KATALOG
RAC
2023

GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

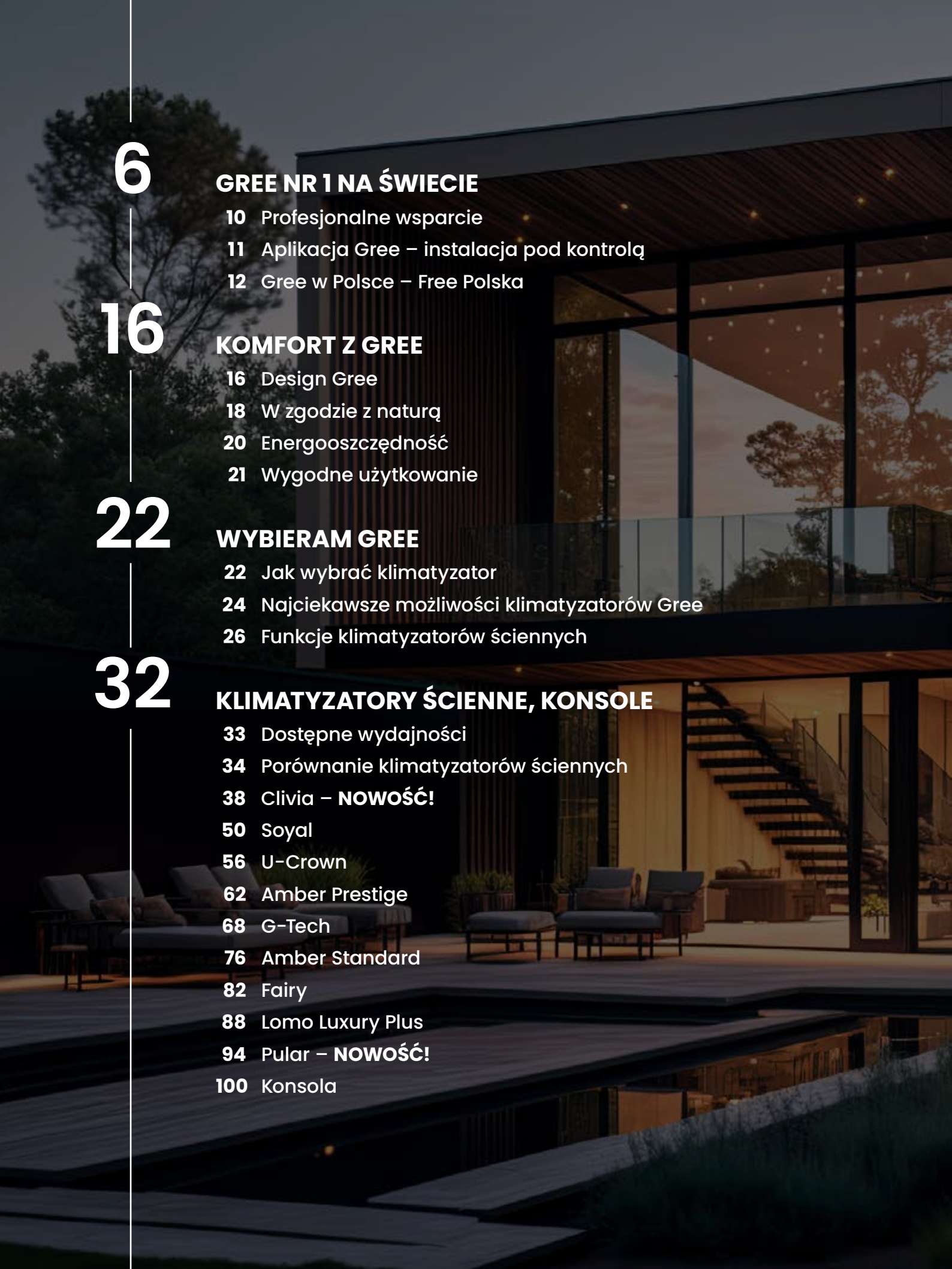
Szacuje się, że **co trzeci klimatyzator na świecie** powstał w fabryce GREE, a z usług firmy skorzystało już ponad 400 mln klientów.

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**

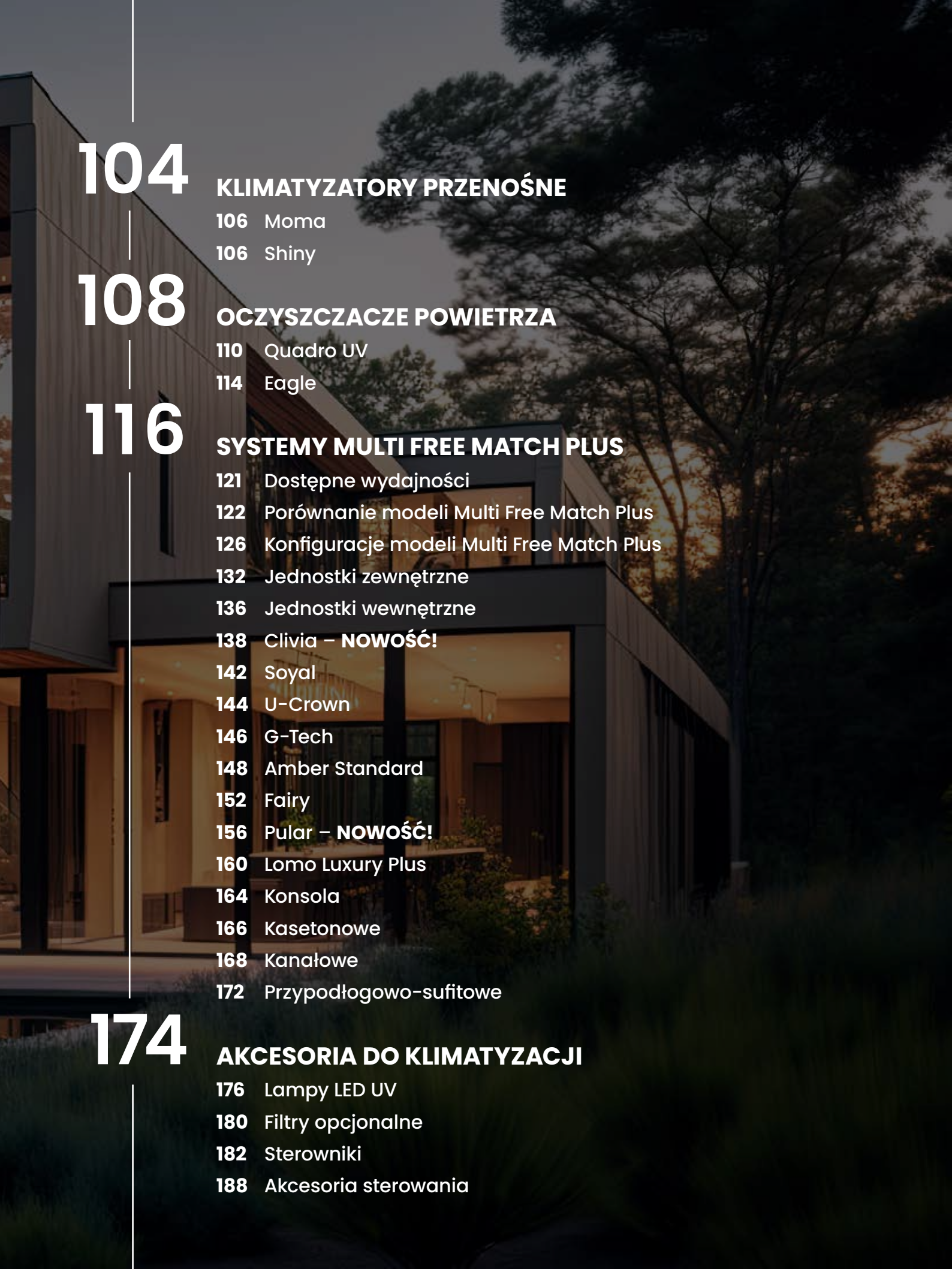
16 Design Gree
18 W zgodzie z naturą
20 Energooszczędność
21 Wygodne użytkowanie

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 zawansowane 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

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 Systherm** oraz dystrybutorem **Kliweko,** Free Polska stworzyła wyczerpującą i szeroką ofertę systemów klimatyzacji i pomp ciepła, która szybko zyskała uznanie w branży oraz wśród klientów indywidulanych.

