GREE
SYSTEMY KLIMATYZACJI

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 Przypodłogowo-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 szczyci 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

GREE

Twój biznes
na nowo



Baza instalacji
zawsze pod ręką

Szybki dostęp
do pełnej dokumentacji produktowej urządzeń

Proste i błyskawiczne
zgłaszanie reklamacji

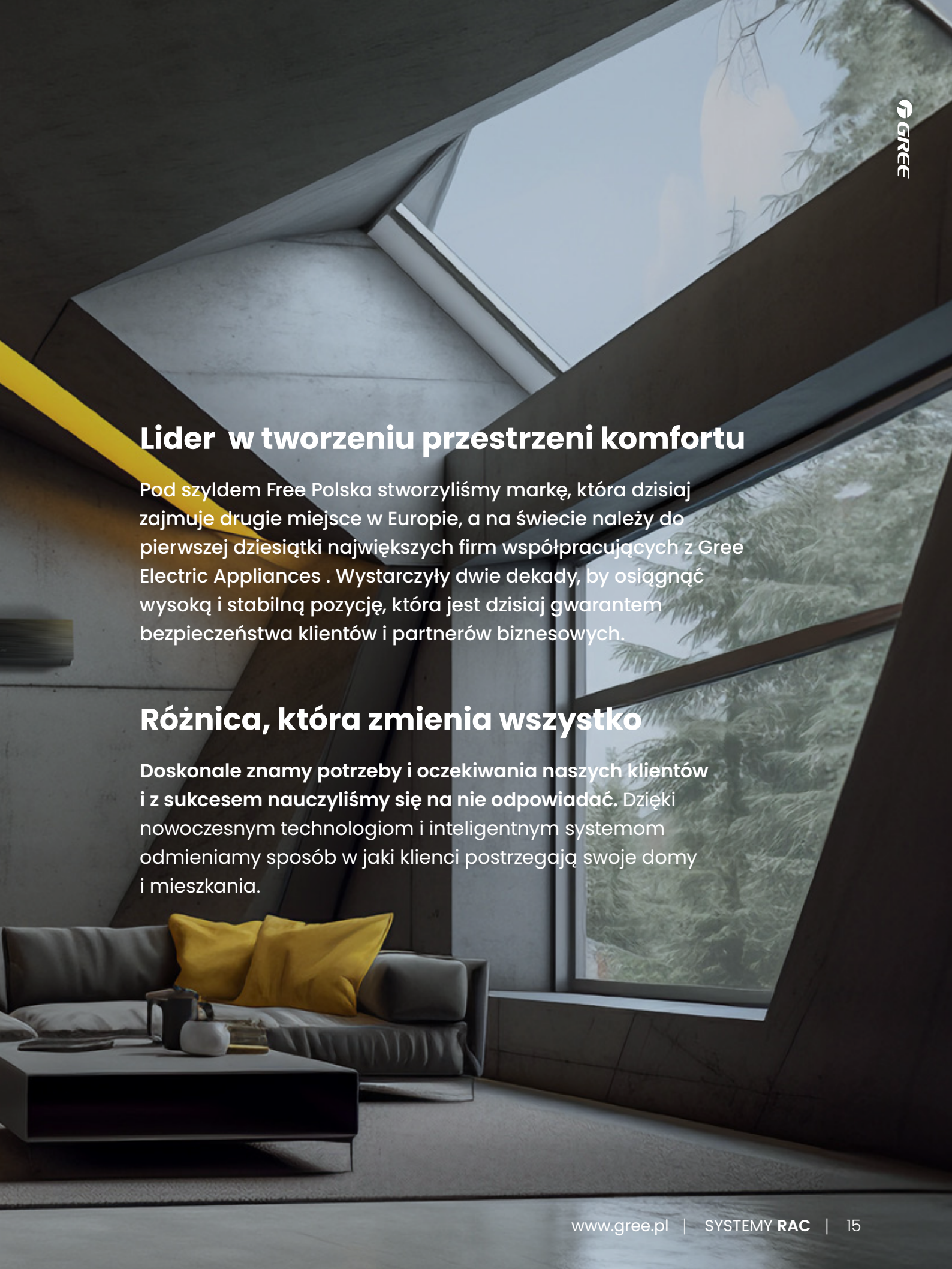
Łatwiejsza kontrola
nad serwisowaniem

Najważniejsze informacje
zawsze na bieżąco



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

Wierzymy, 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



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 adiabatycznego.

BEZET

FHU „Bezet" Sp.j. | ul. Blacharska 10, 86-031 Osielsko | **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. Zawiła 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 najpełniej 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


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

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 ścienne mogą pobierać nominalnie jedynie 550W.**



Funkcje wspomagające energooszczędność

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

Wygodne użytkowanie

Prosta obsługa i eksploatacja

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

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 naściennymi 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 i tacy skroplin	–	●	●	–	●	●	–	●	●	●	–
Dwustopniowa sprężarka	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–
Funkcja utrzymania +8C	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●

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	●	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●
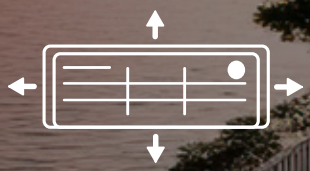
Zdrowie

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 ■ tylko wydajności 9k i 12k

Poznaj najciekawsze możliwości klimatyzatorów Gree



pionowa i pozioma żaluzja

Sterowanie kierunkiem nawiewu

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



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.

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

Dbałość 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 naścienny

Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą naściennego sterownika przewodowego.



Sterownik centralny

Możliwość sterowania wieloma urządzeniami za pomocą centralnego sterownika naściennego.



Sterowanie BMS

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



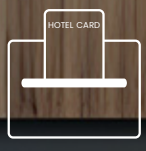
Sterowanie Wi-Fi

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.

Dwustopniowa sprężarka

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

Tryb turbo

Funkcja szybkiego osiągania zadanej temperatury w pomieszczeniu.

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 zamarzaniu skroplin.

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.

Ograniczenie poboru mocy

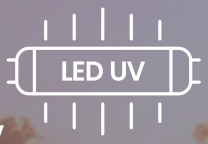
Dwa stopnie ograniczenia poboru mocy elektrycznej przez urządzenie – ograniczenie do 75% oraz do 50%.

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.



Samooczyszczanie

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.

INTELIGENTNA PRACA



Inteligentne odszranianie

Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.



Gorący start

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



Samodiagnoza

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



Pompka skroplin

Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu z urządzenia.



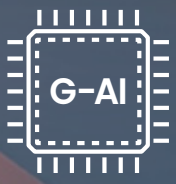
Auto restart

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



Wykrywanie ludzi

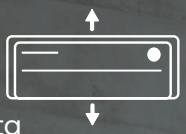
Inteligentny czujnik automatycznie dostosowuje kierunek nawiewu, uwzględniając obecność i lokalizację ludzi w pomieszczeniu.



Technologia G-AI

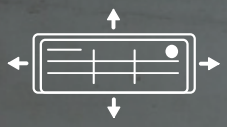
Inteligentna analiza i nauka parametrów i nastaw, aby optymalizować energooszczędność.

KOMFORT



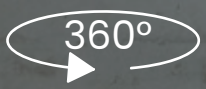
Pozioma żaluzja

Możliwość regulacji kąta nawiewu powietrza w pionie przez żaluzję poziomą.



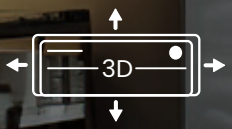
Pionowa i pozioma żaluzja

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



Żaluzja 360°

Nowoczesna konstrukcja umożliwiająca obwodowy nawiew powietrza w urządzeniu kasetonowym.



