



RAC

KATALOG

2024



Gree Global

we are one

Gree to największe na świecie przedsiębiorstwo klimatyzacyjne zintegrowane z nowoczesną siecią fabryk oraz niezależnym pionem instytutów naukowych i badawczych.

Już ponad 30 lat GREE dostarcza bezpieczne i niezawodne systemy klimatyzacyjne i grzewcze do 180 krajów na świecie, a liczba użytkowników marki przekroczyła 500 milionów klientów. Stale poszerzany portfel produktów obejmuje szerokie spektrum wydajnych i energooszczędnych urządzeń, które stanowią uważną odpowiedź na wymagające potrzeby klientów i partnerów biznesowych.

Jako członek globalnej społeczności, naszą misją jest mieć realny wpływ na transformację energetyczną oraz poprawę komfortu życia i dobrobytu społeczeństw.



Gree nr 1 na świecie*

* Źródło Euromonitor International Limited: Urządzenia konsumenckie 2023; sprzedaż wolumenowa w sztukach, dane za 2022 rok.

6

GREE NR 1 NA ŚWIECIE

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

16

KOMFORT Z GREE

- 18 GREE new energy life
- 22 Opowieść o stylu i funkcjonalności
- 24 Ekonomiczna technologia
- 26 Wygodne użytkowanie
- 28 SMART LIFE – integracja z inteligentnymi budynkami

30

WYBIERAM GREE

- 30 Jak wybrać klimatyzator
- 32 Najciekawsze możliwości klimatyzatorów Gree
- 34 Funkcje klimatyzatorów ściennych

40

KLIMATYZATORY ŚCIENNE, KONSOLE

- 41 Dostępne wydajności
- 42 Porównanie klimatyzatorów ściennych
- 46 Airy – **NOWOŚĆ!**
- 66 Clivia – **NOWOŚĆ Satin Black!**
- 78 Pular PRO – **NOWOŚĆ!**
- 86 Soyal
- 92 U-Crown
- 98 Amber Prestige
- 104 G-Tech
- 110 Amber Standard
- 116 Fairy
- 122 Lomo Luxury Plus
- 128 Pular
- 134 Konsola – **NOWOŚĆ!**

138

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

- 140 Moma, Shiny

142

OCZYSZCZACZE POWIETRZA

- 144 Quadro UV
- 148 Eagle

150

SYSTEMY MULTI FREE MATCH PLUS

- 153 Dostępne wydajności
- 154 Funkcje – porównanie modeli Multi Free Match Plus
- 158 Konfiguracja Multi Free Match Plus
- 164 Jednostki zewnętrzne
- 168 Jednostki wewnętrzne
- 170 Airy Multi – **NOWOŚĆ!**
- 174 Clivia Multi – **NOWOŚĆ!**
- 178 Pular PRO Multi – **NOWOŚĆ!**
- 182 Soyal Multi
- 184 U-Crown Multi
- 186 G-Tech Multi
- 188 Amber Standard Multi
- 192 Fairy Multi
- 196 Pular Multi
- 200 Lomo Luxury Plus Multi
- 204 Konsola Multi – **NOWOŚĆ!**
- 206 Kasetonowe Multi
- 208 Kanałowe Multi
- 212 Przyściemienno-sufitowe Multi

214

AKCESORIA DO KLIMATYZACJI

- 216 Lampy LED UV
- 220 Filtry opcjonalne
- 222 Sterowniki i akcesoria sterowania

spis treści



98

instytutów naukowych
i badawczych
współpracujących
z marką

30

tysięcy patentów
technologicznych
zmieniających oblicze
klimatyzacji

siła marki



14

tysięcy naukowców
i inżynierów pracujących
nad niezawodnością
produktów Gree

600

milionów dolarów każdego
roku przeznaczanych
wyłącznie na badania,
rozwój i innowacje

Gree

Masz pewność

Od początku istnienia priorytetem marki Gree było **zapewnienie wysokiej jakości i niezawodności systemów i urządzeń**, które szybko i z sukcesem zyskały globalną renomę, w tym na wymagających rynkach Europy Zachodniej.

Dzisiaj, ta największa na świecie fabryka klimatyzacji szczyli się wyjątkowym zaufaniem wśród klientów, o czym świadczy fakt, że co trzeci klimatyzator powstał właśnie w fabryce GREE.

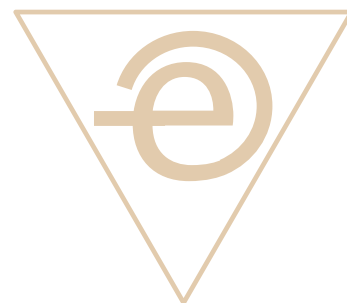
Możesz nam zaufać

We współpracy z licznym gronem instytutów badawczych nasz sztab inżynierów regularnie testuje i wprowadza nowe technologie i rozwiązania, nieustannie podnosząc jakość produktów Gree. W poszanowaniu środowiska naturalnego naszym klientom zapewniamy wysoką efektywność energetyczną, a więc oszczędność w kosztach eksploatacji urządzeń.

Gree zapewnia na swoje produkty **trzy warianty pełnej gwarancji**, z czego maksymalna ochrona gwarancyjna wynosi aż 7 lat.

3 / 5 / 7 lat gwarancji

Najwyższą jakość urządzeń GREE oraz ich zgodność z europejskimi normami zapewniają **certyfikaty Eurovent**. Certyfikaty wystawiane są przez niezależny podmiot Eurovent Certification Company po przeprowadzeniu testów i szczegółowych badań. Ocenie komisji zostały poddane wybrane modele klimatyzatorów split Gree i lista urządzeń z certyfikatem Eurovent systematycznie rośnie.



Bezpieczeństwo

Twojej instalacji zapewnia **Autoryzowany Instalator marki Gree**

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.

Gree zapewnia **5 lat gwarancji** na wszystkie systemy klimatyzacji split i pompy ciepła. Wybrane modele klimatyzatorów ściennych posiadają aż **7-letnią ochronę gwarancyjną**.

Warunkiem otrzymania 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.



Znajdź
Autoryzowanego
Instalatora na
www.gree.pl

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

Aplikacja Gree

Strefa Instalatora

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.

Intuicyjne
dodawanie
urządzeń

Automatyczne
ofertowanie

Atrakcyjne
nagrody
dla instalatorów

Zapisy na
szkolenia
autoryzacyjne



Twój biznes
na nowo



Baza instalacji
zawsze pod ręką

Szybki dostęp
do pełnej
dokumentacji
produkcyjnej
urzędzeń

Proste i błyskawiczne
zgłaszanie reklamacji

Łatwiejsza kontrola
nad serwisowaniem

Najważniejsze
informacje
zawsze na bieżąco

20 LAT

FREE

FREE POLSKA SP. Z O.O.

Free Polska to wyłączny przedstawiciel marki Gree w Polsce od ponad 20 lat.

Wierzmy, że przestrzeń w której żyjemy i przedmioty, którymi się otaczamy wpływają na nasze codzienne życie. Dlatego naszym zobowiązaniem jest dostarczać wyłącznie jakościowe i niezawodne produkty i rozwiązania.

Lider w tworzeniu przestrzeni komfortu

Pod szyldem Free Polska stworzyliśmy markę, która dzisiaj zajmuje drugie miejsce w Europie, a na świecie należy do pierwszej dziesiątki największych firm współpracujących z Gree Electric Appliances. Wystarczyły dwie dekady, by osiągnąć wysoką i stabilną pozycję, która jest dzisiaj gwarantem bezpieczeństwa klientów i partnerów biznesowych.

Różnica, która zmienia wszystko

Doskonale znamy potrzeby i oczekiwania naszych klientów i z sukcesem nauczyliśmy się na nie odpowiadać. Dzięki nowoczesnym technologiom i inteligentnym systemom odmieniamy sposób w jaki klienci postrzegają swoje domy i mieszkania.

Free Polska

wyłączny przedstawiciel marki Gree w Polsce

ul. Dobrego Pasterza 13/3 • 31-416 Kraków • tel. 12 307 06 40 • gree@gree.pl • www.gree.pl



BeZet

KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE



KLIMA 1981



FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

AVRII
REBRANDING: BRUK-BET.PV

KLIWEKO

SIEĆ SPRZEDAŻY

ALFACO

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



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

BEZET

FHU „Bezet” Sp.j. | ul. Blacharska 10, 86-031 Osielesko | www.bezet.com.pl



Firma BeZet istnieje na polskim rynku już ponad 30 lat i 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.

KLIMA

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



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.

KLIWEKO

Kliweko Biuro Techniczno Handlowe Sp. z o.o. | ul. Zawila 22, 30-442 Kraków | www.kliweko.com.pl



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

SYSTHERM

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



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.

GRETO*

Greto Polska Sp. z o.o. | ul. Kielecka 5/20, 81-303 Gdynia | www.greto.com.pl



Greto Polska z Gdyni jest autoryzowanym dystrybutorem produktów OZE, który dostarcza firmom instalacyjnym i podmiotom wykonawczym w Polsce i Europie komponenty do instalacji fotowoltaicznych i grzewczych. Firma powstała w 2020 roku. W jej ofercie można znaleźć moduły fotowoltaiczne, pompy ciepła, zasobniki, inwertery oraz ładowarki do aut elektrycznych.

AVRII*

Avrii Sp. z o.o. | ul. Mroźna 8, 33-102 Tarnów | www.avrii.pl



Polski dystrybutor urządzeń i systemów energii odnawialnej z kompleksową ofertą z zakresu fotowoltaiki, magazynów energii, elektromobilności i pomp ciepła. Posiadając autoryzację globalnych marek, Avrii oferuje zawsze sprawdzone technologie, podparte jasnymi procedurami gwarancyjnymi i pełnym wsparciem technicznym. Prowadząc Polską Akademię Fotowoltaiczną, udostępnia bezpłatne webinaria i szkolenia praktyczne dla doradców handlowych oraz instalatorów. Spółka Avrii dotychczas funkcjonowała pod nazwą Bruk-Bet PV.

* wybrany asortyment



GO GREEN

new energy life

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 **ogólnoswiatowe organizacje proekologiczne**, przyznając Gree najbardziej prestiżowe certyfikaty, między innymi ISO 9001, CE, TUV, EMC, GS.

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.



■ NOWOŚĆ

Odetchnij czystym powietrzem



Multifunkcyjny filtr 3w1

Wszystkie klimatyzatory ścienne* Gree wyposażone są w standardzie w najnowszy, multifunkcyjny filtr, składający się z trzech elementów: **części z witaminą C, filtra formaldehydowego oraz filtra z chityną.**

Dzięki potrójnej technologii oczyszczania powietrza, filtr spełnia kilka funkcji prozdrowotnych jednocześnie, wpływając pozytywnie na jakość powietrza w naszym otoczeniu.

*Nie dotyczy urządzeń Soyal oraz urządzeń wyprodukowanych przed 05.2023 r.



Filtr z witaminą C

Filtr witaminowy jest w specjalny sposób nanoszony na powierzchnię pianki, filtra włókiennego i nietkanej struktury materiałowej. Filtr jest w stanie uwalniać witaminę C, która wykazuje działanie antyoksydacyjne i wpływa korzystnie na naszą skórę.

Filtr na formaldehydy

Jako materiał adsorpcyjny, oczyszczający powietrze, węgiel aktywny rozwija mikropory. Dzięki nim może adsorbować molekuły gazowych zanieczyszczeń i oczyszczać powietrze.

Filtr z chityną

Chityna w łatwy sposób reaguje z powierzchnią komórek bakterii przez zmianę płynności i przenikalności membrany komórki. Może ona również hamować reprodukcję mikroorganizmów takich jak bakterie oraz obniżać ich aktywność, osiągając znaczący efekt antybakteryjności.

Opowieść o stylu...



Klimatyzatory ściennie Gree zachwycają estetyką wykonania i nowoczesnym designem.

Najbogatsza na rynku RAC oferta w Polsce umożliwia dopasowanie stylistyki urządzenia do charakteru wnętrza. Miliony użytkowników na całym świecie doceniają w urządzeniach marki Gree ich **wyszukaną linię, ponadczasową elegancję, nowoczesne, opływowe kształty czy klasyczne, proste formy.**

Stawiając na nowatorskie wzornictwo, odważne kolory i tekstury zapewniamy maksymalne możliwości aranżacyjne. W zgodzie ze środowiskiem i na lata.



i funkcjonalności



Ekonomiczna technologia

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

Wieloletnie starania umożliwiły osiągnięcie najwyższej klasy energetycznej A+++ zarówno podczas ogrzewania, jak i chłodzenia. Dzięki temu praca urządzenia może być jednocześnie wydajna i nie generować wysokich rachunków za energię elektryczną. **Najbardziej ekonomiczne urządzenia ściennie mogą pobierać nominalnie jedynie 550W.**

Funkcje wspomagające energooszczędność

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

Wygodne użytkowanie

Prosta obsługa i eksploatacja

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

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**.