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

FREE

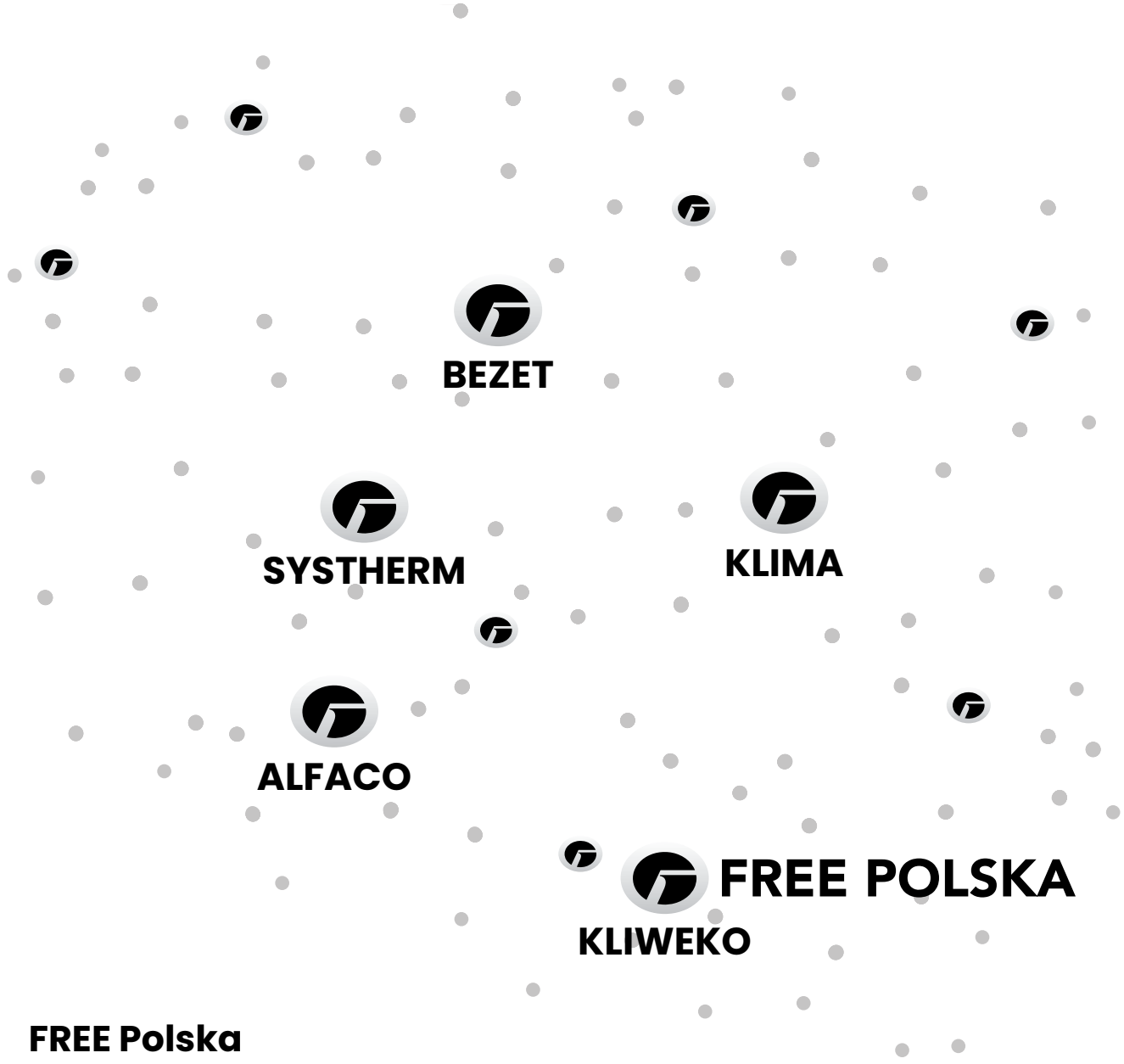
FREE POLSKA SP.Z O.O.



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 adiabatycznego.

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

BEZET

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

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

KLIMA

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

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

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 obiekcie.

Kliweko Biuro Techniczno Handlowe Sp. z o.o.
ul. Zawiła 22
30-442 Kraków
www.kliweko.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, TUV, 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 ścienne 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 użytkowania gwarantuje także oferowany przez Gree szeroki **wybór metod sterowania urządzeniami.** Dzięki temu możliwe jest dostosowanie odpowiedniego kontrolera do specyficznych oczekiwań użytkownika. Poza **klasycznymi pilotami** wiele modeli może współpracować ze **sterownikami naściennymi 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	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Samooczyszczanie	●	●	–	–	●	–	●	–	●
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

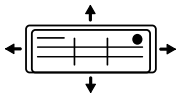




sterowniae Wi-Fi

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

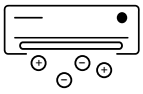
Wszystkie klimatyzatory ścienne mają możliwość **automatycznej regulacji kąta nawiewu powietrza** zarówno w pionie, jak i poziomie, co gwarantuje najbardziej korzystny rozpływ powietrza w pomieszczeniu. Przekłada się to **na precyzyjniejsze działanie i wyższy komfort użytkowania.**



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



samoooczyszczanie

Dbałość o zdrowie użytkówników

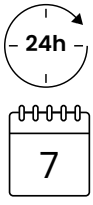
Klimatyzatory, dzięki **jonizatorowi plazmowemu** oraz **opcjonalnym filtrom i dostępnym w standardzie dla modelu Clivia lampom LED UV,** są w stanie zwalczać mikroorganizmy oraz zanieczyszczenia powietrza, pozytywnie wpływając na zdrowie użytkowników. Co więcej, klimatyzatory komercyjne w odpowiednim 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.**



dwustopnniowa
sprężarka

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.**



regulator
czasowy dobowy
lub tygodniowy

Automatyczny regulator czasowy pracy

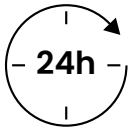
Użytkownik ma możliwość zaprogramowania automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w cyklu dobowym dzięki **regulatorowi czasowemu dobowemu** lub tygodniowym przy pomocy **regulatora czasowego tygodniowego.** Klimatyzator może dzięki temu pracować **całkowicie bezobsługowo,** ograniczając jednocześnie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

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.



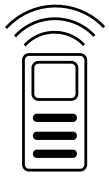
Sterowanie Wi-Fi

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.



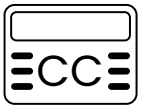
Sterownik naścienny

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą naściennego sterownika przewodowego.



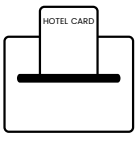
Sterownik centralny

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 osiągania 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.



