

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 Przyściemnowo–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

A photograph of a modern, minimalist building with large glass windows. The building is reflected in a pool of water in the foreground. The sky is a soft, hazy blue, suggesting dusk or dawn. The overall aesthetic is clean and professional.

14

tysięcy naukowców
i inżynierów pracujących
nad niezawodnością
produktów Gree

600

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

Gree

Masz pewność

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

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

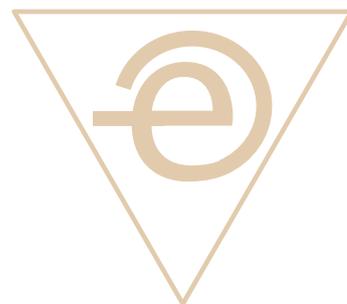
Możesz nam zaufać

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

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

3 / 5 / 7 lat gwarancji

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



Bezpieczeństwo

Twojej instalacji zapewnia **Autoryzowany Instalator marki Gree**

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

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

Warunkiem otrzymania gwarancji jest instalacja urządzenia przez Autoryzowanego Instalatora Gree oraz wykonywanie co 6 miesięcy okresowych przeglądów gwarancyjnych. W szczególnym przypadku, kiedy urządzenie pracuje w trybie ciągłym, przeglądy serwisowe wymagane są co 4 miesiące.



Znajdź
Autoryzowanego
Instalatora na
www.gree.pl

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

Aplikacja Gree

Strefa Instalatora

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

Intuicyjne
dodawanie
urządzeń

Automatyczne
ofertowanie

Atrakcyjne
nagrody
dla instalatorów

Zapisy na
szkolenia
autoryzacyjne



Twój biznes
na nowo



Baza instalacji
zawsze pod ręką

Szybki dostęp
do pełnej
dokumentacji
produkcyjnej
urządzeń

Proste i błyskawiczne
zgłaszanie reklamacji

Łatwiejsza kontrola
nad serwisowaniem

Najważniejsze
informacje
zawsze na bieżąco

20 LAT

FREE

FREE POLSKA SP. Z O.O.

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

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

Lider w tworzeniu przestrzeni komfortu

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

Różnica, która zmienia wszystko

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

Free Polska

wyłączny przedstawiciel marki Gree w Polsce

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



BeZet

KLIMATYZACJA I OGRZEWANIE



KLIMA 1981



FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

AVRii
REBRANDING BRUK-BET PV

 **KLIWEKO**

SIEĆ SPRZEDAŻY



OGREE

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

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

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



Filtr z witaminą C

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

Filtr na formaldehydy

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

Filtr z chityną

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

Opowieść o stylu...



Klimatyzatory ściennie Gree zachwycają estetyką wykonania i nowoczesnym designem.

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

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



i funkcjonalności



Ekonomiczna technologia

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

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

Funkcje wspomagające energooszczędność

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

Wygodne użytkowanie

Prosta obsługa i eksploatacja

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

Wszechstronne zastosowanie

Klimatyzatory, poza realizowaniem najbardziej popularnej funkcji **chłodzenia**, mogą z powodzeniem również **ogrzewać pomieszczenia w chłodnych okresach, a także je osuszać**. Dodatkowo dzięki **jonizatorom powietrza, opcjonalnym filtrom czy lampom LED UV, są w stanie oczyszczać powietrze w naszym otoczeniu ze szkodliwych zanieczyszczeń i mikroorganizmów**.



Bogate opcje sterowania

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

SMART LIFE

Integracja z inteligentnymi budynkami Modbus RTU

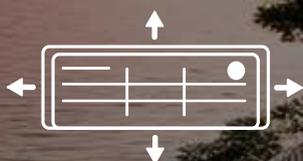
Większość klimatyzatorów Gree, zarówno pojedynczych ściennych, jak i w systemach multi, może być obsługiwana przez system BMS, wykorzystujący protokół Modbus RTU. Rozwiązanie to zapewnia kontrolę nad pracą urządzeń w czasie rzeczywistym. Oznacza to, że klimatyzatory Gree mogą zostać w łatwy i szybki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

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

Modbus RTU:

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

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 rozptyw powietrza w pomieszczeniu. Przekłada się to **na precyzyjniejsze działanie i wyższy komfort użytkowania.**



sterowanie Wi-Fi

Sterowanie spoza domu ze smartfona lub tabletu

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



wykrywanie ludzi

Wykrywanie obecności ludzi

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



regulator czasowy dobowy lub tygodniowy

Automatyczny regulator czasowy pracy

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



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

Dbłość o zdrowie użytkowników

Klimatyzatory, dzięki jonizatorowi plazmowemu oraz opcjonalnym filtrom i dostępnymi 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



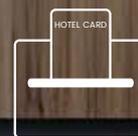
Możliwość zdalnego sterowania urządzeniem z dowolnego miejsca w domu i poza domem za pomocą aplikacji Gree+ na smartfony i tablety.

