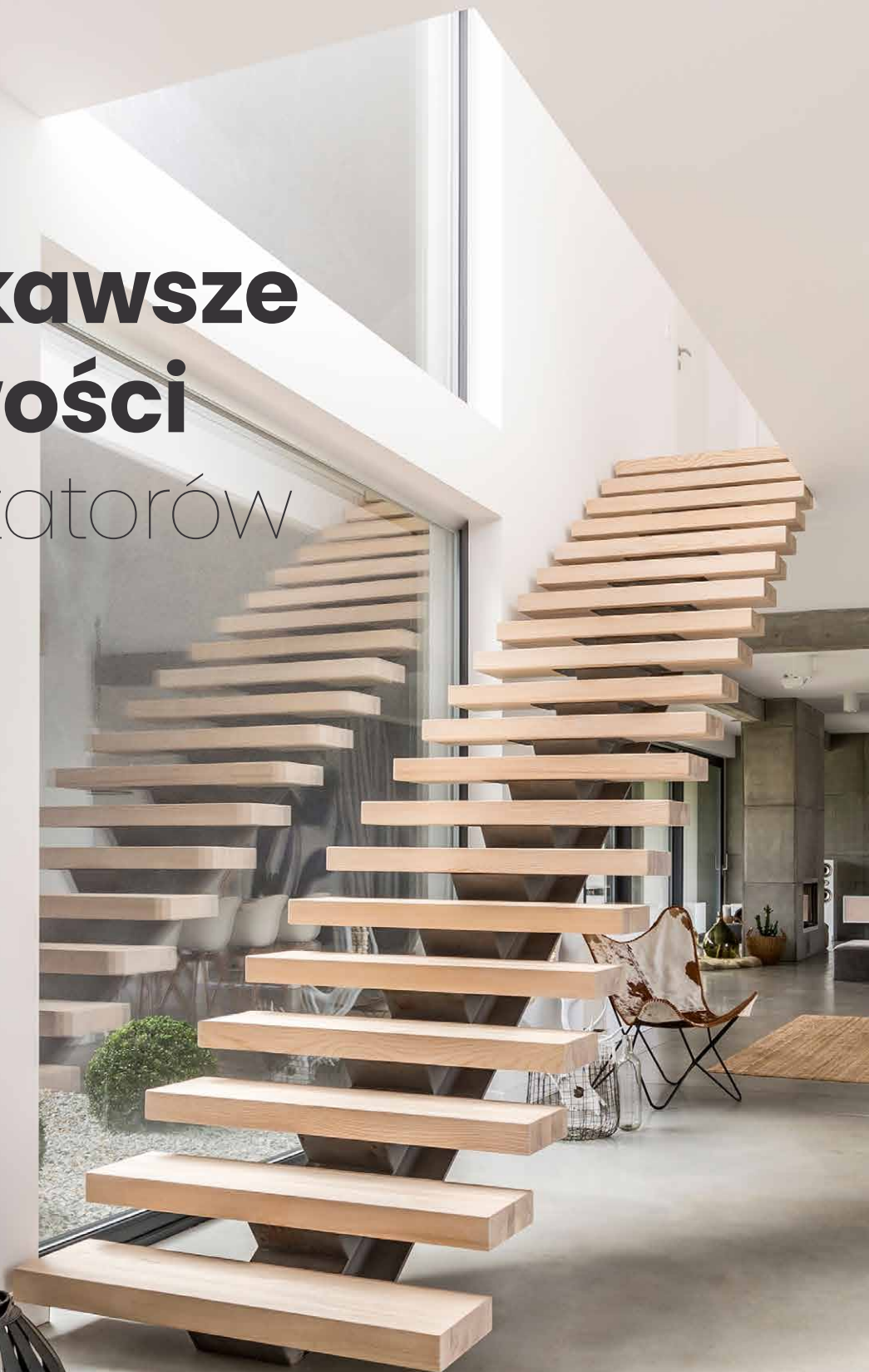
| Funkcje i cechy | Clivia | Soyal | U-Crown | Amber Prestige | G-Tech | Amber Standard | Fairy | Lomo Luxury Plus | Pular |
|---------------------|--------|-------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------|------------------------|-------|
| Jonizator powietrza | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Filtry opcjonalne | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Samoooczyszczanie | ● | ● | — | — | ● | — | ● | — | ● |
| Łatwy serwis | — | — | — | — | ● | — | — | — | — |
| Oczyszczanie LED UV | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

*COP - współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej mocy grzewczej do pobranej mocy elektrycznej.

**EER - współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej mocy chłodniczej do pobranej mocy elektrycznej.

● w standardzie ● opcjonalnie

Poznaj
najciekawsze
możliwości
klimatyzatorów
Gree

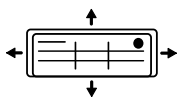




sterownia Wi-Fi

Sterowanie spoza domu ze smartfona lub tabletu

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

pionow
i pozioma
żaluzja

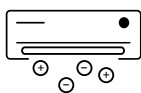
Sterowanie kierunkiem nawiewu

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

wykrywanie
ludzi

Wykrywanie obecności ludzi

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

jonizator
powietrza

Dbłość o zdrowie użytkowników

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



samooczyszczanie

Ultrawydajne ogrzewanie

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

dwustopniowa
sprężarka

Automatyczny regulator czasowy pracy

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

regulator
czasowy dobowy
lub tygodniowy

Funkcje klimatyzatorów ściennych

■ WSZECHSTRONNE STEROWANIE

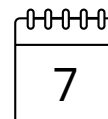
Regulator czasowy dobowy

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



Regulator czasowy tygodniowy

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



Sterowanie Wi-Fi

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



Pilot bezprzewodowy

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego – pilota.



Sterownik naścienny

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą naściennego sterownika przewodowego.



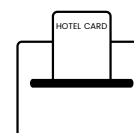
Sterownik centralny

Możliwość sterowania wieloma urządzeniami za pomocą centralnego sterownika naściennego.



Moduł pozwolenia pracy

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



Sterowanie BMS

Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem.



■ EFEKTYWNA PRACA

Inwerter

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



Trub turbo

Funkcja szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.



Dwustopniowa sprężarka

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



Oszczędzanie energii

Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.



Grzałka karteru sprężarki i tacy skroplin

Elektryczna grzałka karteru sprężarki (włączenie, gdy sprężarka nie pracuje i temp. zewn. < 5°C) poprawia gotowość do pracy urządzenia. Grzałka tacy ociekowej (włączenie zawsze, gdy temp. zewn. < 0°C, niezależnie od stanu ON/OFF urządzenia) zapobiega zamarzaniu skroplin.



Regulowany spręż

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



■ ZDROWIE

Autoosuszanie

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



Jonizator powietrza

Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.



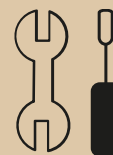
Filtry opcjonalne

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



Łatwy serwis

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



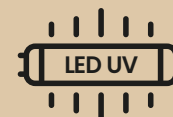
Samoczyszczanie

Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń.



Oczyszczanie LED UV

Eliminacja bakterii i drobnoustrojów przez oczyszczanie LED UV.



INTELIGENTNA PRACA

Inteligentne odszranianie

Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.



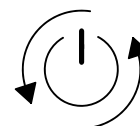
Samodiagnoza

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



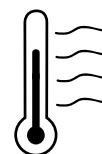
Auto restart

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



Gorący start

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



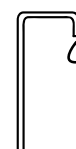
Wykrywanie ludzi

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



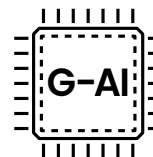
Pompka skroplin

Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu z urządzenia.



Technologia G-AI

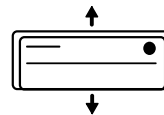
Inteligentna analiza i nauka parametrów i nastaw, aby optymalizować energooszczędność.



KOMFORT

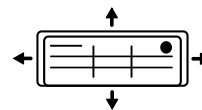
Pozioma żaluzja

Możliwość regulacji kąta nawiewu powietrza w pionie przez żaluzję poziomą.



Pionowa i pozioma żaluzja

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



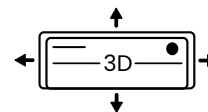
Żaluzja 360°

Nowoczesna konstrukcja umożliwiająca obwodowy nawiew powietrza w urządzeniu kasetonowym.



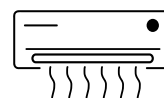
Żaluzja 3D

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



Odczyt temperatury z pilota

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



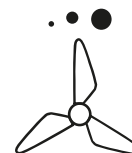
Utrzymanie +8°C

Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.



3 biegi wentylatora

Możliwość 3-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



4 biegi wentylatora

Możliwość 4-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.

**7 biegów wentylatora**

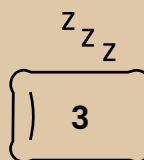
Możliwość 7-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.

**Tryb snu**

Funkcja ograniczająca gwałtowne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczenia w nocy.

**3 tryby snu**

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

**Cicha praca**

Możliwość pracy urządzenia z ograniczonym poziomem ciśnienia akustycznego.

**Osuszanie**

Funkcja umożliwiająca inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.

**Kontrola wilgotności**

Możliwość zarządzania wilgotnością względną w pomieszczeniu podczas chłodzenia.

**Tryb nocny**

Tryb pracy redukujący poziom dźwięku jednostki zewnętrznej.



Najciekawsza oferta klimatyzatorów ściennych

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

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

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



Dostępne wydajności

| RAC | 9k | 12k | 18k | 24k |
|--|----|-----|-----|-----|
| Clivia nowość Navy blue / Silver / White | • | • | • | • |
| Soyal | • | • | • | — |
| U-Crown Silver / Champagne | • | • | • | — |
| Amber Prestige | • | • | • | • |
| G-Tech Silver / Rose Gold | • | • | — | — |
| Amber Standard Full Black / Silver / White | • | • | • | • |
| Fairy Dark / Silver / White | • | • | • | • |
| Pular Matt / Shiny | • | • | • | • |
| Lomo Luxury Plus | • | • | • | • |
| Konsole | • | • | • | — |



Funkcje klimatyzatorów ściennych

NOWOŚĆ

Clivia

White / Silver
Navy Blue

Soyal

U-Crown

Silver
Champagne

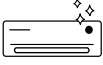
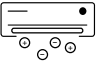




WSZECHSTRONNE STEROWANIE

| | | | | |
|---|------------------------------|---|---|---|
|  | regulator czasowy dobowy | ● | ● | ● |
|  | regulator czasowy tygodniowy | ● | — | — |
|  | sterowanie Wi-Fi | ● | ● | ● |
|  | pilot bezprzewodowy | ● | ● | ● |
|  | sterownik naścienny | ● | — | — |
|  | sterownik centralny | ● | — | — |
|  | moduł pozwolenia pracy | ● | — | — |
|  | sterowanie BMS | ● | — | — |

EFEKTYWNA PRACA

| | | | | |
|---|---|---------|-------|-------|
|  | inwerter | ● | ● | ● |
|  | tryb turbo | ● | ● | ● |
|  | dwustopniowa sprężarka | — | — | ● |
|  | oszczędzanie energii | ● | — | ● |
|  | grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin | ● / ●** | — / ● | ● / ● |

ZDROWIE

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|---|
|  | autoosuszanie | ● | ● | ● |
|  | jonizator powietrza | ● | — | ● |
|  | filtry opcjonalne | ● | — | ● |
|  | łatwy serwis | — | — | — |
|  | samooczyszczanie | ● | ● | — |
|  | oczyszczanie LED UV | ● | — | ● |

| | Amber Prestige | G-Tech Silver Rose Gold | Amber Standard Full Black Silver / White | Fairy Dark / Silver White | Pular Matt / Shiny | Lomo Luxury Plus | Konsola |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------|---------------------------------|----------------|
| | WSZECHSTRONNE STEROWANIE | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — |
| | EFEKTYWNA PRACA | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | — | — | — | — | — | — |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● / ● | — / ● | ● / ● | ● / ● | — | ● / ● | — / ●* |
| | ZDROWIE | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | — | ● | — | — | — | — | — |
| | — | ● | — | ● | ● | — | — |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● standard ● opcjonalnie — brak

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

** dla wydajności 18k tylko grzałka tacy

Funkcje klimatyzatorów ściennych

NOWOŚĆ

Clivia







White / Silver
Navy Blue

Soyal

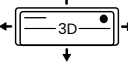
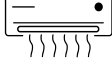





U-Crown

Silver
Champagne

INTELIĞENTNA PRACA

| | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|
|  | inteligentne odszranianie | ● | ● | ● |
|  | samodiagnoza | ● | ● | ● |
|  | auto restart | ● | ● | ● |
|  | gorący start | ● | ● | ● |
|  | wykrywanie ludzi | — | ● | — |
|  | technologia G-AI | ● | — | — |

KOMFORT

| | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|
|  | pozioma żaluzja | — | — | — |
|  | pozioma i pionowa żaluzja | ● | ● | ● |
|  | żaluzja 3D | — | — | — |
|  | odczyt temperatury pilota | ● | — | ● |
|  | utrzymanie +8°C | ● | — | ● |
|  | 7 biegów wentylatora | ● | ● | ● |
|  | 3 tryby snu | ● | ● | ● |
|  | cicha praca | ● | ● | ● |
|  | osuszanie | ● | ● | ● |
|  | kontrola wilgotności | ● | — | — |
|  | tryb nocny | ● | — | — |

| | Amber Prestige | G-Tech Silver Rose Gold | Amber Standard Full Black Silver / White | Fairy Dark / Silver White | Pular Matt / Shiny | Lomo Luxury Plus | Konsole |
|--|---------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------|---------------------------------|----------------|
| | INTELIĞENTNA PRACA | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | — | — | — | — | — | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — |
| | KOMFORT | | | | | | |
| | — | — | — | — | — | — | ● |
| | ● | — | ● | ● | ● | ● | — |
| | — | ● | — | — | — | — | — |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | — | — | — | — | — | — | — |
| | — | — | — | — | — | — | — |

● standard ● opcjonalnie — brak



Silver

■ **NOWOŚĆ**

Clivia

czyli przyszłość



Navy Blue



White



Bezkonkurencyjny debiut w klimatyzacji

Tworząc produkt, możemy podążać za trendami i dokładać swoją ofertę do tego, co już jest na rynku, ale możemy być także **wizjonerami i zmieniać postrzeganie komfortu.**

Clivia to absolutny **debiut w ofercie Gree** i jednocześnie prawdziwy **przełom w klimatyzacji.**

To niezwykle bogato wyposażone w funkcje i możliwości urządzenie nie tylko spełni Twoje oczekiwania, ale wspólnie z Tobą zaprojektuje Twój komfort życia.



Sięgnij po **doskonałość**

Urządzenie występuje w trzech wersjach kolorystycznych: **White, Silver** oraz nieoferowanym nigdy wcześniej **Navy Blue**. Wyjątkowy **panel z matową teksturą**, koresponduje z **dekoracyjnymi elementami bocznymi**, które dopełniają wyszukany styl klimatyzatora.



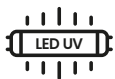
Dekoracyjne elementy boczne



technologia
G-AI



kontrola
wilgotności



oczyszczanie
LED UV

Model Clivia nie tylko spełni oczekiwania najbardziej wymagających klientów, ale z pewnością także ich zaskoczy. **Kontrola wilgotności w pomieszczeniu, energooszczędna i inteligenta praca** to tylko niektóre z wyróżników produktu. Dla jeszcze większego komfortu użytkownika, dzięki **technologii LED UV**, urządzenie potrafi skutecznie eliminować z otoczenia drobnoustroje, a nocny **tryb cichej pracy** jednostki zewnętrznej zapewni spokój i harmonię domowników.

Model ten jako jedyny w ofercie Gree daje możliwość **kontroli poziomu wilgotności względnej w pomieszczeniu**. Użytkownik podczas trybu chłodzenia, poza zadaną temperaturą, może również zadeklarować oczekiwaną **wilgotność w zakresie 40-80%**. Urządzenie chłodzi tak, aby jednocześnie nie wysuszyć nadmiernie powietrza. Użytkownik za pomocą pilota ma możliwość odczytu aktualnej wilgotności pomieszczenia. Odpowiednia wilgotność powietrza to poza jego temperaturą ważny element wpływający na odczucie komfortu.

Funkcje klimatyzatora Clivia

wszelchstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy
- sterownik naścienny
- sterownik centralny
- sterowanie BMS
- moduł pozwolenia pracy

komfort

- pionowa i pozioma żaluzja
- odczyt temp. z pilota
- osuszanie
- utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- cicha praca
- kontrola wilgotności
- tryb nocny

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne
- samooczyszczanie
- oczyszczanie LED UV

inteligentna praca

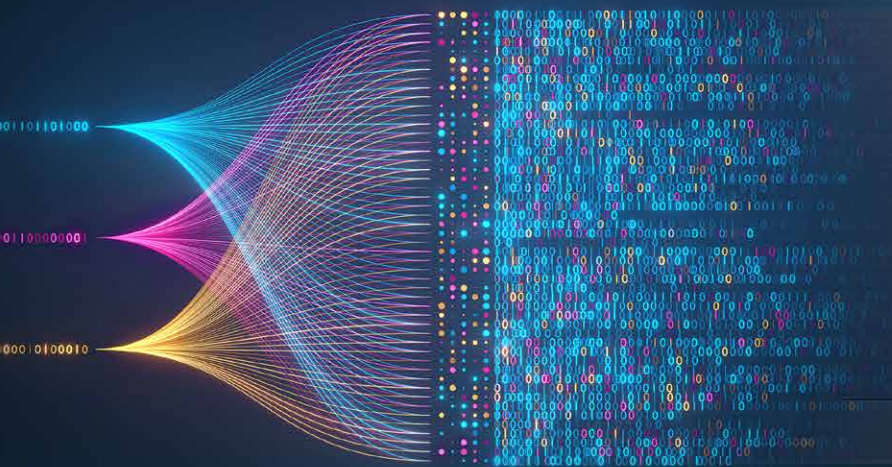
- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start
- technologia G-AI



YBEIF

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie ** dla wydajności 18k tylko grzałka tacy



Technologia

G-AI

sztuczna
inteligencja
w Twoim domu

Technologia G-AI pozwala na
oszczędność energii aż do

10%

w skali roku, co
potwierdza niezależny,
międzynarodowy
certyfikat Intertek.