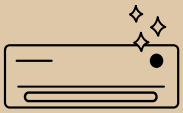
Regulowany spręż

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



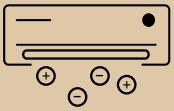
ZDROWIE

Autoosuszanie



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

Jonizator powietrza



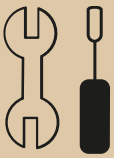
Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.

Filtry opcjonalne



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

Łatwy serwis



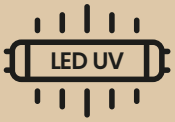
Szybki i łatwy demontaż, serwis oraz czyszczenie urządzenia, a także jego podzespołów takich jak skrzynka elektryczna, turbina wentylatora czy taca skroplin.

Samooczyszczanie



Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń.

Oczyszczanie LED UV

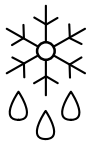


Eliminacja bakterii i drobnoustrojów przez oczyszczanie LED UV.

INTELIGENTNA PRACA

Inteligentne odszranianie

Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.



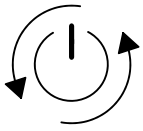
Samodiagnoza

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



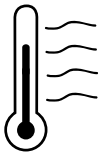
Auto restart

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.



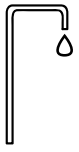
Wykrywanie ludzi

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



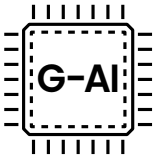
Pompka skroplin

Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu z urządzenia.



Technologia G-AI

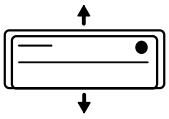
Inteligentna analiza i nauka parametrów i nastaw, aby optymalizować energooszczędność.



KOMFORT

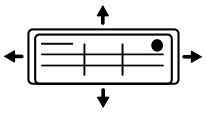
Pozioma żaluzja

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.



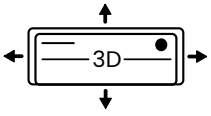
Żaluzja 360°

Nowoczesna konstrukcja umożliwiająca obwodowy nawiew powietrza w urządzeniu kasetonowym.



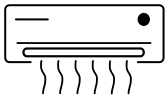
Żaluzja 3D

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



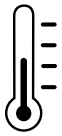
Odczyt temperatury z pilota

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



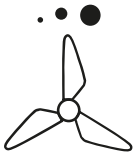
Utrzymanie +8°C

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.



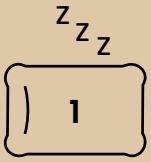
7 biegów wentylatora

Możliwość 7-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



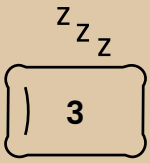
Tryb snu

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.



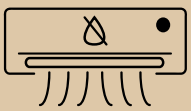
Cicha praca

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

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

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



Dostępne wydajności

RAC	9k	12k	18k	24k
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
INTELIGENTNA 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
	INTELIGENTNA PRACA					
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
	KOMFORT					
—	—	—	—	—	—	●
●	—	●	●	●	●	—
—	●	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

● standard ● opcjonalnie — brak



Silver

NOWOŚĆ

Clivia

czyli przyszłość



Navy Blue



White



Bezkonkurencyjny
debiut w klimatyzacji

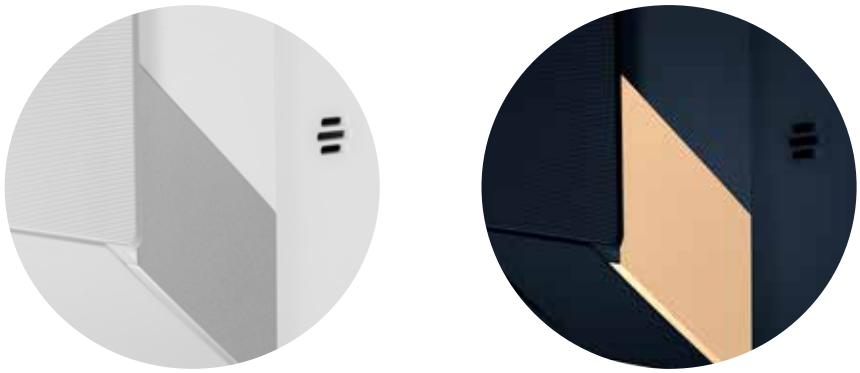
Tworząc produkt, możemy podążać za trendami i dokładać swoją ofertę do tego, co już jest na rynku, ale możemy być także **wizjonerami i zmieniać postrzeganie komfortu.**

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.

5 LAT GWARANCJI

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**

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
- 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



YBE1F

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 **dodatkowe 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.**

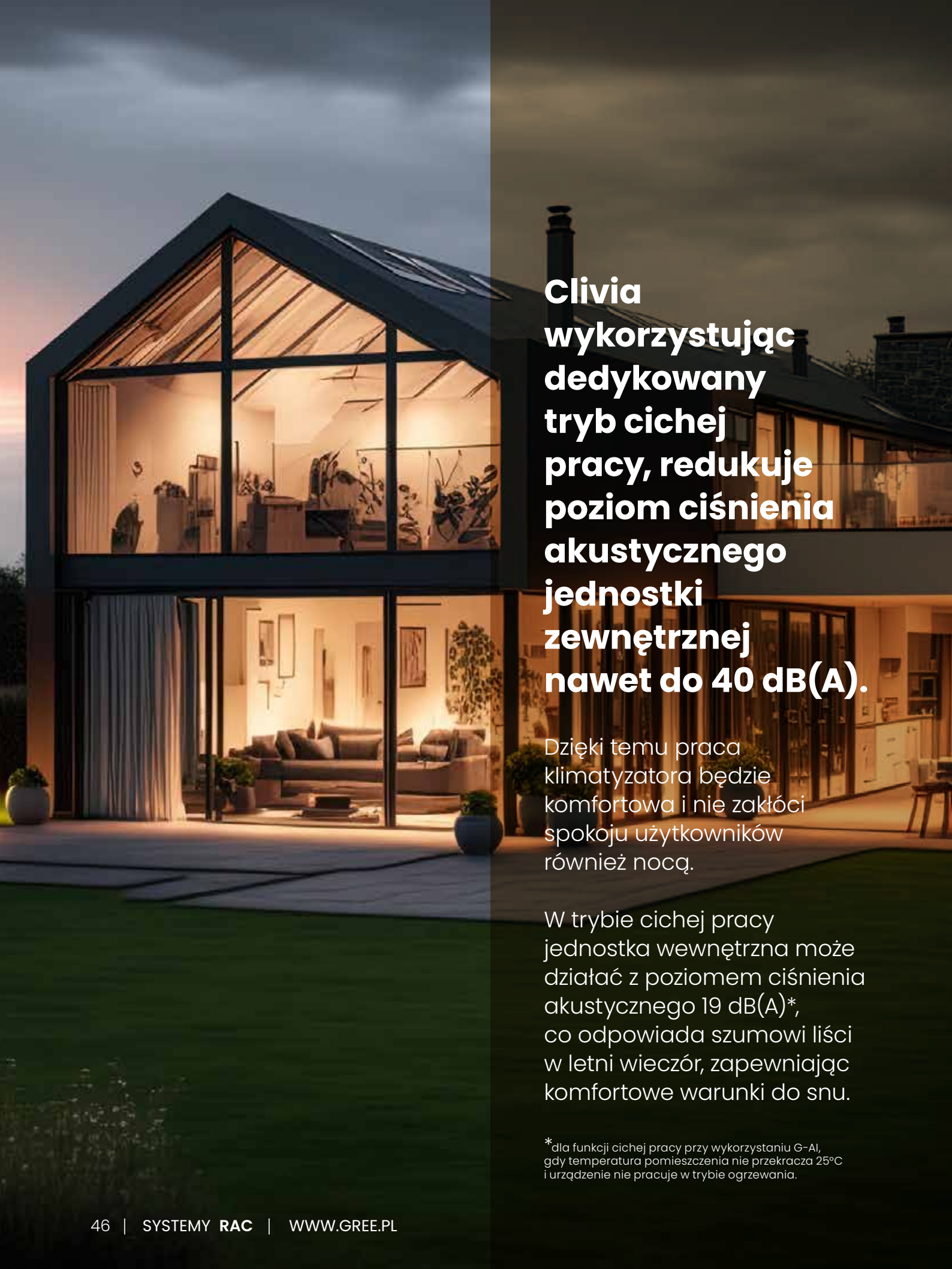
Wyjątkową funkcją Cliva jest natomiast wbudowane sterylizowanie powietrza światłem UVC, które skutecznie zwalcza nawet do 93% bakterii i wirusów. Eliminuje też pleśń i inne mikroorganizmy przez niszczenie ich materiału genetycznego.