Żaluzja 3D

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

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.

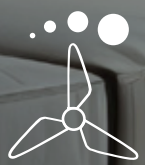
3 biegi wentylatora

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.



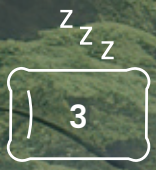
Tryb nocny

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.



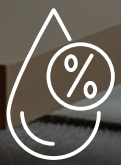
Osuszanie

Funkcja umożliwiająca inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.



Kontrola wilgotności

Możliwość zarządzania wilgotnością względną w pomieszczeniu podczas chłodzenia.



Top oferta Gree

Klimatyzatory ścienne

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

> Klimatyzatory 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 * tylko dla wydajności 9k i 12k ** dla wydajności 18k tylko podgrzewanie tacy

	Amber Prestige	G-Tech Silver	Amber Standard Silver / White	Fairy Dark Silver / White	Pular Matt / Shiny	Lomo Luxury Plus	NOWOŚĆ Konsola
WSZECHSTRONNE STEROWANIE							
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	–
	●	●	●	●	●	●	●
EFEKTYWNA PRACA							
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	–	–	–	–	–	–
	●	●	●	●	●	●	●
	● / ●	– / ●	● / ●	● / ●	–	● / ●	– / ●***
ZDROWIE							
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	–	●	–	–	–	–	–
	–	●	–	●	●	–	–
	●	●	●	●	●	●	●

*** tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. Model 5,2 kW – podgrzewanie sprężarki i tacy w standardzie.

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
INTELIGENTNA PRACA					
inteligentne odszranianie	●	●	●	●	●
samodiagnoza	●	●	●	●	●
auto restart	●	●	●	●	●
gorący start	●	●	●	●	●
wykrywanie ludzi	—	—	—	●	—
technologia G-AI	●	●	—	—	—
KOMFORT					
pozioma żaluzja	—	—	—	—	—
pozioma i pionowa żaluzja	●	●	●	●	●
żaluzja 3D	—	—	—	—	—
odczyt temperatury pilota	●	●	●	—	●
utrzymanie +8°C	●	●	●	—	●
7 biegów wentylatora	●	●	●	●	●
3 tryby snu	●	●	●	●	●
cicha praca	●	●	●	●	●
osuszanie	●	●	●	●	●
kontrola wilgotności	●	●	—	—	—
tryb nocny	●	●	—	—	—

	Amber Prestige	G-Tech Silver	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 inspiruje 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.

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

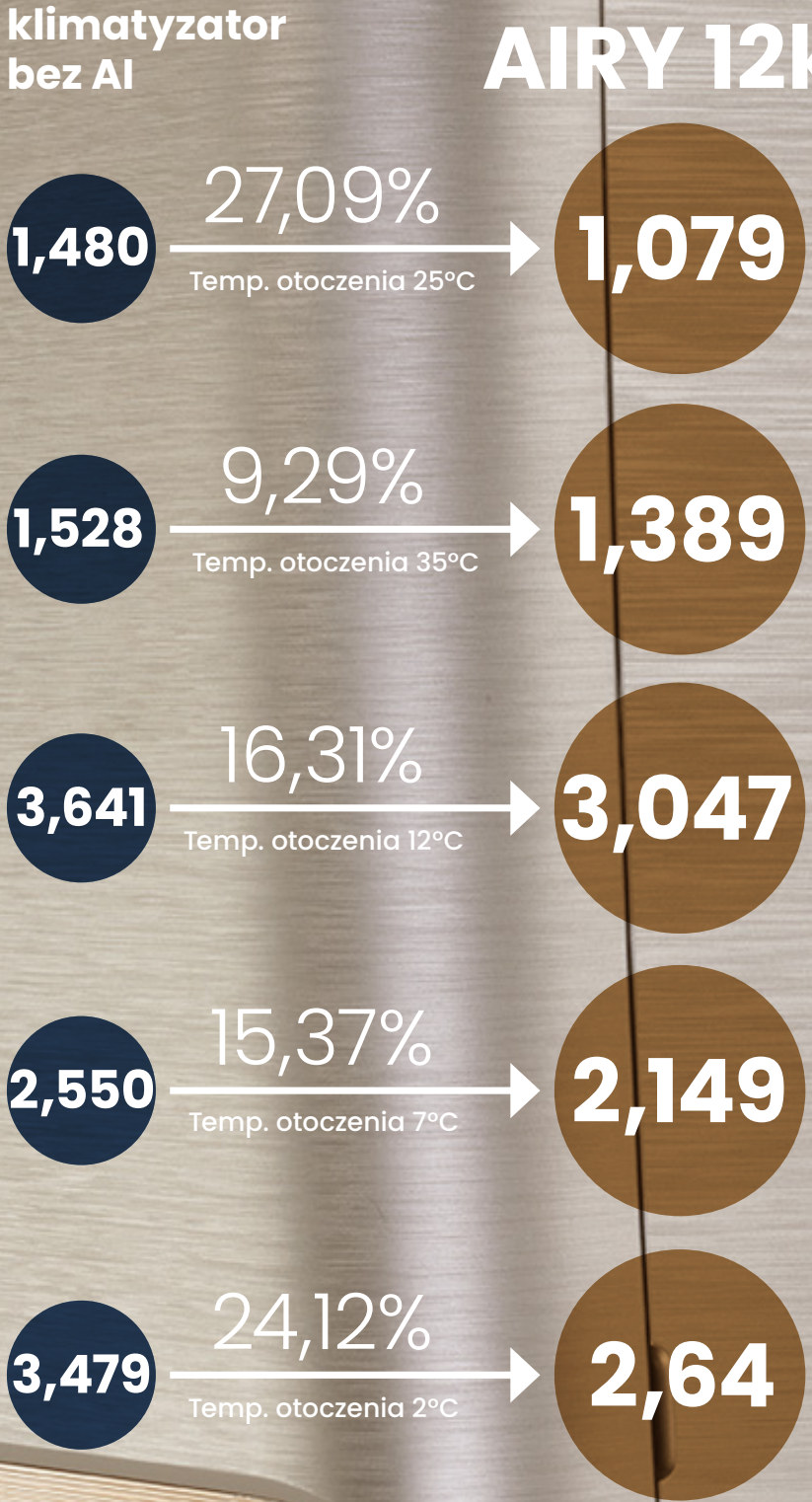


Technologia G-AI PLUS 2.0

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



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

Przełomowa technologia odszraniania HDT

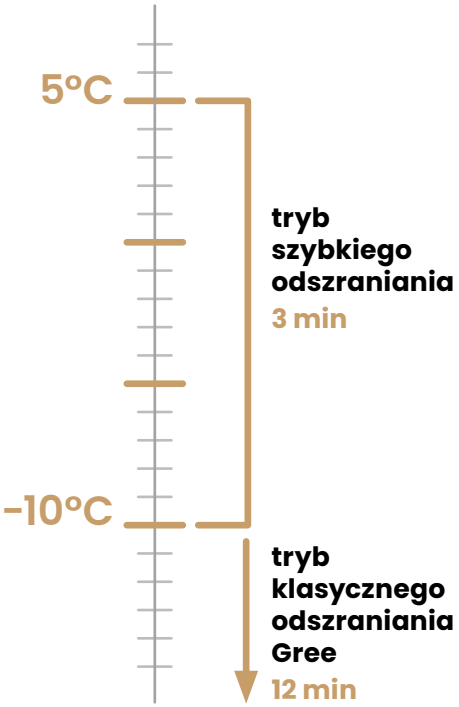
Hybrydowe odszranianie gwarantuje bezpieczną i stabilną pracę systemu. Umożliwia niezakłócone ogrzewanie nawet do 10h.