Innowacyjna technologia G-AI wykorzystuje **algorytm sztucznej inteligencji**, który łączy inteligentne uczenie się i udoskonalone zarządzanie systemem, by analizować całościowe i zmienne dane otoczenia użytkownika przez interakcję w czasie rzeczywistym. Algorytm dynamicznie zmienia tryb pracy klimatyzatora Clivia, aby wybrać najkorzystniejszą strategię energooszczędności.

Clivia uczy się otoczenia!

Im dłużej algorytm AI jest wykorzystywany, tym lepiej może się dostosować do środowiska pracy i zrozumieć potrzeby użytkownika. Algorytm AI potrafi uczyć się i ćwiczyć zachowania w połączeniu z aktualną temperaturą otoczenia, wilgotnością, wielkością pomieszczenia i innymi wskaźnikami, aktywnie dostosowując strategię sterowania i tryb pracy urządzenia.



Inteligentna kontrola wilgotności

Po raz pierwszy Gree łączy zmiany temperatury, wilgotności i efektywności energetycznej w taki sposób, aby osiągnąć optymalne wartości dla każdego z tych parametrów jednocześnie. Inteligentna kontrola wilgotności Clivia różni się od trybu osuszania w klasycznych klimatyzatorach. Potrafi utrzymywać najbardziej komfortowy zakres wilgotności powietrza w pomieszczeniu, chroniąc tym samym skórę przed wysuszeniem.

Wilgotność pod kontrolą

Clivia może również pracować w zakresie wilgotności ustawionym przez użytkownika – może on sam zdecydować, jaki jej poziom jest dla niego najbardziej odpowiedni.

- osuszanie 30-70%
- chłodzenie 40-80%

Funkcja suszenia ubrań

Z Clivią nie potrzebujesz już dodatkowego pomieszczenia do suszenia ubrań. Gdy zajdzie potrzeba, możesz uruchomić funkcję ciągłego osuszania, w której klimatyzator jednocześnie chłodzi pomieszczenie i osusza mokrą odzież.

Wielowymiarowa kontrola zdrowia

Klimatyzator Clivia został wyjątkowo bogato wyposażony w technologie i funkcje zapewniające najwyższą jakość powietrza, którym oddychamy. Model ten jest w stanie

oczyszczać powietrze

na trzy różne sposoby. **Standardowy filtr siatkowy** oraz **dotatkowe filtry opcjonalne**, takie jak np. filtr z aktywnym węglem, są w stanie wyłapywać duże zanieczyszczenia, jak kurz i pyły.

Model posiada ponadto **jonizator powietrza**, który wytwarzając jony ujemne, pomaga **zwalczać drobnoustroje**.

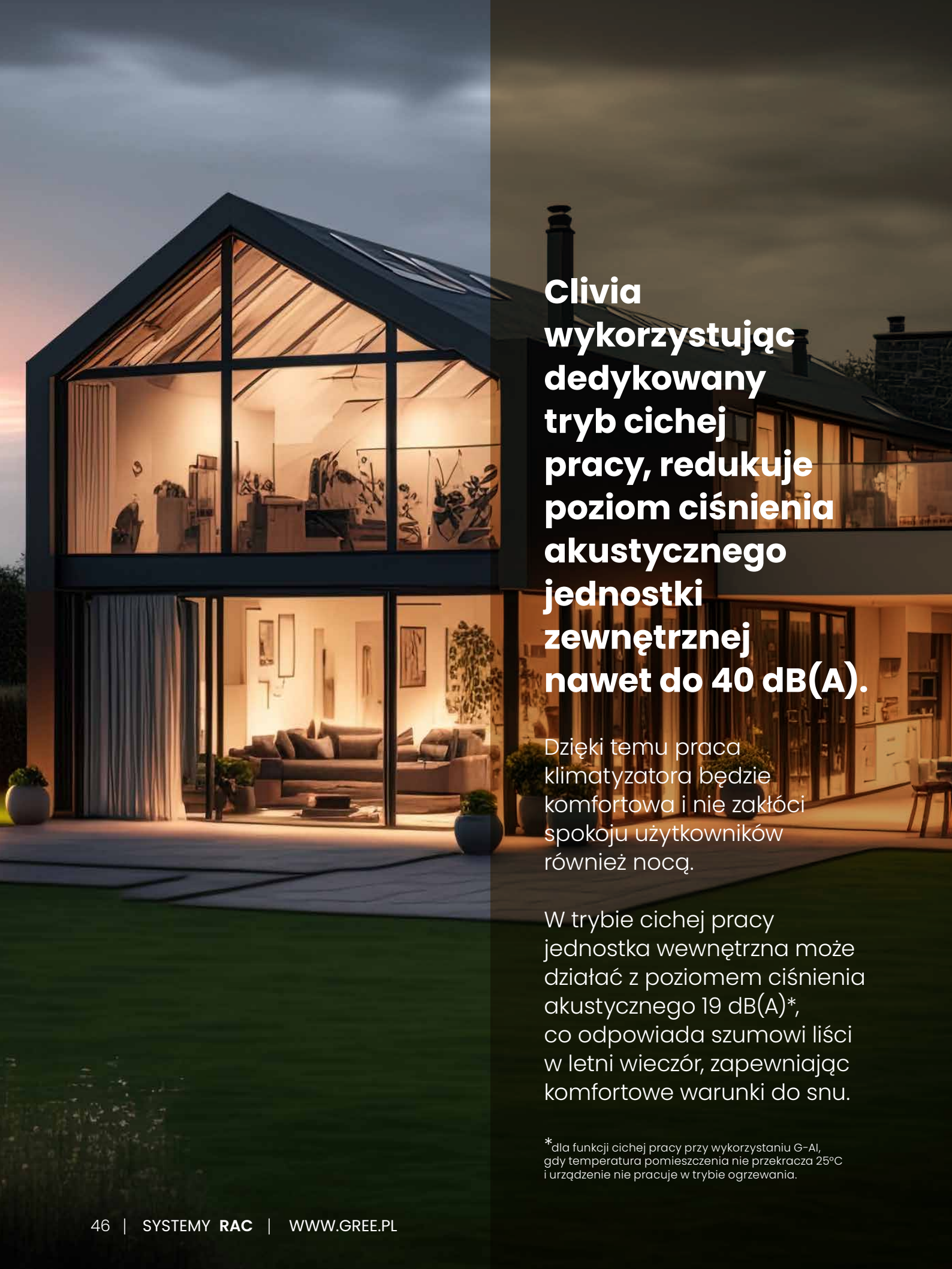
Wyjątkową funkcją Cliva jest natomiast wbudowane sterylizowanie powietrza światłem UVC, które skutecznie zwalcza nawet do 93% bakterii i wirusów. Eliminuje też pleśń i inne mikroorganizmy przez niszczenie ich materiału genetycznego.

Lampa UVC, zamknięta w szczelnej obudowie ochronnej i umieszczona wewnątrz jednostki, jest całkowicie bezpieczna dla ludzkiego organizmu, dzięki czemu bez obaw można korzystać z pomieszczenia w trakcie jej stosowania.

Dodatkowo, aby zapewnić stałą czystość wymiennika jednostki wewnętrznej, a co za tym idzie wysoką jakość nawiewanego powietrza, użytkownik może ręcznie uruchamiać

samooczyszczanie urządzenia.





**Clivia
wykorzystując
dedykowany
tryb cichej
pracy, redukuje
poziom ciśnienia
akustycznego
jednostki
zewnątrznej
nawet do 40 dB(A).**

Dzięki temu praca klimatyzatora będzie komfortowa i nie zakłóci spokoju użytkowników również nocą.

W trybie cichej pracy jednostka wewnętrzna może działać z poziomem ciśnienia akustycznego 19 dB(A)*, co odpowiada szumowi liści w letni wieczór, zapewniając komfortowe warunki do snu.

* dla funkcji cichej pracy przy wykorzystaniu G-AI, gdy temperatura pomieszczenia nie przekracza 25°C i urządzenie nie pracuje w trybie ogrzewania.

Klimatyzator Clivia wyposażony został w czujnik oświetlenia otoczenia przez co może automatycznie dostosowywać jasność wyświetlacza urządzenia. Ponadto model ten umożliwia zmianę typu oraz głośności dźwięku sygnału pilota.

wygodne
użytkowanie

clivia

wydajne
ogrzewanie

Aby zapewnić wydajne i niezawodne ogrzewanie Clivia jest w stanie pracować w trybie grzania nawet do temperatury zewnętrznej -25°C . Co więcej w warunkach -10°C wciąż jest w stanie utrzymywać około 75-80% nominalnej wydajności. Taca ociekowa i karter olejowy sprężarki zostały w standardzie wyposażone w grzałki.

Klimatyzator **Clivia**

| PRODUKT | | | CL09(W/S/N)* | CL12(W/S/N)* | CL18(W/S/N)* | CL24(W/S/N)* |
|---|-------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| MODEL | | | GWH09AUCXB -K6DNA1A | GWH12AUCXB -K6DNA1A | GWH18AUDXD -K6DNA1A | GWH24AUDXF -K6DNA1A |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,80/2,70/3,80 | 0,90/3,51/4,40 | 0,85/5,30/6,30 | 1,80/7,10/7,80 |
| | Grzanie | | 0,90/3,00/4,25 | 0,90/3,81/4,70 | 1,05/5,35/7,00 | 1,50/7,30/9,40 |
| Zasilanie | | f/v/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max)** | Chłodzenie | kW | 0,10/0,67/1,30 | 0,22/0,99/1,40 | 0,10/1,58/2,30 | 0,45/2,03/2,90 |
| | Grzanie | | 0,15/0,68/1,40 | 0,22/0,98/1,65 | 0,24/1,39/2,35 | 0,35/1,87/3,50 |
| EER | | - | 4,03 | 3,55 | 3,35 | 3,51 |
| COP | | - | 4,41 | 3,90 | 3,84 | 3,90 |
| SEER | | - | 8,50 | 7,20 | 7,30 | 7,00 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,10 | 4,20 | 4,30 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A++ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,1 | 4,4 | 7,2 | 9,0 |
| | Grzanie | | 3,2 | 4,4 | 6,3 | 9,3 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09AUCXB -K6DNA1A/I | GWH12AUCXB -K6DNA1A/I | GWH18AUDXD -K6DNA1A/I | GWH24AUDXF -K6DNA1A/I |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 610/570/540/470 /440/420/390 | 680/620/560/490 /450/420/390 | 1000/850/760/650 /580/520/450 | 1000/850/760/580 /520/450/400 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 38/37/34/31/26/23/22 | 41/38/36/33/30/27/25 | 45/42/40/37/34/29/26 | 48/44/41/40/38/36/33 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 58/51/48/45/40/37/36 | 60/52/50/47/44/41/39 | 60/55/53/50/47/42/39 | 65/59/56/55/53/51/48 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | l/h | | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 2,4 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 15 | 15 | 45 | 45 |
| Waga netto/brutto | kg | | 9,5/11,5 | 9,5/11,5 | 12,5/15,0 | 13,0/15,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 837×293×200 | 837×293×200 | 993×311×222 | 993×311×222 |
| Sterownik standardowy (bezprowadowy) | - | | YBEIF (IR) | YBEIF (IR) | YBEIF (IR) | YBEIF (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09AUCXB -K6DNA1A/O | GWH12AUCXB -K6DNA1A/O | GWH18AUDXD -K6DNA1A/O | GWH24AUDXF -K6DNA1A/O |
|---|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 757 | - | 1096 | 1350 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m ³ /h | 1950 | 1950 | 2200 | 3600 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 30 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | Grzanie | °C | -25~30 | -25~30 | -25~30 | -25~30 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Nie/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 52 | 56 | 59 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 63 | 65 | 70 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,53 | 0,57 | 0,85 | 1,40 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 25,0/27,5 | 25,5/28,0 | 31,5/34,0 | 45,0/49,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 732×555×330 | 732×555×330 | 802×555×350 | 958×660×402 |

* W - White, S - Silver, N - Navy Blue

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).

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Soyal

Futurystyczny
opiekun komfortu





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



wykrywanie
ludzi



samooczyszczanie



futurystyczny
wygląd



cicha praca

7
LAT
GWARANCJI



Dyskretny przyjaciel Twojego domu

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

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

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



Follow: nadmuchiwanie powietrza w kierunku osób w pomieszczeniu.



Avoid: unikanie bezpośredniego nawiewu powietrza na ludzi.



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

Funkcje klimatyzatora **Soyal**

wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



osuszanie



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



samooczyszczanie

inteligentna praca



wykrywanie ludzi



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB11

Klimatyzator **Soyal**

| PRODUKT | | | SO09 | SO12 | SO18 |
|--|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MODEL | | | GWH09AKC-K6DNA1A | GWH12AKC-K6DNA1A | GWH18AKC-K6DNA1A |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,22/2,70/4,40 | 0,22/3,53/4,60 | 1,80/5,30/6,30 |
| | Grzanie | | 0,80/3,60/5,00 | 0,80/4,20/5,20 | 1,10/5,60/7,00 |
| Zasilanie | | f/v/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,13/0,55/1,30 | 0,13/0,80/1,40 | 0,13/1,40/2,10 |
| | Grzanie | | 0,22/0,75/1,60 | 0,13/0,93/1,65 | 0,20/1,47/2,45 |
| EER | | - | 4,91 | 4,40 | 3,80 |
| COP | | - | 4,80 | 4,50 | 3,80 |
| SEER | | - | 9,40 | 9,00 | 7,00 |
| SCOP | | - | 5,10 | 5,10 | 4,30 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ |
| | Grzanie | | A+++ | A+++ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 2,7 | 3,6 | 6,2 |
| | Grzanie | | 3,5 | 4,2 | 6,6 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09AKC-K6DNA1A/I | GWH12AKC-K6DNA1A/I | GWH18AKC-K6DNA1A/I |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 700/600/530/500/400/300/270 | 800/700/550/500/400/300/270 | 800/700/550/500/450/350/300 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 42/38/35/33/29/22/19 | 44/39/37/34/29/23/22 | 46/40/37/35/31/25/24 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 55 | 59 | 60/54/51/49/45/39/38 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16-30 (8-30 dla grzania) | 16-30 (8-30 dla grzania) | 16-30 |
| Wydajność osuszania | l/h | | 0,8 | 1,4 | 1,8 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 20 | 20 | 20 |
| Waga netto/brutto | kg | | 17,0/21,5 | 17,0/21,5 | 17,0/21,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 977×281×295 | 977×281×295 | 977×281×295 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) YAAIFB11 | - | | YAAIFB11 (IR) | YAAIFB11 (IR) | YAAIFB11 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | - | - | - |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09AKC-K6DNA1A/O | GWH12AKC-K6DNA1A/O | GWH18AKC-K6DNA1A/O |
|---|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 800 | 800 | 1410 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m ³ /h | 2400 | 2400 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~52 | -15~52 | -15~52 |
| | Grzanie | °C | -25~24 | -25~24 | -25~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | nie/tak | nie/tak | nie/tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 53 | 54 | 58 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 62 | 65 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 1,00 | 1,00 | 1,20 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 16 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 37,5/40,5 | 37,5/40,5 | 46,0/50,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 899×596×378 | 899×596×378 | 965×700×396 |

Sterowniki opcjonalne:



Gree Alternate Wireless IR Pro

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).

* Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.



Champagne

U-Crown

Synonim perfekcji



Silver



7
LAT
GWARANCJI



Najwyższy poziom wydajności. **Najlepsze efekty**

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

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

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

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

Funkcje klimatyzatora U-Crown

wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin



dwustopniowa sprężarka

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

SAA1FB1

* opcjonalnie

Klimatyzator **U-Crown**

| PRODUKT | | | UC09(s/c)* | UC12(s/c)* | UC18(s/c)* |
|---|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MODEL | | | GWH09UB-K6DNA4A ★ | GWH12UB-K6DNA4A ★ | GWH18UC-K6DNA4A ★★ |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,30/2,70/4,30 | 0,30/3,53/4,80 | 1,20/5,30/6,50 |
| | Grzanie | | 0,60/3,20/5,90 | 0,60/4,00/6,00 | 1,30/5,30/7,00 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,13/0,60/1,30 | 0,13/0,88/1,80 | 0,24/1,45/2,30 |
| | Grzanie | | 0,15/0,78/2,30 | 0,15/1,00/2,40 | 0,24/1,43/2,50 |
| EER | | - | 4,50 | 4,00 | 3,66 |
| COP | | - | 4,10 | 4,00 | 3,70 |
| SEER | | - | 7,50 | 7,20 | 6,80 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,60 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A++ | A++ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,7 | 5,8 | 6,5 |
| | Grzanie | | 4,4 | 6,8 | 6,5 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09UB-K6DNA4A/i | GWH12UB-K6DNA4A/i | GWH18UC-K6DNA4A/i |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 550/450/390/330/290/250/220 | 650/500/450/400/330/250/200 | 850/750/650/600/500/400/340 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 41/36/32/28/25/23/20/19 | 42/37/33/29/26/23/21/19 | 46/40/37/33/28/24/22/21 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 57/50/46/42/39/37/34/33 | 58/51/47/43/40/37/35/33 | 56/50/47/43/38/34/32/30 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16-30 | 16-30 | 16-30 |
| Wydajność osuszania | l/h | | 0,8 | 0,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 10 | 10 | 20 |
| Waga netto/brutto | kg | | 11,5/14,0 | 11,5/14,0 | 14,0/17,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 860×305×170 | 860×305×170 | 960×320×205 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) SAAIFBI | - | | SAAIFBI (RF) | SAAIFBI (RF) | SAAIFBI (RF) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | - | - | - |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09UB-K6DNA4A/O | GWH12UB-K6DNA4A/O | GWH18UC-K6DNA4A/O |
|---|--------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna dwustopniowa | rotacyjna dwustopniowa | rotacyjna dwustopniowa |
| | Moc | W | 1230 | 1230 | 1230 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m ³ /h | 2400 | 2400 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -18-54 | -18-54 | -18-54 |
| | Grzanie | °C | -30-24 | -30-24 | -30-24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 53 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 63 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,95 | 0,90 | 1,40 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 20 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 42,0/45,0 | 43,5/46,5 | 50,5/55,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 899×596×378 | 899×596×378 | 965×700×396 |

* S – Silver, C – Champagne

★ Panel szorstkowana stal. ★★ Panel błysk.