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 zewnętrznej 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 (bezprzewodowy)		-	YBE1F (IR)	YBE1F (IR)	YBE1F (IR)	YBE1F (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**

wszechstronne 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 mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,13/0,55/1,30	0,13/0,80/1,40	0,13/1,40/2,10
	Grzanie		0,22/0,75/1,60	0,13/0,93/1,65	0,20/1,47/2,45
EER		-	4,91	4,40	3,80
COP		-	4,80	4,50	3,80
SEER		-	9,40	9,00	7,00
SCOP		-	5,10	5,10	4,30
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++
	Grzanie		A+++	A+++	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,7	3,6	6,2
	Grzanie		3,5	4,2	6,6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m³/h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/38/35/33/29/22/19	44/39/37/34/29/23/22	46/40/37/35/31/25/24
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	20
Waga netto/brutto		kg	17,0/21,5	17,0/21,5	17,0/21,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	977×281×295	977×281×295	977×281×295
Sterownik standardowy (bezprzewodowy) YAA1FB11		–	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		–	–	–	–

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	800	800	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	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 szczotkowanej stali dopełniają **ponadczasowy design** tego klimatyzatora. Model ten już od lat doceniany jest nie tylko za swoje wysublimowane wzornictwo, ale również za **wysokie parametry pracy i rozbudowane funkcje.** U-Crown to komfort na najwyższym poziomie.

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**

wszechstronne 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

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *



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 mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,13/0,60/1,30	0,13/0,88/1,80	0,24/1,45/2,30
	Grzanie		0,15/0,78/2,30	0,15/1,00/2,40	0,24/1,43/2,50
EER		-	4,50	4,00	3,66
COP		-	4,10	4,00	3,70
SEER		-	7,50	7,20	6,80
SCOP		-	4,60	4,60	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A++	A++	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,7	5,8	6,5
	Grzanie		4,4	6,8	6,5
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m³/h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	10	10	20
Waga netto/brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860×305×170	860×305×170	960×320×205
Sterownik standardowy (bezprzewodowy) SAA1FB1		–	SAA1FB1 (RF)	SAA1FB1 (RF)	SAA1FB1 (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 szczotkowana stal. ★★ Panel błysk.

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

** 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!**

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 **wyjątkowo 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 smarftona lub tabletu z dowolnie wybranego miejsca.** Co więcej, Amber Prestige oferuje możliwość podłączenia **sterownika naściennego, 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 komfort na najwyższym poziomie.

Funkcje klimatyzatora **Amber Prestige**

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 karteru sprężarki / tacy skroplin
- dwustopniowa sprężarka

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	2260	2050
Wentylator	Przepływ powietrza	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


5
LAT
GWARANCJI









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 rozpływ powietrza** oraz eliminację tzw. „martwych stref" w pomieszczeniu.

Funkcje
klimatyzatora **G-Tech**

wszechstronne 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

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAU1FB



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.

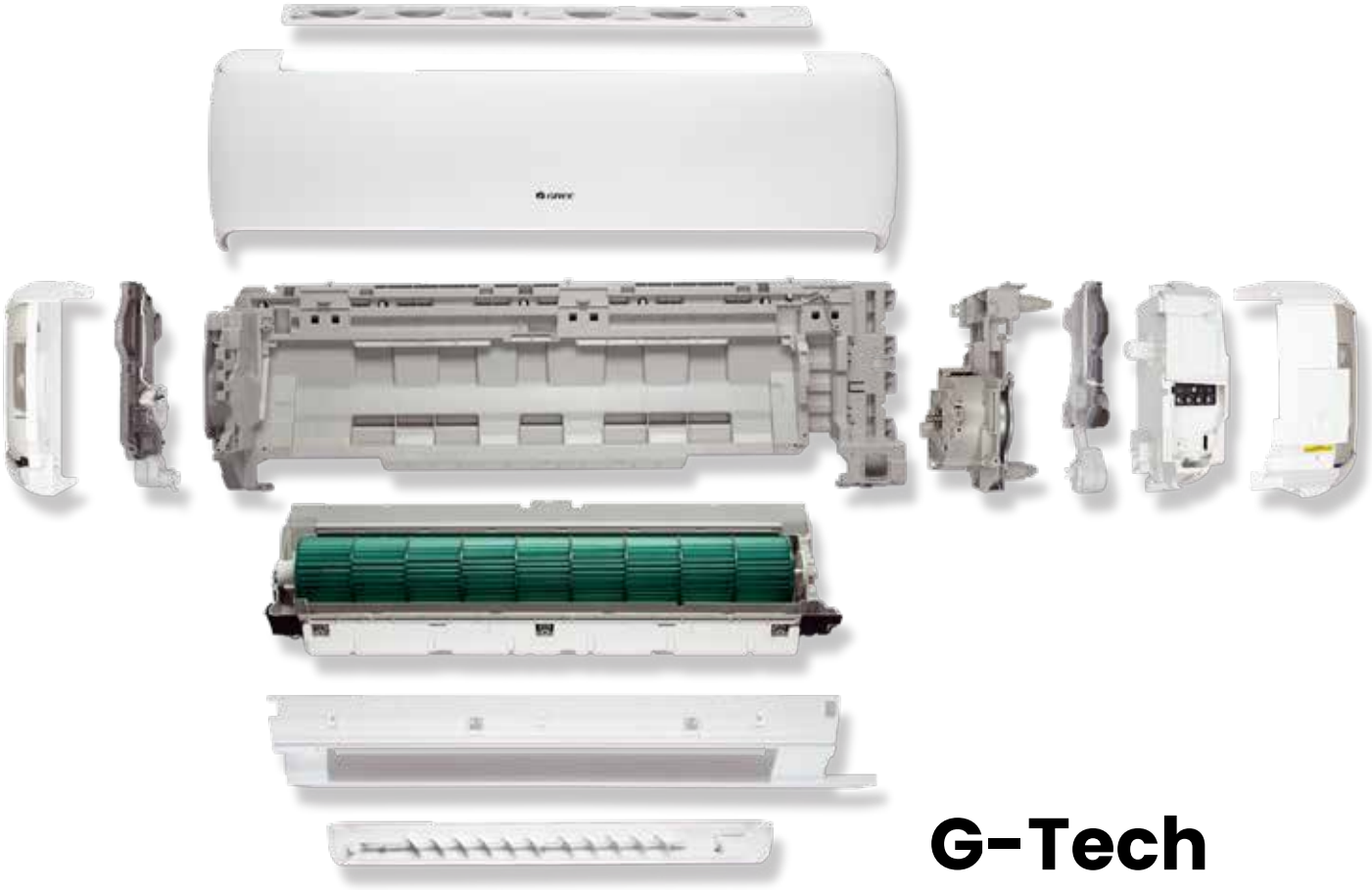
Etapy samooczyszczania

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 (bezprzewodowy)		-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (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

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.