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 osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.

Podgrzewanie karteru sprężarki i tacy skroplin



Elektryczne podgrzewanie karteru sprężarki (włączenie, gdy sprężarka nie pracuje i temp. zewn. $< 5^{\circ}\text{C}$) poprawia gotowość do pracy urządzenia. Podgrzewanie tacy ociekowej (włączenie zawsze, gdy temp. zewn. $< 0^{\circ}\text{C}$, niezależnie od stanu ON/OFF urządzenia) zapobiega zamarzaniu skroplin.

Oszczędzanie energii



Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.

Ograniczenie poboru mocy



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

Regulowany spręż



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

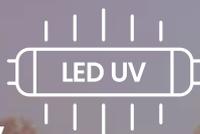
ZDROWIE

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.

INTELIAGENTNA PRACA

Inteligentne odszranianie

Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.



Samodiagnoza

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



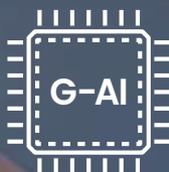
Auto restart

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



Technologia G-AI

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



Gorący start

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



Pompka kroplin

Urządzenie wyposażone w pompkę kroplin ułatwiającą odprowadzenie kondensatu z urządzenia.



Wykrywanie ludzi

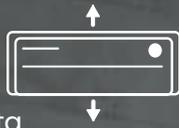
Inteligentny czujnik automatycznie dostosowuje kierunek nawiewu, uwzględniając obecność i lokalizację ludzi w pomieszczeniu.



KOMFORT

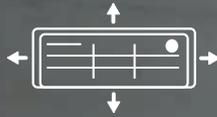
Pozioma żaluzja

Możliwość regulacji kąta nawiewu powietrza w pionie przez żaluzję poziomą.



Pionowa i pozioma żaluzja

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



Żaluzja 360°

Nowoczesna konstrukcja umożliwiająca obwodowy nawiew powietrza w urządzeniu kasetonowym.



Żaluzja 3D

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



Utrzymanie +8°C

Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.



Odczyt temperatury z pilota

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



3 biegi wentylatora

Możliwość 3-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



4 biegi wentylatora

Możliwość 4-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



7 biegów wentylatora

Możliwość 7-stopniowej regulacji intensywności nawiewu powietrza.



Tryb snu

Funkcja ograniczająca gwałtowne chłodzenie i ogrzewanie pomieszczenia w nocy.

**Tryb nocny**

Tryb pracy redukujący poziom dźwięku jednostki zewnętrznej.

**3 tryby snu**

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

**Cicha praca**

Możliwość pracy urządzenia z ograniczonym poziomem ciśnienia akustycznego.

**Osuszanie**

Funkcja umożliwiającą inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.

**Kontrola wilgotności**

Możliwość zarządzania wilgotnością względną w pomieszczeniu podczas chłodzenia.



Top oferta Gree

Klimatyzatory ściennie

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

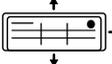
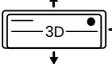
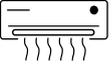
Klimatyzatory Gree spełniają oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników. **Szeroki wybór modeli o zróżnicowanych parametrach pracy, funkcjach i możliwościach sterowania to gwarancja Twojego komfortu.**

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

Dostępne wydajności

RAC	9k	12k	18k	24k
Airy ^{NOWOŚĆ} Dark / Champagne / Silver / White	●	●	●	●
Clivia ^{NOWOŚĆ*} *Satin Black / Navy blue / Silver / White	●	●	●	●
Pular PRO ^{NOWOŚĆ} Dark / White	●	●	●	●
Soyal	●	●	●	—
U-Crown Silver	●	●	●	—
Amber Prestige	●	●	●	●
G-Tech Silver	●	●	—	—
Amber Standard Silver / White	●	●	●	●
Fairy Dark / Silver / White	●	●	●	●
Pular Matt / Shiny	●	●	●	●
Lomo Luxury Plus	●	●	●	●
Konsole ^{NOWOŚĆ}	●	●	●	—

Funkcje klimatyzatorów ściennych

		NOWOŚĆ Airy White / Silver / Dark Champagn	NOWOŚĆ* Clivia *Satin Black White / Silver Navy Blue	NOWOŚĆ Pular PRO Dark / White	Soyal	U-Crown Silver
INTELIGENTNA PRACA						
	inteligentne odzranianie	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●
	osuszenie	●	●	●	●	●
	kontrola wilgotności	●	●	—	—	—
	tryb nocny	●	●	—	—	—