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.



Amber Prestige

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



Ikona **luksusu**



7
LAT
GWARANCJI
/



Wszystko, **co najlepsze!**

1...2

dwustopniowa sprężarka



sterowanie Wi-Fi



grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin



inteligentne odszranianie

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

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

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

Funkcje klimatyzatora Amber Prestige

wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik ścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin



dwustopniowa sprężarka

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB3

Klimatyzator **Amber Prestige**

| PRODUKT | | | AP09 | AP12 | AP18 | AP24 |
|---|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| MODEL | | | GWH09YD-S6DBA2A | GWH12YD-S6DBA2A | GWH18YE-S6DBA2B | GWH24YE-S6DBA2A |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,70/2,70/5,00 | 0,85/3,53/5,00 | 1,20/5,30/7,20 | 2,00/7,03/9,00 |
| | Grzanie | | 0,70/3,50/5,50 | 0,88/4,20/7,20 | 1,20/5,57/9,20 | 2,00/7,03/9,50 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max)* | Chłodzenie | kW | 0,08/0,55/1,80 | 0,06/0,84/1,90 | 0,35/1,32/2,50 | 0,45/1,85/3,70 |
| | Grzanie | | 0,13/0,75/2,40 | 0,13/0,95/2,60 | 0,35/1,32/3,30 | 0,38/1,75/3,80 |
| EER | | - | 4,91 | 4,20 | 4,02 | 3,80 |
| COP | | - | 4,70 | 4,42 | 4,22 | 4,00 |
| SEER | | - | 8,50 | 8,50 | 6,60 | 6,50 |
| SCOP | | - | 5,10 | 5,10 | 4,40 | 4,10 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+++ | A+++ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,5 | 5,1 | 5,9 | 11,0 |
| | Grzanie | | 4,6 | 5,7 | 5,9 | 10,8 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09YD-S6DBA2A/I | GWH12YD-S6DBA2A/I | GWH18YE-S6DBA2B/I | GWH24YE-S6DBA2A/I |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 800/720/670/620/560/500/450 | 800/730/680/630/580/530/430 | 1200/1150/1050/950/850/780/600 | 1200/1050/950/900/850/800/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 43/41/38/36/33/31/18 | 46/43/41/38/36/34/21 | 48/45/43/40/37/35/33 | 50/46/43/41/39/37/35/27 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 58/51/48/46/43/41/28 | 58/55/53/50/48/46/33 | 60/57/55/52/49/47/45 | 64/60/57/55/53/51/49/41 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16~30 (dla grzania 8~30) | 16~30 (dla grzania 8~30) | 16~30 (dla grzania 8~30) | 16~30 (dla grzania 8~30) |
| Wydajność osuszania | l/h | | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 60 | 60 | 60 | 70 |
| Waga netto/brutto | kg | | 13,0/16,0 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 996×301×225 | 996×301×225 | 1101×327×249 | 1101×327×249 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | - | | YAG1FB3(IR) | YAG1FB3(IR) | YAG1FB3(IR) | YAG1FB3(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

* Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

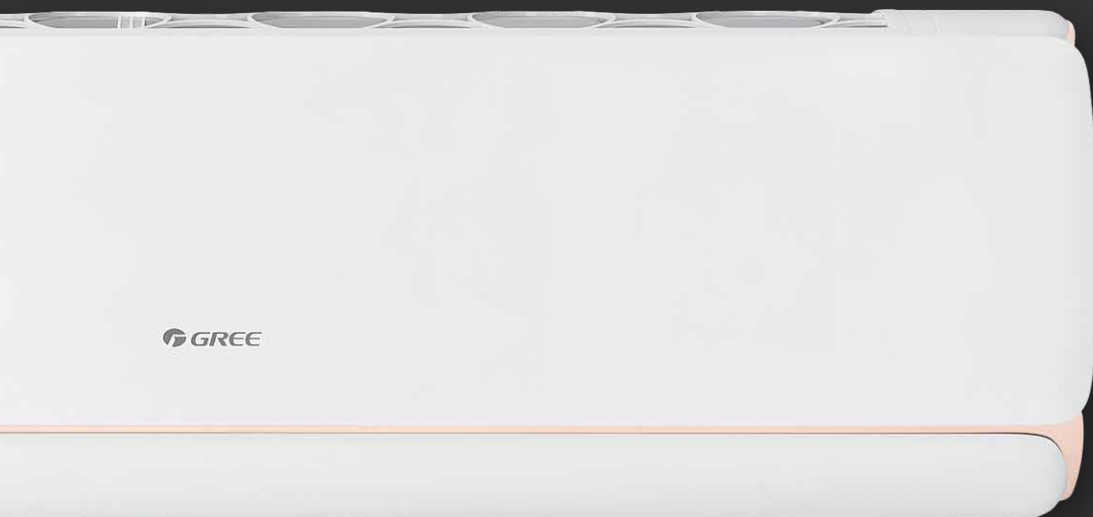
** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Silver

G-Tech

Fascynujący świat **innowacji**



Rose Gold





Przyjazny serwis i czyszczenie

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

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

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

Funkcje klimatyzatora G-Tech

wszelkierne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



żaluzja 3D



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



łatwy serwis



samooczyszczanie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAUIFB

* opcjonalnie



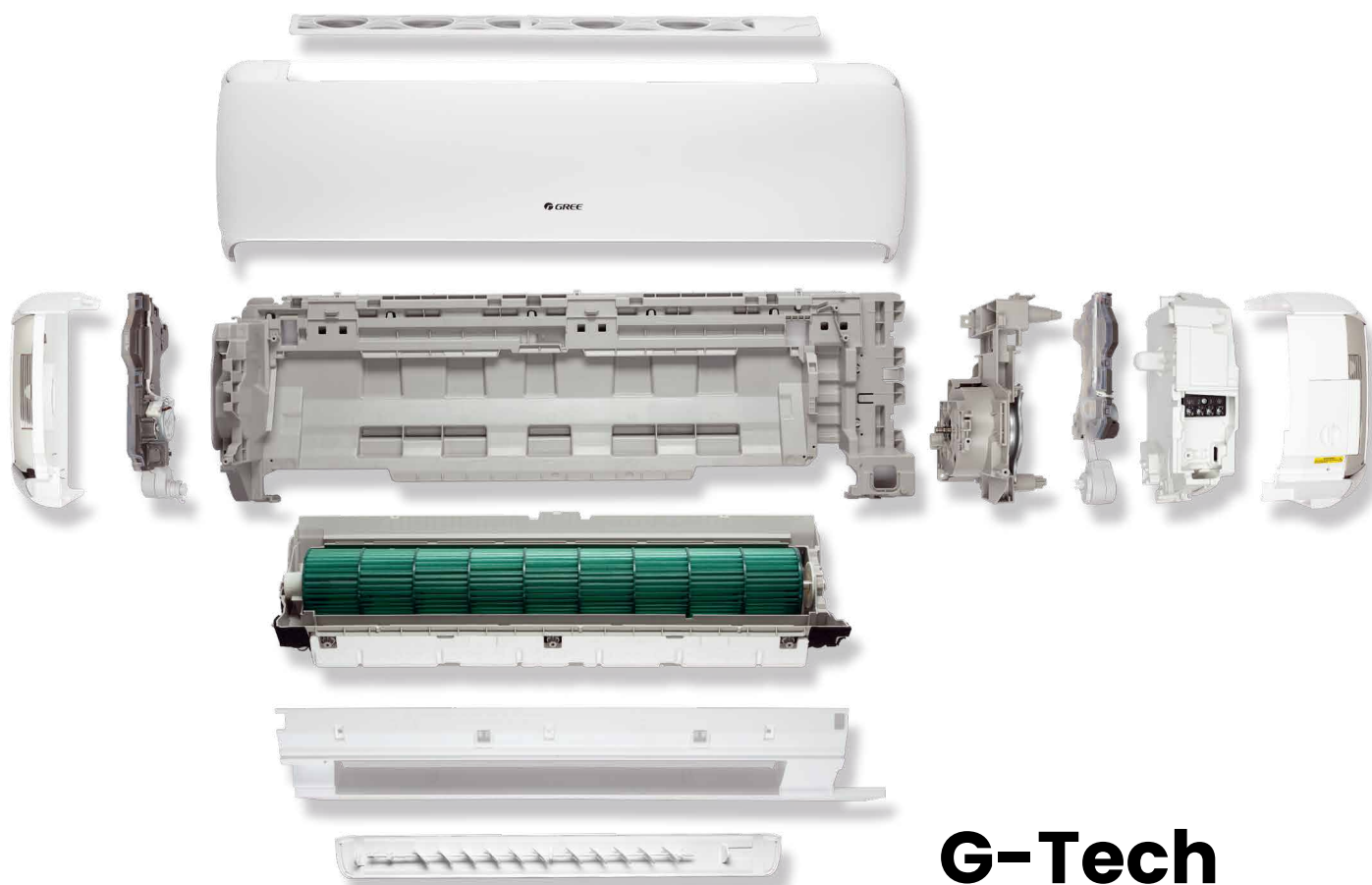
Utrzymanie czystości na najwyższym poziomie

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



Etapy samooczyszczania

1. Uruchomienie chłodzenia, wykroplenie wody na wymienniku i usunięcie z jego powierzchni stałych zanieczyszczeń.
2. Uruchomienie wentylatora i osuszenie urządzenia.
3. Odmrożenie urządzenia i spłukanie wody z zanieczyszczeniami do odpływu skroplin.
4. Zatrzymanie wentylatora, zamrożenie wody i związanie zanieczyszczeń pomiędzy lamelami wymiennika.



G-Tech

Klimatyzator **G-Tech**

| PRODUKT | | | GT09(S/R)* | GT12(S/R)* |
|---|------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MODEL | | | GWH09AEC-K6DNA1A | GWH12AEC-K6DNA1A |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,20/2,70/4,10 | 0,20/3,50/4,50 |
| | Grzanie | | 0,90/3,20/4,70 | 1,00/3,81/4,80 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,14/0,60/1,40 | 0,14/0,88/1,40 |
| | Grzanie | | 0,18/0,72/1,65 | 0,18/0,95/1,65 |
| EER | | - | 4,50 | 4,00 |
| COP | | - | 4,48 | 4,00 |
| SEER | | - | 8,50 | 8,50 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,60 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ |
| | Grzanie | | A++ | A++ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 2,8 | 4,0 |
| | Grzanie | | 3,3 | 4,3 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09AEC-K6DNA1A/I | GWH12AEC-K6DNA1A/I |
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 735/663/607/509/471/359/200/150 | 750/650/600/510/470/360/200/150 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 43/39/36/33/28/22/21/20 | 43/39/36/33/28/22/21/20 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 57/53/50/47/42/36/35/34 | 58/53/50/47/42/36/35/34 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 (dla grzania 8~30) | 16~30 (dla grzania 8~30) |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 |
| Moc silnika wentylatora | | W | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 14,0/17,0 | 14,0/17,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 945×293×225 | 945×293×225 |
| Sterownik standardowy (bezprowodowy) | | - | YAUIFB (IR) | YAUIFB (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 |

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

* S – Silver, R – Rose Gold

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



White

Amber Standard

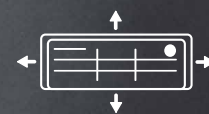
Kreatywna **różnorodność**



Silver



Full Black



pionowa
i pozioma żaluzja



7 biegów
wentylatora



jonizator
powietrza



oszczędzanie
energii

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

5
LAT
GWARANCJI



Przyciąga **stylem i elegancją**

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

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



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

Funkcje

klimatyzatora **Amber Standard**

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

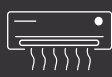


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB3

Klimatyzator **Amber Standard**

| PRODUKT | | | AS09(FB/S/W)* | AS12(FB/S/W)* | AS18(FB/S/W)* | AS24(FB/S/W)* |
|---|-------------------|---------------------|---|---|---|---|
| MODEL | | | GWH09YC-K6DNA2A GWH09YC-K6DNA1A★ | GWH12YC-K6DNA2A GWH12YC-K6DNA1A★ | GWH18YD-K6DNA2A GWH18YD-K6DNA1A★ | GWH24YE-K6DNA2A GWH24YE-K6DNA1A★ |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,90/2,70/3,80 | 1,00/3,50/3,81 | 1,26/5,30/6,60 | 1,10/7,00/9,05 |
| | Grzanie | | 0,70/2,93/4,40 | 1,20/3,81/4,40 | 1,12/5,57/6,80 | 1,70/7,20/10,10 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,10/0,59/1,40 | 0,10/0,95/1,40 | 0,38/1,55/2,45 | 0,40/2,00/3,70 |
| | Grzanie | | 0,17/0,65/1,65 | 0,20/0,98/1,65 | 0,35/1,43/2,60 | 0,45/1,85/3,80 |
| EER | | - | 4,62 | 3,68 | 3,42 | 3,50 |
| COP | | - | 4,50 | 3,91 | 3,90 | 3,90 |
| SEER | | - | 8,50 | 8,50 | 7,60 | 7,00 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,40 | 4,10 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A++ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 2,6 | 4,0 | 6,9 | 9,2 |
| | Grzanie | | 2,9 | 4,5 | 6,3 | 8,4 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09YC-K6DNA2A/I GWH09YC-K6DNA1A/I★ | GWH12YC-K6DNA2A/I GWH12YC-K6DNA1A/I★ | GWH18YD-K6DNA2A/I GWH18YD-K6DNA1A/I★ | GWH24YE-K6DNA2A/I GWH24YE-K6DNA1A/I★ |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 660/590/540/490/ 450/420/390 | 680/590/540/490/ 450/420/390 | 850/-/750/610/ -/520/306 | 1250/1100/1000/ 950/900/850/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 41/39/37/35/33/31/24 | 43/39/37/35/34/32/25 | 49/45/43/41/39/37/34 | 49/47/44/42/40/38/36 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 56/53/52/50/48/46/39 | 58/53/52/50/48/46/40 | 58/55/53/51/49/47/44 | 65/61/58/56/54/52/50 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 |
| Wydajność osuszania | l/h | | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 20 | 20 | 60 | 60 |
| Waga netto/brutto | kg | | 10,5/12,5 | 11,0/13,0 | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 865×290×210 | 865×290×210 | 996×301×225 | 1101×327×249 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | - | | YAGIFB2 (IR) | YAGIFB2 (IR) | YAGIFB2 (IR) | YAGIFB2 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

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

* FB - Full Black, S - Silver, W - White ★ model WHITE

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



panel matowy
Dark

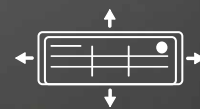


panel matowy
Silver

Fairy



panel błysk
White



pionowa
i pozioma
żaluzja

GREE

Mocny akcent stylowych wnętrz



sterowanie
Wi-Fi



grzałka
sprężarki /
tacy skroplin



inwerter

5
LAT
GWARANCJI

Wydajność i efektywność na najwyższym poziomie



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

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



Komfort wyboru

Klimatyzator Fairy to **szeroki zakres temperatur pracy** oraz **wysokie współczynniki efektywności** dla największych wydajności. Dodatkowo wszystkie modele wyposażone zostały w automatyczne **żaluzje pionowe i poziome** oraz **funkcję samooczyszczania.**

Funkcje klimatyzatora Fairy

wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik ścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

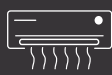


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



samooczyszczanie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAC1FB9

* opcjonalnie

Klimatyzator **Fairy**

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

* D – Dark, S – Silver, W – White

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09AFC-K6DNA2F/O | GWH12AFC-K6DNA2F/O | GWH18ACDXF-K6DNA1A/O | GWH24AFE-K6DNA2I/O |
|---|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 757 | - | 1330 | 1610 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m ³ /h | 1950 | 1950 | 3600 | 3600 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15-50 | -15-50 | -15-50 | -15-50 |
| | Grzanie | °C | -25-30 | -25-30 | -25-30 | -25-30 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 52 | 57 | 59 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 61 | 63 | 64 | 70 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,53 | 0,57 | 1,00 | 1,50 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 | 15,88 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 23,5/26,0 | 24,5/27,0 | 40,5/45,0 | 41,5/46,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 732×555×330 | 732×555×330 | 958×660×402 | 958×660×402 |

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).

Produkt w regularnej ofercie cenowej zgodnie z cennikiem na www.gree.pl

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Kojąca **moc klasyki**

Lomo Luxury Plus



Gwarancja **znakomitych parametrów pracy** i **rozbudowanych funkcji urządzenia** dostępnych w standardzie.