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 przemyślanym rozwiązaniom i funkcjom, które zapewniają najwyższą jakość powietrza.



Wykropienie wilgoci na wymienniku

Zamrożenie wymiennika i związanie zanieczyszczeń

Rozmrożenie wymiennika, usunięcie wilgoci i zanieczyszczeń do tacy odpływu skroplin

Osuszenie wymiennika

Dezynfekcja temperaturowa do 56°C

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 użytkowania.

Inteligentna kontrola wilgotności

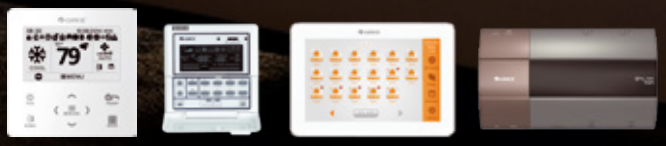
Airy zapewnia kontrolę wilgotności powietrza podczas chłodzenia na poziomie odpowiednim dla pełnego komfortu użytkownika, chroniąc skórę przed wysuszeniem. Airy może również działać w oparciu o ustawienia poziomu wilgotności zadane przez użytkownika.

TRYB PRACY	ZAKRES USTAWIEŃ 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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy (7) *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny (CC) *
- 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 (3)
- cicha praca
- kontrola wilgotności
- tryb nocny

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie tacy skroplin
- ograniczenie poboru mocy

zdrowie

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

inteligentna praca

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

certyfikat Eurovent 2



YBE1FB12
dla Airy Dark



YBE1FB9
dla Airy White, Silver, Champagne

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie ** dla wydajności 9k i 12k

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, 18k, 24k

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 mm²	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		m³/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 (bezprzewodowy)		-	YBE1FB9 (IR) /YBE1FB12 (IR)	YBE1FB9 (IR) /YBE1FB12 (IR)	YBE1FB9 (IR) /YBE1FB12 (IR)	YBE1FB9 (IR) /YBE1FB12 (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		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/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*



Clivia

SATIN BLACK & WHITE & NAVY BLUE & SILVER





Silver



Navy Blue



White



WYMIENNY
PANEL FRONTOWY*
Beige Stone

Wierzymy, 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.

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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
- kontrola wilgotności
- tryb nocny

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skroplin **
- ograniczenie poboru mocy

zdrowie

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

inteligentna praca

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

certyfikat Eurovent 2



YBE1FB2	YBE1F	YBE1F1
dla Clivia Satin Black	dla Clivia White, Silver	dla Clivia Navy Blue

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie

** wydajność 18k wyposażona tylko w podgrzewanie tacy

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, 18k, 24k

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%**

Samooczyszczanie

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 **dodatkowe 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 mm²	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		m³/h	610/570/540/470 /440/420/390	680/620/560/490 /450/420/390	1000/850/760/650 /580/520/450	1000/850/760/580 /520/450/400
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/37/34/31/26/23/22	41/38/36/33/30/27/25	45/42/40/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58/51/48/45/40/37/36	60/52/50/47/44/41/39	60/55/53/50/47/42/39	65/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,9	2,4
Moc silnika wentylatora		W	15	15	45	45
Waga netto/brutto		kg	9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15,0	13,0/15,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	837×293×200	837×293×200	993×311×222	993×311×222
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YBE1F (IR) / YBE1F1 (IR) / YBE1FB2 (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	Nie/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	56	59
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	0,85	1,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	25,0/27,5	25,5/28,0	31,5/34,0	45,0/49,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

∗ W - White, S – Silver, N – Navy Blue, 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.

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.



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 w 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!


PRO
znaczy **więcej**...

Funkcje klimatyzatora **Pular Pro**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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

- samooczyszczanie
- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

- certyfikat Eurovent 2



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F7

* 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

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 mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,10/0,70/1,30	0,22/0,96/1,40	0,10/1,50/2,30	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		m³/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 (bezprzewodowy)		-	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (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 długoś instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	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 **bezgłośną pracę,** pozwalając na komfortowy wypoczynek. Posiada funkcję samooczyszczania, która pozytywnie wpływa na wysoką **jakość nawiewanego** powietrza i przedłuża żywotność urządzenia. Wyróżnia go wyjątkowo wysoka klasa energetyczna dla chłodzenia oraz grzania.

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

GREE

wszechstronne sterowanie

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

komfort

- pionowa i pozioma żaluzja
- osuszanie
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- cicha praca

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- 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) YAA1FB11		–	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		–	–	–	–

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	800	800	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m^3/h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52	-15~52
	Grzanie	°C	-25~24	-25~24	-25~24
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 szczotkowanej stali dopełniają **ponadczasowy design** tego klimatyzatora. Model ten już od lat doceniany jest nie tylko za swoje wysublimowane wzornictwo, ale również za **wysokie parametry pracy i rozbudowane funkcje.** U-Crown to komfort na najwyższym poziomie.



dwustopniowa sprężarka



7 biegów wentylatora



oszczędzanie energii



cicha praca

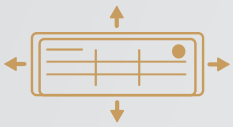
Oryginalna i unikatowa konstrukcja jednostki wewnętrznej, poza stylowym wyglądem, cechuje się wśród klimatyzatorów ściennych Gree **najmniejszą głębokością** nawet **do 17 cm.** Dzięki temu U-Crown jest dyskretnym modelem, komponującym się w wielu wymagających i designerskich wnętrzach.

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**

7 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

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

komfort

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

efektywna praca

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

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

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

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

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

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

Funkcje klimatyzatora **Amber Prestige**

7 LAT GWARANCJI /

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- 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
- dwustopniowa sprężarka

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *



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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	2260	2050
Wentylator	Przepływ powietrza	m^3/h	2400	2400	4000	4000
	Moc silnika	W	30	30	90	90
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18~52	-18~54	-18~52	-18~52
	Grzanie	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
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

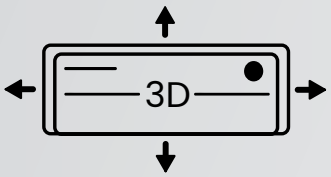
** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



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.