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

● standard ● opcjonalnie — brak

AIRY

time

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

■ NOWOŚĆ



White



Airy

WHITE & SILVER & DARK & CHAMPAGNE



Silver



Dark



Champagne

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

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

Technologia G-AI PLUS 2.0

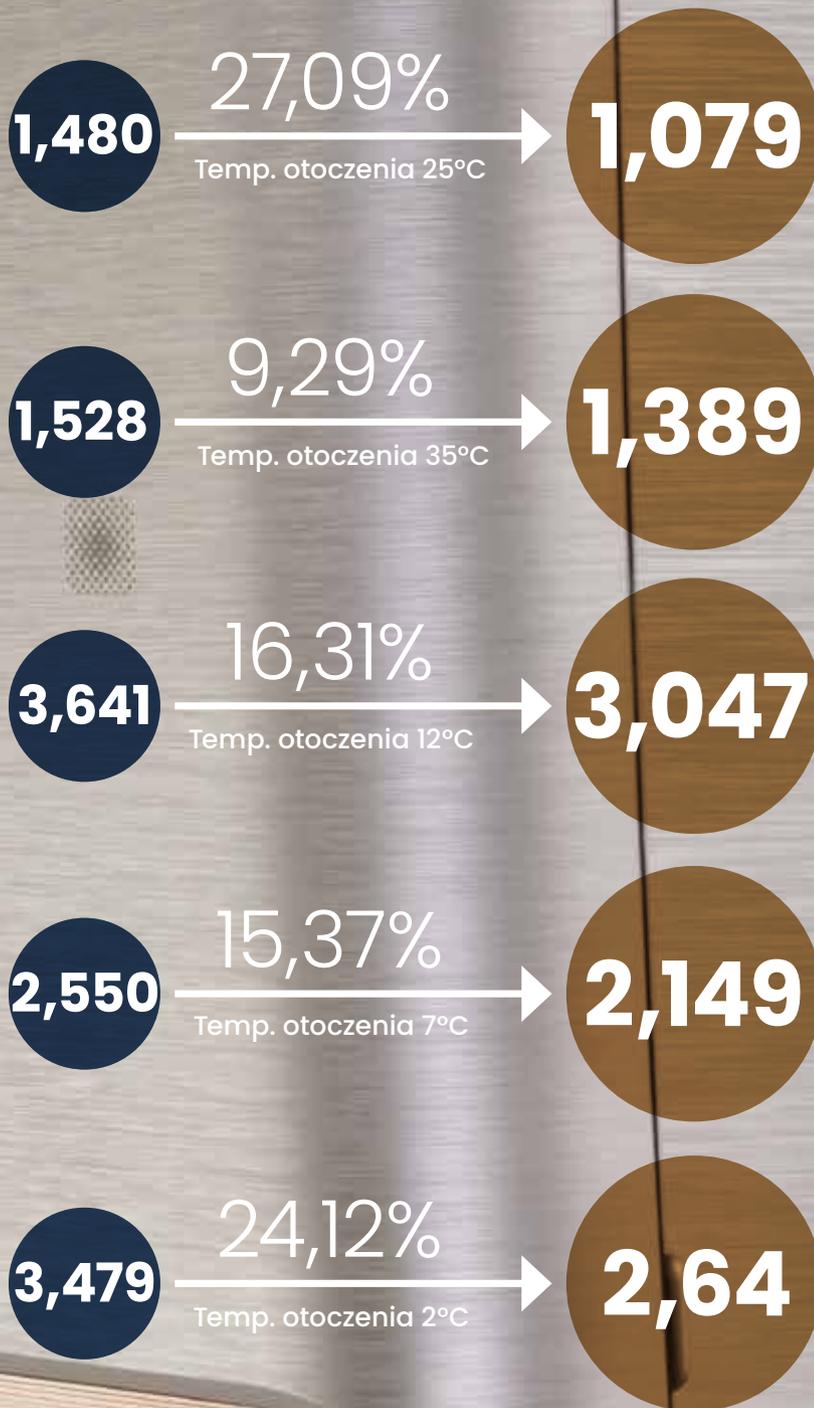
oszczędność do 24% energii

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

klimatyzator
bez AI

AIRY 12k*



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

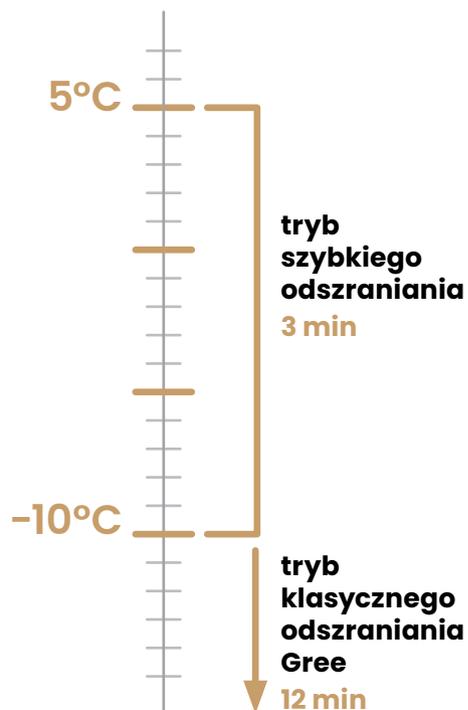
Przełomowa technologia odszraniania HDT

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

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

Niezakłócone
ogrzewanie
nawet do **10h**

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



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



Kluczowe zalety hybrydowej technologii odszeraniania

- **nieprzerwany proces ogrzewania** pomieszczenia w trybie szybkiego odszeraniania,
- **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.