7 biegów
wentylatora

jonizator
powietrza

oszczędzanie
energii

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 doposażony w **sterownik naścienny 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**

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 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-K6DNA2 GWH24YE-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm^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 (bezprzewodowy)		-	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	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

Mocny akcent
stylowych wnętz

sterowanie
Wi-Fi

grzałka
sprężarki /
tacy skroplin

inwerter

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°C na zewnątrz i -25°C w grzaniu, przez co sprawdzi się w każdych warunkach. Dodatkowo, aby podnieść niezawodność pracy, został **wyposażony w grzałkę, która zapobiega zamarzaniu wody w tacy ociekowej** oraz **funkcję ogrzewania czasowo nieużytkowanych pomieszczeń (utrzymanie +8°C).**



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**

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 /tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *
- samooczyszczanie

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAC1FB9

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 (bezprzewodowy)		-	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 długoś 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

sterowanie Wi-Fi

grzałka sprężarki / tacy skroplin

utrzymanie +8°C

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.

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).

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.**

Funkcje
klimatyzatora **Lomo Luxury Plus**

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 /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 (bezprzewodowy)		-	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 długoś 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**

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

zdrowie

- samooczyszczanie
- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F7

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 mm²	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		m³/h	500/470/430/390 /320/270/250	590/520/480/400 /350/320/280	910/850/780/740 /700/650/610	950/800/700/650 /600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/32/28/25/21	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 (bezprzewodowy)		-	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (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 temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	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 długoś 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

wszechstronne 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



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB8

* opcjonalnie

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

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 (bezprzewodowy)		-	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	790	1023	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	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 przenosić** między pomieszczeniami, a w okresie, gdy nie są używane, po prostu schować. Klimatyzatory przenośne to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy z różnych przyczyn nie mogą skorzystać z klimatyzatora typu Split, a nie chcą rezygnować z komfortowego chłodzenia w gorące dni. Urządzenia te cenione są za **szeroki kąt nawiewu** powietrza, który zapewnia jego efektywną cyrkulację w całym pomieszczeniu. Ich ogromną zaletą jest możliwość użycia w **trudno dostępnych miejscach.**



Moma



Shiny White



Shiny Black




2
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		m^3/h	360/330/300	360/330/300	380/330/280
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52/50/48	53/51/49	53/51/49
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64/63/62	64/63/62	64/62/60
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,6	1,8	1,8
Waga netto/brutto		kg	36,0/41,0	36,5/41,5	35,5/41,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	390×820×405	390×820×405	405×835×385
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		mm	YB1F2 (IR)	YB1F2 (IR)	YV1F9 (IR)
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Moc	W	770	1000	1000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	16~35	16~35	16~35
	Grzanie	°C	-	10~27	-
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R290	R290	R290
	Ilość	kg	0,30	0,30	0,28

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

Funkcje
klimatyzatorów przenośnych

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- 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 ●



Shiny

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YB1F2



Moma

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YV1F9

* opcjonalnie

● dla Shiny - tylko wydajność 2,9 kW

● tylko Moma

● tylko Shiny 3,5 kW

URZĄDZENIA DODATKOWE

Oczyszczacze powietrza



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.



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

FILTR WSTĘPNY
Oczyszcza z dużych stałych zanieczyszczeń jak sierść i kurz.

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

FILTR HEPA H13
Usuwa najdrobniejsze i najniebezpieczniejsze zanieczyszczenia pyły zawieszone PM 2.5, PM 10 i PM1, czyli składniki smogu.

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



4 biegi wentylatora

przypomnienie o czyszczeniu filtra

24h

regulator czasowy

LED UV

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



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**





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 systmów 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

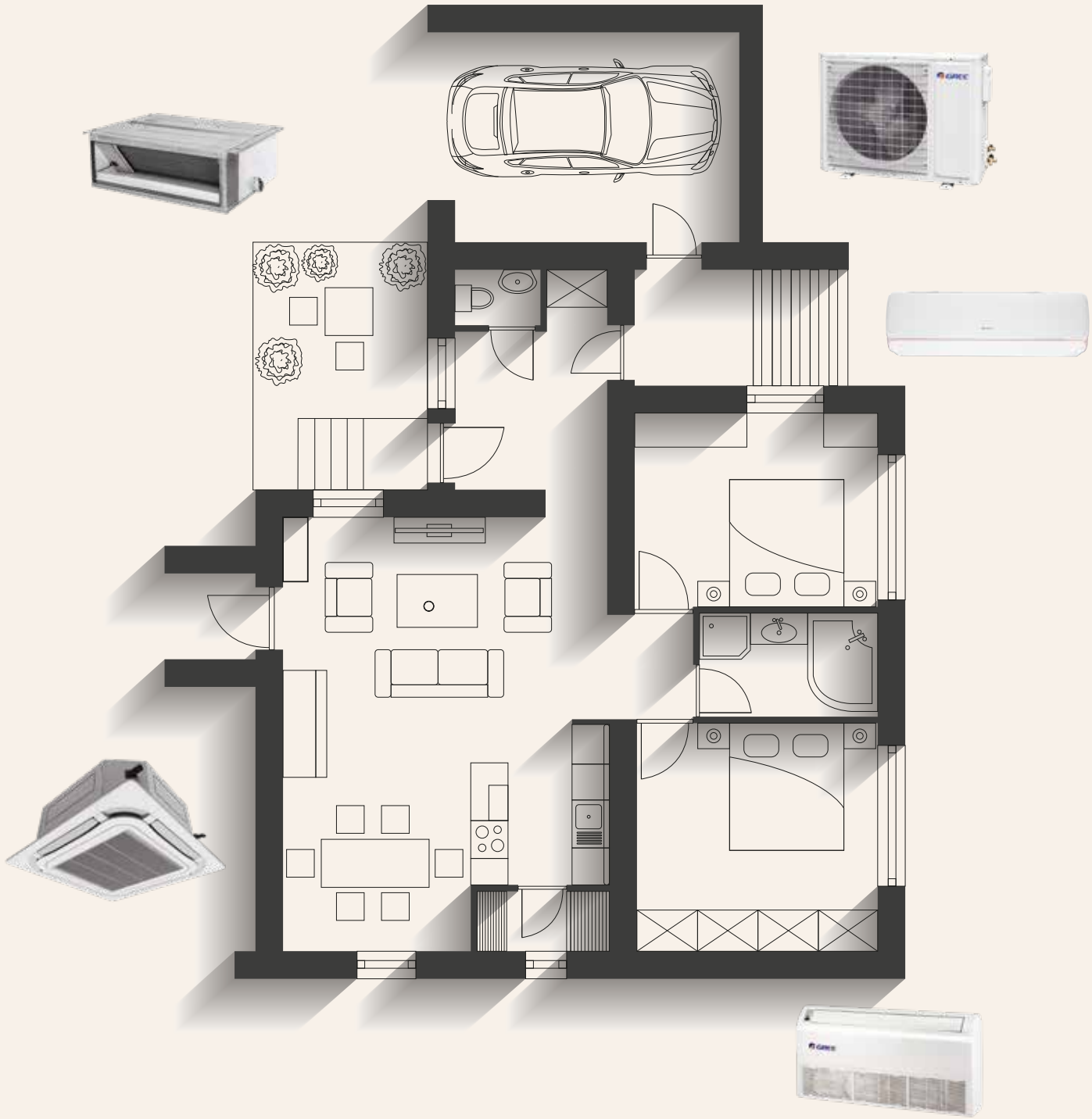
	NOWOŚĆ **Clivia** White / Silver Navy Blue	**Soyal**	**U-Crown** Silver Champagne	**G-Tech** Silver Rose Gold
INTELIGENTNA PRACA				
inteligentne odszranianie	●	●	●	●
samodiagnoza	●	●	●	●
auto restart	●	●	●	●
gorący start	●	●	●	●
wykrywanie ludzi	—	●	—	—
pompka skroplin	—	—	—	—
KOMFORT				
pozioma żaluzja	—	—	—	—
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	3✸ 7✦	4
3	3	3	1◆ 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