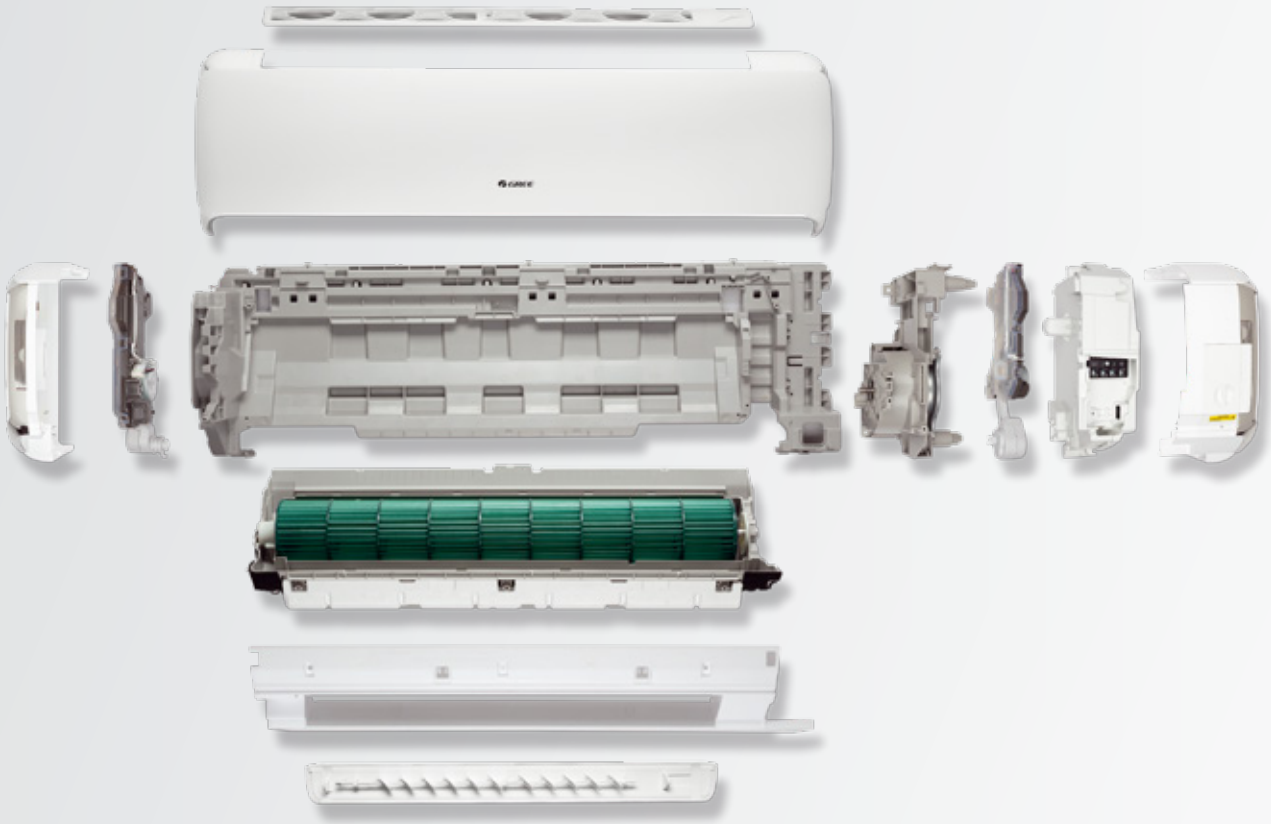
G-Tech to jedyny model w ofercie Gree, posiadający innowacyjną i unikatową **żaluzję 3D.** W modelu tym pozioma żaluzja wyposażona została w dodatkowy zestaw ruchomych kierownic. Dzięki ruchowi obrotowemu oraz możliwości zatrzymania w wybranej pozycji klimatyzator może nawiewać powietrze w każdym kierunku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

4. Uruchomienie wentylatora oraz temperaturowa dezynfekcja.

Funkcje klimatyzatora **G-Tech**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy (7) *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny (CC) *
- sterowanie BMS *1
- moduł pozwolenia pracy *

komfort

- żaluzja 3D (3D)
- odczyt temp. z pilota
- osuszanie
- utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu (3)
- cicha praca

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie tacy skroplin

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *
- łatwy serwis
- samooczyszczanie



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 (bezprzewodowy)		-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m^3/h	2200	2200
	Moc silnika	W	30	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24
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 **bogatych opcji dodatkowych.** Model ten poza standardowym pilotem może być doposażony w **sterownik naścienny i centralny, moduł pozwolenia na pracę, czy bramkę BMS BACnet.** Dzięki temu użytkownik może jeszcze precyzyjniej i wygodniej zarządzać pracą urządzenia.

Funkcje klimatyzatora **Amber Standard**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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)

YAG1FB2

* opcjonalnie

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

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-K6DNA2 GWH24YE-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm^2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Grzanie		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		-	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		-	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A++	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Grzanie		2,9	4,5	6,3	8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA2A/I GWH09YC-K6DNA1A/I★	GWH12YC-K6DNA2A/I GWH12YC-K6DNA1A/I★	GWH18YD-K6DNA2A/I GWH18YD-K6DNA1A/I★	GWH24YE-K6DNA2A/I GWH24YE-K6DNA1A/I★
Przepływ powietrza		m^3/h	660/590/540/490/ 450/420/390	680/590/540/490/ 450/420/390	850/-/750/610/ -/520/306	1250/1100/1000/ 950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	60	60
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)	YAG1FB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

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

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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 sprężarki / tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *
- samooczyszczanie

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

- certyfikat Eurovent 2



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).

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 (bezprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

* D – Dark, S – Silver, W – White

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1330	1610
Wentylator	Przepływ powietrza	m^3/h	1950	1950	3600	3600
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
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 długoś instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26,0	24,5/27,0	40,5/45,0	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	958×660×402	958×660×402

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

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 naścienne i bramka BMS BACnet), jak i **dbałość o zdrowie użytkowników** (jonizator powietrza, opcjonalnie dodatkowe filtry oraz lampa LED UV).

Lomo Luxury Plus to najwyższy model serii Lomo, który może niezawodnie pracować nawet w pomieszczeniach ze specyficznymi wymogami.



Aby spełnić wymagania użytkowników, posiada podrzewaną tacę ociekową i karter kompresora, szeroki zakres pracy dla chłodzenia i ogrzewania oraz jonizator powietrza.

Funkcje klimatyzatora **Lomo Luxury Plus**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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 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).

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 mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,10/0,70/1,30	0,22/0,96/1,40	0,10/1,58/2,35	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		m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/38/37	60/56/54/51/49/47/43	64/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,7	1,4	1,9	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	45	60
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,0/15,5	16,0/19,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	845×289×209	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AFD-K6DNA2I/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1096	1610
Wentylator	Przepływ powietrza	m^3/h	1950	1950	2200	3600
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
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 długoś instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26,0	24,5/27,0	30,5/33,0	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

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

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



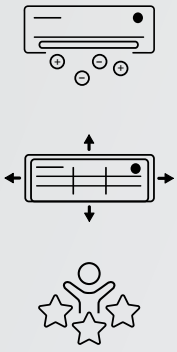
Matt

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.

BEST SELLER

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 **dodatkowych filtrów,** które oczyszczają powietrze z groźnych dla zdrowia substancji. Został wyposażony w funkcję **samooczyszczania** wymiennika jednostki wewnętrznej, co ma nieoceniony wpływ na jakość oddychania. Dzięki wyposażeniu klimatyzatora Pular w **automatyczne żaluzje pionowe i poziome, 7 biegów wentylatora i 3 tryby snu,** jego użytkowanie jest wyjątkowo wygodne, a urządzenie zapewnia najwyższy komfort w pomieszczeniu!

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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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