Pełen komfort użytkowania

Cicha praca dla komfortu Twojego i otoczenia

Niski poziom hałasu jednostki wewnętrznej

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

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



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

Szybkie chłodzenie

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

Maksymalna energooszczędność dzięki funkcji ograniczenia poboru mocy

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

Inteligentna kontrola wilgotności

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

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

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

Inteligentne systemy sterowania

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



Regulowana jasność wyświetlacza i poziom głośności sygnału pilota

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

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

Duży zasięg nawiewanego powietrza

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



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

*dla wydajności 24k



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

Funkcje klimatyizatora Airy



GREE

wszystostronne sterowanie

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

komfort

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

efektywna praca

- inwerter
- tryb turbo
- oszczędzanie energii
- podgrzewanie 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



YBE1FB12 dla Airy Dark



YBE1FB9 dla Airy White, Silver, Champagne

* 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).

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

 **NOWOŚĆ**
Satin Black*



clivivia

SATIN BLACK & WHITE & NAVY BLUE & SILVER



Silver



Navy Blue



White

WYMIENNY
PANEL FRONTOWY*
Beige Stone

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

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

*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.

Technologia G-AI

sztuczna inteligencja w Twoim domu

Innowacyjna technologia G-AI wykorzystuje **algorytm sztucznej inteligencji**, który łączy inteligentne uczenie się i udoskonalone zarządzanie systemem, by analizować całościowe i zmienne dane otoczenia użytkownika przez interakcję w czasie rzeczywistym. Algorytm dynamicznie zmienia tryb pracy klimatyzatora Clivia, aby wybrać najkorzystniejszą strategię energooszczędności. Im dłużej algorytm AI jest wykorzystywany, tym lepiej może się dostosować do środowiska pracy i zrozumieć potrzeby użytkownika.

Algorytm AI potrafi uczyć się i ćwiczyć zachowania w połączeniu z aktualną temperaturą otoczenia, wilgotnością, wielkością pomieszczenia i innymi wskaźnikami, aktywnie dostosowując strategię sterowania i tryb pracy urządzenia.



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

10%

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



Clivia



Inteligentna kontrola wilgotności

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

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

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

Samoczyszczanie

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

Jonizator powietrza

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

Pakiet funkcji prozdrowotnych

Czyste powietrze

Klimatyzator Clivia został wyjątkowo bogato wyposażony w technologie i funkcje zapewniające najwyższą jakość powietrza, którym oddychamy. Model ten jest w stanie **oczyszczać powietrze** na trzy różne sposoby. **Standardowy filtr siatkowy** oraz **dotatkowe 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.

 **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!

A modern living room interior featuring a white sofa, a coffee table, and a wall-mounted air conditioner. The room has a minimalist design with a concrete wall, a wooden coffee table, and a potted plant. The lighting is warm and focused on the seating area.

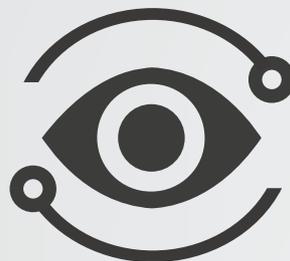
PRO

znaczy **więcej...**



Soyol

WHITE



czujnik obecności ludzi



samooczyszczanie



futurystyczny
wygląd



cicha praca

Soyal zachwyca **niespotykanym** i **nowoczesnym** wyglądem. W swoim wnętrzu kryje wysoce zaawansowaną technologię, która przekłada się na przydatne dla użytkownika funkcje. Wyróżnia go inteligentny i automatyczny **czujnik obecności ludzi**, kontrolujący kierunek nawiewu powietrza.

Nowoczesna konstrukcja zapewnia niemal **bezglósną pracę**, pozwalając na komfortowy wypoczynek. Posiada funkcję samooczyszczania, która pozytywnie wpływa na wysoką **jakość nawiewanego** powietrza i przedłuża żywotność urządzenia. Wyróżnia go wyjątkowo wysoka klasa energetyczna dla chłodzenia oraz grzania.

Zoom na komfort

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



Avoid: unikanie bezpośredniego nawiewu powietrza na ludzi.



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



Follow: nadmuchiwanie powietrza w kierunku osób w pomieszczeniu.