Bogate opcje sterowania

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

SMART LIFE

Integracja z inteligentnymi budynkami Modbus RTU

Większość klimatyzatorów Gree, zarówno pojedynczych ściennych, jak i w systemach multi, może być obsługiwana przez system BMS, wykorzystujący protokół Modbus RTU. Rozwiązanie to zapewnia kontrolę nad pracą urządzeń w czasie rzeczywistym. Oznacza to, że klimatyzatory Gree mogą zostać w łatwy i szybki sposób połączone ze wszystkimi najpopularniejszymi systemami do zarządzania inteligentnym budynkiem, które dostępne są na polskim rynku.

Integracja jest prosta i nie wymaga zastosowania dodatkowych modułów i rozszerzeń. Aby zrealizować sterowanie BMS, każda jednostka wewnętrzna musi być wyposażona jedynie w sterownik przewodowy XK76 lub XE73-44/E, posiadające interfejs Modbus RTU.

Modbus RTU:

- pełna kontrola nad pracą urządzeń w czasie rzeczywistym (parametry pracy, nastawy)
- możliwość rejestrowania historycznych danych pracy
- możliwość zdalnej kontroli i zarządzania urządzeniami za pomocą smartfona lub innych urządzeń przenośnych
- możliwość zaprogramowania pracy urządzeń w najbardziej energooszczędny sposób.

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	Airy	Clivia	Pular PRO	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**	●	●	—	●	●	●	●	●	—	—	—
Ograniczenie poboru mocy	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Wydajne ogrzewanie

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

Cicha praca

Funkcje i cechy	Airy	Clivia	Pular PRO	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	Airy	Clivia	Pular PRO	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrola wilgotności	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Inteligentne sterowanie

Funkcje i cechy	Airy	Clivia	Pular PRO	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	Airy	Clivia	Pular PRO	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



pionowa i pozioma żaluzja

Sterowanie kierunkiem nawiewu

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



sterowanie 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.



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.



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.

1...2

dwustopniowa sprężarka

Ultrawydajne ogrzewanie

Dzięki zastosowaniu **dwustopniowej sprężarki** oraz **podgrzewania 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**.



samooczyszczanie



jonizator powietrza

Dbalność o zdrowie użytkowników

Klimatyzatory, dzięki **jonizatorowi plazmowemu** oraz **opcjonalnym filtrom i dostępnym w standardzie dla modelu Clivia oraz Airy 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**.

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.

Sterownik ścienny



Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą ściennego sterownika przewodowego.

Sterownik centralny



Możliwość sterowania wieloma urządzeniami za pomocą centralnego sterownika ściennego.

Sterowanie BMS



Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem z wykorzystaniem Modbus RTU lub BACnet w zależności od modelu urządzenia.

Sterowanie Wi-Fi



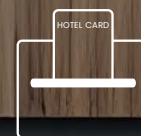
Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem z dowolnego miejsca w domu i poza domem za pomocą aplikacji Gree+ na smartfony i tablety.

Pilot bezprzewodowy



Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego – pilota.

Moduł pozwolenia pracy



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

■ EFEKTYWNA PRACA

Inwerter

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



Tryb turbo

Funkcja szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.



Oszczędzanie energii

Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.



Regulowany spręż

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



Dwustopniowa sprężarka



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

Podgrzewanie karteru sprężarki i tacy skroplin



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

Ograniczenie poboru mocy



Dwa stopnie ograniczenia poboru mocy elektrycznej przez urządzenie – ograniczenie do 75% oraz do 50%.

ZDROWIE

Autoosuszanie



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

Oczyszczanie LED UV



Eliminacja bakterii i drobnoustrojów przez oczyszczanie LED UV.

Filtry opcjonalne



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

Jonizator powietrza



Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.

Samoo czyszczanie



Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń.

Łatwy serwis



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

INTELIĞENTNA PRACA

Inteligentne odszranianie

Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.



Samodiagnoza

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



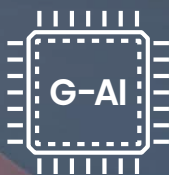
Auto restart

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



Technologia G-AI

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



Gorący start

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



Pompka kroplin

Urządzenie wyposażone w pompkę kroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu z urządzenia.



Wykrywanie ludzi

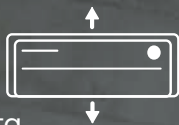
Inteligentny czujnik automatycznie dostosowuje kierunek nawiewu, uwzględniając obecność i lokalizację ludzi w pomieszczeniu.



KOMFORT

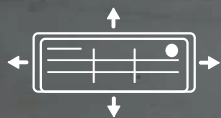
Pozioma żaluzja

Możliwość regulacji kąta nawiewu powietrza w pionie przez żaluzję poziomą.



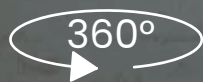
Pionowa i pozioma żaluzja

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.



Utrzymanie +8°C

Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.



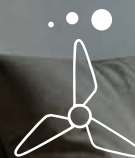
Odczyt temperatury z pilota

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



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.



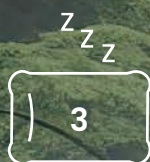
Tryb nocny

Tryb pracy redukujący poziom dźwięku jednostki zewnętrznej.



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.



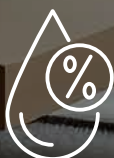
Osuszanie

Funkcja umożliwiająca inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.



Kontrola wilgotności

Możliwość zarządzania wilgotnością względną w pomieszczeniu podczas chłodzenia.



Top oferta Gree

Klimatyzatory ściennie

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

Klimatyzatory Gree spełniają oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników. **Szeroki wybór modeli o zróżnicowanych parametrach pracy, funkcjach i możliwościach sterowania to gwarancja Twojego 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
Airy ^{NOWOŚĆ} Dark / Champagne / Silver / White	●	●	●	●
Clivia ^{NOWOŚĆ*} *Satin Black / Navy blue / Silver / White	●	●	●	●
Pular PRO ^{NOWOŚĆ} Dark / White	●	●	●	●
Soyal	●	●	●	—
U-Crown Silver	●	●	●	—
Amber Prestige	●	●	●	●
G-Tech Silver	●	●	—	—
Amber Standard Silver / White	●	●	●	●
Fairy Dark / Silver / White	●	●	●	●
Pular Matt / Shiny	●	●	●	●
Lomo Luxury Plus	●	●	●	●
Konsole ^{NOWOŚĆ}	●	●	●	—

Funkcje klimatyzatorów ściennych

NOWOŚĆ
Airy
White / Silver / Dark
Champagne









NOWOŚĆ*
Clivia
*Satin Black
White / Silver
Navy Blue

NOWOŚĆ
Pular PRO
Dark / White







Soyal

U-Crown
Silver

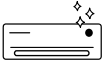





WSZECHSTRONNE STEROWANIE

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

EFEKTYWNA PRACA







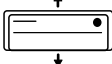
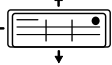
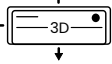
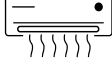







	inwerter	●	●	●	●	●	
	tryb turbo	●	●	●	●	●	
	dwustopniowa sprężarka	—	—	—	—	●	
	ograniczenie poboru mocy	●	●	—	—	—	
	oszczędzanie energii	●	●	●	—	●	
	podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin	● / ●	● / ●	● / ●	— / ●	● / ●	

ZDROWIE

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

● standard ● opcjonalnie — brak

Funkcje klimatyzatorów ściennych

		NOWOŚĆ Airy White / Silver / Dark Champagn	NOWOŚĆ* Clivia *Satin Black White / Silver Navy Blue	NOWOŚĆ Pular PRO Dark / White	Soyal	U-Crown Silver
INTELIĞENTNA PRACA						
	inteligentne odszranianie	●	●	●	●	●
	samodiagnoza	●	●	●	●	●
	auto restart	●	●	●	●	●
	gorący start	●	●	●	●	●
	wykrywanie ludzi	—	—	—	●	—
	technologia G-AI	●	●	—	—	—
KOMFORT						
	pozioma żaluzja	—	—	—	—	—
	pozioma i pionowa żaluzja	●	●	●	●	●
	żaluzja 3D	—	—	—	—	—
	odczyt temperatury pilota	●	●	●	—	●
	utrzymanie +8°C	●	●	●	—	●
	7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●
	3 tryby snu	●	●	●	●	●
	cicha praca	●	●	●	●	●
	osuszanie	●	●	●	●	●
	kontrola wilgotności	●	●	—	—	—
	tryb nocny	●	●	—	—	—

	Amber Prestige	G-Tech Silver	Amber Standard Silver / White	Fairy Dark Silver / White	Pular Matt / Shiny	Lomo Luxury Plus	NOWOŚĆ Konsole
	INTELIGENTNA PRACA						
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	KOMFORT						
	—	—	—	—	—	—	●
	●	—	●	●	●	●	—
	—	●	—	—	—	—	—
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

● standard ● opcjonalnie — brak

AIRY

time

Najnowsza kolekcja klimatyzatorów AIRY zachwyca intrygującym designem, który wyróżnia metaliczny, szczotkowany panel i subtelne, prążkowane dekory na bokach i froncie urządzenia. Ponadczasowe, perfekcyjne i dopracowane modele dają maksymalne możliwości aranżacyjne.

■ NOWOŚĆ



White



Airy

WHITE & SILVER & DARK & CHAMPAGNE



Silver



Dark



Champagne

W procesie tworzenia wnętrza najcenniejszą wartością jest funkcjonalność i styl. Airy nie tylko inspirowane nowatorskim wzornictwem, odwagą koloru, czy intrygującym kolażem tekstur. Airy to przede wszystkim innowacyjne technologie, które pozwalają nam wprowadzać wydajne, trwałe i przyjazne dla środowiska rozwiązania.

Technologia G-AI PLUS 2.0

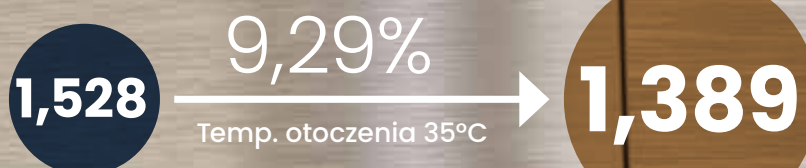
oszczędność do 24% energii

Algorytm sztucznej inteligencji 2.0 jeszcze lepiej rozpoznaje potrzeby użytkownika, dobierając parametry pracy urządzenia w sposób zapewniający pełen komfort przy jednoczesnym oszczędzaniu energii. Technologia G-AI Plus może pośrednio uwzględniać takie czynniki, jak powierzchnia pomieszczenia, obciążenie cieplne, nasłonecznienie, czy specyfikę wykonania instalacji.

Porównanie zużycia energii przez klimatyzator AIRY w stosunku do klimatyzatora bez technologii AI

klimatyzator
bez AI

AIRY 12k*



*Dane zgodne z badaniami laboratorium Gree, porównanie Klimatyzatora AIRY 12k i klimatyzatora bez technologii AI tej samej wydajności.

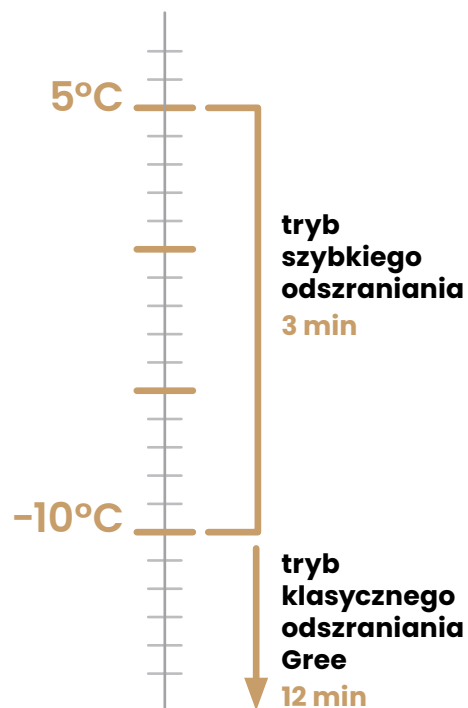
Przełomowa technologia odszraniania HDT

Hybrydowe odszranianie gwarantuje bezpieczną i stabilną pracę systemu. Umożliwia niezakłócone ogrzewanie nawet do 10h.

Czas defrostu
zmniejszony
do **2~3 min**

Niezakłócone
ogrzewanie
nawet do **10h**

W zależności od temperatury zewnętrznej, wykorzystywane są 2 tryby odszraniania:



W temperaturze od 5°C do -10°C algorytm monitoruje pojawienie się szronu na wymienniku i w razie potrzeby uruchamia tryb szybkiego usuwania cienkiego szronu. Poniżej -10°C układ samoczynnie przechodzi na klasyczny system inteligentnego defrostu Gree, aby zapewnić prawidłową pracę urządzenia nawet w skrajnych warunkach pogodowych.