zdrowie

- samooczyszczanie
- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

- certyfikat Eurovent 2



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F7

* 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, 18k, 24k

Klimatyzator **Pular**

PRODUKT			PU09(S/M)*	PU12(S/M)*	PU18(S/M)*	PU24(S/M)*
MODEL			GWH09AGAXB-K6DNA1B ★ GWH09AGAXB-K6DNA4B ★★	GWH12AGBXB-K6DNA1A ★ GWH12AGBXB-K6DNA4A★★	GWH18AGD-K6DNA1D ★ GWH18AGD-K6DNA4D★★	GWH24AGD-K6DNA1C ★ GWH24AGD-K6DNA4C★★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,50/3,25	0,90/3,20/3,60	1,00/4,60/5,30	1,80/6,20/6,90
	Grzanie		0,50/2,80/3,60	0,90/3,40/4,00	1,00/5,20/5,65	1,30/6,50/7,91
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,15/0,68/1,30	0,22/0,99/1,30	0,42/1,36/1,80	0,45/1,79/2,10
	Grzanie		0,14/0,73/1,50	0,22/0,92/1,50	0,42/1,34/1,90	0,45/1,65/2,10*(2,20**)
EER		-	3,68	3,23	3,39	3,47
COP		-	3,84	3,71	3,88	3,95
SEER		-	6,60	6,10	6,40	6,80
SCOP		-	4,10	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,1	4,4	5,9	7,6
	Grzanie		3,2	4,0	5,8	7,6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AGAXB-K6DNA1B/I ★ GWH09AGAXB-K6DNA4B/I ★★	GWH12AGBXB-K6DNA1A/I ★ GWH12AGBXB-K6DNA4A/I ★★	GWH18AGD-K6DNA1D/I ★ GWH18AGD-K6DNA4D/I ★★	GWH24AGD-K6DNA1C/I ★ GWH24AGD-K6DNA4C/I ★★
Przepływ powietrza		m³/h	500/470/430/390 /320/270/250	590/520/480/400 /350/320/280	910/850/780/740 /700/650/610	950/800/700/650 /600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/48/46/44/40/37/33	56/49/47/45/42/38/36	56/52/50/47/45/43/42	63/59/57/54/53/49/47
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	1,4	1,8	2,0*(1,8**)
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	50
Waga netto/brutto		kg	7,5/9,0	8,0/9,5	13,5/16,0	14,0/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982x311x221
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AGAXB-K6DNA1B/O	GWH12AGBXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	758	952	1330
Wentylator	Przepływ powietrza	m^3/h	1950	1950	1950	2800
	Moc silnika	W	30	30	30	40
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
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 długoś instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	24,5/27,0	25,0/27,5	26,5/29,0	36,5/39,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376

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

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

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

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

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny *
- sterowanie BMS *1

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 2



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).

2 dotyczy modeli GEH09AA-K6DNA1F, GEH12AA-K6DNA1A, GEH18AA-K6DNA1F

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 mm²	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		m³/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 (bezprzewodowy)		-	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(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	m^3/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.

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

Sterowniki opcjonalne:


XK76


CE50-24/E*


CE52-24/F(C) *


Gree Alternate Wireless IR Pro


ME30-44/D2(B)*

* 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 przenosić** między pomieszczeniami, a w okresie, gdy nie są używane, po prostu schować. Klimatyzatory przenośne to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy z różnych przyczyn nie mogą skorzystać z klimatyzatora typu Split, a nie chcą rezygnować z komfortowego chłodzenia w gorące dni.

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





Moma



Shiny White



Shiny Black

Klimatyzator przenośny

Moma

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



Klimatyzator przenośny

Shiny

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



PRODUKT			SH10	SH12	MO12
MODEL			SHINY		MOMA
			GPC10AL-K5NNA1A*	GPH12AL-K5NNA3A**	GPC12AN-K5NNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,90	3,52	3,50
	Grzanie		-	3,30	-
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Pobór mocy (nom)	Chłodzenie	kW	0,94	1,35	1,35
	Grzanie		-	1,18	-
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,1	5,8	5,9
	Grzanie		-	5,1	-
EER		W/W	3,10	2,61	2,60
COP		W/W	-	2,81	-
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie/grzanie)		-	A+/ -	A/A+	A/ -
Przepływ powietrza		m^3/h	360/330/300	360/330/300	380/330/280
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52/50/48	53/51/49	53/51/49
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64/63/62	64/63/62	64/62/60
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,6	1,8	1,8
Waga netto/brutto		kg	36,0/41,0	36,5/41,5	35,5/41,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	390×820×405	390×820×405	405×835×385
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		mm	YB1F2 (IR)	YB1F2 (IR)	YV1F9 (IR)
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Moc	W	770	1000	1000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	16~35	16~35	16~35
	Grzanie	°C	-	10~27	-
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R290	R290	R290
	Ilość	kg	0,30	0,30	0,28

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

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

Funkcje klimatyzatorów **przenośnych**

2 LATA GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi ●
- pilot bezprzewodowy

komfort

- pozioma żaluzja ●
- odczyt temp. z pilota ●
- osuszanie
- 3 biegi wentylatora
- tryb snu (1)

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)

YV1F9



Shiny

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YB1F2



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

24h

regulator czasowy

LED UV

funkcja oczyszczania LED

wymiana filtra

tryb nocny

Dostępny online na **www.gree.pl**

Inteligentne tryby pracy

NISKA PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA
Standardowe oczyszczanie, gdy zanieczyszczenie powietrza jest niewielkie.

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

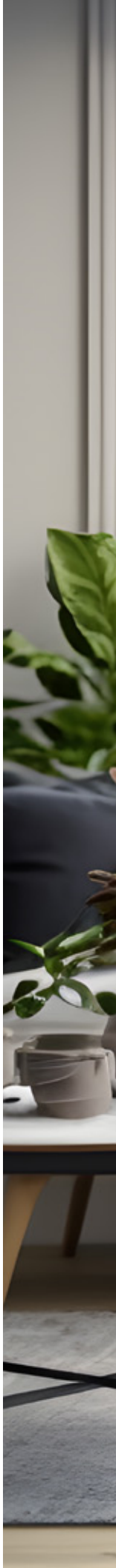
TRYB TURBO
Najbardziej intensywne oczyszczanie wysoko zanieczyszczonego powietrza.

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

Zmień powietrze **na zdrowe** i poczuj różnicę

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

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




2
LATA
GWARANCJI
GREE
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 powietrza Eagle wykorzystuje rewolucyjny **filtr kompozytowy HPAC.** To gwarantuje **wysoką skuteczność filtracji – 99,9%. Sterowanie przez Wi-Fi** pozwala zdalnie sprawdzić stan powietrza w domu i włączyć oraz wyłączyć oczyszczacz powietrza w dowolnie wybranym momencie. Biały, matowy korpus posiada strukturę drobnoziarnistego piasku oraz zdobienia w kolorze szampańskiego złota, które sprawiają, że oczyszczacz Eagle stanowi **stylowe dopełnienie każdej przestrzeni.**



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



Dostępny online na **www.gree.pl**

- sterowanie wi-fi
- Eagle design
- blokada rodzicielska
- wymiana filtrów
- 5 biegów wentylatora
- tryb snu



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

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





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
INTELIGENTNA PRACA						
inteligentne odszranianie	●	●	●	●	●	●
samodiagnoza	●	●	●	●	●	●
auto restart	●	●	●	●	●	●
gorący start	●	●	●	●	●	●
wykrywanie ludzi	—	—	—	●	—	—
pompka skroplin	—	—	—	—	—	—
KOMFORT						
pozioma żaluzja	—	—	—	—	—	—
pozioma i pionowa żaluzja	●	●	●	●	●	—
żaluzja 3D	—	—	—	—	—	●
żaluzja 360°	—	—	—	—	—	—
odczyt temperatury pilota	●	●	●	—	●	●
utrzymanie +8°C	●	●	●	—	●	●
biegi wentylatora	7	7	7	7	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	✸3 ✦7	4
3	3	3	◆1 ■3	3	3	✸1 ✦3	1
●	●	●	■●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●

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



Konfiguracja Multi Free Match Plus

GWHD(14)

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

GWHD(18)

1:1	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			

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

* certyfikat Eurovent

MODEL			FM140	FM180	FM210
			GWHD(14)NK6OO	GWHD(18)NK6OO	GWHD(21)NK6OO
Ilość jednostek wewnętrznych			1~2	1~2	2~3
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05/4,10/5,00	2,14/5,30/5,80	2,20/6,10/8,30
	Grzanie		2,49/4,40/5,40	2,58/5,65/6,50	2,70/6,50/8,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (nom)	Chłodzenie	kW	1,1	1,5	1,5
	Grzanie		1,0	1,3	1,4
EER		-	3,73	3,58	4,12
COP		-	4,54	4,52	4,55
SEER		-	7,20	7,20	7,80
SCOP		-	4,20	4,20	4,30
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,9	6,6	6,6
	Grzanie		4,4	5,6	6,3
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1096	1295	1330
Wentylator	Ilość	-	1	1	1
	Przepływ powietrza	m³/h	2300	2300	3800
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24
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).