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



Cisza, która daje ukojenie

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



Dobre rozwiązania

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

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 (bezprowadowy) YAAIFB11		—	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		—	—	—	—

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

Sterowniki opcjonalne:



Gree Alternate Wireless IR Pro

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

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

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



U-Crown

SILVER



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



dwustopniowa
sprężarka



7 biegów
wentylatora



oszczędzanie
energii



cicha praca

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

Maksymalny poziom wydajności

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



U-Crown wyposażony jest w 7 biegów wentylatora, które umożliwiają bardzo precyzyjną regulację intensywności nawiewu, co wpływa na uzyskanie najwyższego komfortu w pomieszczeniu.



Ponadto dzięki automatycznym żaluzjom poziomym i pionowym użytkownik ma możliwość dokładnego zarządzania kierunkiem dystrybucji powietrza.



Klimatyzator wyróżnia także wyjątkowo cicha praca, która dodatkowo podnosi jego wartość użytkową.

Klimatyzator **U-Crown**

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

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

* S – Silver

★ Panel szczotkowana stal. ★★ Panel błysk.

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

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

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



Amber Prestige

WHITE



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 użytkownika.



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.**



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



Pular

MATT & SHINY



Shiny – delikatny połysk



Matt

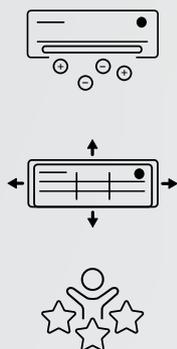
Klimatyzator Pular jako flagowy model w ofercie klimatyzatorów ściennych Gree po liftingu osiąga jeszcze **wyższe parametry pracy** oraz oferuje **nowe stylowe panele**. Poza dotychczasowym, białym, matowym panelem w najnowszej odsłonie model ten dostępny jest również w **wersji błyszczącej**. Dzięki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



Pular

– pierwszy wybór klientów

Klimatyzator Pular o najpopularniejszej wydajności 9k charakteryzuje się teraz **wyższymi współczynnikami efektywności pracy** chłodzenia i grzania zarówno chwilowymi (EER, COP), jak i sezonowymi. (SEER, SCOP). W porównaniu do dotychczasowych modeli, nowe urządzenia zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne, są **cichsze**. Pular w wydajności 12k oferuje ponadto **zwiększoną z 15 do 20 m maksymalną długość instalacji** chłodniczej.



Więcej funkcji w segmencie basic

Klimatyzator Pular posiada **jonizator powietrza**, a także możliwość zastosowania **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.**

■ 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.

Klimatyzatory przenośne

– szybko, prosto i tam gdzie chcesz

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

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



Moma



Shiny White



Shiny Black

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.



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



3
LATA
GWARANCJI



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



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

Jeszcze więcej
z systemami

Multi Free Match Plus



**Klimatyzacja
w 5 pomieszczeniach
jednocześnie**

**Elastyczny wybór
urządzeń
wewnętrznych**

**Oszczędność
miejsca**

Zyskaj więcej możliwości z Gree

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

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

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

Dostępne wydajności

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

* jednostka dotychczasowa Free Match ** Model Lomo Luxury

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



MULTI FREE MATCH PLUS

Jednostki zewnętrzne

– nowe możliwości

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

Z Multi Free Match Plus zyskujesz:

- Wysokie współczynniki sezonowej efektywności chłodzenia SEER
- Możliwość prowadzenia długich instalacji chłodniczych.

MULTI FREE MATCH PLUS

Jednostki wewnętrzne

– jeszcze większy wybór

Od sezonu 2024 w systemach Free Match Plus wybór jednostek wewnętrznych ściennych to aż 10 modeli, zróżnicowanych pod względem parametrów, funkcji i designu. Układy te oferują ponadto możliwość wykorzystania konsol oraz nowoczesnych jednostek komercyjnych kasetonowych, kanałowych i przypodłogowo-sufitowych.

Z Multi Free Match Plus zyskujesz:

- Szeroki wybór aż 10 jednostek ściennych.
- Urządzenia kasetonowe z obwodowym nawiewem 360°.
- Ciche jednostki kasetonowe i kanałowe.
- Możliwość integracji wybranych jednostek wewnętrznych z systemami inteligentnych budynków.

 **NOWOŚĆ***



White



Silver

Airy

MULTI



Champagne



Dark

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

Funkcje klimatyzatora Airy



wszelchstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



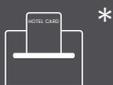
sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



podgrzewanie tacy ociekowej

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne



oczyszczanie LED UV

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



YBE1FB12

dla Airy Dark



YBE1FB9

dla Airy White, Silver, Champagne

Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

* opcjonalnie ** 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).

	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.