Kluczowe zalety

hybrydowej technologii odszraniania

- nieprzerwany proces ogrzewania pomieszczenia w trybie szybkiego odszraniania,
- unikalny algorytm wykrywania szronu i jego grubości na wymienniku,
- nowa konstrukcja zaworu rozprężnego, gwarantująca **zwiększenie maksymalnego przepływu czynnika**,
- szybsze, a częstsze usuwanie niewielkich grubości szronu – **średni czas defrostu zmniejszony z ok. 8~12 min do 2~3 min**,
- **zapobieganie znaczącym zmianom temperatury w pomieszczeniu** (redukcja spadku temperatury w czasie defrostu ze średnio 6~8°C do zaledwie 0,7~1,7°C)*.

*dane laboratoryjne

Niezawodne ogrzewanie nawet do -25°C na zewnątrz

Dla najpopularniejszych wydajności 9k i 12k Airy utrzymuje ok. 85% nominalnej wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej -15°C oraz ok. 80% przy -10°C dla dużych mocy 18k i 24k. Taca ociekowa podgrzewana jest w standardzie.

Czyste powietrze

- Zintegrowany **filtr siatkowy**.
- Budowa zapobiegająca dostawaniu się kurzu do urządzenia.
- **Sterylizacja UV** ograniczająca rozwój mikroorganizmów na parowniku (tylko wydajności 9k i 12k) oraz **jonizator powietrza**.
- **Automatyczne, pięcioetapowe czyszczenie wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej.**
Innowacyjna technologia automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej. Proces umożliwia usuwanie zanieczyszczeń, zwiększając efektywność wymiany ciepła oraz eliminując jednocześnie nieprzyjemny zapach i pozwalając na swobodne oddychanie.

Zadbaj o zdrowie

Airy dba o zdrowie Twoje i Twojej rodziny dzięki przemysłanym rozwiązaniom i funkcjom, które zapewniają najwyższą jakość powietrza.



Pełen komfort użytkowania

Cicha praca dla komfortu Twojego i otoczenia

Niski poziom hałasu jednostki wewnętrznej

– w trybie cichym poziom hałasu wynosi zaledwie **19 dB(A)***, co odpowiada delikatnemu brzęczeniu owadów w letnią noc.

* Wartość ciśnienia akustycznego dla funkcji cichej pracy dotyczy modeli 9k i 12k przy wykorzystaniu G-AI, gdy temperatura pomieszczenia nie przekracza 25°C i urządzenie nie pracuje w trybie ogrzewania.



Tryb nocny jednostki zewnętrznej redukuje poziom hałasu nawet do **40 dB(A)**, zapewniając spokój dla bezpośredniego sąsiedztwa.

Szybkie chłodzenie

Airy umożliwia włączenie trybu szybkiego chłodzenia, który pozwala na odczuwalne obniżenie temperatury w pomieszczeniu już w ciągu 20 min. Po tym czasie urządzenie powróci do ustawień temperatury i prędkości wentylatora sprzed uruchomienia trybu szybkiego chłodzenia, oszczędzając energię i zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia.

Maksymalna energooszczędność dzięki funkcji ograniczenia poboru mocy

Airy może działać w dwóch trybach zmniejszonego poboru mocy, uruchamianych z poziomu pilota. Tryb 1 pozwala ograniczyć pobór do 75%, a tryb 2 do 50%. Oba tryby pozwalają na zachowanie komfortu użytkownika.

Inteligentna kontrola wilgotności

Airy zapewnia kontrolę wilgotności powietrza podczas chłodzenia na poziomie odpowiednim dla pełnego komfortu użytkownika, chroniąc skórę przed wysuszeniem. Airy może również działać w oparciu o ustawienia poziomu wilgotności zadane przez użytkownika.

TRYB PRACY	ZAKRES USTAWIENÍ WILGOTNOŚCI
tryb chłodzenia	40~80%
tryb osuszania	30~70%

Funkcja ciągłego osuszania może być wykorzystywana do suszenia ubrań w pomieszczeniach takich jak pralnia czy suszarnia.

Inteligentne systemy sterowania

- **Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji**
– szybkie dodawanie urządzeń przez funkcję Bluetooth.
- **Możliwość sterowania kilkoma jednostkami jednocześnie** dzięki sterownikowi centralnemu
– nawet do 36 jednostek.
- **Łatwa integracja z systemem domu inteligentnego**
poprzez BMS Modbus RTU (po doposażeniu w sterownik XK76). Urządzenia mogą być także sterowane poprzez moduł BMS BACnet (po doposażeniu w sterownik XK76 i bramkę BACnet).



Regulowana jasność wyświetlacza i poziom głośności sygnału pilota

Dla pełnego komfortu użytkowników Airy wyposażone jest w czujnik światła i automatycznie wykrywa zmianę oświetlenia w otoczeniu urządzenia. Dzięki temu wyświetlacz jest intensywniejszy w ciągu dnia, a nocą jego jasność jest mniejsza.

Airy umożliwia też wybór dwóch poziomów głośności sygnału pilota, minimalizując jego wpływ na codzienne funkcjonowanie.

Duży zasięg nawiewanego powietrza

Konstrukcja zaokrąglonej żaluzji z szerokim zakresem ruchu umożliwia ustawienie nawiewu pod wieloma kątami, gwarantując wysoki komfort. Aby uniknąć nawiewu bezpośrednio na ludzi, dzięki specjalnemu ustawieniu żaluzji możliwa jest realizacja dwukierunkowego nawiewu w tym samym czasie.



Zasięg nawiewu powietrza do **15,5 m** *

*dla wydajności 24k



Szeroki zakres
nastaw temperatur
w trybie ogrzewania
8°C ÷ 30°C

Funkcje klimatyzatora Airy



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



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin



ograniczenie poboru mocy



autoosuszanie



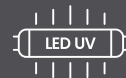
jonizator powietrza



filtry opcjonalne



samooczyszczanie



oczyszczanie LED UV

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



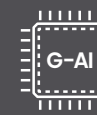
samodiagnoza



auto restart



gorący start



technologia G-AI



certyfikat Eurovent



YBEIFB12 dla Airy Dark



YBEIFB9 dla Airy White, Silver, Champagne

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

Sterownik standardowy (beprzewodowy)

Klimatyzator **Airy**

PRODUKT			AI09(w/s/c/D)*	AI12(w/s/c/D)*	AI18(w/s/c/D)*	AI24(w/s/c/D)*
MODEL			GWH09AVCXB -K6DNA1B	GWH12AVCXD -K6DNA1A	GWH18AVDXE -K6DNA1A	GWH24AVEXF -K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,85/2,70/4,00	0,85/3,51/4,50	1,00/5,30/6,50	1,00/7,10/8,90
	Grzanie		1,00/3,00/4,60	1,00/3,81/4,90	1,10/5,60/6,80	1,50/7,80/9,50
Zasilanie		f/v/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)**	Chłodzenie	kW	0,10/0,60/1,40	0,10/0,88/1,60	0,10/1,47/2,30	0,22/1,87/2,80
	Grzanie		0,15/0,68/1,60	0,18/0,95/1,80	0,18/1,37/2,30	0,29/1,90/3,70
EER		-	4,50	4,00	3,60	3,80
COP		-	4,41	4,00	4,10	4,10
SEER		-	9,00	8,50	8,50	8,50
SCOP		-	4,60	4,60	4,60	4,60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Grzanie		A++	A++	A++	A++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,2	4,2	6,6	8,7
	Grzanie		3,5	4,6	6,2	9,0
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AVCXB -K6DNA1B/I	GWH12AVCXD -K6DNA1A/I	GWH18AVDXE -K6DNA1A/I	GWH24AVEXF -K6DNA1A/I
Przepływ powietrza	m ³ /h		680/600/550/470 /380/350/310	720/600/550/470 /420/380/310	1100/1000/910/850 /790/730/660	1350/1150/1050/950 /900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		41/38/36/34/30/26/22	44/38/36/34/31/29/25	45/43/42/41/35/31/28	51/47/44/42/40/37/35
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		59/52/50/48/44/40/36	60/52/50/48/45/43/39	60/58/57/56/50/46/43	65/61/58/56/54/51/49
Zakres nastawy temperatury	°C		16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,8	2,5
Moc silnika wentylatora	W		15	15	45	60
Waga netto/brutto	kg		10,5/12,5	10,5/12,5	15,0/17,5	17,5/20,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		907×292×200	907×292×200	970×347×257	1110×347×257
Sterownik standardowy (beprzewodowy)	-		YBEIFB9 (IR) /YBEIFB12 (IR)	YBEIFB9 (IR) /YBEIFB12 (IR)	YBEIFB9 (IR) /YBEIFB12 (IR)	YBEIFB9 (IR) /YBEIFB12 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AVCXB -K6DNA1B/O	GWH12AVCXD -K6DNA1A/O	GWH18AVDXE -K6DNA1A/O	GWH24AVEXF -K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	847	1196	1330
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	2200	3000	3200
	Moc silnika	W	30	30	40	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Podgrzewanie karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	53	59	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	64	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,80	0,95	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	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	27,0/29,5	30,0/32,5	37,0/40,0	42,5/47,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402

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

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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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

 **NOWOŚĆ**
Satin Black



clivivia

SATIN BLACK & WHITE & NAVY BLUE & SILVER



Silver



Navy Blue



White

Wierzmy, że nasz produkt tworzy twoje doświadczenie. Wykreuj dla siebie przestrzeń, o której marzysz. Wyjątkową i inteligentną.

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

Cztery razy KOMFORT

Kolekcja 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 **tryb nocny** jednostki zewnętrznej zapewni spokój i harmonię domowników.

Model ten 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



GREE

wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

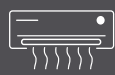


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca



kontrola wilgotności



tryb nocny

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin



ograniczenie poboru mocy



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



samooczyszczanie



oczyszczanie LED UV

zdrowie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



technologia G-AI



certyfiikat Eurovent



YBEIFB2 dla Clivia Satin Black



YBEIF dla Clivia White, Silver



YBEIF1 dla Clivia Navy Blue

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B)

Technologia G-AI

sztuczna inteligencja w Twoim domu

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. 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.



Technologia G-AI pozwala
na **oszczędność energii** aż do

10%

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



Clivia



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. Urządzenie potrafi utrzymywać najbardziej komfortowy zakres wilgotności powietrza w pomieszczeniu, chroniąc tym samym skórę przed wysuszeniem.

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%

Samoczyszczanie

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

Jonizator powietrza

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

Pakiet funkcji prozdrowotnych

Czyste powietrze

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 **dotychczasowe filtry opcjonalne**, takie jak np. filtr z aktywnym węglem, są w stanie wyłapywać duże zanieczyszczenia, jak kurz i pyły.

Lampa UVC

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.

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.

Clivia, wykorzystując dedykowany tryb nocny, 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.

Wygodne użytkowanie

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

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 są podgrzewane w standardzie.

Klimatyzator **Clivia**

PRODUKT			CL09(W/S/N/SB)*	CL12(W/S/N/SB)*	CL18(W/S/N/SB)*	CL24(W/S/N/SB)*
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 (beprzewodowy)	-		YBEIF (IR) / YBEIF1 (IR) / YBEIFB2 (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
Podgrzewanie 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	0,85	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, SB - Satin Black

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry)

oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry)

oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

** 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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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

 **NOWOŚĆ**



Pular PRO

DARK & WHITE



Inspirowany klasyką. Otwarty na nowoczesność.

Najnowsza kolekcja Pular PRO to kontynuacja kultowej już serii klimatyzatorów Pular. Przy zachowaniu prostej formy i estetyki w duchu minimal urządzenia zyskały nowy, mocny kolor i całe spektrum funkcji i udogodnień.



White



Dark



Pular PRO

gdy nasze potrzeby ewoluują,
oczekujemy nowych
możliwości.

Bogate wnętrze

Komfort w każdym zakątku klimatyzowanego pomieszczenia zapewniają **automatyczne żaluzje pionowa i pozioma**. Wbudowany **jonizator powietrza** wraz z funkcją **samooczyszczania** wymiennika jednostki wewnętrznej pomagają dbać o czystość powietrza w Twoim domu. Możliwość sterowania **7 biegami wentylatora, gorący start**, funkcja **cichej pracy** – to najważniejsze z licznych zalet tego urządzenia.

Dwa oblicza designu

Obok klasycznej wersji **WHITE**, cenione przez wszystkich matowe wykończenie zyskało teraz **szlachetną grafitową barwę**, która dzięki swojej uniwersalności świetnie sprawdzi się we wnętrzach loftowych, jak również glamour. Teraz masz wybór! Tam, gdzie biel nie idzie w parze z wizją Twojego wnętrza, postaw na Pular PRO **DARK**.

Wysoki poziom efektywności

Pular PRO zapewnia wysoką skuteczność i efektywność **ogrzewania** oraz **chłodzenia** pomieszczeń. Szeroki zakres temperatur pracy do -25°C dla ogrzewania i 50°C dla chłodzenia oraz **fabryczne podgrzewanie tacy kondensatu** gwarantują niezawodne działanie nawet w skrajnych warunkach polskiego klimatu – zarówno latem, jak i zimą!

A modern living room interior featuring a white sofa, a coffee table, and a wall-mounted air conditioner. The room has a minimalist aesthetic with a concrete wall, dark wood paneling, and a grey rug. The text "PRO" is prominently displayed in large white letters, followed by "znaczy więcej..." in a smaller, lowercase font.