5
LAT
GWARANCJI



Precyzyjna kontrola klimatu



tryb turbo

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



sterowanie
Wi-Fi

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



grzałka
sprężarki
/ tacy
skroplin

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



utrzymanie
+8°C

Funkcje klimatyzatora Lomo Luxury Plus

wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAC1FB9

Klimatyzator **Lomo Luxury Plus**

| PRODUKT | | | LLP09 | LLP12 | LLP18 | LLP24 |
|---|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| MODEL | | | GWH09QC-K6DNB2F | GWH12QC-K6DNB2F | GWH18QD-K6DNB2I | GWH24QE-K6DNB2I |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,80/2,70/3,80 | 0,90/3,51/4,40 | 1,00/5,20/6,10 | 2,00/7,10/8,85 |
| | Grzanie | | 0,90/3,00/4,25 | 0,90/3,81/4,70 | 1,10/5,60/6,60 | 1,80/7,80/9,45 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,10/0,70/1,30 | 0,22/0,96/1,40 | 0,10/1,58/2,35 | 0,45/2,03/2,90 |
| | Grzanie | | 0,15/0,70/1,40 | 0,22/0,95/1,55 | 0,18/1,44/2,40 | 0,35/2,00/3,00 |
| EER | | - | 3,89 | 3,65 | 3,30 | 3,50 |
| COP | | - | 4,29 | 4,00 | 3,90 | 3,90 |
| SEER | | - | 7,50 | 7,10 | 7,10 | 7,00 |
| SCOP | | - | 4,20 | 4,10 | 4,20 | 4,20 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,1 | 4,3 | 7,1 | 9,0 |
| | Grzanie | | 3,2 | 4,6 | 6,3 | 9,3 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09QC-K6DNB2F/I | GWH12QC-K6DNB2F/I | GWH18QD-K6DNB2I/I | GWH24QE-K6DNB2I/I |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 610/570/540/470/440/420/390 | 700/650/600/540/480/420/360 | 850/750/680/610/570/520/460 | 1250/1100/1000/950/900/850/800 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 38/36/34/31/29/27/25 | 42/38/35/32/29/26/25 | 44/43/41/38/36/34/30 | 48/44/41/40/38/36/33 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 54/48/46/43/41/39/37 | 57/50/47/44/41/38/37 | 60/56/54/51/49/47/43 | 64/59/56/55/53/51/48 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | l/h | | 1,7 | 1,4 | 1,9 | 2,4 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 20 | 20 | 45 | 60 |
| Waga netto/brutto | kg | | 10,5/12,5 | 11,0/13,0 | 13,0/15,5 | 16,0/19,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 845×289×209 | 845×289×209 | 970×300×224 | 1078×325×246 |
| Sterownik standardowy (bezprowadowy) | - | | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 |

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

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

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).

Produkt w regularnej ofercie cenowej zgodnie z cennikiem na www.gree.pl

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro**

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Pular Matt – bezpretensjonalny
i kompaktowy przyjaciel domu



Pular

Bestseller w nowej odsłonie

■ NOWOŚĆ

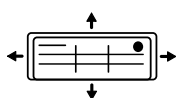
Pular Shiny – delikatny połysk
białego panelu

Klimatyzator Pular jako flagowy model w ofercie klimatyzatorów ściennych Gree po liftingu osiąga jeszcze **wyższe parametry pracy** oraz oferuje **nowe stylowe panele**. Poza dotychczasowym, białym, matowym panelem w najnowszej odsłonie model ten dostępny jest również w **wersji błyszczącej**. Dzięki temu przypadnie do gustu jeszcze większej grupie użytkowników.

5
LAT
GWARANCJI



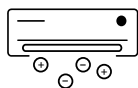
Więcej funkcji w segmencie basic



pionowa
i pozioma
żaluzja



sterowanie
Wi-Fi



jonizator
powietrza



samooczyszczanie

Pular to pierwszy wybór klientów Gree! Urządzenie jest nie tylko niezwykle **ekonomiczne**, ale również **wyposażone w funkcje dotychczas zarezerwowane wyłącznie dla produktów premium**. Klimatyzator Pular o najpopularniejszej wydajności 9k charakteryzuje się teraz **wyższymi współczynnikami efektywności pracy** chłodzenia i grzania zarówno chwilowymi (EER, COP), jak i sezonowymi (SEER, SCOP). Co więcej w porównaniu do dotychczasowych modeli, nowe urządzenia zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne, są **cichsze**. Pular w wydajności 12k oferuje ponadto **zwiększoną z 15 do 20 m maksymalną długość instalacji** chłodniczej.

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

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

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

Funkcje klimatyzatora Pular

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny

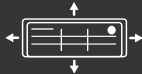


sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii

zdrowie



samooczyszczanie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7

* opcjonalnie

Klimatyzator **Pular**

| PRODUKT | | PU09(S/M)* | PU12(S/M)* | PU18(S/M)* | PU24(S/M)* | |
|---|-------------------|---|---|---|---|-------------------------|
| MODEL | | GWH09AGAXB-K6DNA1B* GWH09AGAXB-K6DNA4B** | GWH12AGBXB-K6DNA1A* GWH12AGBXB-K6DNA4A** | GWH18AGD-K6DNA1D* GWH18AGD-K6DNA4D** | GWH24AGD-K6DNA1C* GWH24AGD-K6DNA4C** | |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,50/2,50/3,25 | 0,90/3,20/3,60 | 1,00/4,60/5,30 | 1,80/6,20/6,90 |
| | Grzanie | | 0,50/2,80/3,60 | 0,90/3,40/4,00 | 1,00/5,20/5,65 | 1,30/6,50/7,91 |
| Zasilanie | | f/v/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,15/0,68/1,30 | 0,22/0,99/1,30 | 0,42/1,36/1,80 | 0,45/1,79/2,10 |
| | Grzanie | | 0,14/0,73/1,50 | 0,22/0,92/1,50 | 0,42/1,34/1,90 | 0,45/1,65/2,10*(2,20**) |
| EER | | - | 3,68 | 3,23 | 3,39 | 3,47 |
| COP | | - | 3,84 | 3,71 | 3,88 | 3,95 |
| SEER | | - | 6,60 | 6,10 | 6,40 | 6,80 |
| SCOP | | - | 4,10 | 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 | 3,1 | 4,4 | 5,9 | 7,6 |
| | Grzanie | | 3,2 | 4,0 | 5,8 | 7,6 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | GWH09AGAXB-K6DNA1B/I* GWH09AGAXB-K6DNA4B/I** | GWH12AGBXB-K6DNA1A/I* GWH12AGBXB-K6DNA4A/I** | GWH18AGD-K6DNA1D/I* GWH18AGD-K6DNA4D/I** | GWH24AGD-K6DNA1C/I* GWH24AGD-K6DNA4C/I** | |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 500/470/430/390 /320/270/250 | 590/520/480/400 /350/320/280 | 910/850/780/740 /700/650/610 | 950/800/700/650 /600/540/500 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | 38/36/34/32/28/25/21 | 41/37/35/33/30/26/24 | 43/39/37/34/32/30/29 | 46/42/40/37/35/32/30 | |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | 55/48/46/44/40/37/33 | 56/49/47/45/42/38/36 | 56/52/50/47/45/43/42 | 63/59/57/54/53/49/47 | |
| Zakres nastawy temperatury | °C | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | |
| Wydajność osuszania | l/h | 0,6 | 1,4 | 1,8 | 2,0*(1,8**) | |
| Moc silnika wentylatora | W | 20 | 20 | 35 | 50 | |
| Waga netto/brutto | kg | 7,5/9,0 | 8,0/9,5 | 13,5/16,0 | 14,0/16,5 | |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | 704×260×185 | 779×260×185 | 982×311×221 | 982x311x221 | |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | - | YAPIF7 (IR) | YAPIF7 (IR) | YAPIF7 (IR) | YAPIF7 (IR) | |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | XK76 | XK76 | XK76 | XK76 | |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | GWH09AGAXB-K6DNA1B/O | GWH12AGBxB-K6DNA1A/O | GWH18AGD-K6DNA1D/O | GWH24AGD-K6DNA1C/O | |
|---|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 757 | 758 | 952 | 1330 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m ³ /h | 1950 | 1950 | 1950 | 2800 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 30 | 40 |
| Zakres temperatury 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) | 50 | 52 | 55 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 | 63 | 65 | 65 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,48 | 0,55 | 0,75 | 1,18 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 24,5/27,0 | 25,0/27,5 | 26,5/29,0 | 36,5/39,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 732×555×330 | 732×555×330 | 732×555×330 | 873×555×376 |

* S - Shiny, M - Matt ★ wersja mat ★★ wersja shiny

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).

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro**

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Konsola

Konsola to rodzaj klimatyzatora, który zapewnia chłodzenie pomieszczeń, w których nie ma możliwości zainstalowania standardowego modelu ściennego. To kompaktowe urządzenie może być zamontowane bezpośrednio przy podłodze. Świetnie sprawdzi się na poddaszu, w przestrzeniach ze skośnym dachem oraz we wnękach podokiennych.

Inteligentna praca, zaawansowana cyrkulacja powietrza, cichy tryb działania, to tylko niektóre z wielu funkcji wszechstronnej konsoli Gree. Cechuje ją **uniwersalny design**, estetyczny wygląd i kompaktowa konstrukcja. To niezwykle funkcjonalne **urządzenie skutecznie chłodzi w każdych warunkach**.

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



5
LAT
GWARANCJI

Funkcje konsoli

wszestronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny

komfort



pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie

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



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB8

Konsola

| PRODUKT | | | CO09 | CO12 | CO18 |
|---|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MODEL | | | GEH09AA-K6DNA1F | GEH12AA-K6DNA1A | GEH18AA-K6DNA1F |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,70/2,70/3,40 | 0,80/3,52/4,40 | 1,26/5,20/6,60 |
| | Grzanie | | 0,60/2,90/3,50 | 1,10/3,80/4,40 | 1,12/5,33/6,80 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,17/0,72/1,30 | 0,16/1,00/1,50 | 0,38/1,55/2,45 |
| | Grzanie | | 0,13/0,73/1,35 | 0,17/0,96/1,50 | 0,35/1,50/2,50 |
| EER | | - | 3,75 | 3,52 | 3,40 |
| COP | | - | 3,97 | 3,96 | 3,55 |
| SEER | | - | 7,20 | 7,00 | 6,60 |
| SCOP | | - | 4,00 | 4,10 | 4,10 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,5 | 4,5 | 7,1 |
| | Grzanie | | 3,6 | 4,3 | 6,7 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GEH09AA-K6DNA1F/I | GEH12AA-K6DNA1A/I | GEH18AA-K6DNA1F/I |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 500/430/410/370/330/280/250 | 600/520/480/440/400/360/280 | 700/650/580/520/460/410/320 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 39/36/33/31/29/26/23 | 42/40/38/36/33/29/25 | 47/45/42/40/37/35/31 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 50/48/45/44/42/38/34 | 52/50/48/46/43/39/35 | 57/55/52/50/47/45/41 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | l/h | | 0,8 | 1,2 | 1,8 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 30 | 30 | 30 |
| Waga netto/brutto | kg | | 15,5/18,5 | 15,5/18,5 | 15,5/18,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 700×600×215 | 700×600×215 | 700×600×215 |
| Sterownik standardowy (bezprowodowy) | - | | YAA1FB8(IR) | YAA1FB8(IR) | YAA1FB8(IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | XK76 | XK76 | XK76 |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GEH09AA-K6DNA1F/O | GEH12AA-K6DNA1A/O | GEH18AA-K6DNA1F/O |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | Moc | W | 790 | 1023 | 1410 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m ³ /h | 1600 | 2200 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~43 | -15~43 | -15~43 |
| | Grzanie | °C | -22~24 | -22~24 | -22~24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Nie/Tak | Nie/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 49 | 52 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 60 | 62 | 65 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,55 | 0,75 | 0,95 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 20 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 20 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 27,5/30,0 | 30,5/33,5 | 46,0/50,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 782×540×320 | 848×596×320 | 965×700×396 |

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).

** Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



Gree Alternate Wireless IR Pro

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Klimatyzatory przenośne

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



Moma



Shiny White



Shiny Black





3
LATA
GWARANCJI

Klimatyzator przenośny

Moma

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



Klimatyzator przenośny

Shiny

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



| PRODUKT | | | SH10 | SH12 | MO12 |
|---|------------|--------|------------------|-------------------|-----------------|
| MODEL | | | SHINY | | MOMA |
| | | | GPC10AL-K5NNA1A* | GPH12AL-K5NNA3A** | GPC12AN-K5NNA1A |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,90 | 3,52 | 3,50 |
| | Grzanie | | - | 3,30 | - |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Pobór mocy (nom) | Chłodzenie | kW | 0,94 | 1,35 | 1,35 |
| | Grzanie | | - | 1,18 | - |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 4,1 | 5,8 | 5,9 |
| | Grzanie | | - | 5,1 | - |
| EER | | W/W | 3,10 | 2,61 | 2,60 |
| COP | | W/W | - | 2,81 | - |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie/grzanie) | | - | A+/- | A/A+ | A/- |
| Przepływ powietrza | | m³/h | 360/330/300 | 360/330/300 | 380/330/280 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52/50/48 | 53/51/49 | 53/51/49 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 64/63/62 | 64/63/62 | 64/62/60 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 1,6 | 1,8 | 1,8 |
| Waga netto/brutto | | kg | 36,0/41,0 | 36,5/41,5 | 35,5/41,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 390×820×405 | 390×820×405 | 405×835×385 |
| Sterownik standardowy (bezprowadowy) | | mm | YBIF2 (IR) | YBIF2 (IR) | YVIF9 (IR) |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna |
| | Moc | W | 770 | 1000 | 1000 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | 16~35 | 16~35 | 16~35 |
| | Grzanie | °C | - | 10~27 | - |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R290 | R290 | R290 |
| | Ilość | kg | 0,30 | 0,30 | 0,28 |

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

Funkcje klimatyzatorów przenośnych

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy

komfort



pozioma żaluzja



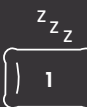
odczyt temp. z pilota



osuszanie



3 biegi wentylatora



tryb snu

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



samodiagnoza



gorący start

* opcjonalnie

● dla Shiny - tylko wydajność 2,9 kW

● tylko Moma

● tylko Shiny 3,5 kW



Shiny

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YBIF2



Moma

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YVIF9

URZĄDZENIA DODATKOWE

Oczyszczacze powietrza



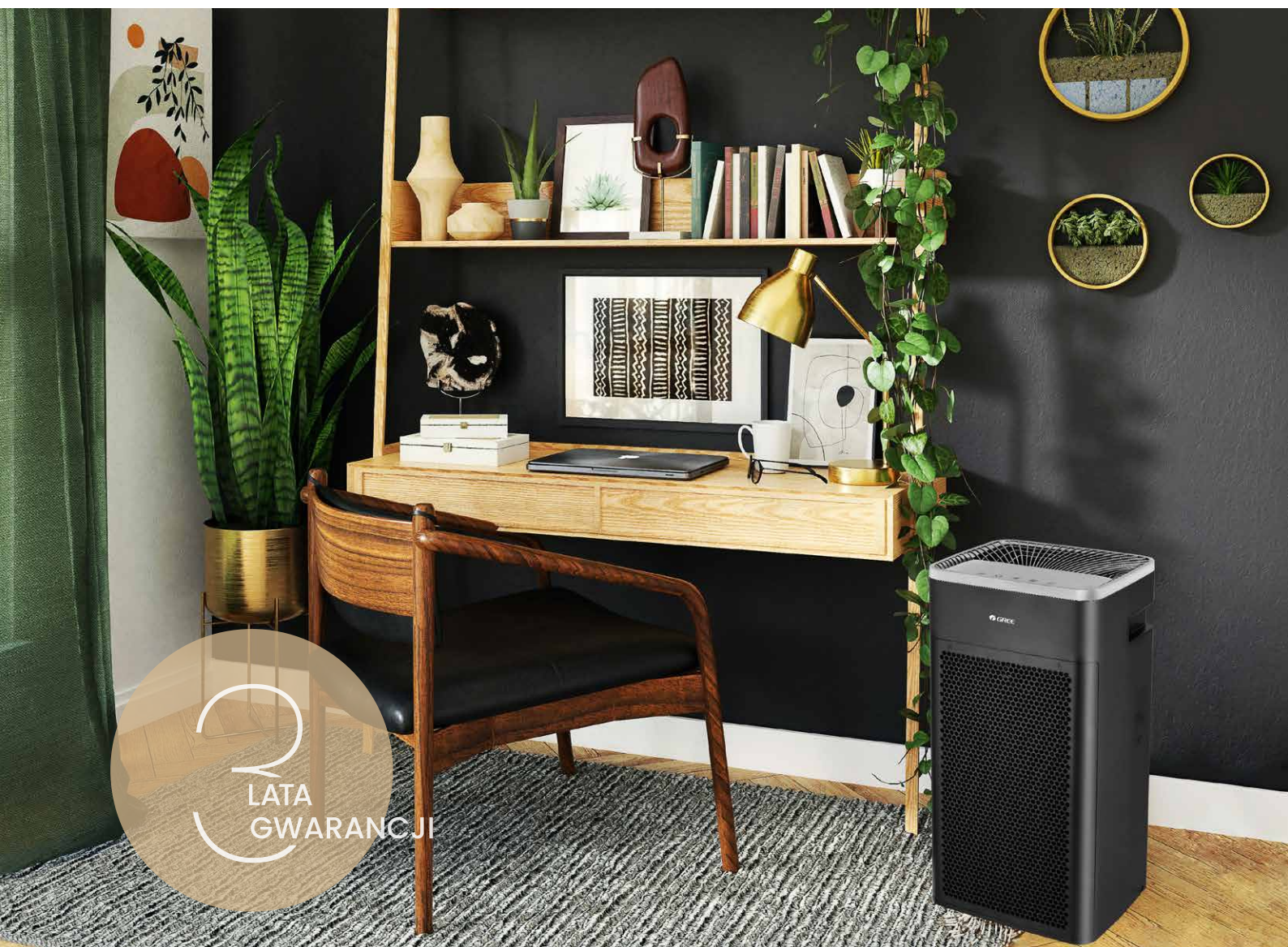
GREE

GREE

Quadro UV

– czteropoziomowe oczyszczanie

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



2
LATA
GWARANCJI

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

FILTR WSTĘPNY

Oczyszcza z dużych stałych zanieczyszczeń jak sierść i kurz.