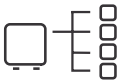
GWHD(21)

 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

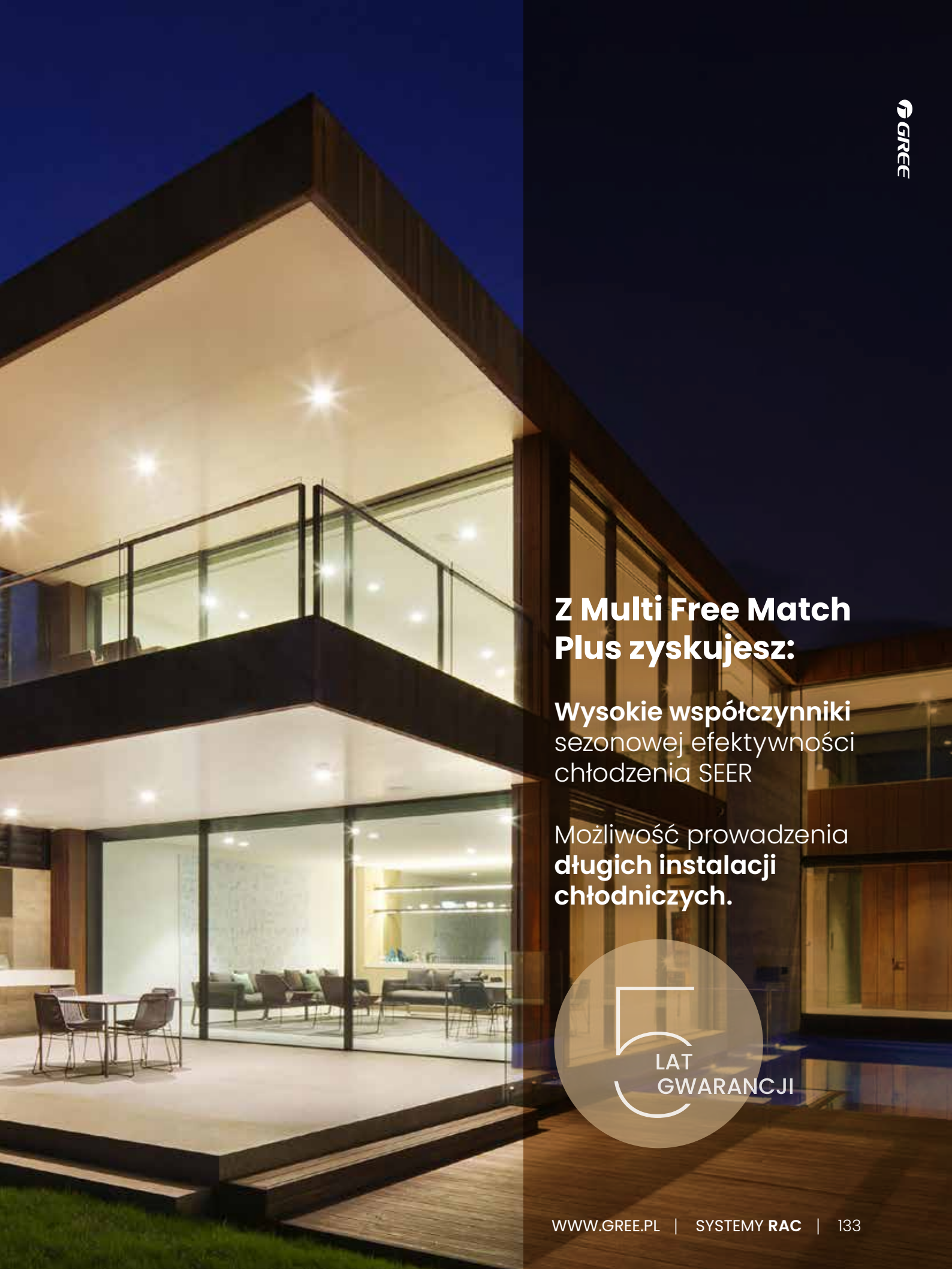
1 : 4	7K+7K+7K+7K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+12K+12K+12K
	7K+7K+7K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+12K+12K+18K
	7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+12K+12K+21K
	7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+24K
	7K+7K+7K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+18K+18K
	7K+7K+7K+24K	7K+9K+12K+12K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

MODEL			FM140 GWHD(14)NK6OO	FM180 GWHD(18)NK6OO	FM210 GWHD(21)NK6OO
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 mm²	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	m³/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).

	FM24O	FM28O	FM36O	FM42O
	GWHD(24)NK6OO	GWHD(28)NK6OO	GWHD(36)NK6OO	GWHD(42)NK6OO
	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



YBE1F

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)		-	YBE1F (IR)	YBE1F (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
	YBE1F (IR)	YBE1F (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

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy

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 odszranianie
- 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 (bezprzewodowy)		-	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 (bezprzewodowy)

YAA1FB11 (IR)



Silver

MULTI

U-Crown

wszechstronne 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 sprężarki /tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

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 (bezprzewodowy)		-	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

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

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



Champagne

MULTI

G-Tech



Rose Gold

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy (7) *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny (CC) *
- 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 mm²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		kW	10	10
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Waga netto/brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	945×293×225	945×293×225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

* S – Silver, R – Rose Gold

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**

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 /tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB2

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 (bezprzewodowy)		-	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
	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(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

panel matowy
Silver

MULTI
Fairy





panel błysk
White

Funkcje klimatyzatora **Fairy**

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 /tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

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-K6DNA1I/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**

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 *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F7 (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 (bezprzewodowy)		-	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (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-K6DNA1D/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
	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (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)

YAP1F2 (IR)

dotyczy wydajności 2,2 kW



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAC1FB9

dotyczy wydajności 2,7 ~ 7,0 kW

Funkcje klimatyzatora **Lomo Luxury Plus**

wszechstronne sterowanie

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

komfort

- pozioma żaluzja 1)
- pionowa i pozioma żaluzja 2)
- odczyt temp. z pilota
- osuszanie
- utrzymanie +8°C
- 4 biegi wentylatora 1)
- 7 biegów wentylatora 2)
- tryb snu 1)
- 3 tryby snu 2)
- cicha praca 2)

efektywna praca

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

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza 2)
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

* opcjonalnie

1) dotyczy wydajności 2,2 kW
2) dotyczy wydajności 2,7 ~ 7,0 kW

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 (bezprzewodowy)		-	YAP1F2 (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

wszechstronne 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 odszranianie
- 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 (bezprzewodowy)		-	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

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

Sterowniki opcjonalne:


XK76


CE50-24/E*


CE52-24/F(C)*


MK010


ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB8



MULTI

Kasetonowe

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi * 1)
- pilot bezprzewodowy
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny *
- sterowanie BMS *
- moduł pozwolenia pracy *

komfort

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

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)

YAP1F7 (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 mm²	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		m³/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 (bezprzewodowy)		-	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
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)

YAP1F7 (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 naścienny.