 **NOWOŚĆ**



Dark

Pular PRO

MULTI



White

*Dostępność w sprzedaży kwiecień 2024.

178 | SYSTEMY RAC | www.gree.pl



White

Amber Standard

MULTI



Silver

	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
	YAGIFB2(IR)	YAGIFB2(IR)
	XK76	XK76

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



panel matowy
Dark

Fairy

MULTI



panel błysk
White



panel matowy
Silver

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)		-	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (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

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 (bezp przewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

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

	PU12(S/M)I*	PU18(S/M)I*	PU24(S/M)I*
	GWH12AGBxB-K6DNA1A/I* GWH12AGBxB-K6DNA4A/I**	GWH18AGD-K6DNAID/I* GWH18AGD-K6DNA4D/I**	GWH24AGD-K6DNA1C/I* GWH24AGD-K6DNA4C/I**
	3,2	4,6	6,2
	3,4	5,2	6,5
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0	4x1,0
	20	35	50
	0,2	0,2	0,2
	590/520/480/400/350/320/280	910/850/780/740/700/650/610	950/800/700/650/600/540/500
	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
	56/49/47/45/42/38/36	56/52/50/47/45/43/42	63/59/57/54/53/49/47
	16~30	16~30	16~30
	1,4	1,8	2,0
	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
	8,0/9,5	13,5/16,0	14,0/16,5
	779×260×185	982×311×221	982×311×221
	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
	XK76	XK76	XK76

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Lomo Luxury Plus

MULTI



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



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YAPIF2

dotyczy wydajności 2,2 kW



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YAC1FB9

dotyczy wydajności 2,7 - 7,0 kW

PRODUKT			LL07I	LLP09I
MODEL			GWH(07)QA-K6DNB2D/I	GWH09QC-K6DNB2F/I
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,2	2,7
	Grzanie		2,4	3,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m ³ /h	500/470/450/420/310/290/250	610/570/540/470/440/420/390
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/34/33/29/25/21	38/36/34/31/29/27/25
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/48/46/45/41/37/33	54/48/46/43/41/39/37
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	1,7
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")
Waga netto/brutto		kg	8,0/9,5	10,5/12,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	713×270×195	845×289×209
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF2 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

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

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

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



MULTI

Kanałowe



Sterownik standardowy (bezprowadowy)

YAPIF7*



Sterownik standardowy

XE73-44/E*



Sterownik standardowy

XK19**

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

Funkcje jednostki kanałowej



GREE

wszehstronne sterowanie



komfort



efektywna praca



zdrowie



inteligentna praca



* opcjonalnie

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

2) Dla wydajności 6,0 kW.

3) Dla wszystkich wydajności poza 6,0 kW.

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

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

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	
Przyłączna rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	
Waga netto/brutto		kg	18,5/22,5	19,0/23,0	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	710×450×200	710×450×200	
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XE73-44/E	XE73-44/E	
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAPIF7	YAPIF7	

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

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

	DFM18I	DFM2II Dotychczasowa jedn. Free Match	DFM24I
	GFH(18)CB-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)CC-K6DNA1B/I
	5,0	6,0	7,0
	5,5	6,6	8,0
	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0	4x1,0
	75	110	80
	0,5	0,6	0,6
	880/840/810/790/770/750/730	1000/750/550	1500/1200/1200/1000/1000/900/900
	<60	<10	<125
	41/39/39/38/38/37/34	42/37/34	45/40/40/38/38/36/36
	57/55/55/54/54/53/50	52/44	62/57/57/55/55/53/53
	16~30	16~30	16~30
	1,8	2,0	2,5
	6,35 (1/4")	9,52(3/8")	6,35 (1/4")
	12,70(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
	25,0/30,0	30,0/40,0	31,0/36,0
	1010×450×200	1100×615×200	900×655×260
	XE73-44/E	XK19	XE73-44/E
	YAPIF7	YTIF (IR) (opcjonalnie)	YAPIF7

Sterowniki opcjonalne:



YTIF (IR)**



XK76**



CE50-24/E***



CE52-24/F(C)***



ME30-44/D2(B)***



MK010*

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

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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

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

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E*



CE52-24/F(C)*



ME30-44/D2(B)*



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

YTIF

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Lampy LED UV
Filtry
Sterowniki
i akcesoria
sterowania



Lampy LED UV

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



**Kompatybilne
i łatwe
w montażu**

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

Wersja kompatybilna z jednostkami ściennymi:

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

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

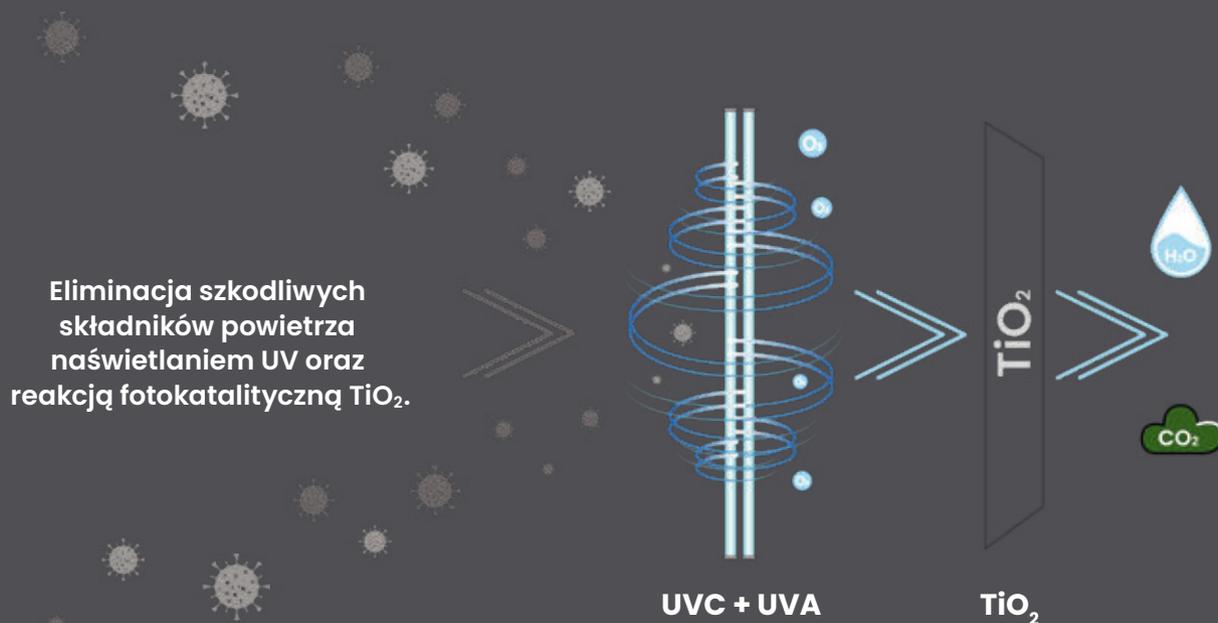
Wersja kompatybilna z jednostkami kasetonowymi i kanałowymi:

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



Gwarancja lepszego samopoczucia i najwyższego komfortu

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



Cechy sterylizujące lamp LED UV

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

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

W zestawie:

ACLS50DR

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

ACLS50D

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

ACLS50AR

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

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 jedno klimatyzator bądź centralne sterujące wieloma urządzeniami jednocześnie. Ponadto wyposażenie modeli ściennych i urządzeń serii Multi Free Match Plus w sterowniki przewodowe umożliwia integrację z bramką BMS Bacnet.

Akcesoria sterowania

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





YAPIF7 (IR)

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



YAUIFB (IR)

G-Tech
G-Tech FM



SAAIFBIF (RF)

U-Crown
U-Crown FM



YAGIFB3 (IR)

Amber Prestige



YAAIFB8 (IR)

Konsola
Konsola FM



YBIF2 (IR)

Przenośny Shiny



YTIF (IR)*

Przygotowo-
-sufitowe FM

Opcjonalnie Kanałowe FM
tylko wydajność 6,0 kW



YVIF9 (IR)

Przenośny Moma

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

Aksesoria dodatkowe

■ Debuggery



Debugger RAC 01

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

- Odczyt parametrów pracy
- Diagnoza płyt głównych
- Łatwe podłączenie

OPCJONALNIE:

- Pojedyncze urządzenia ściennie



Debugger Free Match

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

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

OPCJONALNIE:

- Urządzenia Multi Free Match Plus

Filtr multifunkcyjny 3w1

w standardzie



Filtr z witaminą C

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

Filtr na formaldehydy

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

Filtr z chityną

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

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

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)
-



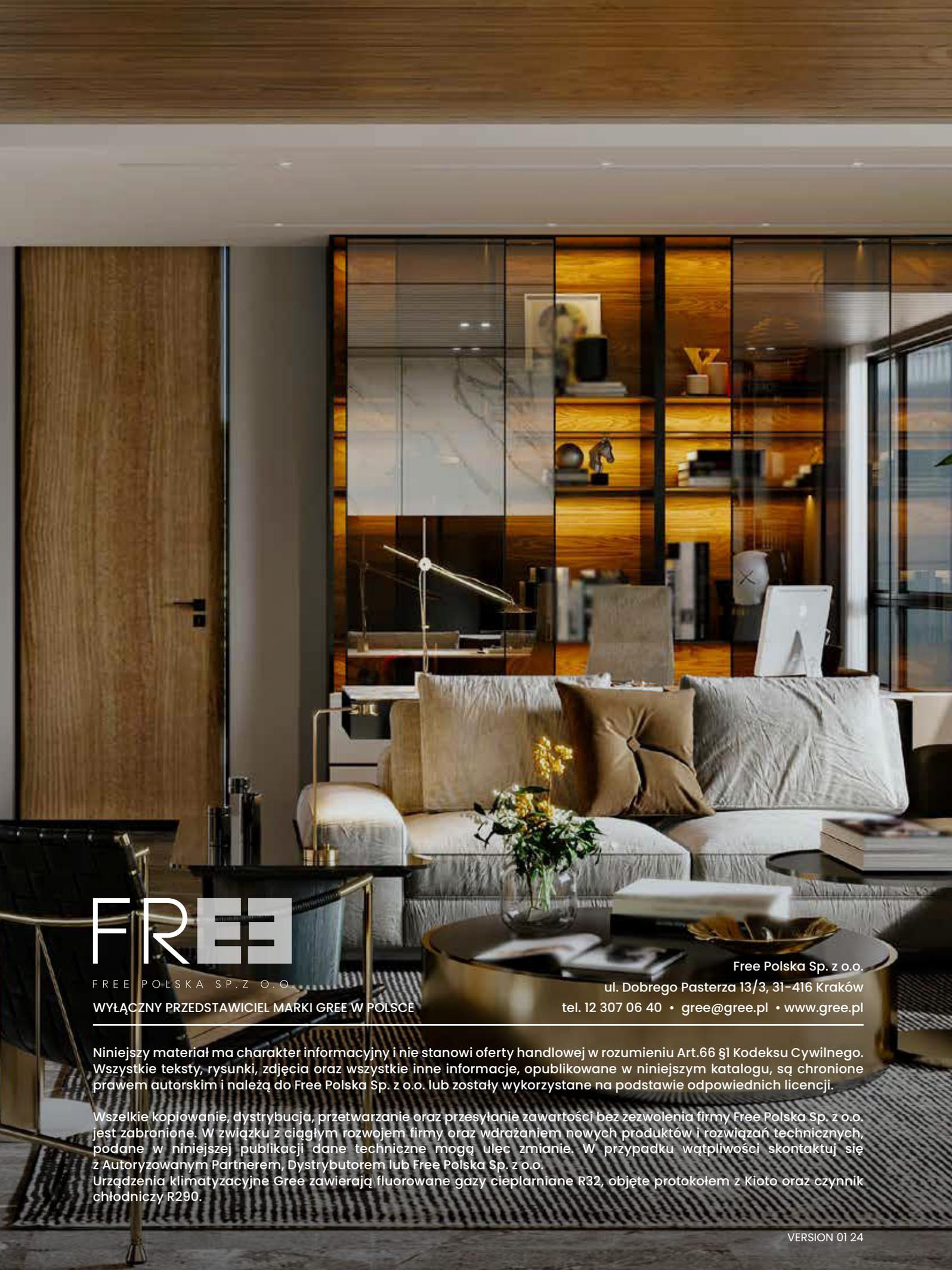
ACLS50AR

- 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

FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.

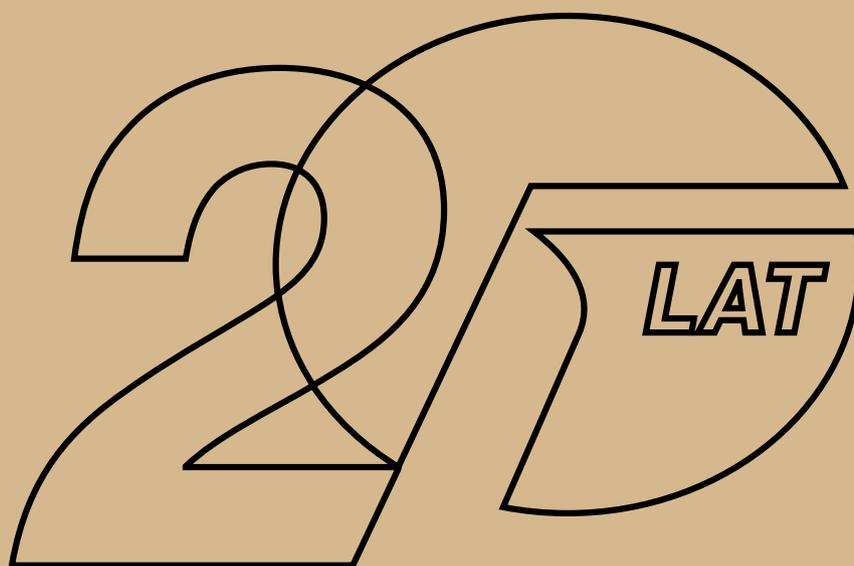
ul. Dobrego Pasterza 13/3, 31-416 Kraków

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.



FREE
FREE POLSKA SP. Z O. O.



www.gree.pl