FILTR AKTYWNY WĘGLOWY

Zapewnia oczyszczanie powietrza z zanieczyszczeń gazowych, takich jak szkodliwe dla zdrowia lotne związki organiczne (LOC/VOC), usuwa także nieprzyjemne zapachy i dym papierosowy.

FILTR HEPA H13

Usuwa najdrobniejsze i najniebezpieczniejsze zanieczyszczenia pyły zawieszane PM 2.5, PM 10 i PM1, czyli składniki smogu.

FILTR FOTOKATALITYCZNY + TECHNOLOGIA LED UV

Innowacyjne oczyszczanie powietrza z bakterii, grzybów, wirusów i drobnoustrojów, opierające się na reakcji chemicznej, zachodzącej w filtrze pod wpływem światła UV.



4 biegi
wentylatora



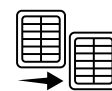
przypomnienie
o czyszczeniu filtra



regulator
czasowy



funkcja
oczyszczania
LED



wymiana filtra



tryb nocny

Dostępny online na www.gree.pl

Inteligentne tryby pracy

■ NISKA PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

Standardowe oczyszczanie, gdy zanieczyszczenie powietrza jest niewielkie.

■ WYSOKA PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

Intensywne oczyszczanie stosunkowo wysokiego zanieczyszczenia, takiego jak pyły, smog, niepożądane zapachy czy dym tytoniowy.

■ TRYB TURBO

Najbardziej intensywne oczyszczanie wysoko zanieczyszczonego powietrza.

■ TRYB AUTO

Tryb inteligentnej pracy automatycznie regulujący parametry działania w zależności od jakości powietrza.

Zmień
powietrze
na zdrowe
i poczuj
różnicę

| PRODUKT | | QUADRO UV |
|---------------------------------------|-------------------|---|
| Model | | GCF300BSNA |
| Zasilanie | f/V/Hz | 1/220-240/50 |
| Pobór mocy | W | 47 |
| Sugerowana powierzchnia pomieszczenia | m ² | 20-36 |
| CADR* | m ³ /h | 350 |
| 4- warstwowy filtr kompozytowy HPAC | - | 1 - filtr wstępny 2 - filtr aktywny węglowy 3 - filtr HEPA H13 4 - filtr fotokatalityczny + LED UV |
| Skuteczność filtracji | % | 99,9 |
| Poziom natężenia dźwięku | dB(A) | 24/36/48 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | 264×590×306 |
| Waga netto / brutto | kg | 6,0 |

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



Eagle

– dopełnij swoją przestrzeń

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



Rekordowo niski poziom hałasu w trybie snu, **tylko 27 dB!**



Dostępny online na www.gree.pl



sterowanie wi-fi



Eagle design



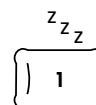
blokada rodzicielska



wymiana filtrów



5 biegów wentylatora



tryb snu



2
LATA
GWARANCJI

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

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



Zyskaj więcej możliwości z **Gree**



The background of the entire page is a photograph of a modern, two-story house with large glass windows and a balcony. The house is illuminated from within, and the scene is set during a sunset with a bright orange sun and scattered clouds. A swimming pool is visible in the foreground, reflecting the house and the sky.

Systemy **Multi Free Match Plus**

MULTI FREE MATCH PLUS



Jeszcze więcej
z systemami

Multi Free Match Plus

Klimatyzacja
w **5 pomieszczeniach**
jednocześnie

Elastyczny wybór
urządzeń wewnętrznych

Oszczędność
miejsca



Sezon 2023 to dalszy rozwój systemów multi Gree, które zyskują kolejny model i wydajności w swej bogatej ofercie jednostek wewnętrznych. Dzięki wprowadzeniu do Free Match Plus urządzeń Clivia oraz popularnego Pulara w niedostępnej wcześniej wydajności 7k oferta systemów multi jest wyjątkowo atrakcyjna.

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

Dostępne wydajności

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

* jednostka dotychczasowa Free Match ** Model Lomo Luxury

Funkcje Multi Free Match Plus

NOWOŚĆ









Clivia
White / Silver
Navy Blue

Soyal






U-Crown
Silver
Champagne

G-Tech
Silver
Rose Gold






WSZECHSTRONNE STEROWANIE

| | | | | | |
|--|------------------------------|---|---|---|---|
|  | regulator czasowy dobowy | ● | ● | ● | ● |
|  | regulator czasowy tygodniowy | ● | — | — | ● |
|  | sterowanie Wi-Fi | ● | ● | ● | ● |
|  | pilot bezprzewodowy | ● | ● | ● | ● |
|  | sterownik naścienny | ● | — | — | ● |
|  | sterownik centralny | ● | — | — | ● |
|  | moduł pozwolenia pracy | ● | — | — | ● |
|  | sterowanie BMS | ● | — | — | ● |

EFEKTYWNA PRACA

| | | | | | |
|--|---|-------|-------|-------|-------|
|  | inwerter | ● | ● | ● | ● |
|  | tryb turbo | ● | ● | ● | ● |
|  | oszczędzanie energii | ● | — | ● | ● |
|  | regulowany spręż | — | — | — | — |
|  | grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |

ZDROWIE

| | | | | | |
|--|---------------------|---|---|---|---|
|  | autoosuszanie | ● | ● | ● | ● |
|  | jonizator powietrza | ● | — | ● | ● |
|  | filtry opcjonalne | ● | — | ● | ● |
|  | łatwy serwis | — | — | — | ● |
|  | oczyszczanie LED UV | ● | — | ● | ● |

● standard ● opcjonalnie — brak

| Amber Standard Full Black Silver / White | Fairy Dark / Silver White | Pular Matt Shiny | Lomo Luxury Plus | Konsola | Kasetonowe | Kanałowe | Przypodłogowo- sufitowe |
|--|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------|------------|----------|----------------------------|
|--|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------|------------|----------|----------------------------|

WSZECHSTRONNE STEROWANIE

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---------|---|---|
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | — | — | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ★ | — | — |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● / ● ★ | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | — | ● | ● ★ | — | — |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

EFEKTYWNA PRACA

| | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ★ | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● ★ | ● | ● |
| — | — | — | — | — | — | ● ★ | — | — |
| ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |

ZDROWIE

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● ■ | ● | — | — | — | — |
| ● | ● | ● | ● | ● | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

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

Funkcje Multi Free Match Plus

NOWOŚĆ







Clivia
White / Silver
Navy Blue

Soyal


U-Crown
Silver
Champagne

G-Tech
Silver
Rose Gold

INTELIĞENTNA PRACA

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|---|---|
|  | inteligentne odszranianie | ● | ● | ● | ● |
|  | samodiagnoza | ● | ● | ● | ● |
|  | auto restart | ● | ● | ● | ● |
|  | gorący start | ● | ● | ● | ● |
|  | wykrywanie ludzi | — | ● | — | — |
|  | pompka skroplin | — | — | — | — |

KOMFORT

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|
|  | pozioma żaluzja | — | — | — | — |
|  | pozioma i pionowa żaluzja | ● | ● | ● | — |
|  | żaluzja 3D | — | — | — | ● |
|  | żaluzja 360° | — | — | — | — |
|  | odczyt temperatury pilota | ● | — | ● | ● |
|  | utrzymanie +8°C | ● | — | ● | ● |
|  | biegi wentylatora | 7 | 7 | 7 | 7 |
|  | tryb snu | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | cicha praca | ● | ● | ● | ● |
|  | osuszanie | ● | ● | ● | ● |

● standard ● opcjonalnie — brak

| Amber Standard Full Black Silver / White | Fairy Dark / Silver White | Pular Matt Shiny | Lomo Luxury Plus | Konsola | Kasetonowe | Kanałowe | Przypodłogowo- sufitowe |
|--|---------------------------------|---------------------|------------------|---------|------------|----------|----------------------------|
|--|---------------------------------|---------------------|------------------|---------|------------|----------|----------------------------|

INTELIGENTNA PRACA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | ● | ● | — | — |

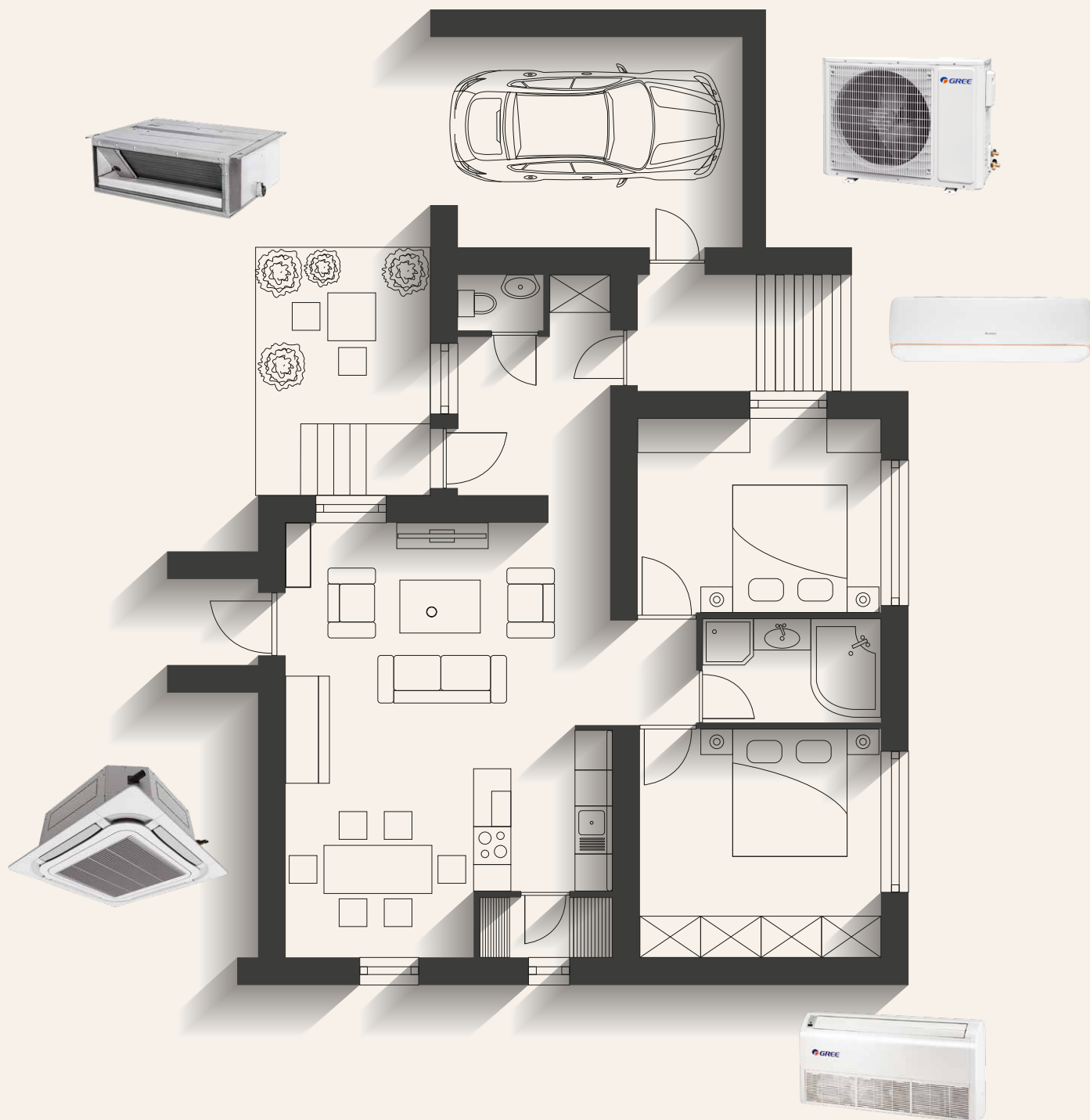
KOMFORT

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|---|---|---|-------------------------------|---|
| — | — | — | ● [◆] | ● | — | — | — | ● |
| ● | ● | ● | ● [■] | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | ● | — | — | — |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● [★] | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● [★] | ● |
| 7 | 7 | 7 | 4 [◆] 7 [■] | 7 | 7 | 7 | 3 [★] 7 [★] | 4 |
| 3 | 3 | 3 | 1 [◆] 3 [■] | 3 | 3 | 3 | 1 [★] 3 [★] | 1 |
| ● | ● | ● | ● [■] | ● | ● | ● | ● | ● |
| ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

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

Konfiguracja

Multi Free Match Plus



GWHD(14)

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

GWHD(18)

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

GWHD(21)

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

GWHD(24)

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

GWHD(28)

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

GWDH(36)



1:2

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



1:3

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



1:4

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



GWDH(42)



1:2

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



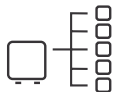
1:3

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



1:4

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



1:5

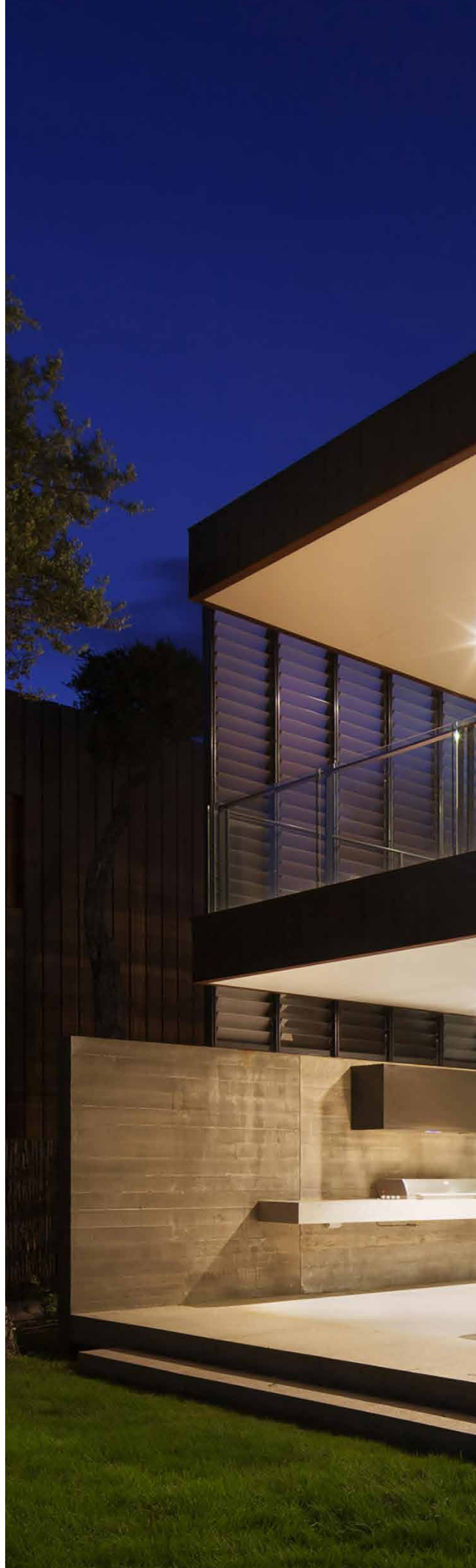
| | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 7K+7K+7K+7K+7K | 7K+7K+9K+9K+9K | 7K+9K+9K+9K+9K | 9K+9K+9K+9K+9K |
| 7K+7K+7K+7K+9K | 7K+7K+9K+9K+12K | 7K+9K+9K+9K+12K | 9K+9K+9K+9K+12K |
| 7K+7K+7K+7K+12K | 7K+7K+9K+9K+18K | 7K+9K+9K+9K+18K | 9K+9K+9K+9K+18K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

MULTI FREE MATCH PLUS

Jednostki zewnętrzne

– nowe możliwości

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



Z Multi Free Match Plus zyskujesz:

Wysokie współczynniki sezonowej efektywności chłodzenia SEER

Możliwość prowadzenia **długich instalacji chłodniczych.**

5
LAT
GWARANCJI

**MULTI FREE MATCH PLUS
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE**

| | | | FMI40 | FM180 | FM210 | |
|--|--|---------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| MODEL | | | GWHD(14)NK600 | GWHD(18)NK600 | GWHD(21)NK600 | |
| Ilość jednostek wewnętrznych | | | 1-2 | 1-2 | 2-3 | |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,05/4,10/5,00 | 2,14/5,30/5,80 | 2,20/6,10/8,30 | |
| | Grzanie | | 2,49/4,40/5,40 | 2,58/5,65/6,50 | 2,70/6,50/8,50 | |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | |
| Przewody zasilające | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 | |
| Pobór mocy (nom) | Chłodzenie | kW | 1,1 | 1,5 | 1,5 | |
| | Grzanie | | 1,0 | 1,3 | 1,4 | |
| EER | | - | 3,73 | 3,58 | 4,12 | |
| COP | | - | 4,54 | 4,52 | 4,55 | |
| SEER | | - | 7,20 | 7,20 | 7,80 | |
| SCOP | | - | 4,20 | 4,20 | 4,30 | |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ | |
| | Grzanie | | A+ | A+ | A+ | |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 4,9 | 6,6 | 6,6 | |
| | Grzanie | | 4,4 | 5,6 | 6,3 | |
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE | |
| | Typ | - | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | |
| | Moc | W | 1096 | 1295 | 1330 | |
| Wentylator | Ilość | - | 1 | 1 | 1 | |
| | Przepływ powietrza | m ³ /h | 2300 | 2300 | 3800 | |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -15~43 | -15~43 | -15~43 | |
| | Grzanie | °C | -22~24 | -22~24 | -22~24 | |
| Grzałka elektryczna | Karteru sprężarki | - | Nie | Nie | Nie | |
| | Tacy skroplin | - | Tak | Tak | Tak | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 50 | 50 | 57 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 64 | 68 | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 | |
| | Ilość | kg | 0,75 | 0,90 | 1,60 | |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 2 x 6,35 | 2 x 6,35 | 3 x 6,35 | |
| | | cal | 2 x 1/4" | 2 x 1/4" | 3 x 1/4" | |
| | Gaz | mm | 2 x 9,52 | 2 x 9,52 | 3 x 9,52 | |
| | | cal | 2 x 3/8" | 2 x 3/8" | 3 x 3/8" | |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 40 | 40 | 60 | |
| | Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m | 20 | 20 | 20 | |
| | Różnica wysokości między jedn. wewn. | m | 15 | 15 | 15 | |
| Waga netto/brutto | | kg | 30,0/32,5 | 32,0/34,5 | 47,5/52,0 | |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 822x550x300 | 822x550x300 | 964x660x340 | |

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).