PRO

znaczy więcej...

Funkcje klimatyzatora Pular Pro



wszelkierne 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



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



samooczyszczanie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



certyfiakat Eurovent



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

2 dotyczy wydajności 9k Pular Pro White

Klimatyzator **Pular PRO**

PRODUKT			PP09(D/W)*	PP12(D/W)*	PP18(D/W)*	PP24(D/W)*
MODEL			GWH09AGC-K6DNA1F* GWH09AGCXB-K6DNA4F**	GWH12AGC-K6DNA1F* GWH12AGC-K6DNA4F**	GWH18AGD-K6DNA1E* GWH18AGDXD-K6DNA4E**	GWH24AGE-K6DNA1A* GWH24AGEXF-K6DNA4A**
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	0,85/5,30/6,30	2,00/7,10/8,85
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,05/5,60/7,00	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	0,10/1,50/2,30	0,45/2,03/2,90
	Grzanie		0,15/0,70/1,40	0,22/0,95/1,55	0,24/1,39/2,35	0,35/2,00/3,00
EER		-	3,89	3,65	3,53	3,50
COP		-	4,29	4,00	4,02	3,90
SEER		-	7,50	7,10	7,30	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	7,2	9,0
	Grzanie		3,2	4,6	6,3	9,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AGC-K6DNA1F/I* GWH09AGCXB-K6DNA4F/I**	GWH12AGC-K6DNA1F/I* GWH12AGC-K6DNA4F/I**	GWH18AGD-K6DNA1E/I* GWH18AGDXD-K6DNA4E/I**	GWH24AGE-K6DNA1A/I* GWH24AGEXF-K6DNA4A/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	1250/1100/1000/950/ /900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		38/36/34/31/29/27/25	41/37/35/32/30/27/24	45/42/41/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		54/48/46/43/42/39/37	56/49/47/44/42/39/36	60/55/54/50/47/42/39	64/59/56/55/53/51/48
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		20	20	45	60
Waga netto/brutto	kg		9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15,0	16,0/19,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		825×293×196	825×293×196	982×311×221	1075×333×246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)	-		YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AGD-K6DNA1E/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
Podgrzewanie 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	0,85	1,50
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	24,5/27,0	24,5/27,0	30,5/33,5	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

* D - Dark, W - White ★ White ★★ Dark

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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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

WHITE



czujnik obecności ludzi



samooczyszczanie



futurystyczny
wygląd



cicha praca

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 **bezglósną 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.

Zoom na komfort

Soyal jako pierwszy i jedyny w ofercie Gree wyposażony jest w detektor obecności ludzi, który automatycznie rozpoznaje zarówno obecność, jak i lokalizację osób w pomieszczeniu. Urządzenie potrafi ocenić temperaturę ludzi i otoczenia i regulować nawiew powietrza bezpośrednio na domowników lub odwrotnie – unikając nawiewu bezpośredniego.



Avoid: unikanie bezpośredniego nawiewu powietrza na ludzi.



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



Follow: nadmuchiwanie powietrza w kierunku osób w pomieszczeniu.

Dzięki zastosowaniu 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, unikając jednocześnie kierowania strumienia powietrza bezpośrednio na użytkownika.



Cisza, która daje ukojenie

Klimatyzator Soyal wyróżnia się bardzo cichą pracą – nawet 19 dB. Dzięki temu nawet nocą urządzenie pracuje niemal niezauważalnie, czuwając jednocześnie nad optymalną temperaturą powietrza.



Dobre rozwiązania

Funkcja samooczyszczania wymiennika jednostki wewnętrznej odpowiada za dłuższą żywotność klimatyzatora Soyal i lepszą jakość nawiewanego powietrza.

Funkcje klimatyzatora **Soyal**

7
LAT
GWARANCJI



wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



osuszanie



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



samooczyszczanie

inteligentna praca



wykrywanie ludzi



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB11

Klimatyzator **Soyal**

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	800	800	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52	-15~52
	Grzanie	°C	-25~24	-25~24	-25~24
Podgrzewanie 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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.



U-Crown

SILVER



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



dwustopniowa
sprężarka



7 biegów
wentylatora



oszczędzanie
energii



cicha praca

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.

Maksymalny poziom wydajności

Klimatyzator U-Crown to model wyposażony 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.

Funkcje klimatyzatora U-Crown



wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin



dwustopniowa sprężarka

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

SAA1FB1 (RF)

* opcjonalnie

Klimatyzator **U-Crown**

PRODUKT			UC09S*	UC12S*	UC18S*
MODEL			GWH09UB-K6DNA4A ★	GWH12UB-K6DNA4A ★	GWH18UC-K6DNA4A ★★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,30/2,70/4,30	0,30/3,53/4,80	1,20/5,30/6,50
	Grzanie		0,60/3,20/5,90	0,60/4,00/6,00	1,30/5,30/7,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,13/0,60/1,30	0,13/0,88/1,80	0,24/1,45/2,30
	Grzanie		0,15/0,78/2,30	0,15/1,00/2,40	0,24/1,43/2,50
EER		-	4,50	4,00	3,66
COP		-	4,10	4,00	3,70
SEER		-	7,50	7,20	6,80
SCOP		-	4,60	4,60	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A++	A++	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,7	5,8	6,5
	Grzanie		4,4	6,8	6,5
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/i	GWH12UB-K6DNA4A/i	GWH18UC-K6DNA4A/i
Przepływ powietrza	m ³ /h		550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania	l/h		0,8	0,8	2,0
Moc silnika wentylatora	W		10	10	20
Waga netto/brutto	kg		11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		860×305×170	860×305×170	960×320×205
Sterownik standardowy (beprzewodowy) SAAIFBI	-		SAAIFBI (RF)	SAAIFBI (RF)	SAAIFBI (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		-	-	-

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-54	-18-54	-18-54
	Grzanie	°C	-30-24	-30-24	-30-24
Podgrzewanie 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

★ 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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.



Amber Prestige

WHITE



dwustopniowa
sprężarka



podgrzewanie
karteru sprężarki
/ tacy skroplin



inteligentne
odszywanie

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.

Doświadczaj jakości premium

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 smartfona lub tabletu z dowolnie wybranego miejsca. Co więcej, Amber Prestige oferuje możliwość podłączenia sterownika ściennego, centralnego, modułu pozwolenia pracy czy systemu BMS Modbus i BACNet.

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

Funkcje klimatyzatora Amber Prestige



wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin



dwustopniowa sprężarka

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB3

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

Klimatyzator **Amber Prestige**

PRODUKT			AP09	AP12	AP18	AP24
MODEL			GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2A	GWH24YE-S6DBA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/5,00	0,85/3,53/5,00	1,20/5,30/7,20	2,00/7,03/9,00
	Grzanie		0,70/3,50/5,50	0,88/4,20/7,20	1,20/5,57/9,20	2,00/7,03/9,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)*	Chłodzenie	kW	0,08/0,55/1,80	0,06/0,84/1,90	0,35/1,32/2,50	0,45/1,85/3,70
	Grzanie		0,13/0,75/2,40	0,13/0,95/2,60	0,35/1,32/3,30	0,38/1,75/3,80
EER		-	4,91	4,20	4,02	3,80
COP		-	4,70	4,42	4,22	4,00
SEER		-	8,50	8,50	6,60	6,50
SCOP		-	5,10	5,10	4,40	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A+++	A+++	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	5,1	5,9	11,0
	Grzanie		4,6	5,7	5,9	10,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2A/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza	m ³ /h		800/720/670/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury	°C		16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora	W		60	60	60	70
Waga netto/brutto	kg		13,0/16,0	13,5/16,5	16,5/20,0	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprowadowy)	-		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
Podgrzewanie 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	980×790×427	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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

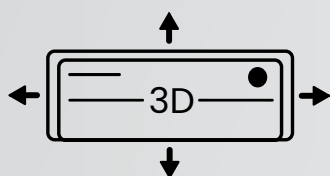
** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



G-Tech

SILVER

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.



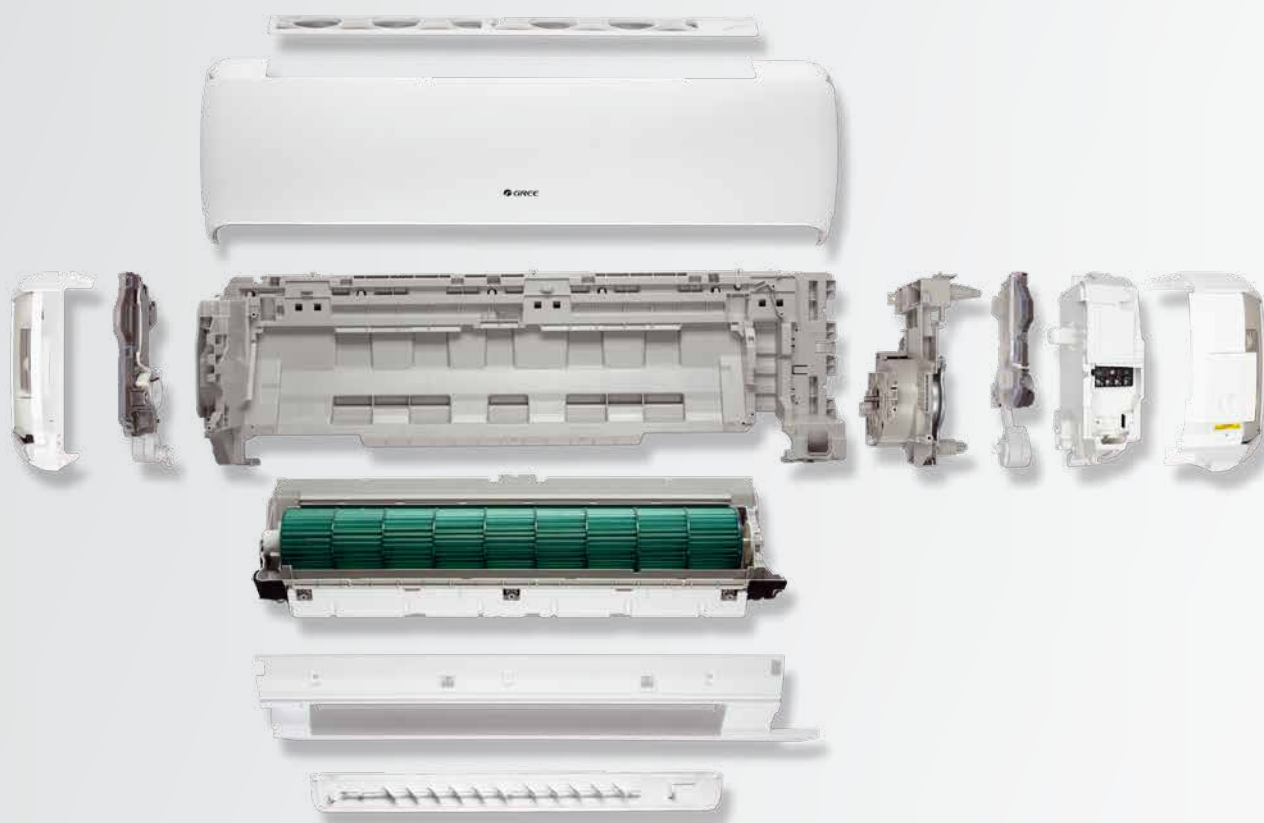
G-Tech to jedyny model w ofercie Gree, posiadający innowacyjną i unikatową **żaluzję 3D**. W modelu tym pozioma żaluzja wyposażona została w dodatkowy zestaw ruchomych kierownic. Dzięki ruchowi obrotowemu oraz możliwości zatrzymania w wybranej pozycji klimatyzator może nawiewać powietrze w każdym kierunku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



Wyjątkowość modelu G-Tech to także możliwość wymiany dekoracyjnych elementów bocznych oraz listwy frontowej. Dzięki temu użytkownik może ekspresowo przestylizować urządzenie i odświeżyć aranżację.

Nowatorska konstrukcja. Ekspresowy serwis.

Dzięki niezwykle łatwemu demontażowi i czyszczeniu podzespołów (a zwłaszcza turbiny wentylatora i tacy ociekowej) oraz funkcji automatycznego samooczyszczania jednostki wewnętrznej użytkownik oddycha czystym powietrzem, a samo urządzenie zyskuje wydłużoną żywotność.