	FM24O	FM28O	FM36O	FM42O
	GWHD(24)NK6OO	GWHD(28)NK6OO	GWHD(36)NK6OO	GWHD(42)NK6OO
	2~3	2~4	2~4	2~5
	2,30/7,10/9,20	2,30/8,00/11,00	2,60/10,60/12,00	2,60/12,10/15,20
	2,80/8,60/9,20	2,80/9,50/10,25	3,00/12,00/14,00	3,00/13,00/15,50
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
	1,9	2,1	3,0	3,4
	2,2	2,2	3,0	3,2
	3,78	3,77	3,53	3,56
	3,86	4,32	3,95	4,08
	7,10	7,20	7,20	7,20
	4,30	4,20	-	-
	A++	A++	A++	A+
	A+	A+	-	-
	8,3	9,4	13,3	15,1
	9,9	9,8	13,5	14,2
	GREE	GREE	GREE	GREE
	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



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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy (7) *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny (CC) *
- 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 (3)
- cicha praca

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie tacy ociekowej

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *
- oczyszczanie LED UV (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 ** dla wydajności 9k i 12k

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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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 tacy skroplin

zdrowie

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

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start



YBE1FB2	YBE1F	YBE1F1
dla Clivia Satin Black	dla Clivia White, Silver	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 (bezprzewodowy)		-	YBE1F (IR) / YBE1F1 (IR) / YBE1FB2 (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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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 tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F7

* 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)		-	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (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/I ★ GWH18AGDXD-K6DNA4E/I ★★	GWH24AGE-K6DNA1A/I ★ GWH24AGEXF-K6DNA4A/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	0,3
	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
	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)
	XK76	XK76

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



5 LAT GWARANCJI

Soyal
MULTI

wszechstronne sterowanie

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

komfort

- pionowa i pozioma żaluzja
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- cicha praca
- osuszanie

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- podgrzewanie tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie

inteligentna praca

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

PRODUKT			SO09I	SO12I	SO18I
MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I
Wydajność (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 (bezprzewodowy)		-	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

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

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



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB11



Silver

U-Crown MULTI

5 LAT GWARANCJI

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- 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 tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

SAA1FB1 (RF)

* opcjonalnie

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

∗ 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).

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

G-Tech

MULTI



Silver

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- * regulator czasowy tygodniowy
- * sterownik naścienny
- * sterownik centralny
- * 1 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

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start

5 LAT GWARANCJI



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

* S – Silver; 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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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 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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy (7) *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny (CC) *
- 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 (3)
- cicha praca

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie 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**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne 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 tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- jonizator powietrza
- filtry opcjonalne *

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- samodiagnoza
- auto restart
- gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F7

* 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 (bezprzewodowy)		-	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

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

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

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
	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)	YAP1F7 (IR)
	XK76	XK76	XK76

Sterowniki opcjonalne:


XK76


CE50-24/E *


CE52-24/F(C) *


MK010


ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Lomo Luxury Plus

MULTI



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



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F2

dotyczy wydajności 2,2 kW



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAC1FB9

dotyczy wydajności 2,7 ~ 7,0 kW

Funkcje klimatyzatora **Lomo Luxury Plus**

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- * regulator czasowy tygodniowy (7)
- * sterownik naścienny
- * sterownik centralny (CC)
- * A sterowanie BMS
- * moduł pozwolenia pracy

komfort

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

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie
- 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 (bezprzewodowy)		-	YAP1F2 (IR)	YAC1FB9 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

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

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

5 LAT GWARANCJI

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- sterowanie wi-fi
- pilot bezprzewodowy
- * regulator czasowy tygodniowy
- * sterownik naścienny
- * sterownik centralny
- * 1 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 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 mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	30	30	30
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320★ 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	3,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5 ★ 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 (bezprzewodowy)		-	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

★ 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).

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)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAA1FB8



MULTI

Kasetonowe

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy (24h)
- sterowanie wi-fi *1)
- pilot bezprzewodowy
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny *
- sterowanie BMS *2)
- moduł pozwolenia pracy *

komfort

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

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie tacy skroplin

zdrowie

- autoosuszanie

inteligentna praca

- inteligentne odszranianie
- 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 (bezprzewodowy)

YAP1F7

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 mm²	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		m³/h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870//830/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/36/34/32/30/28	43/39/36/34/32/30/28	44/43/42/40/39/38/37
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	62/61/60/59/58/57/55
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0
Panel	Waga netto/ brutto	kg	3,0/4,0	3,0/4,0	6,0/9,5
	Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	620×620×47,5	620×620×47,5	950×950×52
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	570×570×265	570×570×265	840×840×240
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XE73-44/E	XE73-44/E	XE73-44/E

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

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

Sterowniki opcjonalne:


XE73-44/E


CE50-24/E*

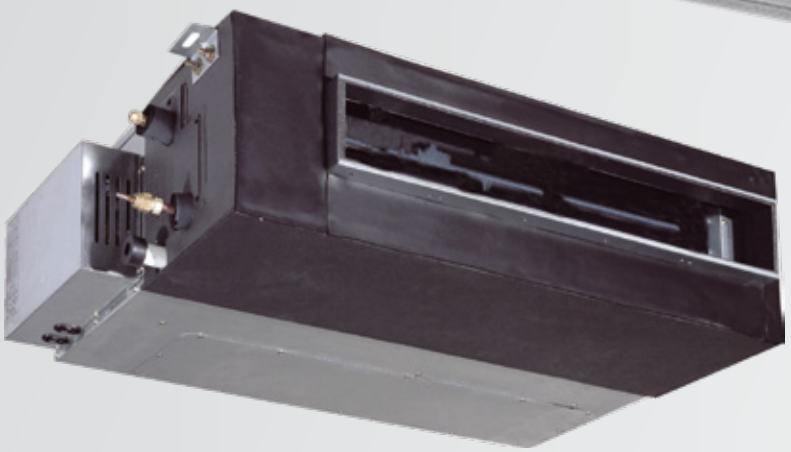

CE52-24/F(C)*


MK010


ME30-44/D2(B)*

* wymagane XE73-44/E dla każdej z jednostek





MULTI

Kanałowe



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAP1F7*



Sterownik standardowy

XE73-44/E*



Sterownik standardowy

XK19**

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

Funkcje jednostki kanałowej

5 LAT GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie



*2) regulator czasowy dobowy



1) sterowanie wi-fi



*4) pilot bezprzewodowy



sterownik naścienny



* sterownik centralny



*3) sterowanie BMS



* moduł pozwolenia pracy

komfort



3) odczyt temp. z pilota



osuszanie



3) utrzymanie +8°C



2) 3 biegi wentylatora



3) 7 biegów wentylatora



2) tryb snu



3) 3 tryby snu

efektywna praca



inwerter



3) tryb turbo



3) oszczędzanie energii



podgrzewanie tacy skroplin



3) oszczędzanie energii

zdrowie



autoosuszanie

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



pompka skroplin

* opcjonalnie

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

2) Dla wydajności 6,0 kW.