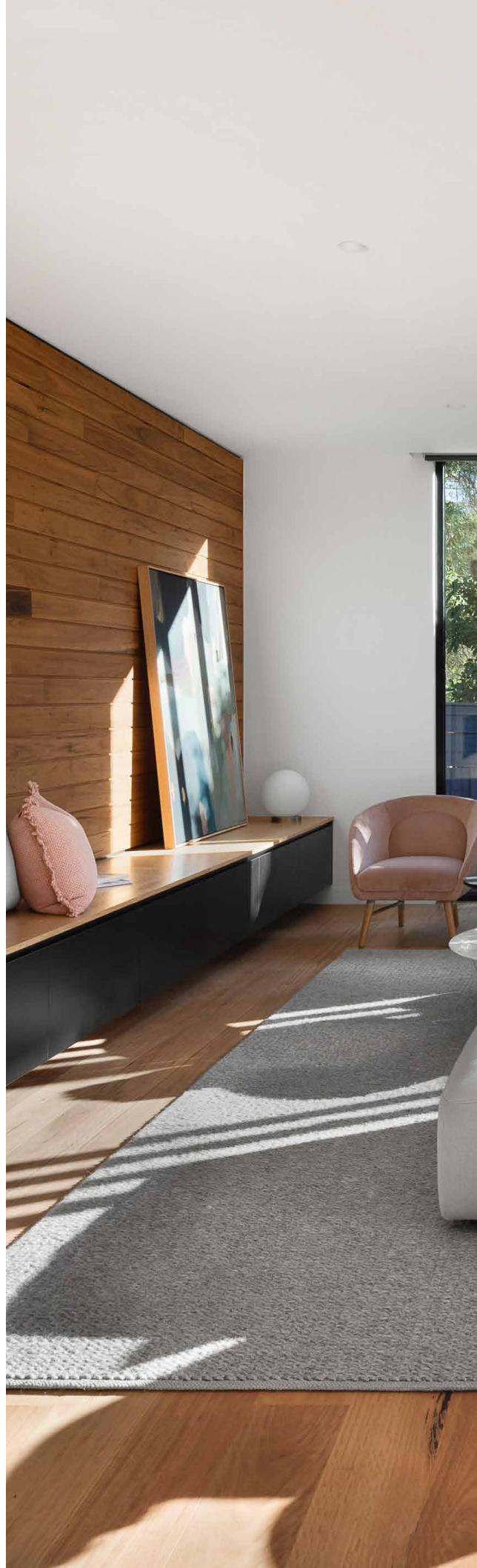
| | FM240 | FM280 | FM360 | FM420 |
|--|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | GWHD(24)NK600 | GWHD(28)NK600 | GWHD(36)NK600 | GWHD(42)NK600 |
| | 2-3 | 2-4 | 2-4 | 2-5 |
| | 2,30/7,10/9,20 | 2,30/8,00/11,00 | 2,60/10,60/12,00 | 2,60/12,10/15,20 |
| | 2,80/8,60/9,20 | 2,80/9,50/10,25 | 3,00/12,00/14,00 | 3,00/13,00/15,50 |
| | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x4,0 | 3x4,0 |
| | 1,9 | 2,1 | 3,0 | 3,4 |
| | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 3,2 |
| | 3,78 | 3,77 | 3,53 | 3,56 |
| | 3,86 | 4,32 | 3,95 | 4,08 |
| | 7,10 | 7,20 | 7,20 | 7,20 |
| | 4,30 | 4,20 | - | - |
| | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | A+ | A+ | - | - |
| | 8,3 | 9,4 | 13,3 | 15,1 |
| | 9,9 | 9,8 | 13,5 | 14,2 |
| | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna | rotacyjna |
| | 1480 | 1887 | 2294 | 2294 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 3800 | 3800 | 5800 | 5800 |
| | -15~43 | -15~43 | -15~43 | -15~43 |
| | -22~24 | -22~24 | -22~24 | -22~24 |
| | Nie | Nie | Nie | Nie |
| | Tak | Tak | Tak | Tak |
| | 57 | 58 | 60 | 60 |
| | 68 | 68 | 70 | 72 |
| | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | 1,70 | 1,80 | 2,40 | 2,40 |
| | 3 x 6,35 | 4 x 6,35 | 4 x 6,35 | 5 x 6,35 |
| | 3 x 1/4" | 4 x 1/4" | 4 x 1/4" | 5 x 1/4" |
| | 3 x 9,52 | 4 x 9,52 | 4 x 9,52 | 5 x 9,52 |
| | 3 x 3/8" | 4 x 3/8" | 4 x 3/8" | 5 x 3/8" |
| | 60 | 70 | 80 | 100 |
| | 20 | 20 | 25 | 25 |
| | 15 | 15 | 25 | 25 |
| | 47,5/52,0 | 51,0/55,5 | 72,0/79,0 | 73,0/80,0 |
| | 964x660x340 | 964x660x340 | 1020x826x369 | 1020x826x369 |

MULTI FREE MATCH PLUS

Jednostki wewnętrzne

– wybór, jakiego jeszcze nie było

Od sezonu 2023 w systemach Free Match Plus wybór jednostek wewnętrznych ściennych to aż 8 modeli, zróżnicowanych pod względem parametrów, funkcji i designu. Układy te oferują ponadto możliwość wykorzystania konsol oraz nowoczesnych jednostek komercyjnych kasetonowych, kanałowych i przypodłogowo-sufitowych.



Z Multi Free Match Plus zyskujesz:

Szeroki wybór
aż 8 jednostek ściennych.

Urządzenia kasetonowe
z nawiewem 360°.

Ciche jednostki kasetonowe
i kanałowe.

Możliwość obsługi jednostek
kasetonowych, kanałowych
i przypodłogowo-sufitowych
przez aplikację Wi-Fi Gree+.



Silver

■ **NOWOŚĆ**

Clivia

MULTI



Navy Blue



White

Funkcje klimatyzatora Clivia

wszechstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

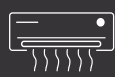


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki /karteru

zdrowie



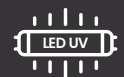
autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



oczyszczanie LED UV

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



YBEIF

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie

| PRODUKT | | | CL09(W/S/N)I* | CL12(W/S/N)I* |
|--|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MODEL | | | GWH09AUCXB-K6DNA1A/I | GWH12AUCXB-K6DNA1A/I |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,7 | 3,5 |
| | Grzanie | | 3,0 | 3,8 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm ² | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | kW | 15 | 15 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 |
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 610/570/540/470/440/420/390 | 680/620/560/490/450/420/390 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 38/37/34/31/26/23/22 | 41/38/36/33/30/27/25 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 58/51/48/45/40/37/36 | 60/52/50/47/44/41/39 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16-30 | 16-30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 9,5/11,5 | 9,5/11,5 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 837×293×200 | 837×293×200 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YBEIF (IR) | YBEIF (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 |

* N - Navy Blue, S - Silver, W - White

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

| | CL18(W/S/N)I* | CL24(W/S/N)I* |
|--|------------------------------|------------------------------|
| | GWH18AUDXD-K6DNA1A/I | GWH24AUDXF-K6DNA1A/I |
| | 5,3 | 7,1 |
| | 5,4 | 7,3 |
| | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| | 4x1,0 | 4x1,0 |
| | 45 | 45 |
| | 0,3 | 0,3 |
| | 1000/850/760/650/580/520/450 | 1000/850/760/580/520/450/400 |
| | 45/42/40/37/34/29/26 | 48/44/41/40/38/36/33 |
| | 60/55/53/50/47/42/39 | 65/59/56/55/53/51/48 |
| | 16~30 | 16~30 |
| | 1,9 | 2,4 |
| | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | 12,70 (1/2") | 15,88 (5/8") |
| | 12,5/15,0 | 13,0/15,5 |
| | 993×311×222 | 993×311×222 |
| | YBEIF (IR) | YBEIF (IR) |
| | XK76 | XK76 |

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



MULTI Soyal

wszelkstronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
beprzewodowy

komfort



pionowa
i pozioma
żaluzja



7 biegów
wentylatora



3 tryby snu



cicha praca



osuszanie

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



grzałka
sprężarki /tacy
skroplin

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



auto restart



inteligentne
odsranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

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

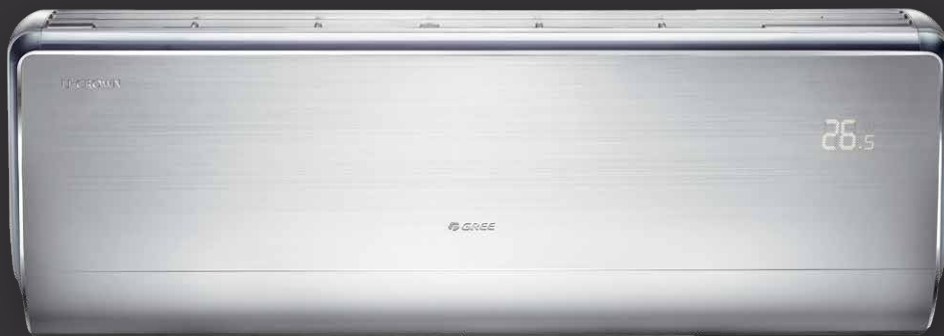
Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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



Sterownik standardowy (bezprowadowy)
YAA1FB11 (IR)



Silver

MULTI U-Crown

wszelkstronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
beprzewodowy

komfort



pionowa
i pozioma
żaluzja



odczyt temp.
z pilota



osuszanie



utrzymanie
+8°C



7 biegów
wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie
energii



grzałka
sprężarki /tacy
skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator
powietrza



filtry
opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne
odszeranie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik
standardowy
(beprzewodowy)

SAA1FB1

* opcjonalnie

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

* S – Silver, C – Champagne ● Panel szcztokowana stal. ●● Panel błysk.

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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



Champagne

MULTI G-Tech



Rose Gold

wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



żaluzja 3D



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



łatwy serwis

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAU1FB

* opcjonalnie



Silver

| PRODUKT | | | GT09(S/R)I* | GT12(S/R)I* |
|--------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MODEL | | | GWH09AEC-K6DNA1A/I | GWH12AEC-K6DNA1A/I |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,7 | 3,5 |
| | Grzanie | | 3,2 | 3,8 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm ² | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | kW | 10 | 10 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 |
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 735/663/607/509/471/359/200/150 | 750/650/600/510/470/360/200/150 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 43/39/36/33/28/22/21/20 | 43/39/36/33/28/22/21/20 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 57/53/50/47/42/36/35/34 | 58/53/50/47/42/36/35/34 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 (8~30 dla grzania) | 16~30 (8~30 dla grzania) |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 14,0/17,0 | 14,0/17,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 945×293×225 | 945×293×225 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | | - | YAU1FB (IR) | YAU1FB (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 |

* S – Silver, R – Rose Gold

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

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).



Full Black

MULTI

Amber Standard



Silver



White

Funkcje klimatyzatora Amber Standard

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki /tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB2

* opcjonalnie

| PRODUKT | | | AS09(FB/S/W)I* | AS12(FB/S/W)I* | |
|---|------------|---------------------|--|--|--|
| MODEL | | | GWH09YC-K6DNA1A/I ● GWH09YC-K6DNA2A/I | GWH12YC-K6DNA1A/I ● GWH12YC-K6DNA2A/I | |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,7 | 3,5 | |
| | Grzanie | | 2,9 | 3,8 | |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | |
| Przewody zasilające | | N x mm ² | 4x1,0 | 4x1,0 | |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | kW | 20 | 20 | |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,1 | 0,1 | |
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 41/39/37/35/33/31/24 | 43/39/37/35/34/32/25 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 56/53/52/50/48/46/39 | 58/53/52/50/48/46/40 | |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,8 | 1,4 | |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52(3/8") | 9,52 (3/8") | |
| Waga netto/brutto | | kg | 10,5/12,5 | 11,0/13,0 | |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 865×290×210 | 865×290×210 | |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | | - | YAG1FB2(IR) | YAG1FB2(IR) | |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | |

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

● model White

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

| | AS18(FB/S/W)I* | AS24(FB/S/W)I* |
|--|--|--|
| | GWH18YD-K6DNA1A/I • GWH18YD-K6DNA2A/I | GWH24YE-K6DNA1A/I • GWH24YE-K6DNA2A/I |
| | 5,3 | 7,0 |
| | 5,6 | 7,2 |
| | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| | 4x1,0 | 4x1,0 |
| | 60 | 50 |
| | 0,2 | 0,4 |
| | 850/-/750/610/-/520/306 | 1250/1100/1000/950/900/850/750 |
| | 49/45/43/41/39/37/34 | 49/47/44/42/40/38/36 |
| | 58/55/53/51/49/47/44 | 65/61/58/56/54/52/50 |
| | 16~30 | 16~30 |
| | 1,8 | 2,4 |
| | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | 12,70 (1/2") | 15,88 (5/8") |
| | 13,5/16,5 | 16,5/20,0 |
| | 996×301×225 | 1101×327×249 |
| | YAGIFB2(IR) | YAGIFB2(IR) |
| | XK76 | XK76 |

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



panel matowy
Dark

MULTI
Fairy



panel matowy
Silver



panel błysk
White

Funkcje klimatyzatora Fairy

wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

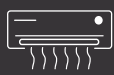


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YAC1FB9

| PRODUKT | | | FA09(S/D/W)I* | FA12(S/D/W)I* | |
|--|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| MODEL | | | GWH09ACC-K6DNA1F/I | GWH12ACC-K6DNA1F/I | |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,7 | 3,5 | |
| | Grzanie | | 3,0 | 3,8 | |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | |
| Przewody zasilające | | N x mm ² | 4x1,0 | 4x1,0 | |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | kW | 20 | 20 | |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,3 | 0,3 | |
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 610/570/540/470/440/420/390 | 700/650/600/540/480/420/360 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 38/36/34/31/29/27/25 | 42/38/35/32/29/27/25 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 54/48/46/43/41/39/37 | 57/50/47/44/41/39/37 | |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | |
| Wydajność osuszania | | l/h | 1,7 | 1,4 | |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52(3/8") | 9,52(3/8") | |
| Waga netto/brutto | | kg | 11,0/13,0 | 11,0/13,0 | |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 889×294×212 | 889×294×212 | |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy) | | - | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 | |

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

| | FA18(S/D/W)I* | FA24(S/D/W)I* |
|--|-----------------------------|--------------------------------|
| | GWH18ACDXF-K6DNA1A/I | GWH24ACE-K6DNAII/I |
| | 5,3 | 7,1 |
| | 5,6 | 7,8 |
| | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| | 4x1,0 | 4x1,0 |
| | 45 | 60 |
| | 0,2 | 0,2 |
| | 850/750/680/610/570/520/460 | 1250/1100/1000/950/900/850/800 |
| | 43/41/39/37/35/32/31 | 48/44/41/40/38/36/33 |
| | 60/57/55/54/52/50/46 | 64/59/56/55/53/51/48 |
| | 16~30 | 16~30 |
| | 1,9 | 2,4 |
| | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | 12,70(1/2") | 15,88(5/8") |
| | 13,0/15,5 | 16,5/19,5 |
| | 1013×307×221 | 1122×329×247 |
| | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) |
| | XK76 | XK76 |

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

MULTI

Pular

Matt / Shiny ■ **NOWOŚĆ**



Rozbudowanie oferty jednostek ściennych Free Match Plus o model Pular 7k znacznie poszerza możliwości systemów multi. Pular oferuje bowiem **dwie wersje panelu** zarówno matowego, jak i błyszczącego, przez co wkomponuje się w wiele różnych stylowo pomieszczeń. Co więcej **niewielkie gabaryty oraz wydajność** urządzenia pozwala na zastosowanie go w małych pomieszczeniach, unikając przewymiarowania jednostki wewnętrznej. Pular w wydajności 7k może pracować z poziomem ciśnienia akustycznego na poziomie jedynie 21 dB(A), przez co jego działanie jest zarówno wydajne, jak i **wyjątkowo ciche** oraz niezauważalne. Wyposażenie w szerokie **funkcje sterowania** jednostką oraz tryby takie jak **regulator czasowy, oszczędzanie energii czy automatyczna pionowa i pozioma żaluzja** sprawia, że jego użytkowanie jest proste i wygodne.