Etapy samooczyszczania:

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

Funkcje klimatyzatora G-Tech



wszehstronne 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



podgrzewanie tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



łatwy serwis



samooczyszczanie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAU1FB

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

Klimatyzator **G-Tech**

PRODUKT			GT09S*	GT12S*
MODEL			GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,20/2,70/4,10	0,20/3,50/4,50
	Grzanie		0,90/3,20/4,70	1,00/3,81/4,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,14/0,60/1,40	0,14/0,88/1,40
	Grzanie		0,18/0,72/1,65	0,18/0,95/1,65
EER		-	4,50	4,00
COP		-	4,48	4,00
SEER		-	8,50	8,50
SCOP		-	4,60	4,60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++
	Grzanie		A++	A++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,8	4,0
	Grzanie		3,3	4,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m ³ /h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (dla grzania 8~30)	16~30 (dla grzania 8~30)
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4
Moc silnika wentylatora		W	10	10
Waga netto/brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	945×293×225	945×293×225
Sterownik standardowy (bezprowodowy)		-	YAUIFB (IR)	YAUIFB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2200	2200
	Moc silnika	W	30	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24
Podgrzewanie 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; możliwość dokupienia panelu bocznego i listwy frontowej 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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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

WHITE & SILVER



Silver

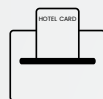
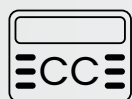
Amber Standard wyróżnia **uniwersalny design**, który doskonale sprawdzi się w każdym wnętrzu. Elegancki wygląd i **dwie wersje kolorystyczne** do wyboru perfekcyjnie dopełnią aranżację dowolnego pomieszczenia. Bogaty wachlarz funkcji i rozbudowane opcje sterowania to gwarancja wygody i komfortu użytkowania.

Jakość, której oczekujesz

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.

Forma, która nie przytłacza

Kolekcja Amber Standard charakteryzuje się klasyczną i ponadczasową bryłą idealną zarówno do nowoczesnych i minimalistycznych wnętrz, jak również do awangardowych i odważnych przestrzeni.



Poza standardowymi możliwościami sterowania, seria Amber Standard umożliwia wybór **bogatej 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



GREE

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

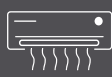


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB2

Klimatyzator **Amber Standard**

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2200	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~54
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
Podgrzewanie 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

* W - White, S - Silver ★ 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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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 **Silver**

Fairy

DARK & SILVER & WHITE



panel matowy **Dark**



panel błysk **White**

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.**

Wielozadaniowość i efektywność na najwyższym poziomie

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, **posiada podgrzewaną tacę ociekową, która zapobiega zamarzaniu wody 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



wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

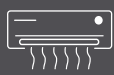


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



samooczyszczanie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



certyfikat Eurovent



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YAC1FB9

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

2 dotyczy wydajności 9k, 12k, 24k

Klimatyzator **Fairy**

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

* D – Dark, S – Silver, W – White

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

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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



Lomo Luxury Plus

WHITE



Lomo Luxury Plus to **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 wyższe parametry pracy.



tryb turbo



utrzymanie
+8°C



sterowanie
Wi-Fi

Precyzyjna kontrola klimatu

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.

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 naściennne 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, posiada podzewaną tacę ociekową i karter kompresora, szeroki zakres pracy dla chłodzenia i ogrzewania oraz jonizator powietrza.

Funkcje klimatyzatora Lomo Luxury Plus



GREE

wszelkierne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
beprzewodowy



regulator czasowy
tygodniowy



sterownik
naścienny



sterownik
centralny

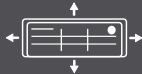


sterowanie
BMS



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



podgrzewanie
sprężarki / tacy
skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator
powietrza



filtry
opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne
odszywanie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik
standardowy
(beprzewodowy)

YAC1FB9

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

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 (bezprowodowy)	-		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
Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	56	59
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26,0	24,5/27,0	30,5/33,0	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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 & SHINY



Shiny – delikatny połysk



Matt

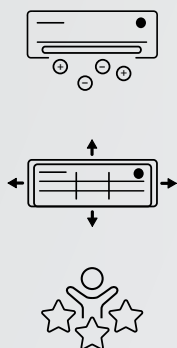
Klimatyzator Pular jako flagowy model w ofercie klimatyzatorów ściennych Gree po liftingu osiąga jeszcze **wyższe parametry pracy** oraz oferuje **nowe stylowe panele**. Poza dotychczasowym, białym, matowym panelem w najnowszej odsłonie model ten dostępny jest również w **wersji błyszczącej**. Dzięki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



Pular

– pierwszy wybór klientów

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). 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.



Więcej funkcji w segmencie basic

Klimatyzator Pular posiada **jonizator powietrza**, a także możliwość zastosowania **dotychnych 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!

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 zintegrowany z systemami BMS**.

Funkcje klimatyzatora Pular



wszelkierne 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



certifikat Eurovent



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

2 dotyczy Pular Matt

Klimatyzator **Pular**

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AGBXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	758	952	1330
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1950	1950	1950	2800
	Moc silnika	W	30	30	30	40
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Podgrzewanie karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	55	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	63	65	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,48	0,55	0,75	1,18
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	24,5/27,0	25,0/27,5	26,5/29,0	36,5/39,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

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

■ NOWOŚĆ

Konsola

- rozwiązanie dla wymagających przestrzeni

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.

Dwukierunkowa dystrybucja powietrza z jedną automatyczną żaluzją w połączeniu z **7 biegami wentylatora** zapewniają użytkownikowi wyjątkową wygodę i najwyższy komfort.



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.

Funkcje konsoli



wszelkierne 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



podgrzewanie sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



certyfikat Eurovent



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB8

* opcjonalnie

● Modele 2,7 i 3,5 kW w standardzie podgrzewanie tacy, model 5,2 kW w standardzie podgrzewanie tacy oraz karteru sprężarki.

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

Konsola

PRODUKT			CO09	CO12	CO18
MODEL			GEH09AA-K6DNA1F * GEH09AAXB-K6DNA1A **	GEH12AA-K6DNA1A * GEH12AAXD-K6DNA1A **	GEH18AA-K6DNA1F * GEH18AAXF-K6DNA1A **
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/3,40 * 0,50/2,70/3,40 **	0,80/3,52/4,40	1,26/5,20/6,60 * 1,20/5,20/6,20 **
	Grzanie		0,60/2,90/3,50 * 0,60/2,90/3,65 **	1,10/3,80/4,40 * 1,05/3,80/4,40 **	1,12/5,33/6,80 * 1,10/5,33/6,20 **
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 * 0,15/0,70/1,10 **	0,16/1,00/1,50 * 0,23/0,93/1,55 **	0,38/1,55/2,45 * 0,10/1,45/2,25 **
	Grzanie		0,13/0,73/1,35 * 0,16/0,73/1,20 **	0,17/0,96/1,50 * 0,18/0,96/1,70 **	0,35/1,50/2,50 * 0,20/1,55/2,40 **
EER		-	3,75 * 3,86 **	3,52 * 3,80 **	3,40 * 3,60 **
COP		-	3,97	3,96	3,55 * 3,45 **
SEER		-	7,20 * 7,80 **	7,00 * 7,20 **	6,60 * 7,20 **
SCOP		-	4,00 * 4,20 **	4,10	4,10 * 4,00 **
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,50	4,50 * 4,60 **	7,10 * 6,60 **
	Grzanie		3,60 * 3,50 **	4,30 * 4,60 **	6,70 * 7,10 **
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNA1F/i * GEH09AAXB-K6DNA1A/i **	GEH12AA-K6DNA1A/i * GEH12AAXD-K6DNA1A/i **	GEH18AA-K6DNA1F/i * GEH18AAXF-K6DNA1A/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 * 750/670/600/520/470/430/350 **
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		39/36/33/31/29/26/23 * 39/36/34/32/29/26/23 **	42/40/38/36/33/29/25 * 44/40/38/36/33/29/25 **	47/45/42/40/37/35/31 * 49/47/45/42/40/37/32 **
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		50/48/45/44/42/38/34 * 52/48/46/44/41/38/35 **	52/50/48/46/43/39/35 * 55/51/49/47/44/40/36 **	57/55/52/50/47/45/41 * 60/58/56/53/51/48/43 **
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 * 16,0/19,0 **	15,5/18,5 * 16,0/19,0 **
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		700×600×215	700×600×215	700×600×215
Sterownik standardowy (bezprowodowy)	-		YAAIFB8(IR)	YAAIFB8(IR)	YAAIFB8(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNA1F/O* GEH09AAXB-K6DNA1A/O**	GEH12AA-K6DNA1A/O* GEH12AAXD-K6DNA1A/O**	GEH18AA-K6DNA1F/O* GEH18AAXF-K6DNA1A/O**
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	790* 757**	1023* - **	1410* 1196**
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600* 1950**	2200	3200* 3600**
	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
Podgrzewanie karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak* Tak/Tak**	Nie/Tak* Tak/Tak**	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49* 51**	52* 53**	57* 59**
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60* 61**	62* 63**	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,55* 0,51**	0,75	0,95* 1,00**
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20 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	20 15	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	27,5/30,0* 24,0/26,5**	30,5/33,5* 27,5/30,0**	46,0/50,5* 41,0/45,5**
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320* 732×555×330**	848×596×320* 802×555×350**	965×700×396* 958×660×402**

★ wersja kompatybilna w RAC ★★ wersja kompatybilna w RAC, FM

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



ME30-44/D2(B)*

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Klimatyzatory przenośne

– szybko, prosto i tam gdzie chcesz

Moma i Shiny to klimatyzatory przenośne, które idealnie sprawdzą się w niewielkich pomieszczeniach. Urządzenia te nie wymagają skomplikowanego montażu. Można je **łatwo przenieść** między pomieszczeniami, a w okresie, gdy nie są używane, po prostu schować. Klimatyzatory przenośne to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy z różnych przyczyn nie mogą skorzystać z klimatyzatora typu Split, a nie chcą rezygnować z komfortowego chłodzenia w gorące dni.

Urządzenia te cenione są za szeroki kąt nawiewu powietrza, który zapewnia jego efektywną cyrkulację w całym pomieszczeniu. Ich ogromną zaletą jest możliwość użycia w trudno dostępnych miejscach.



Moma



Shiny White



Shiny Black

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*	GP12AL-K5NNA3A**	GPC12AN-K5NNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,90	3,52	3,50
	Grzanie		-	3,30	-
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Pobór mocy (nom)	Chłodzenie	kW	0,94	1,35	1,35
	Grzanie		-	1,18	-
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,1	5,8	5,9
	Grzanie		-	5,1	-
EER		W/W	3,10	2,61	2,60
COP		W/W	-	2,81	-
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie/grzanie)		-	A+/-	A/A+	A/-
Przepływ powietrza		m³/h	360/330/300	360/330/300	380/330/280
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52/50/48	53/51/49	53/51/49
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64/63/62	64/63/62	64/62/60
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,6	1,8	1,8
Waga netto/brutto		kg	36,0/41,0	36,5/41,5	35,5/41,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	390×820×405	390×820×405	405×835×385
Sterownik standardowy (bezprowadowy)		mm	YBIF2 (IR)	YBIF2 (IR)	YVIF9 (IR)
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Moc	W	770	1000	1000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	16~35	16~35	16~35
	Grzanie	°C	-	10~27	-
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R290	R290	R290
	Ilość	kg	0,30	0,30	0,28

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

Funkcje klimatyzatorów przenośnych



wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy

komfort



pozioma żaluzja



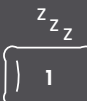
odczyt temp. z pilota



osuszanie



3 biegi wentylatora



tryb snu

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



samodiagnoza



gorący start

* opcjonalnie

- dla Shiny - tylko wydajność 2,9 kW
- tylko Moma
- tylko Shiny 3,5 kW



Moma

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YVIF9



Shiny

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YBIF2

Rozpocznij dzień w dobrym nastroju

Oczyszczacze powietrza





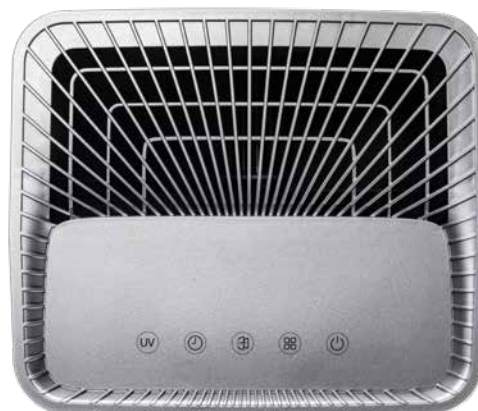
Quadro UV

– 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.





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



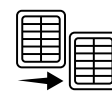
przypomnienie
o czyszczeniu filtra



regulator
czasowy



funkcja
oczyszczania
LED



wymiana filtra



tryb nocny

Dostępny online na www.gree.pl

Inteligentne tryby pracy

■ NISKA PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

Standardowe oczyszczanie, gdy zanieczyszczenie powietrza jest niewielkie.

■ WYSOKA PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA

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

■ TRYB TURBO

Najbardziej intensywne oczyszczanie wysoko zanieczyszczonego powietrza.

■ TRYB AUTO

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

Zmień
powietrze
na zdrowe
i poczuj
różnicę

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

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

3
LATA
GWARANCJI

GREE



Eagle

– dopełnij swoją przestrzeń

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



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



Dostępny online na www.gree.pl



sterowanie wi-fi



Eagle design



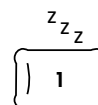
blokada rodzicielska



wymiana filtrów



5 biegów wentylatora



tryb snu

3
LATA
GWARANCJI



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



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

Jeszcze więcej
z systemami

Multi Free Match Plus



**Klimatyzacja
w 5 pomieszczeniach
jednocześnie**

**Elastyczny wybór
urządzeń
wewnętrznych**

**Oszczędność
miejsca**

Zyskaj więcej możliwości z Gree

Systemy Multi od Gree to elastyczne rozwiązania, umożliwiające zarządzanie klimatyzacją w wielu pomieszczeniach, korzystając z centralnego systemu. Oznacza to, że Free Match Plus pozwala na **efektywne chłodzenie i ogrzewanie 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.