3) 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)		-	YAP1F7	YAP1F7	

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

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

	DFM18I	DFM21I Dotychczasowa jedn. Free Match	DFM24I
	GFH(18)CB-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)CC-K6DNA1B/I
	5,0	6,0	7,0
	5,5	6,6	8,0
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0	4x1,0
	75	110	80
	0,5	0,6	0,6
	880/840/810/790/770/750/730	1000/750/550	1500/1200/1200/1000/1000/900/900
	<60	<10	<125
	41/39/39/38/38/37/34	42/37/34	45/40/40/38/38/36/36
	57/55/55/54/54/53/50	52/44	62/57/57/55/55/53/53
	16~30	16~30	16~30
	1,8	2,0	2,5
	6,35 (1/4")	9,52(3/8")	6,35 (1/4")
	12,70(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
	25,0/30,0	30,0/40,0	31,0/36,0
	1010×450×200	1100×615×200	900×655×260
	XE73-44/E	XK19	XE73-44/E
	YAP1F7	YT1F (IR) (opcjonalnie)	YAP1F7

Sterowniki opcjonalne:


YT1F (IR)**


XK76**


CE50-24/E***


CE52-24/F(C)***


ME30-44/D2(B)***


MK010*

* Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW ** Dla wydajności 6,0 kW. Odbiornikiem podczerwieni dla pilota jest sterownik naścienny.
*** Wymagane XE73-44/E lub XK19 dla każdej z jednostek.

MULTI

Przypodłogowo-sufitowe

wszechstronne sterowanie

- regulator czasowy dobowy
- pilot bezprzewodowy
- regulator czasowy tygodniowy *
- sterownik naścienny *
- sterownik centralny *
- sterowanie BMS *1

komfort

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

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie 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 (bezprzewodowy)		-	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

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

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)*

*wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YT1F



Lampy LED UV
Filtry
Sterowniki i akcesoria sterowania



Lampy LED UV

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



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.

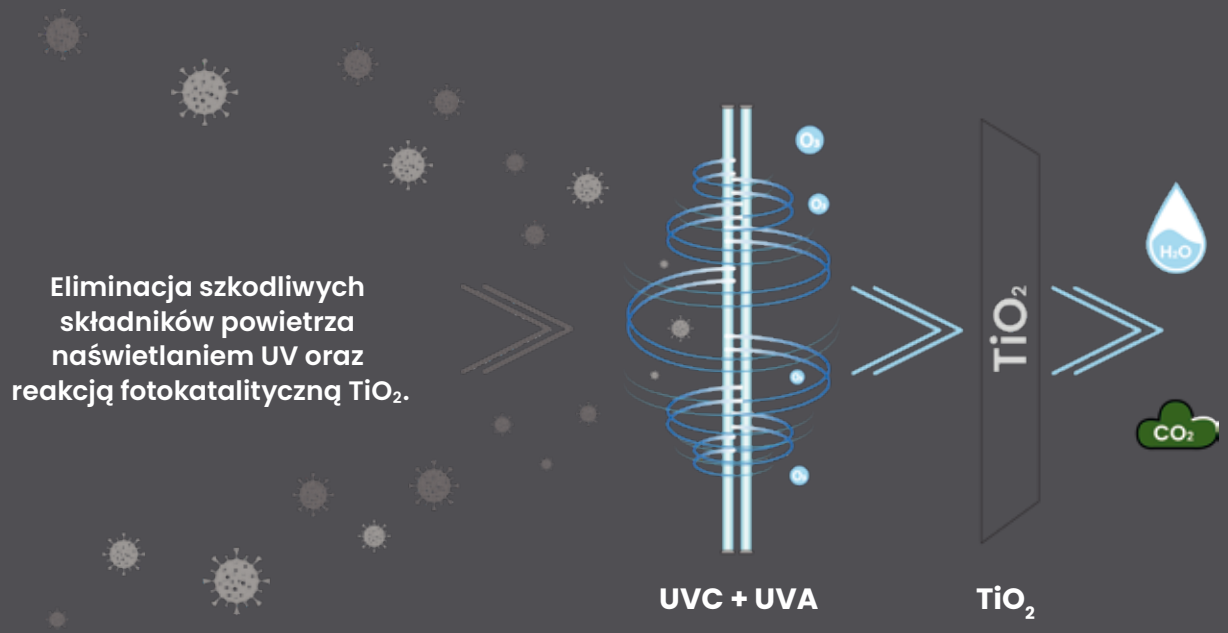
Wersja kompatybilna z jednostkami kasetonowymi i kanałowymi:

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 sterylizujące lamp LED UV

- oszczędzanie energii
- łatwy serwis
- kompaktowa produkcja
- oszczędzanie energii
- stylowy kontroler
- ponad 99% skuteczności
- bezpieczne i ekologiczne rozwiązanie
- dwa rodzaje diod LED – UVA i UVC
- bezpieczne i ekologiczne rozwiązanie
- długa żywotność 10 000 / 50 000 h)

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

W zestawie:

ACLS50DR

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

ACLS50D

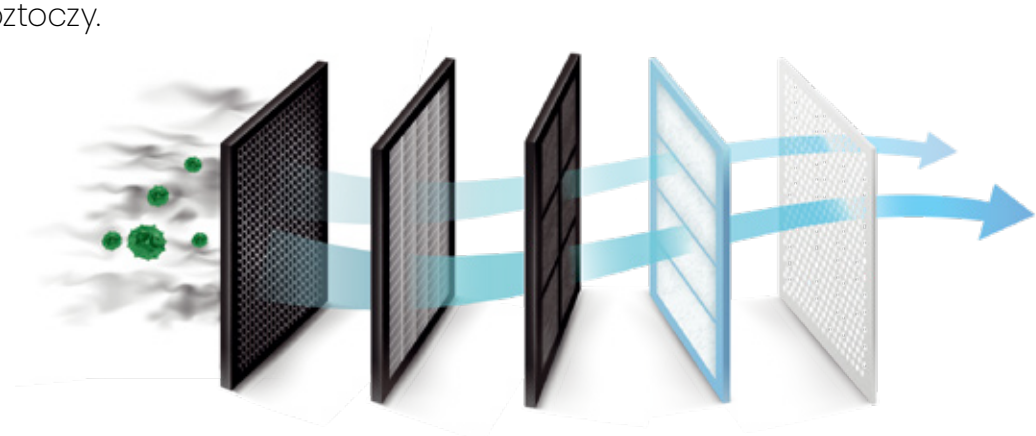
2x taśma LED
2 x filtr fotokatalityczny
1x zasilacz
1x moduł Wi-Fi (dedykowana APLIKACJA eWeLink) + pilot IR
4x naklejki na filtr

ACLS50AR

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

Filtry opcjonalne

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



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

Multifunkcyjny filtr 3w1

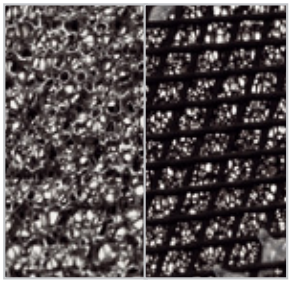
Multifunkcyjny filtr składa się z trzech elementów:

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



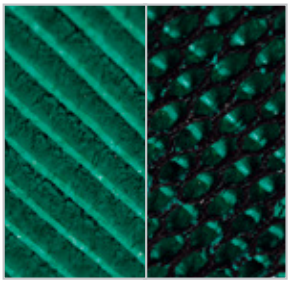
Filtr z jonami srebra

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.



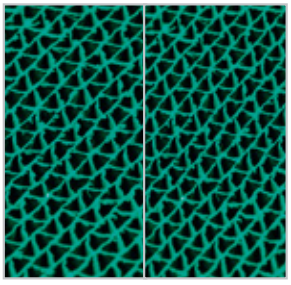
Filtr katechinowy

Ma charakter **przeciwutleniający** oraz **sterylizujący,** nie tylko **polepsza jakość powietrza,** ale też **zapobiega rozwojowi groźnych zarazków.** Katechina z zielonej herbaty umożliwia sterylizację i oczyszczanie powietrza oraz usunięcie z niego groźnych wirusów i grzybów. Filtr ten eliminuje m.in.: roztocza, dym tytoniowy oraz groźne bakterie escherichia coli czy gronkowca złocistego.