Funkcje klimatyzatora Pular

wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

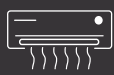


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki /karteru

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7 (IR)

| PRODUKT | | | NOWOŚĆ PU07(S/M)I* | PU09(S/M)I* |
|---|------------|---------------------|---|---|
| MODEL | | | GWH07AGA-K6DNA1A/I* GWH07AGAXA-K6DNA4A/I** | GWH09AGAXB-K6DNA1B/I* GWH09AGAXB-K6DNA4B/I** |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,2 | 2,5 |
| | Grzanie | | 2,4 | 2,8 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające | | N x mm ² | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | kW | 20 | 20 |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,2 |
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 500/470/450/420/310/290/250 | 500/470/430/390/320/270/250 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 39/36/34/33/29/25/21 | 38/36/34/32/28/25/21 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/49/46/45/41/37/33 | 55/48/46/44/40/37/33 |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,6 | 0,6 |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52 (3/8") | 9,52(3/8") |
| Waga netto/brutto | | kg | 7,5/9,0 | 7,5/9,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 704×260×185 | 704×260×185 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) | | - | YAPIF7 (IR) | YAPIF7 (IR) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | | - | XK76 | XK76 |

* S - Shiny, M - Matt ★ wersja mat ★★ wersja shiny

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).

| | PU12(S/M)I* | PU18(S/M)I* | PU24(S/M)I* |
|--|---|---|---|
| | GWH12AGBXB-K6DNA1A/I* GWH12AGBXB-K6DNA4A/I** | GWH18AGD-K6DNAID/I* GWH18AGD-K6DNA4D/I** | GWH24AGD-K6DNA1C/I* GWH24AGD-K6DNA4C/I** |
| | 3,2 | 4,6 | 6,2 |
| | 3,4 | 5,2 | 6,5 |
| | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| | 20 | 35 | 50 |
| | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| | 590/520/480/400/350/320/280 | 910/850/780/740/700/650/610 | 950/800/700/650/600/540/500 |
| | 41/37/35/33/30/26/24 | 43/39/37/34/32/30/29 | 46/42/40/37/35/32/30 |
| | 56/49/47/45/42/38/36 | 56/52/50/47/45/43/42 | 63/59/57/54/53/49/47 |
| | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | 9,52(3/8") | 9,52(3/8") | 12,70(1/2") |
| | 8,0/9,5 | 13,5/16,0 | 14,0/16,5 |
| | 779×260×185 | 982×311×221 | 982×311×221 |
| | YAPIF7 (IR) | YAPIF7 (IR) | YAPIF7 (IR) |
| | XK76 | XK76 | XK76 |

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

MULTI

Lomo Luxury Plus



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



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)
YAPIF2 (IR)
dotyczy wydajności 2,2 kW



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)
YAC1FB9
dotyczy wydajności 2,7 - 7,0 kW

Funkcje klimatyzatora Lomo Luxury Plus

wszehstronne sterowanie



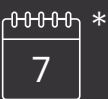
regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



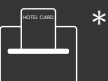
sterownik ścienny



sterownik centralny

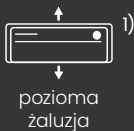


sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pozioma żaluzja



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



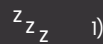
utrzymanie +8°C



4 biegi wentylatora



7 biegów wentylatora



tryb snu



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka sprężarki /tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

* opcjonalnie

1) dotyczy wydajności 2,2 kW

2) dotyczy wydajności 2,7 ~ 7,0 kW

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

| PRODUKT | | | LL07I | LLP09I | |
|---|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| MODEL | | | GWH(07)QA-K6DNB2D/I | GWH09QC-K6DNB2F/I | |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 2,2 | 2,7 | |
| | Grzanie | | 2,4 | 3,0 | |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | |
| Przewody zasilające | | N x mm ² | 4x1,0 | 4x1,0 | |
| Pobór mocy wentylatora (nom.) | | kW | 10 | 20 | |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) | | A | 0,2 | 0,3 | |
| Przepływ powietrza | | m ³ /h | 500/470/450/420/310/290/250 | 610/570/540/470/440/420/390 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 39/36/34/33/29/25/21 | 38/36/34/31/29/27/25 | |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 55/48/46/45/41/37/33 | 54/48/46/43/41/39/37 | |
| Zakres nastawy temperatury | | °C | 16~30 | 16~30 | |
| Wydajność osuszania | | l/h | 0,6 | 1,7 | |
| Przyłącza rur | Ciecz | mm (cale) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | |
| | Gaz | mm (cale) | 9,52(3/8") | 9,52(3/8") | |
| Waga netto/brutto | | kg | 8,0/9,5 | 10,5/12,5 | |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 713×270×195 | 845×289×209 | |
| Sterownik standardowy (bezprowodowy) | | - | YAPIF2 (IR) | YAC1FB9 (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).

| | LLP12I | LLP18I | LLP24I |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | GWH12QC-K6DNB2F/I | GWH18QD-K6DNB2I/I | GWH24QE-K6DNB2I/I |
| | 3,5 | 5,2 | 7,1 |
| | 3,8 | 5,6 | 7,8 |
| | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| | 20 | 45 | 60 |
| | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| | 700/650/600/540/480/420/360 | 850/750/680/610/570/520/460 | 1250/1100/1000/950/900/850/800 |
| | 42/38/35/32/29/26/25 | 44/43/41/38/36/34/30 | 48/44/41/40/38/36/33 |
| | 57/50/47/44/41/38/37 | 60/56/54/51/49/47/43 | 64/59/56/55/53/51/48 |
| | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| | 1,4 | 1,9 | 2,4 |
| | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| | 9,52(3/8") | 12,70 (1/2") | 15,88 (5/8") |
| | 11,0/13,0 | 13,0/15,5 | 16,0/19,0 |
| | 845×289×209 | 970×300×224 | 1078×325×246 |
| | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) | YAC1FB9 (IR) |
| | XK76 | XK76 | XK76 |

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

MULTI Konsola

wszehstronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
bezprzewodowy



regulator czasowy
tygodniowy



sterownik
naścienny



sterownik
centralny



sterowanie
BMS

komfort



pozioma
żaluzja



odczyt temp.
z pilota



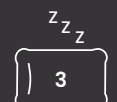
osuszanie



utrzymanie
+8°C



7 biegów
wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie
energii



grzałka
sprężarki /tacy
skroplin

inteligentna praca



inteligentne
odszywanie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

zdrowie



autoosuszanie



jonizator
powietrza



filtry
opcjonalne



* opcjonalnie

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

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 opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YAA1FB8

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



MULTI Kasetonowe

wszystostronne sterowanie

-  regulator czasowy dobowy
-  sterowanie wi-fi * 1)
-  pilot bezprzewodowy
-  sterownik naścienny *
-  sterownik centralny *
-  sterowanie BMS *
-  moduł pozwolenia pracy *

komfort

-  żaluzje 360
-  odczyt temp. z pilota
-  osuszanie
-  utrzymanie +8°C
-  7 biegów wentylatora
-  3 tryby snu

efektywna praca

-  inwerter
-  tryb turbo
-  oszczędzanie energii
-  grzałka sprężarki / tacy skroplin

zdrowie

-  autoosuszanie

inteligentna praca

-  inteligentne odszranianie
-  samodiagnoza
-  auto restart
-  pompka skroplin
-  gorący start

* opcjonalnie 1) wymagane XE73-44/E



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7 (IR)

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

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 opcjonalne:



XE73-44/E



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*

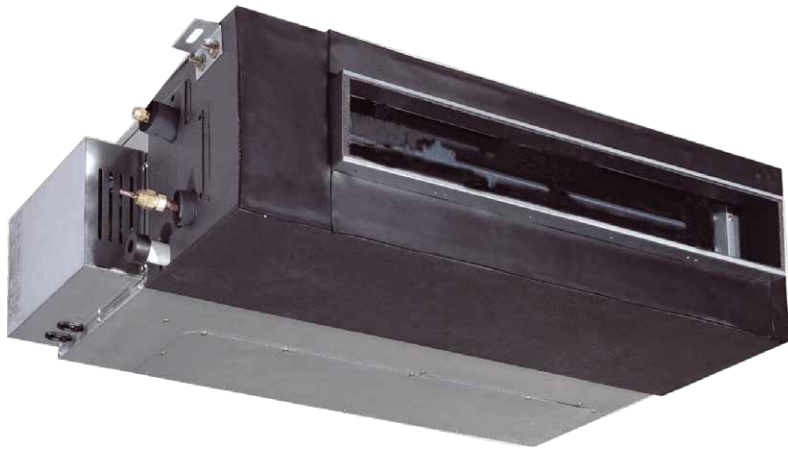


MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



MULTI Kanałowe



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)
YAPIF7 (IR)*



Sterownik standardowy
XE73-44/E*



Sterownik standardowy
XK19**

* Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW ** Dla wydajności 6,0 kW. Odbiornikiem podczerwieni dla pilota jest sterownik ścienny.

Funkcje jednostki kanałowej

wszehstronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
bezprzewodowy



sterownik
naścienny



sterownik
centralny



sterowanie
BMS



moduł
pozwolenia pracy

komfort



odczyt temp.
z pilota



osuszanie



utrzymanie
+8°C



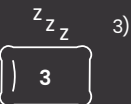
3 biegi
wentylatora



7 biegów
wentylatora



tryb snu



3 tryby snu

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie
energii



grzałka
sprężarki /tacy
skroplin



oszczędzanie
energii

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



inteligentne
odszywanie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



pompka
skroplin

* opcjonalnie

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

2) Dla wydajności 6,0 kW.

3) Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW.

4) Dla wydajności 6,0 opcjonalnie, dla pozostałych wydajności w standardzie.

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

| | DFM18I | DFM21I Dotychczasowa jedn. Free Match | DFM24I |
|--|-----------------------------|--|----------------------------------|
| | GFH(18)CB-K6DNA1B/I | GFH(21)EA-K6DNA1B/I | GFH(24)CC-K6DNA1B/I |
| | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| | 5,5 | 6,6 | 8,0 |
| | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| | 4x1,0 | 4x1,0 | 4x1,0 |
| | 75 | 110 | 80 |
| | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| | 880/840/810/790/770/750/730 | 1000/750/550 | 1500/1200/1200/1000/1000/900/900 |
| | <60 | <10 | <125 |
| | 41/39/39/38/38/37/34 | 42/37/34 | 45/40/40/38/38/36/36 |
| | 57/55/55/54/54/53/50 | 52/44 | 62/57/57/55/55/53/53 |
| | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| | 1,8 | 2,0 | 2,5 |
| | 6,35 (1/4") | 9,52(3/8") | 6,35 (1/4") |
| | 12,70(1/2") | 15,88(5/8") | 15,88(5/8") |
| | 25,0/30,0 | 30,0/40,0 | 31,0/36,0 |
| | 1010×450×200 | 1100×615×200 | 900×655×260 |
| | XE73-44/E | XK19 | XE73-44/E |
| | XK76 | YTIF (IR) (opcjonalnie) | YAPIF7 |

Sterowniki opcjonalne:



YTIF (IR)**



XK76**



CE50-24/E***



CE52-24/F(C)***



ME30-44/D2(B)***



MK010*

* Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW ** Dla wydajności 6,0 kW. Odbiornikiem podczerwieni dla pilota jest sterownik naścienny.

*** Wymagane XE73-44/E lub XK19 dla każdej z jednostek.

MULTI

Przypodłogowo-sufitowe

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy
dobowy



pilot
bezprzewodowy



regulator czasowy
tygodniowy



sterownik
naścienny



sterownik
centralny



sterowanie
BMS

komfort



pozioma
żaluzja



odczyt temp.
z pilota



osuszanie



utrzymanie
+8°C



7 biegów
wentylatora



3 tryby snu

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie
energii



grzałka
sprężarki /tacy
skroplin

inteligentna praca



inteligentne
odszybianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

zdrowie



autoosuszanie



* opcjonalnie

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



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



ME30-44/D2(B)*



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YTIF

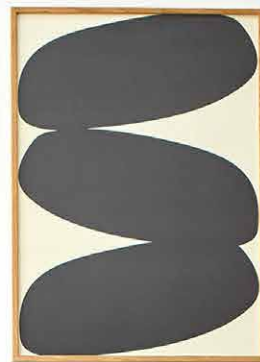
*wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Lampy LED UV

Filtry

Sterowniki

i akcesoria sterowania



Lampy LED UV

Lampy LED UV do klimatyzacji to jeden z najskuteczniejszych i najbezpieczniejszych sposobów na **oczyszczanie powietrza** w pomieszczeniach. Dzięki nim powietrze przepływające przez klimatyzator zostaje skutecznie oczyszczone m.in. z formaldehydu, niepożądanych zapachów i mikroorganizmów. Są **niezastąpione w walce z drobnoustrojami, wirusami, bakteriami i pleśnią**, są niezbędnym dodatkiem do klimatyzacji u osób, które dbają o zdrowie swoje i swoich najbliższych.

Lampy LED UV to akcesorium dodatkowe, **kompatybilne z wieloma klimatyzatorami Gree**, zarówno ściennymi, kasetonowymi, jak i kanałowymi. To gwarancja **dobrego samopoczucia, czystego i zdrowego powietrza** oraz komfortu oddychania każdego dnia.

**Kompatybilne
i łatwe
w montażu**




Wersja kompatybilna z jednostkami ściennymi:

ACLS50DR – sterowana pilotem, w standardzie wyposażona w filtr fotokatalityczny.

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

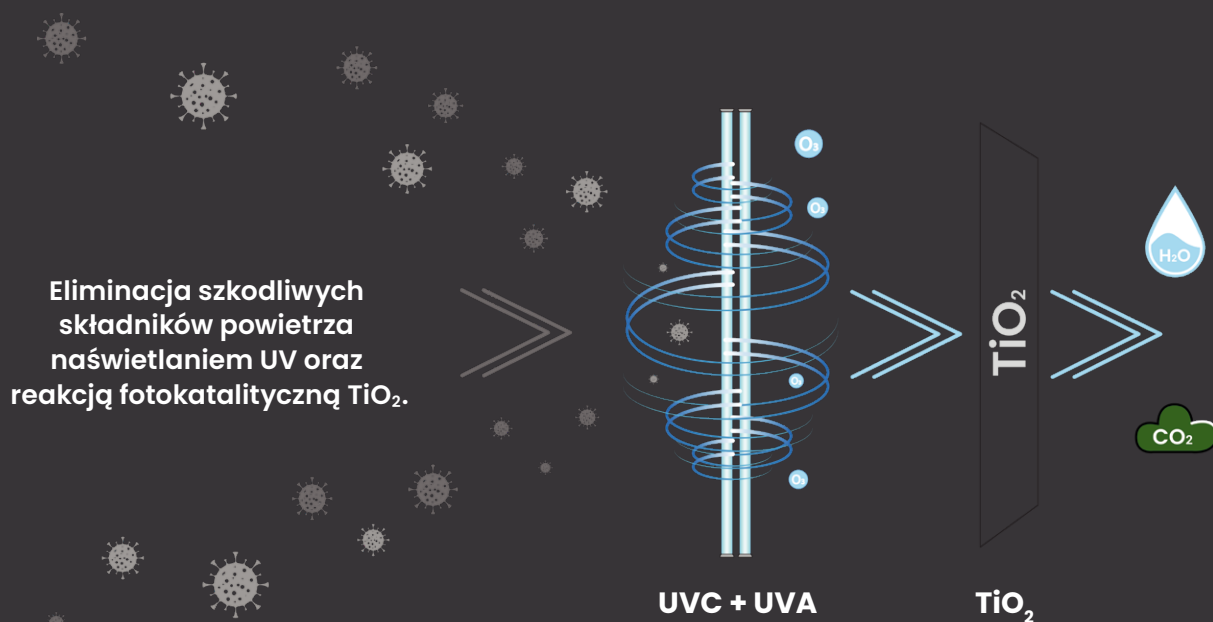
Wersja kompatybilna z jednostkami kasetonowymi i kanałowymi:

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



**Gwarancja lepszego
samopoczucia i najwyższego
komfortu**

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



Cechy sterylizujące lamp LED UV



oszczędzanie energii



łatwy serwis



kompaktowa produkcja



oszczędzanie energii



stylowy kontroler



ponad 99% skuteczności



bezpieczne i ekologiczne rozwiązanie



dwa rodzaje diod LED – UVA i UVC



bezpieczne i ekologiczne rozwiązanie



długa żywotność
10 000 / 50 000 h

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

W zestawie:

ACLS50DR

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

ACLS50D

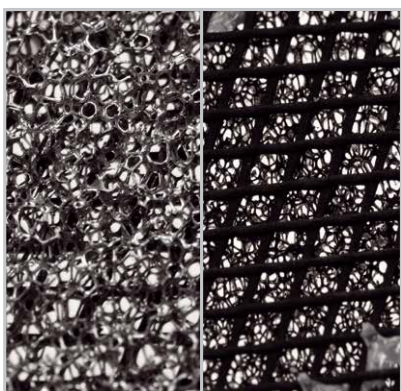
- 2x taśma LED
- 2 x filtr fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x moduł Wi-Fi (dedykowana APLIKACJA eWeLink) + pilot IR
- 4x naklejki na filtr

ACLS50AR

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

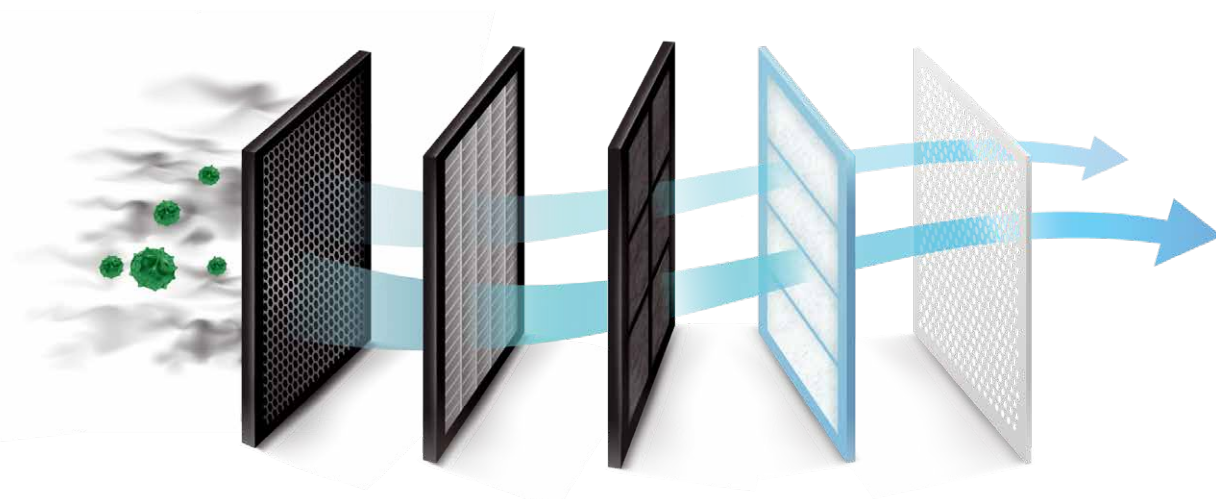
Filtry opcjonalne

Wszystkie klimatyzatory Gree są wyposażone w filtr wstępny, który zatrzymuje kurz i duże zanieczyszczenia stałe, dzięki czemu klimatyzowane **powietrze ma nie tylko idealną temperaturę, ale i lepszą jakość**. Wiele modeli Gree można doposażyć także w dodatkowe filtry, które pomagają w eliminacji między innymi: bakterii, wirusów, pyłków czy roztoczy. Stosowanie opcjonalnych, przyjaznych naturze filtrów przekłada się na **poprawę komfortu oddychania, a nawet stanu zdrowia użytkowników klimatyzacji**. Bogata oferta filtrów opcjonalnych Gree pozwala na dobór produktu zgodnie z indywidualnymi potrzebami.