Sezon 2024 to dalszy rozwój systemów multi Gree, które zyskują dwa nowe modele w swojej bogatej ofercie jednostek wewnętrznych.

Wprowadzenie do oferty urządzeń Free Match Plus jednostek wewnętrznych Airy i Pular PRO o szerokim wyborze kolorów powoduje, że oferta systemów multi jest wyjątkowo atrakcyjna.

Dostępne wydajności









Multi Free Match Plus	7k	9k	12k	18k	21k	24k
Airy NOWOŚĆ Dark / Champagne / Silver / White	—	●	●	●	—	●
Clivia NOWOŚĆ* *Satin Black / White / Silver / Navy Blue	—	●	●	●	—	●
Pular PRO NOWOŚĆ Dark / White	—	●	●	●	—	●
Soyal	—	●	●	●	—	—
U-Crown Silver	—	●	●	●	—	—
G-Tech Silver	—	●	●	—	—	—
Amber Standard Silver / White	—	●	●	●	—	●
Fairy Dark / Silver / White	—	●	●	●	—	●
Pular Matt / Shiny	●	●	●	●	—	●
Lomo Luxury Plus	●**	●	●	●	—	●
Konsole NOWOŚĆ	—	●	●	●	—	—
Kasetonowe	—	—	●	●	—	●
Kanałowe	—	●	●	●	●*	●
Przypodłogowo-sufitowe	—	●	●	●	—	●

* jednostka dotychczasowa Free Match ** Model Lomo Luxury






Funkcje Multi Free Match Plus

NOWOŚĆ Airy White / Silver / Dark Champagne	NOWOŚĆ* Clivia *Satin Black White / Silver Navy Blue	NOWOŚĆ Pular PRO Dark / White	Soyal	U-Crown Silver	G-Tech Silver
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------






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	—	—	—	—	—	—
 podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●

ZDROWIE

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

● standard ● opcjonalnie — brak * tylko dla wydajności 9k i 12 k

Amber Standard Silver / White	Fairy Dark Silver / White	Pular Matt / Shiny	Lomo Luxury Plus	NOWOŚĆ 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

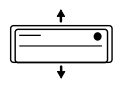
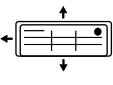
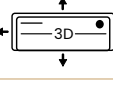

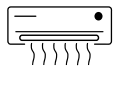




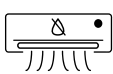
Funkcje Multi Free Match Plus

NOWOŚĆ Airy White / Silver / Dark Champagne	NOWOŚĆ* Clivia *Satin Black White / Silver Navy Blue	NOWOŚĆ Pular PRO Dark / White	Soyal	U-Crown Silver	G-Tech Silver
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------

INTELIĞENTNA PRACA

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

KOMFORT

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

● standard ● opcjonalnie — brak

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

INTELIGENTNA PRACA

●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	●	●	—	—

KOMFORT

—	—	—	◆ ●	●	—	—	—	●
●	●	●	■ ●	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	●	—	—	—
●	●	●	●	●	●	●	◆ ●	●
●	●	●	●	●	●	●	◆ ●	●
7	7	7	◆ 4 ■ 7	7	7	7	◆ 3 ◆ 7	4
3	3	3	◆ 1 ■ 3	3	3	3	◆ 1 ◆ 3	1
●	●	●	■ ●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●

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



Konfiguracja Multi Free Match Plus

GWHD(14)

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

GWHD(18)

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



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		



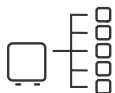
1:3

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

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.

**MULTI FREE MATCH PLUS
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE**

 *
certifikat
Eurovent

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

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

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

	FM240	FM280	FM360	FM420
	GWHD(24)NK600	GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK600	GWHD(42)NK600
	2-3	2-4	2-4	2-5
	2,30/7,10/9,20	2,30/8,00/11,00	2,60/10,60/12,00	2,60/12,10/15,20
	2,80/8,60/9,20	2,80/9,50/10,25	3,00/12,00/14,00	3,00/13,00/15,50
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
	1,9	2,1	3,0	3,4
	2,2	2,2	3,0	3,2
	3,78	3,77	3,53	3,56
	3,86	4,32	3,95	4,08
	7,10	7,20	7,20	7,20
	4,30	4,20	-	-
	A++	A++	A++	A+
	A+	A+	-	-
	8,3	9,4	13,3	15,1
	9,9	9,8	13,5	14,2
	GREE	GREE	GREE	GREE
	podwójna rotacyjna	podwójna rotacyjna	podwójna rotacyjna	podwójna 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
	Tak	Tak	Tak	Tak
	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

* dotyczy modeli 14k, 18k

MULTI FREE MATCH PLUS

Jednostki wewnętrzne

– jeszcze większy wybór

Od sezonu 2024 w systemach Free Match Plus wybór jednostek wewnętrznych ściennych to aż 10 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 10 jednostek ściennych.
- Urządzenia kasetonowe z obwodowym nawiewem 360°.
- Ciche jednostki kasetonowe i kanałowe.
- Możliwość integracji wybranych jednostek wewnętrznych z systemami inteligentnych budynków.

 **NOWOŚĆ***



White



Silver

Airy

MULTI



Champagne



Dark

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

Funkcje klimatyzatora Airy



wszelchstronne sterowanie



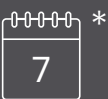
regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



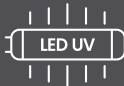
autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



oczyszczanie LED UV

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



YBE1FB12

dla Airy Dark



YBE1FB9

dla Airy White, Silver, Champagne

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			AI09(W/S/C/D)*	AI12(W/S/C/D)*	
MODEL			GWH09AVCXB -K6DNA1B/I	GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	
Wydajność (nom)	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.)		W	15	15	
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	
Przepływ powietrza		m ³ /h	680/600/550/470/380/350/310	720/600/550/470 /420/380/310	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/38/36/34/30/26/22	44/38/36/34/31/29/25	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59/52/50/48/44/40/36	60/52/50/48/45/43/39	
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	10,5/12,5	10,5/12,5	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	907×292×200	907×292×200	
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

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

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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	AI18(W/S/C/D)*	AI24(W/S/C/D)*
	GWH18AVDXE-K6DNA1A/I	GWH24AVEXF-K6DNA1A/I
	5,3	7,1
	5,6	7,8
	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0
	45	60
	0,3	0,4
	1100/1000/910/850/790/730/660	1350/1150/1050/950/900/850/800
	45/43/42/41/35/31/28	51/47/44/42/40/37/35
	60/58/57/56/50/46/43	65/61/58/56/54/51/49
	16~30	16~30
	1,8	2,5
	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	15,0/17,5	17,5/20,5
	970×347×257	1110×347×257
	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)	YBE1FB9 (IR) / YBE1FB12 (IR)
	XK76	XK76

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

 **NOWOŚĆ**

Satin Black*



Clivia

MULTI



Silver



Navy Blue



White

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

Funkcje klimatyzatora Clivia



wszelchstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



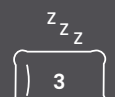
osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



oczyszczanie LED UV

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



YBEIFB2 dla Clivia Satin Black



YBEIF dla Clivia White, Silver



YBEIF1 dla Clivia Navy Blue

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			CL09(W/S/N/SB)I*	CL12(W/S/N/SB)I*
MODEL			GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	GWH12AUCXB-K6DNA1A/I
Wydajność (nom)	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.)		W	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 (beprzewodowy)		-	YBEIF (IR) / YBEIF1 (IR) / YBEIFB2 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

* W - White, S - Silver, N - Navy Blue, SB - Satin Black

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	CL18(W/S/N/SB)I*	CL24(W/S/N/SB)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) / YBE1F1 (IR) / YBE1FB2 (IR)	
	XK76	XK76

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

 **NOWOŚĆ**



Dark

Pular PRO

MULTI



White

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

Funkcje klimatyzatora Pular Pro



wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			PP09(D/W)*	PP12(D/W)*	
MODEL			GWH09AGC-K6DNA1F/I★ GWH09AGCXB-K6DNA4F/I★★	GWH12AGC-K6DNA1F/I★ GWH12AGC-K6DNA4F/I★★	
Wydajność (nom)	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.)		W	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)	38/36/34/31/29/27/25	41/37/35/32/30/27/24	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/42/39/37	56/49/47/44/42/39/36	
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	825×293×196	825×293×196	
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

* D - Dark, W - White ★ White ★★ Dark

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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	PP18(D/W)*	PP24(D/W)*
	GWH18AGD-K6DNA1E/1★ GWH18AGDXD-K6DNA4E/1★★	GWH24AGE-K6DNA1A/1★ GWH24AGEXF-K6DNA4A/1★★
	5,3	7,1
	5,6	7,8
	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0
	45	60
	0,3	0,3
	1000/850/760/650/580/520/450	1250/1100/1000/950/900/850/800
	45/42/41/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
	60/55/54/50/47/42/39	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")
	12,5/15,0	16,0/19,0
	982×311×221	1075×333×246
	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
	XK76	XK76

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Soyal

MULTI

wszystostronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
beprzewodowy

komfort



pionowa
i pozioma
żaluzja



7 biegów
wentylatora



3

3 tryby snu



cicha praca



osuszanie

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



podgrzewanie
karteru sprężarki /
tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



auto restart



inteligentne
odszeranie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.



Sterownik standardowy (bezprowadowy)

YAA1FB11



Silver

U-Crown MULTI



wszelkstronne 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



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

SAAIFB1 (RF)

PRODUKT			UC09SI*	UC12CI*	UC18SI*
MODEL			GWH09UB-K6DNA4A/I ●	GWH12UB-K6DNA4A/I ●	GWH18UC-K6DNA4A/I ●●
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3
	Grzanie		3,2	4,0	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	10	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3	0,4
Przepływ powietrza		m ³ /h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Waga netto/brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860×305×170	860×305×170	960×320×205
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

* S – Silver ● Panel szczerotkowana 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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

G-Tech

MULTI



Silver

wszelkierne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



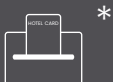
sterownik naścienny



sterownik centralny

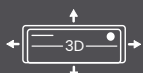


sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



żałuzja 3D



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru 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 1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).



panel Rose Gold

PRODUKT			GT09SI*	GT12SI*
MODEL			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5
	Grzanie		3,2	3,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	10
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Waga netto/brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	945×293×225	945×293×225
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAUIFB (IR)	YAUIFB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

* S – Silver; możliwość dokupienia panelu bocznego i listwy frontowej 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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.



White

Amber Standard

MULTI



Silver

Funkcje klimatyzatora Amber Standard



GREE

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB2

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			AS09(W/S)I*	AS12(W/S)I*	
MODEL			GWH09YC-K6DNA1A/I • GWH09YC-K6DNA2A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I • GWH12YC-K6DNA2A/I	
Wydajność (nom)	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.)		W	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	

* W - White, S - Silver • 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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	AS18(W/S)I*	AS24(W/S)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

Fairy

MULTI



panel błysk
White



panel matowy
Silver

Funkcje klimatyzatora Fairy



wszelkstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny *
- sterowanie BMS * 1
- 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
- podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAC1FB9

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			FA09(S/D/W)I*	FA12(S/D/W)I*	
MODEL			GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	
Wydajność (nom)	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.)		W	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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	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



Shiny

Pular

MULTI



Matt

Funkcje klimatyzatora Pular



wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik ścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

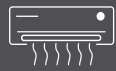


moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7

* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			PU07(S/M)I*	PU09(S/M)I*
MODEL			GWH07AGA-K6DNA1A/I* GWH07AGAXA-K6DNA4A/I**	GWH09AGAXB-K6DNA1B/I* GWH09AGAXB-K6DNA4B/I**
Wydajność (nom)	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.)		W	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 (bezprowodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	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
	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
	XK76	XK76	XK76

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Lomo Luxury Plus

MULTI



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



Sterownik
standardowy
(bezprzewodowy)

YAPIF2

dotyczy wydajności 2,2 kW



Sterownik
standardowy
(bezprzewodowy)

YAC1FB9

dotyczy wydajności 2,7 - 7,0 kW

Funkcje klimatyzatora Lomo Luxury Plus



wszehstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- * regulator czasowy tygodniowy
- * sterownik ścienny
- * sterownik centralny
- * A sterowanie BMS
- * modul pozwolenia pracy

komfort

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

efektywna praca

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

zdrowie

- autoosuszenie
- 2) jonizator powietrza
- * 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