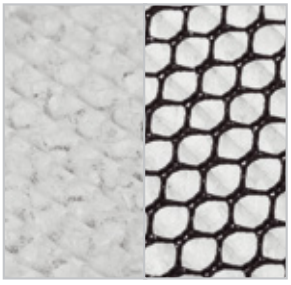
Filtr fotokatalityczny

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



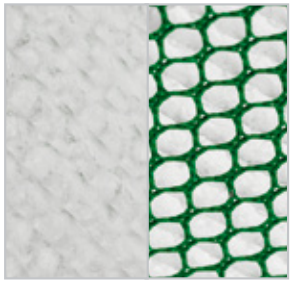
Filtr aktywny węglowy

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



Filtr antybakteryjny

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



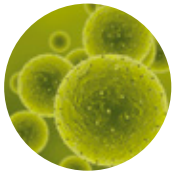
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergeny, smog



sierść zwierząt



bakterie i wirusy



dym tytoniowy



przykre zapachy



kurz, roztocza

Sterowniki i akcesoria sterowania

Sterowniki bezprzewodowe

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

Sterowniki przewodowe

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

Akcesoria sterowania

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


GREE
GREE
10/06/2014 MON
08:30
SET
79
AUTO
COOL
MENU
FAN
MENU/OK
ON/OFF
SWING
MODE

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



YAP1F2 (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



YAP1F7 (IR)

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



YAU1FB (IR)

G-Tech
G-Tech FM



SAA1FB1F (RF)

U-Crown
U-Crown FM



YAG1FB3 (IR)

Amber Prestige



YAA1FB8 (IR)

Konsola
Konsola FM



YB1F2 (IR)

Przenośny Shiny



YT1F (IR)*

Przypodłogowo-
-sufitowe FM

Opcjonalnie Kanałowe FM
tylko wydajność 6,0 kW



YV1F9 (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
• Intergacja 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, Mulit Free Match i U-Match.

WYBRANE FUNKCJE

Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne
Harmonogram tygodniowy

UWAGI

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



CE52-24/F(C)

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

WYBRANE FUNKCJE

Sterowanie centralne • Zarządzanie indywidualne
Harmonogram tygodniowy • Tworzenie grup urządzeń

UWAGI

Sterownik centralny obsługujący 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.

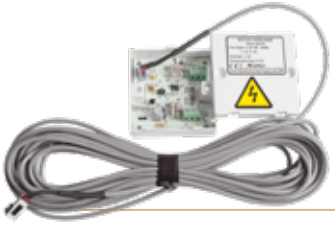
OPCJONALNIE:

- 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

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



Alternate

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

OPCJONALNIE:
- 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 ścienne



Debugger Free Match

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

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

OPCJONALNIE:

- Urządzenia Multi Free Match Plus

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

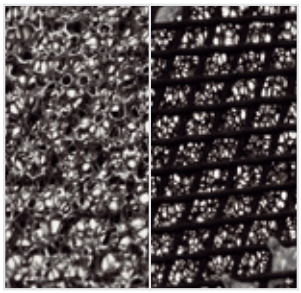
Jako materiał adsorpcyjny, oczyszczający powietrze, węgiel aktywny rozwija mikropory. Dzięki nim może adsorbować molekuły gazowych zanieczyszczeń i oczyszczać powietrze.

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.

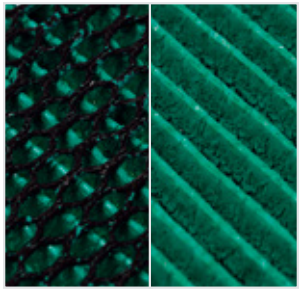
Filtry opcjonalne



Filtr z jonami srebra

- Właściwości antyseptyczne srebra
- Przyjazny środowisku
- Zwalczanie bakterii

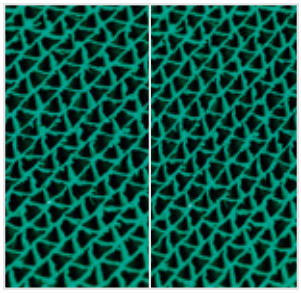
OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr katechinowy

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

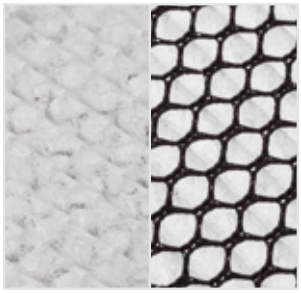
OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr fotokatalityczny

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

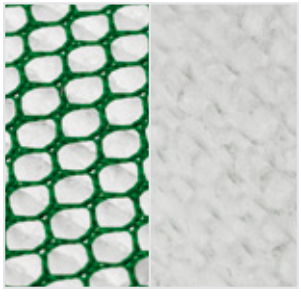
OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr aktywny węglowy

- Pochłanianie szkodliwych substancji
- Wysoka skuteczność
- Usuwanie zapachów

OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



Filtr antybakteryjny

- Zwalczanie bakterii
- Pochłanianie kurzu
- Wysoka skuteczność

OPCJONALNIE:
- Urządzenia ścienne (poza Soyal)

Lampy LED UV



ACLS50DR

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

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



ACLS50D

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

OPCJONALNIE:

- Urządzenia ścienne (poza Soyal)



ACLS50AR

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

OPCJONALNIE:

- Urządzenia kasetonowe i kanałowe



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

500 mln

klientów.



FREE POLSKA SP.Z O.O.

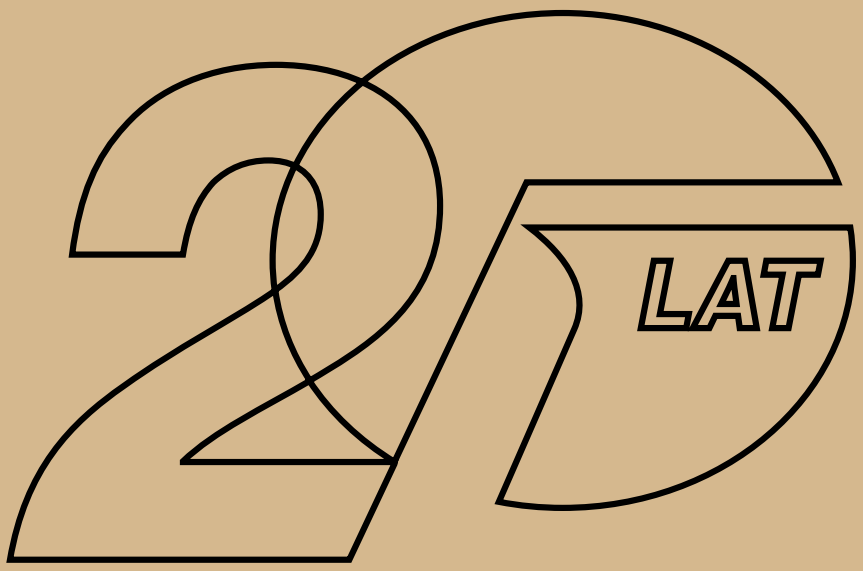
WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3, 31-416 Kraków
tel. 12 307 06 40 • gree@gree.pl • www.gree.pl

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

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy Free Polska Sp. z o.o. jest zabronione. W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych, podane w niniejszej publikacji dane 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.

VERSION 01 24



FREE

FREE POLSKA SP.Z O.O.

GREE

www.gree.pl