Funkcje jednostki kanałowej

wszechstronne sterowanie



*2) regulator czasowy dobowy



1) sterowanie wi-fi



*4) pilot bezprzewodowy



* sterownik naścienny



* sterownik centralny

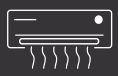


*3) sterowanie BMS



* moduł pozwolenia pracy

komfort



3) odczyt temp. z pilota



osuszanie



3) utrzymanie +8°C



2) 3 biegi wentylatora



3) 7 biegów wentylatora



2) tryb snu



3) 3 tryby snu

efektywna praca



inwerter



3) tryb turbo



3) oszczędzanie energii



grzałka sprężarki /tacy skroplin



3) oszczędzanie energii

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



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 (bezprzewodowy)		-	XE73-44/E	XE73-44/E	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	YAP1F7	YAP1F7	

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	YT1F (IR) (opcjonalnie)	YAP1F7

Sterowniki opcjonalne:


YT1F (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

wszechstronne 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 odszranianie
- 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 (bezprzewodowy)		-	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

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

Sterowniki opcjonalne:


XK76


CE50-24/E*


CE52-24/F(C)*


ME30-44/D2(B)*

*wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YT1F

Lampy LED UV

Filtry

Sterowniki
i akcesoria sterowania

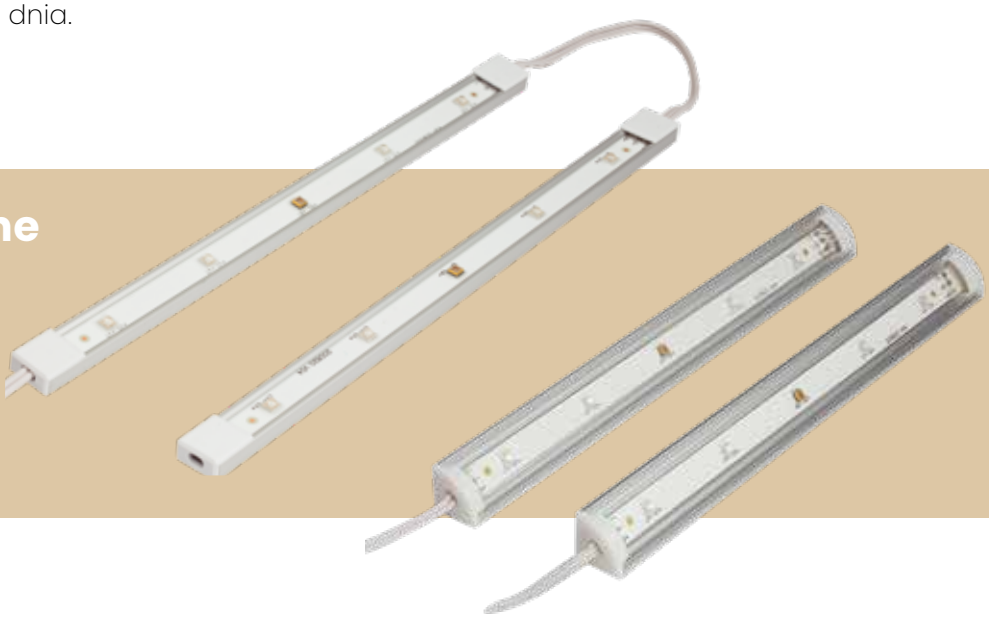


Lampy LED UV

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.

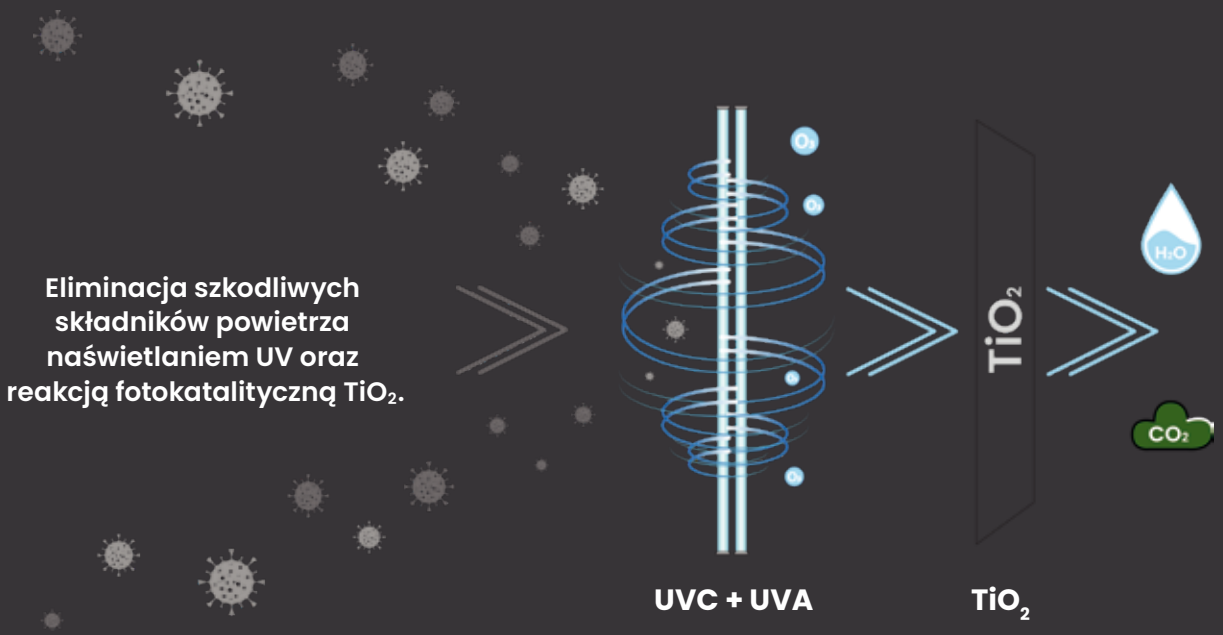
Wersja kompatybilna z jednostkami kasetonowymi i kanałowymi:

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



Gwarancja lepszego samopoczucia i najwyższego komfortu

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



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

W zestawie:

ACLS50DR

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

ACLS50D

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

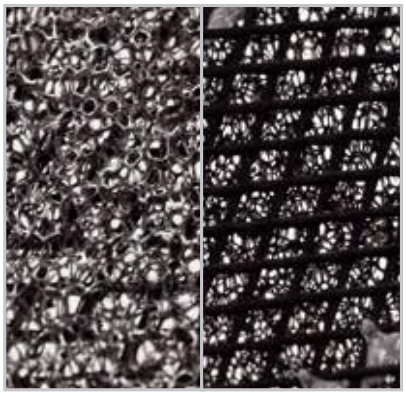
ACLS50AR

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

FIltry opcjonalne

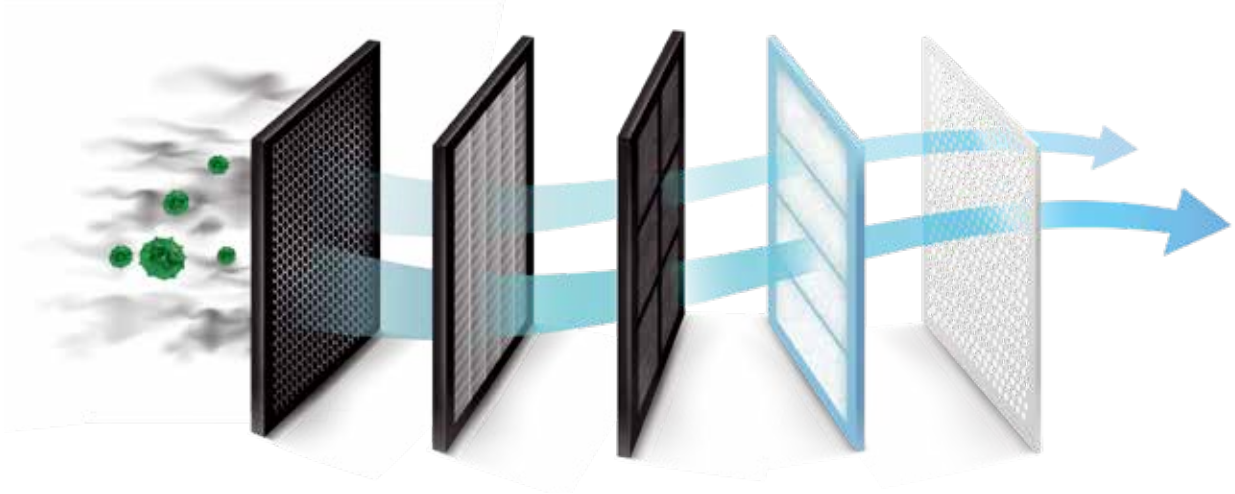


Wszystkie klimatyzatory Gree są wyposażone w filtr wstępny, który zatrzymuje kurz i duże zanieczyszczenia stałe, dzięki czemu klimatyzowane **powietrze ma nie tylko idealną temperaturę, ale i lepszą jakość**. Wiele modeli Gree można doposażyć także w dodatkowe filtry, które pomagają w eliminacji między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



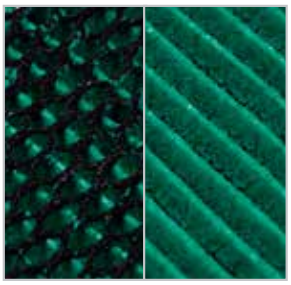
Filtr z jonami srebra

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



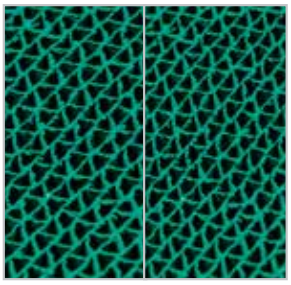
Filtr katechinowy

Ma charakter **przeciwutleniający** oraz **sterylizujący,** nie tylko **polepsza jakość powietrza,** ale też **zapobiega rozwojowi groźnych 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.



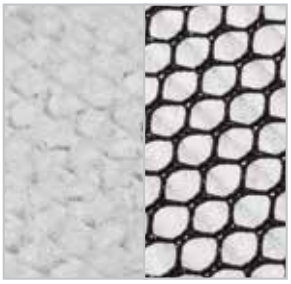
Filtr fotokatalityczny

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



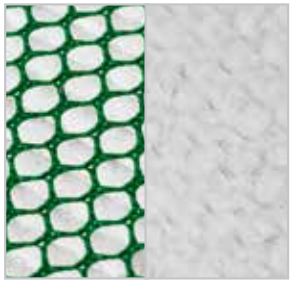
Filtr aktywny węglowy

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



Filtr antybakteryjny

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



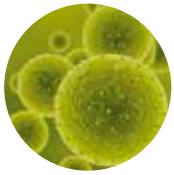
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergeny, smog



sierść zwierząt



bakterie i wirusy



dym tytoniowy



przykre zapachy



kurz, roztocza

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 jedne 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, zarzadzanie 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



YT1F (IR)*

Przypodłogowo-
-sufitowe FM

Opcjonalnie Kanałowe FM
tylko wydajność 6,0 kW



YB1F2 (IR)

Przenośny Shiny



YAA1FB8 (IR)

Konsola
Konsola FM



YV1F9 (IR)

Przenośny Moma



YAP1F7 (IR)

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



YBE1F (IR)

Clivia
Clivia FM



YAA1FB11 (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 podczerwieni.

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**



CE52-24/E

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

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.



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

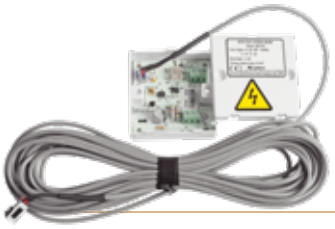
OPCJONALNIE:

- 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

FM - jednostka serii Multi Free Match Plus

Akcesoria **sterowania**

Moduł pozwolenia pracy

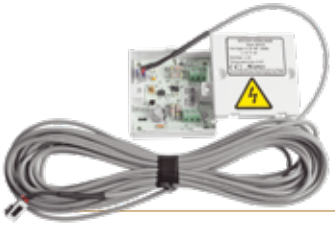


MK03

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 ścienne



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 ścienne



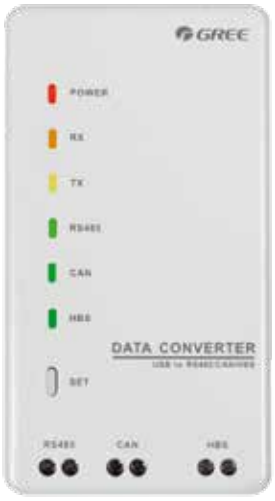
Debugger Free Match

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.

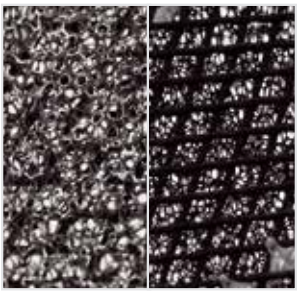
- Odczyt parametrów pracy całego układu
- Niewymagane oprogramowanie komputerowe

OPCJONALNIE:

- Urządzenia U-Match



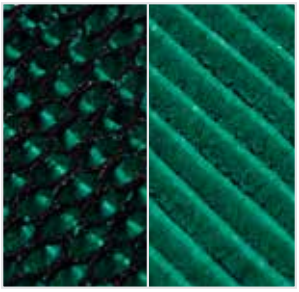
Filtry



Filtr z jonami srebra

- Właściwości antyseptyczne srebra
- Przyjazny środowisku
- Zwalczanie bakterii

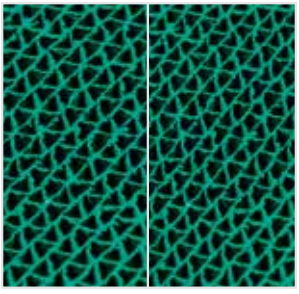
OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr katechinowy

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

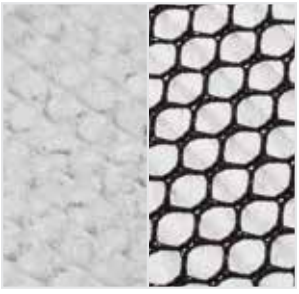
OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr fotokatalityczny

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

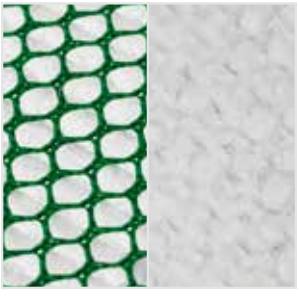
OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



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 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!

WWW.GREE.PL