A do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			LL07I	LLP09I	
MODEL			GWH(07)QA-K6DNB2D/I	GWH09QC-K6DNB2F/I	
Wydajność (nom)	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.)		W	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 (beprzewodowy)		-	YAPIF2 (IR)	YAC1FB9 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	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

NOWOŚĆ

Konsola MULTI



wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

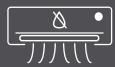
komfort



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



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



* opcjonalnie

1 do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76.
Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

PRODUKT			CFM09I	CFM12I	CFM18I
MODEL			GEH09AA-K6DNA1E/I * GEH09AAXB-K6DNA1A/I **	GEH12AA-K6DNA1E/I * GEH12AAXD-K6DNA1A/I **	GEH18AA-K6DNA1E/I * GEH18AAXF-K6DNA1A/I **
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,2
	Grzanie		2,8 * 2,9 **	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.)		W	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* 750/670/600/520/470/430/350**
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/36/34/32/30/26/23 * 39/36/34/32/29/26/23 **	42/40/38/36/34/31/25 * 44/40/38/36/33/29/25 **	47/45/42/40/37/35/31 * 49/47/45/42/40/37/32 **
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/48/46/44/42/38/34 * 52/48/46/44/41/38/35 **	52/50/48/46/44/41/35 * 55/51/49/47/44/40/36 **	57/55/52/50/47/45/41 * 60/58/56/53/51/48/43 **
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	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	15,5/18,5	15,5/18,5 * 16,0/19,0 **	15,5/18,5 * 16,0/19,0 **
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Sterownik standardowy (bezprowadowy)		-	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

★ wersja kompatybilna w FM ★★ wersja kompatybilna w RAC, FM

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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*



Sterownik standardowy (bezprowadowy)

YAA1FB8

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



MULTI Kasetonowe

wszystostronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
bezprzewodowy



sterownik
naścienny



sterownik
centralny



sterowanie
BMS



moduł
pozwolenia pracy

komfort



załuzje 360



odczyt temp.
z pilota



osuszanie



utrzymanie
+8°C



7 biegów
wentylatora



3 tryby snu

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie
energii



podgrzewanie
karteru sprężarki /
tacy skroplin

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



inteligentne
odszyranie



samodiagnoza



auto restart



pompka
skroplin



gorący start

* opcjonalnie

1) wymagane XE73-44/E

2) do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XE73-44/E. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XE73-44/E oraz bramka ME30-44/D2(B).



Sterownik
standardowy
(beprzewodowy)

YAPIF7

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

Sterowniki opcjonalne:



XE73-44/E



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XE73-44/E dla każdej z jednostek



MULTI

Kanałowe



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAPIF7*



Sterownik standardowy

XE73-44/E*



Sterownik standardowy

XK19**

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

Funkcje jednostki kanałowej



wszelstronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
beprzewodowy



sterownik
naścienny



sterownik
centralny



sterowanie
BMS



moduł
pozwolenia pracy

komfort



odczyt temp.
z pilota



osuszanie



utrzymanie
+8°C



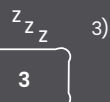
3 biegi
wentylatora



7 biegów
wentylatora



tryb snu



3 tryby snu

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie
energii



podgrzewanie
karteru sprężarki /
tacy skroplin



oszczędzanie
energii

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



inteligentne
odszywanie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



pompka
skroplin

* opcjonalnie

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

2) Dla wydajności 6,0 kW.

3) Do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76 (wydajność 6,0 kW) lub XE73-44/E (pozostałe wydajności). Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 (wydajność 6,0 kW) lub XE73-44/E (pozostałe wydajności) oraz bramka ME30-44/D2(B).

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

PRODUKT			DFM09I	DFM12I	
MODEL			GFH(09)CA-K6DNA1B/I	GFH(12)CA-K6DNA1B/I	
Wydajność (nom)	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.)		W	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 (przewodowy)		-	XE73-44/E	XE73-44/E	
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAPIF7	YAPIF7	

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	DFM18I	DFM2II 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
	YAPIF7	YTIF (IR) (opcjonalnie)	YAPIF7

Sterowniki opcjonalne:



YTIF (IR)**



XK76**



CE50-24/E***



CE52-24/F(C)***



ME30-44/D2(B)***



MK010*

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

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

MULTI

Przypodłogowo-sufitowe

wszelstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

komfort



pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



4 biegi wentylatora



3 tryby snu

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

zdrowie



autoosuszanie



* opcjonalnie

1 Do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

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 (nom)	Chłodzenie	kW	2,6	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		2,7	4,0	5,0	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	40	40	40	60
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m ³ /h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	25,0/30,0	25,0/30,0	25,5/30,5	33,0/40,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	870×235×665	870×235×665	870×235×665	1200×235×665
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



ME30-44/D2(B)*



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YTIF

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Lampy LED UV
Filtry
Sterowniki
i akcesoria
sterowania



Lampy LED UV

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



**Kompatybilne
i łatwe
w montażu**

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.

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.

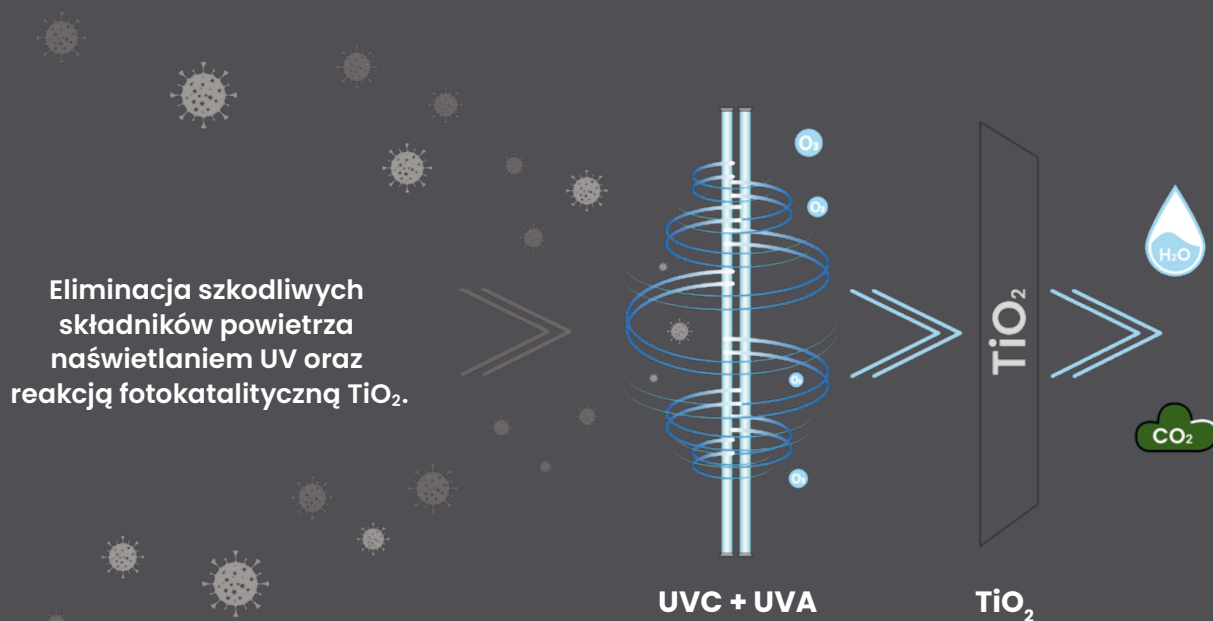
Wersja kompatybilna z jednostkami kasetonowymi i kanałowymi:

- 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 sterylizujących lamp LED UV



ponad 99% skuteczności



dwa rodzaje diod LED – UVA i UVC



długa żywotność 10 000 / 50 000 h



bezpieczne i ekologiczne rozwiązanie



sterowanie wi-fi



oszczędzanie energii



łatwy serwis



kompaktowa produkcja



stylowy kontroler

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

W zestawie:

ACLS50DR

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

ACLS50D

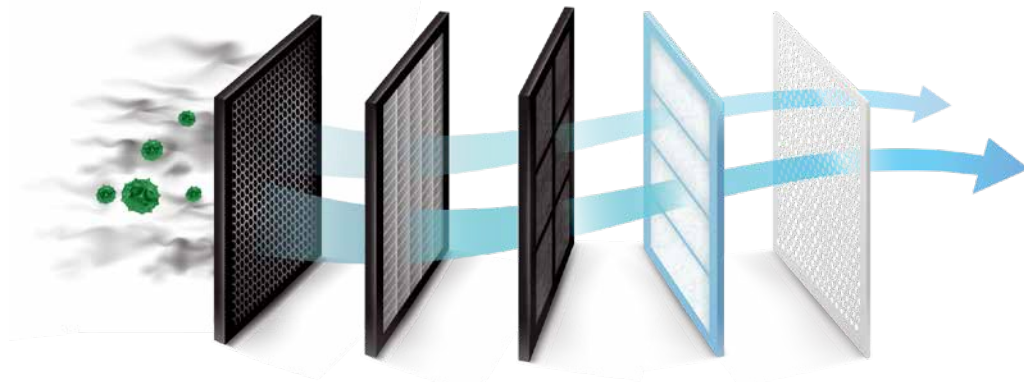
- 2x taśma LED
- 2 x filtr fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x moduł Wi-Fi (dedykowana APLIKACJA eWeLink) + pilot IR
- 4x naklejki na filtr

ACLS50AR

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

Filtry opcjonalne

Wszystkie klimatyzatory Gree są wyposażone w filtr wstępny, który zatrzymuje kurz i duże zanieczyszczenia stałe, dzięki czemu klimatyzowane **powietrze ma nie tylko idealną temperaturę, ale i lepszą jakość**. Wiele modeli Gree można doposażyć także w dodatkowe filtry, które pomagają w eliminacji między innymi: bakterii, wirusów, pyłków czy roztoczy.



Stosowanie opcjonalnych, przyjaznych naturze filtrów przekłada się na poprawę komfortu oddychania, a nawet stanu zdrowia użytkowników klimatyzacji. Bogata oferta filtrów opcjonalnych Gree pozwala na dobór produktu zgodnie z indywidualnymi potrzebami.

Multifunkcyjny filtr 3w1

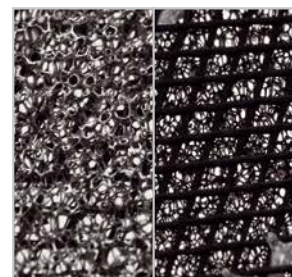
Multifunkcyjny filtr składa się z trzech elementów:

- **filtra z witaminą C** wykazującego działanie antyoksydacyjne,
- **filtra formaldehydowego** jako materiał adsorpcyjny, oczyszczający powietrze,
- **filtra z chityną** hamującą reprodukcję mikroorganizmów poprzez obniżanie ich aktywności.



Filtr z jonami srebra

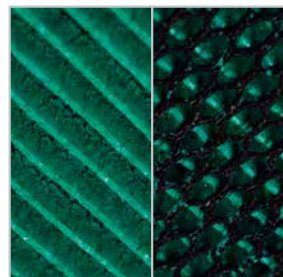
Jest jednym z najlepszych i najbardziej wydajnych filtrów powietrza, który jest całkowicie przyjazny środowisku. Posiada silne właściwości **antyseptyczne, bakteriobójcze** oraz **grzybobójcze**, a jednocześnie jest **bezpieczny w użytkowaniu**, nie powoduje żadnych skutków ubocznych oraz podrażnień. 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

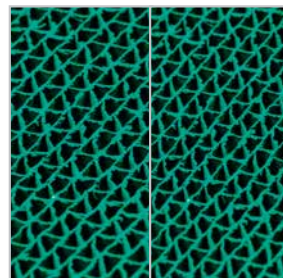
Ma charakter **przeciwutleniający** oraz **sterylizujący**, nie tylko **poprawia jakość powietrza**, ale też **zapobiega rozwojowi groźnych zarazków**.

Katechina z zielonej herbaty umożliwia sterylizację i oczyszczenie powietrza oraz usunięcie z niego groźnych wirusów i grzybów. Filtr ten eliminuje m.in.: roztocza, dym tytoniowy oraz groźne bakterie escherichia coli czy gronkowca złocistego.