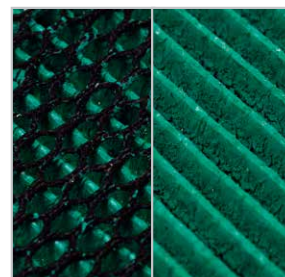
Filtr z jonami srebra

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



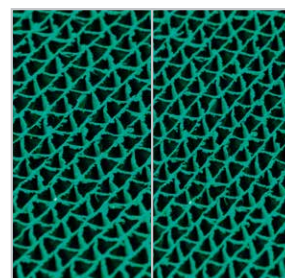
Filtr katechinowy

Ma charakter **przeciwutleniający** oraz **sterylizujący**, nie tylko **polepsza jakość powietrza**, ale też **zapobiega rozwojowi groźnych 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 bakterie escherichia coli czy gronkowca złocistego.



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.



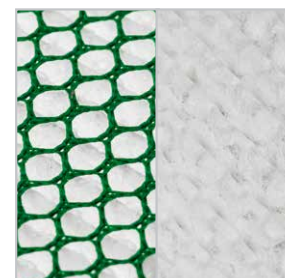
Filtr aktywny węglowy

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



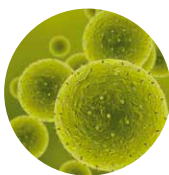
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergeny,
smog



sierść zwierząt



bakterie
i wirusy



dym
tytoniowy



przykre zapachy



kurz,
roztocza

Sterowniki

i akcesoria sterowania

Sterowniki bezprzewodowe

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

Sterowniki przewodowe

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

Akcesoria sterowania

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

Wygoda sterowania z **Gree**



Sterowniki **bezprzewodowe**

w standardzie



YAP1F2 (IR)

Lomo Luxury Plus FM
(wydajność 2,2 kW)



YAG1FB2 (IR)

Amber Standard
Amber Standard FM



YAG1FB3 (IR)

Amber Prestige



YAC1FB9 (IR)

Lomo Luxury Plus
Lomo Luxury Plus FM
(wydajności 2,7-7,0 kW)
Fairy
Fairy FM



SAA1FB1F (RF)

U-Crown
U-Crown FM



YAU1FB (IR)

G-Tech
G-Tech FM



YTIF (IR)*

Przypodłogowo-
-sufitowe FM

Opcjonalnie Kanatowe FM
tylko wydajność 6,0 kW



YBIF2 (IR)

Przenośny Shiny



YAAIFB8 (IR)

Konsola
Konsola FM



YVIF9 (IR)

Przenośny Moma



YAPIF7 (IR)

Kasetonowe FM
Kanatowe FM (bez
wydajności 6,0 kW)
Pular FM
Pular



YBEIF (IR)

Clivia
Clivia FM



YAAIFB11 (IR)

Soyal
Soyal FM

FM - jednostka serii Multi Free Match Plus

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

Sterowniki **przewodowe** indywidualne



XK76

Elegancki sterownik przewodowy indywidualny z dotykowymi przyciskami. Sterownik ten jako opcja kompatybilny jest z wieloma modelami jednostek ściennych oraz Multi Free Match.

FUNKCJE

Historia błędów • Blokada sterownika
Odczyt czujników temperatur
Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia
Korekcja temperatury • Harmonogram tygodniowy

OPCJONALNIE:

- Clivia
- Clivia FM
- Pular
- Fairy
- G-Tech
- G-Tech FM
- Lomo Luxury Plus
- Amber Prestiges
- Amber Standard
- Konsola
- Lomo Luxury Plus FM
- Amber Standard FM
- Pular FM
- Fairy FM
- Przypodłogowo-sufitowe FM
- Konsola FM Kanałowe FM (tylko wydajność 6,0 kW)



XE73-44/E

Sterownik naścienny XE73-44/E łączy w sobie klasyczne wykonanie i szerokie możliwości. Sterownik posiada wbudowany moduł Wi-Fi.

FUNKCJE

Moduł Wi-Fi • Regulator czasowy • Blokada sterownika
Tryb snu • Tryb turbo • Tryb oszczędności energii

STANDARD:

- Kanałowe FM (poza wydajnością 6,0 kW)

OPCJONALNIE:

- Kasetonowe FM



XK19

Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Kontroler fabrycznie w zestawie urządzenia kanałowego Multi Free Match.

FUNKCJE

Tryb snu • Blokada sterownika • Regulator czasowy
Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia

STANDARD:

- Kanałowe FM (tylko wydajność 6,0 kW)

FM - jednostka serii Multi Free Match Plus

Sterowniki przewodowe centralne



CE50-24/E

Praktyczny sterownik centralny obsługujący do 16 jednostek. Możliwość sterowania jednostkami indywidualnie, jak i grupowo. Możliwość blokowania sterowników indywidualnych przewodowych (wybranych funkcji lub całego sterownika). Kompatybilny z wieloma modelami ściennymi, Mult Free Match i U-Match.

WYBRANE FUNKCJE

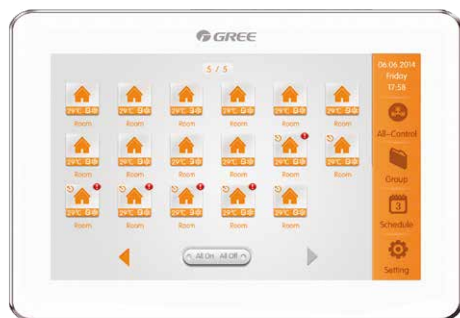
Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne
Harmonogram tygodniowy

UWAGI

Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 16 jednostek. Aby zastosować sterownik centralny lub bramkę BACnet dla jednostek kasetonowych, kanałowych, przypodłogowo-sufitowych U-Match, konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w moduł Modbus ME50-00/EG(M) lub (MG50-00/EG(M) oraz sterowniki przewodowe indywidualne.

OPCJONALNIE:

- Clivia
- Clivia FM
- Pular
- Fairy
- G-Tech
- G-Tech FM
- Lomo Luxury Plus
- Amber Standard
- Konsola
- Lomo Luxury Plus FM
- Amber Standard FM
- Pular FM
- Fairy FM
- Przypodłogowo-sufitowe FM
- Konsola FM
- Kasetonowe FM
- Kanałowe FM



CE52-24/F(C)

Nowoczesny dotykowy sterownik centralny obsługujący do 36 jednostek. Wygodny, duży wyświetlacz. Możliwość sterowania jednostkami indywidualnie, jak i grupowo. Możliwość blokowania sterowników indywidualnych przewodowych (wybranych funkcji lub całego sterownika).

WYBRANE FUNKCJE

Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne
Harmonogram tygodniowy • Tworzenie grup urządzeń

UWAGI

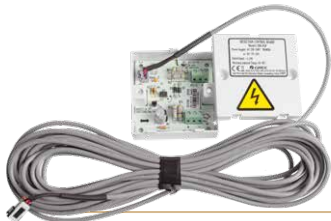
Sterownik centralny obsługujący maksymalnie 32 jednostki. Aby zastosować sterownik dla urządzeń ściennych i Free Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76 lub XE73-44/E.

FM - jednostka serii Multi Free Match Plus

Akcesoria **sterowania**

■ Moduł pozwolenia pracy

MK03

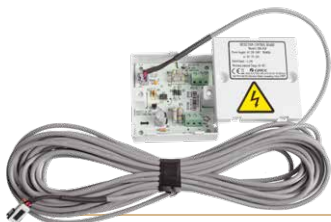


Moduł sterowania ON/OFF klimatyzatorem z zewnętrznych urządzeń. Moduł odbierający sygnał napięciowy 5-24V DC lub 230V AC sterujący pozwoleniem na pracę klimatyzatora. Wykorzystywany np. dla kart hotelowych.

OPCJONALNIE:

- Kasetonowe FM
- Kanałowe FM (wszystkie wydajności poza 6,0 kW)

MK10



Moduł sterowania ON/OFF klimatyzatorem z zewnętrznych urządzeń. Moduł odbierający sygnał napięciowy 5-24V DC lub 230V AC sterujący pozwoleniem na pracę klimatyzatora. Wykorzystywany np. dla kart hotelowych.

OPCJONALNIE:

- Clivia
- Clivia FM
- Pular
- Fairy
- G-Tech
- G-Tech FM
- Lomo Luxury Plus
- Amber Prestiges
- Amber Standard
- Lomo Luxury Plus FM
- Amber Standard FM
- Pular FM
- Fairy FM

■ Bramka BACnet

ME30-44/D2(B)



Bramka BACnet – Bramka komunikacyjna BMS obsługująca do 255 jednostek. Bramka umożliwia połączenie jednostek z systemami inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS) po protokole BACnet. Aby zastosować bramę do urządzeń ściennych oraz multi Free Match każda jednostka musi być wyposażona w sterownik indywidualny XK76 lub XE73-44/E.

OPCJONALNIE:

- Clivia
- Clivia FM
- Pular
- Fairy
- G-Tech
- G-Tech FM
- Lomo Luxury Plus
- Amber Prestiges
- Amber Standard
- Konsola
- Lomo Luxury Plus FM
- Amber Standard FM
- Pular FM
- Fairy FM
- Przypodłogowo-sufitowe FM
- Konsola FM
- Kasetonowe FM
- Kanałowe FM

FM – jednostka serii Multi Free Match Plus

Sterowniki pracy naprzemiennej

Alternate Wireless IR



Sterownik pracy naprzemiennej bezprzewodowy lub XE73-44/E. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennej dla maksymalnie 4 jednostek. Wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna oraz z możliwością wyposażenia w zasilanie awaryjne UPS (akumulator). Sterownik posiada 2 nadajniki podczerwieni w standardzie.

OPCJONALNIE:

- Clivia
- Soyal
- Pular
- Fairy
- G-Tech
- Amber Prestige
- Amber Standard
- Lomo Luxury Plus

Alternate



Sterownik pracy naprzemiennej przewodowy. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennej dla maksymalnie 4 jednostek. Wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna oraz z możliwością wyposażenia w zasilanie awaryjne UPS (akumulator). Aby zastosować sterownik pracy naprzemiennej Alternate konieczne jest wyposażenie każdego urządzenia w odpowiedni moduł pozwolenia na pracę (MK010 lub MK03).

OPCJONALNIE:

- Clivia
- Pular
- Fairy
- G-Tech
- Amber Prestige
- Amber Standard
- Lomo Luxury Plus

SMS Basic



Moduł sterowania SMS klimatyzatorami. Moduł wyposażony w niezależny czujnik temperatury ustawianej jako awaryjna, po przekroczeniu której wysłana jest wiadomość SMS. Moduł umożliwia również sterowanie jednostkami przez wiadomości SMS (m.in. włącz/wyłącz jednostki, informacja zwrotna o stanie pracy).

OPCJONALNIE:

- Alternate Pro
- Alternate Wireless IR Pro

FM - jednostka serii Multi Free Match Plus

Akcesoria **dodatkowe**

■ Debuggery



Debugger RAC 00

Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.

- Odczyt parametrów pracy
- Diagnoza płyt głównych
- Łatwe podłączenie

OPCJONALNIE:

- Pojedyncze urządzenia ściennie



Debugger RAC 01

Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.

- Odczyt parametrów pracy
- Diagnoza płyt głównych
- Łatwe podłączenie

OPCJONALNIE:

- Pojedyncze urządzenia ściennie



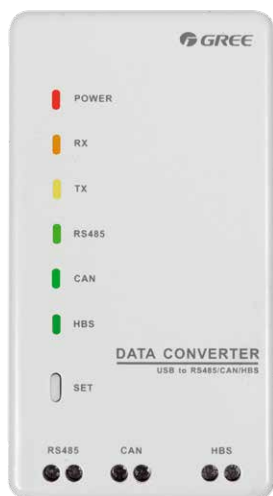
Debugger Free Match

Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.

- Odczyt parametrów pracy całego układu
- Podłączenie do płyty jednostki zewnętrznej

OPCJONALNIE:

- Urządzenia Multi Free Match Plus



Debugger U-Match ME40-00/B

Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.

- Odczyt parametrów pracy całego układu
- Wymagane oprogramowanie komputerowe

OPCJONALNIE:

- Urządzenia U-Match

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

Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów, usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.

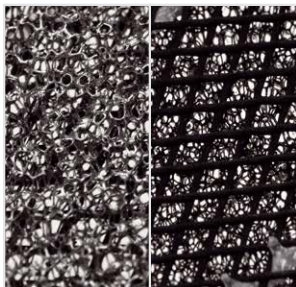
- Odczyt parametrów pracy całego układu
- Niewymagane oprogramowanie komputerowe

OPCJONALNIE:

- Urządzenia U-Match



Filtry

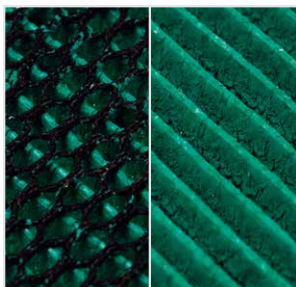


Filtr z jonami srebra

- Właściwości antyseptyczne srebra
- Przyjazny środowisku
- Zwalczanie bakterii

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)

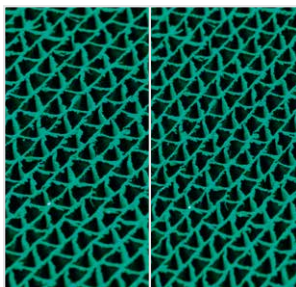


Filtr katechinowy

- Sterylizacja powietrza
- Usuwanie wirusów i bakterii
- Katechina z zielonej herbaty

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)

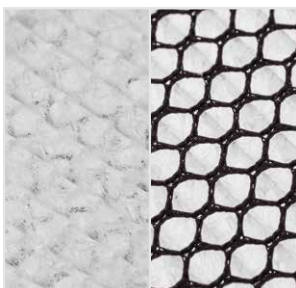


Filtr fotokatalityczny

- Wykorzystanie dwutlenku tytanu
- Przyjazny dla środowiska
- Usuwanie bakterii i zapachów

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr aktywny węglowy

- Pochłanianie szkodliwych substancji
- Wysoka skuteczność
- Usuwanie zapachów

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr antybakteryjny

- Zwalczanie bakterii
- Pochłanianie kurzu
- Wysoka skuteczność

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)

Lampy LED UV



ACLS50DR

- Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów
- Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta
- Niskie koszty utrzymania
- Długi okres działania
- Łatwy montaż
- Sterowanie pilotem

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



ACLS50D

- Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów
- Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta
- Niskie koszty utrzymania
- Długi okres działania
- Łatwy montaż
- Sterowanie Wi-Fi i pilotem

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



ACLS50AR

- Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów
- Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta
- Niskie koszty utrzymania
- Długi okres działania
- Łatwy montaż
- Sterowanie pilotem

OPCJONALNIE:

- Urządzenia kasetonowe i kanałowe





FREE

FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3, 31-416 Kraków
tel. 12 307 06 40 • gree@gree.pl • 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 Partnerem, Dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o. Urządzenia klimatyzacyjne Gree zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A i R32, objęte protokołem z Kioto oraz czynnik chłodniczy R290.



Jakość,
której zaufały
miliony!