Filtr fotokatalityczny

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



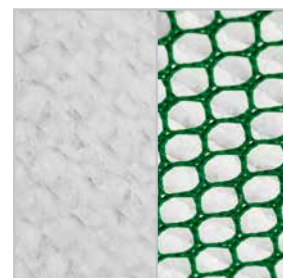
Filtr aktywny węglowy

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



Filtr antybakteryjny

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



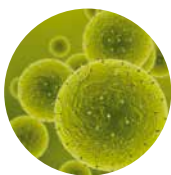
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergeny,
smog



sierść zwierząt



bakterie
i wirusy



dym
tytoniowy



przykre zapachy



kurz,
roztocza

Sterowniki i akcesoria sterowania

Sterowniki bezprzewodowe

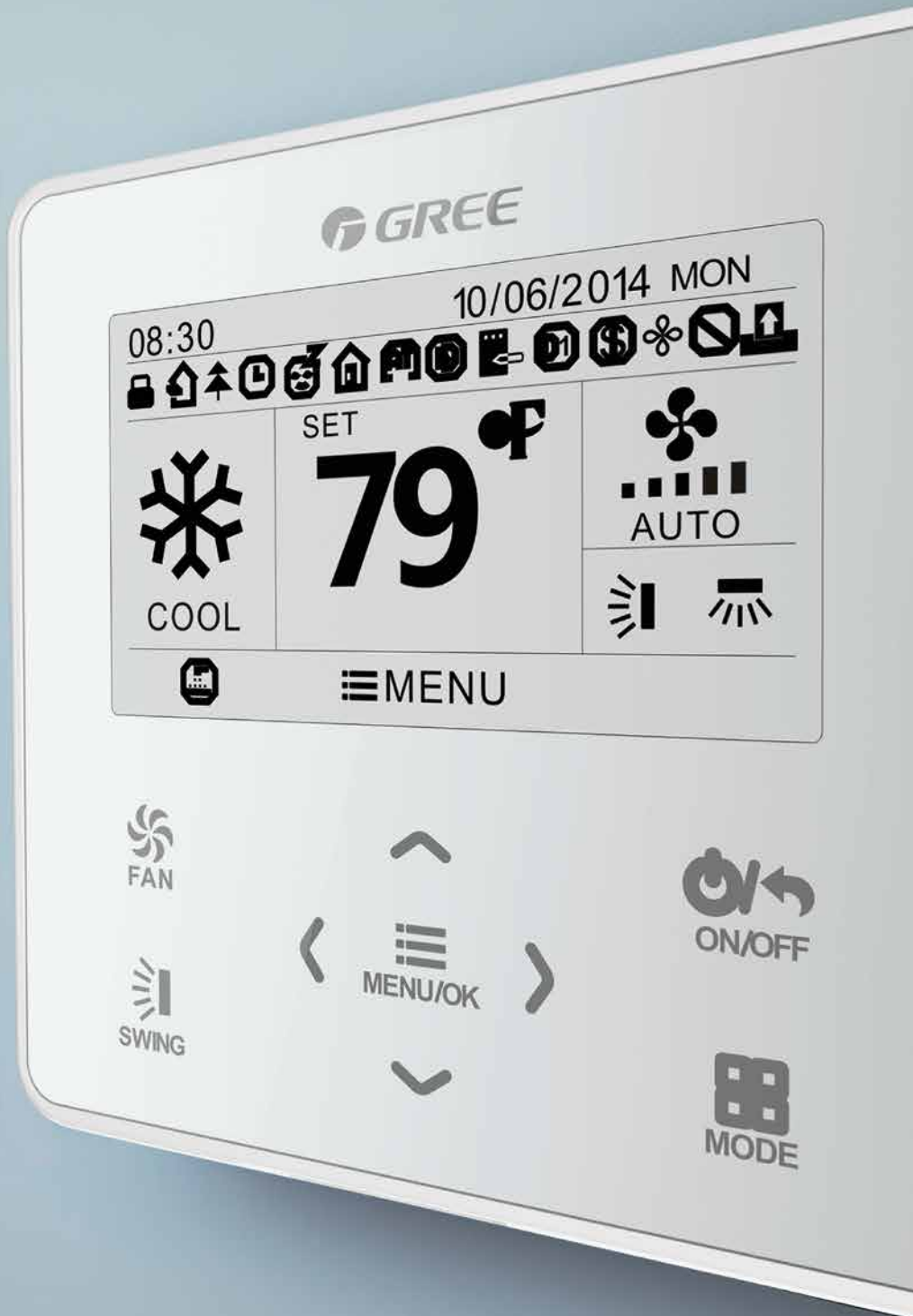
Sterowniki bezprzewodowe, czyli klasyczne piloty, to najbardziej podstawowe narzędzie do obsługi klimatyzatora. Rodzaje i wygląd pilotów różnią się między poszczególnymi modelami klimatyzatorów. Zarządzanie przy pomocy sterownika bezprzewodowego jest proste i wygodne. Umożliwiają one zdalne sterowanie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

Sterowniki przewodowe

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

Akcesoria sterowania

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



Sterowniki bezprzewodowe

w standardzie



YBE1F (IR)

Clivia White / Silver
Clivia White FM / Silver FM

YBE1FB9 (IR)

Airy White / Silver / Champagne
Airy White FM / Silver FM / ChampagneFM



YBE1FB2 (IR)

Clivia Satin Black
Clivia Satin Black FM

YBE1FB12 (IR)

Airy Dark
Airy Dark FM



YBE1F1 (IR)

Clivia Navy Blue
Clivia Navy Blue FM



YAPIF2 (IR)

Lomo Luxury Plus FM
(wydajność 2,2 kW)



YAC1FB9 (IR)

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



YAG1FB2 (IR)

Amber Standard
Amber Standard FM



YAA1FB11 (IR)

Soyal
Soyal FM

FM - jednostka serii Multi Free Match Plus



YAPIF7 (IR)

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



YAUIFB (IR)

G-Tech
 G-Tech FM



SAAIFBIF (RF)

U-Crown
 U-Crown FM



YAGIFB3 (IR)

Amber Prestige



YAAIFB8 (IR)

Konsola
 Konsola FM



YBIF2 (IR)

Przenośny Shiny



YTIF (IR)*

Przypodłogowo-
 -sufitowe FM

Opcjonalnie Kanatowe FM
 tylko wydajność 6,0 kW



YVIF9 (IR)

Przenośny Moma

* 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. W standardzie interfejs Modbus RTU.

FUNKCJE

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

OPCJONALNIE:

- Airy
- Clivia
- Pular PRO
- G-Tech
- Lomo Luxury Plus
- Amber Prestige
- Amber Standard
- Pular
- Fairy
- Konsola
- Airy FM
- Clivia FM
- Pular PRO FM
- G-Tech FM
- 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
• Integracja z Modbus RTU

STANDARD:

- Kanałowe FM (poza wydajnością 6,0 kW)

OPCJONALNIE:

- Kasetonowe FM



XK19

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

FUNKCJE

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

STANDARD:

- Kanałowe FM (tylko wydajność 6,0 kW)

FM – jednostka serii Multi Free Match Plus

Sterowniki przewodowe centralne



CE50-24/E

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

WYBRANE FUNKCJE

Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne
Harmonogram tygodniowy

UWAGI

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

OPCJONALNIE:

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

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



CE52-24/F(C)

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

WYBRANE FUNKCJE

Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne
Harmonogram tygodniowy • Tworzenie grup urządzeń

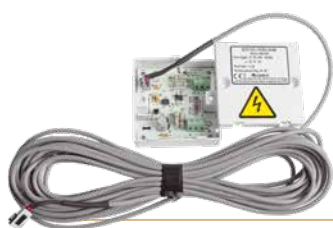
UWAGI

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

FM - jednostka serii Multi Free Match Plus

Akcesoria sterowania

■ Moduł pozwolenia pracy



MK010

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:

- Airy
 - Clivia
 - Pular, Pular PRO
 - Fairy
 - G-Tech
 - Lomo Luxury Plus
 - Amber Prestige
 - Amber Standard
 - Airy FM
 - Clivia FM
 - Pular FM, Pular PRO FM
 - Fairy FM
 - G-Tech FM
 - Lomo Luxury Plus FM
 - Amber Standard FM
 - Kasetonowe FM
 - Kanałowe FM
- (wszystkie wydajności poza 6,0 kW)

■ 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:

- Airy
- Clivia
- Pular, Pular PRO
- Fairy
- G-Tech
- Lomo Luxury Plus
- Amber Prestiges
- Amber Standard
- Konsola
- Airy FM
- Clivia FM
- Pular FM, Pular PRO FM
- Fairy FM
- G-Tech FM
- Lomo Luxury Plus FM
- Amber Standard 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:

- Airy
- Clivia
- Pular PRO
- Soyol
- 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:

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

SMS Basic v 2.0



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 01

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

- Odczyt parametrów pracy
- Diagnoza płyt głównych
- Łatwe podłączenie

OPCJONALNIE:

- Pojedyncze urządzenia ściennie



Debugger Free Match

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

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

OPCJONALNIE:

- Urządzenia Multi Free Match Plus

Filtr multifunkcyjny 3w1

w standardzie



Filtr z witaminą C

Filtr witaminowy jest w specjalny sposób nanoszony na powierzchnię pianki, filtra włókiennego i nietkanej struktury materiałowej. Filtr jest w stanie uwalniać witaminę C, która wykazuje działanie antyoksydacyjne i wpływa korzystnie na naszą skórę.

Filtr na formaldehydy

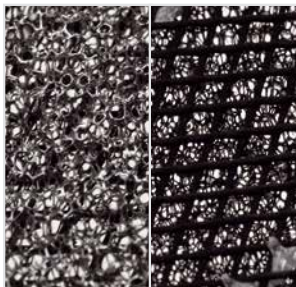
Jako materiał adsorpcyjny, oczyszczający powietrze, węgiel aktywny rozwija mikropory. Dzięki nim może adsorbować molekuły gazowych zanieczyszczeń i oczyszczać powietrze.

Filtr z chityną

Chityna w łatwy sposób reaguje z powierzchnią komórek bakterii przez zmianę płynności i przenikalności membrany komórki. Może ona również hamować reprodukcję mikroorganizmów takich jak bakterie oraz obniżać ich aktywność, osiągając znaczący efekt antybakteryjności.

*Nie dotyczy urządzeń Soyal oraz urządzeń wyprodukowanych przed 05.2023 r.

Filtry opcjonalne

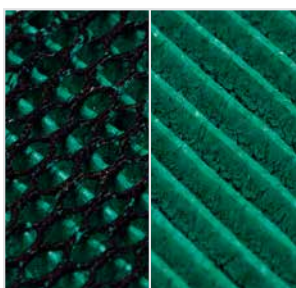


Filtr z jonami srebra

- Właściwości antyseptyczne srebra
- Przyjazny środowisku
- Zwalczenie bakterii

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)

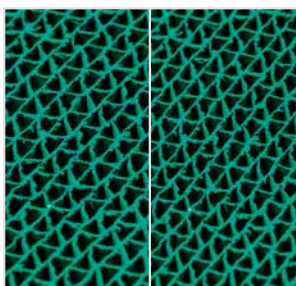


Filtr katechinowy

- 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)

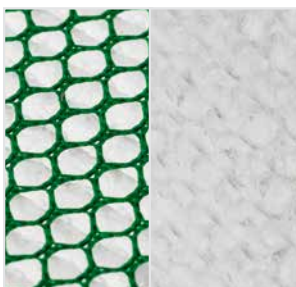


Filtr aktywny węglowy

- Pochłanianie szkodliwych substancji
- Wysoka skuteczność
- Usuwanie zapachów

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr antybakteryjny

- Zwalczenie 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

A modern dining room with a long wooden table and black chairs. The background features a wall with a dark, textured pattern and a large window. The floor is made of polished, light-colored stone tiles. The lighting is warm and modern, with several pendant lights hanging from the ceiling.

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



FREE

FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.

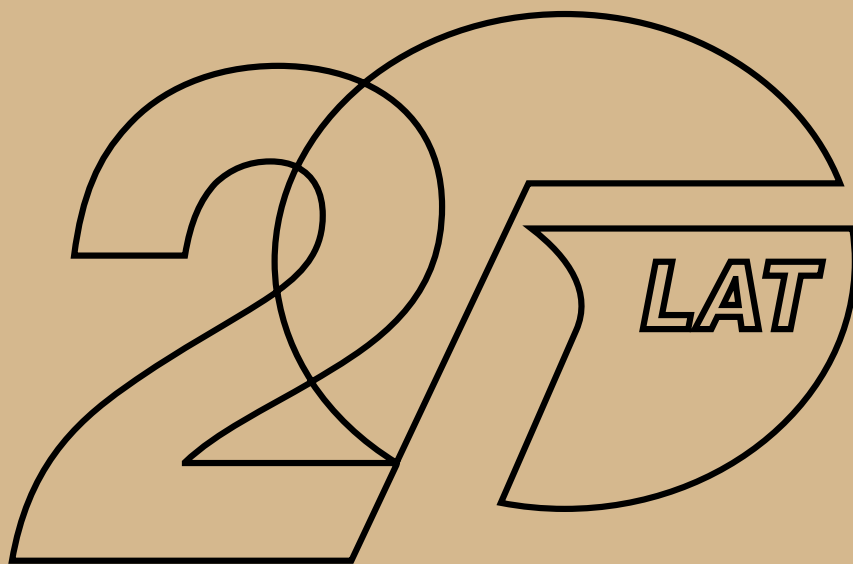
ul. Dobrego Pasterza 13/3, 31-416 Kraków

tel. 12 307 06 40 • gree@gree.pl • www.gree.pl

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje, opublikowane w niniejszym katalogu, są chronione prawem autorskim i należą do Free Polska Sp. z o.o. lub zostały wykorzystane na podstawie odpowiednich licencji. Wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od prezentowanego w niniejszym materiale.

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 techniczne 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 R32, objęte protokołem z Kioto oraz czynnik chłodniczy R290.



FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.



www.gree.pl