



SYSTEMY KLIMATYZACJI

Katalog 2021 RAC



Stwórz swój
własny klimat
dzięki Gree!

 **GREE**
SYSTEMY KLIMATYZACJI

FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.
W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych podane w niniejszej publikacji dane mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z Autoryzowanym Dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

Obserwuj media społecznościowe GREE POLSKA:



www.gree.pl

1. ZAUF AJ GREE

Gree Global	6
Gree w Polsce - Free Polska	10
Strefa Instalatora Gree	14

2. POSTAW NA KOMFORT Z GREE

Design Gree	16
Ekologia	18
Doceń zalety klimatyzacji	20
Jak wybrać klimatyzator?	22
Poznaj najciekawsze funkcje klimatyzatorów Gree	24
Funkcje klimatyzatorów Gree	26

3. KLIMATYZATORY ŚCIENNE, KONSOLE

Dostępne wydajności	32
Funkcje modeli RAC - porównanie	34

Nowości

Soyal - przyszłość klimatyzacji	36
Pular - odkrycie 2021 roku	42
Fairy Dark / Silver - sensacja w ofercie	48

Innowacje

Amber Standard	
Full Black / Black / Silver / White	54
G-Tech Rose Gold / Silver	60

Perfekcja

U-Crown Silver / Champagne	66
Amber Prestige	72

Komfort

Lomo Luxury Plus	78
Lomo Luxury	82
Lomo Eco	86
Muse	90
Bora	94

Wygoda

Konsola	98
---------	----



4. KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

Mobilne rozwiązania	
Moma	104
Shiny	105

5. URZĄDZENIA DODATKOWE

Zdrowe powietrze	
Eagle oczyszczacz	109
Mystic nawilżacz	111

6. SYSTEMY MULTI FREE MATCH

Dostępne wydajności	115
---------------------	-----

Funkcje modeli Multi Free Match	116
---------------------------------	-----

Konfiguracje Multi Free Match	118
-------------------------------	-----

Jednostki zewnętrzne	122
----------------------	-----

Lomo Luxury	128
-------------	-----

Bora / Muse	130
-------------	-----

Amber Standard Black / Full Black / Silver / White	132
---	-----

G-Tech Rose Gold / Silver	134
---------------------------	-----

U-Crown Silver / Champagne	136
----------------------------	-----

Konsole / Kasetonowe	138
----------------------	-----

Kanałowe / Przypodłogowo-sufitowe	142
--------------------------------------	-----

7. SYSTEMY U-MATCH

Dostępne wydajności	148
---------------------	-----

Funkcje modeli U-Match - porównanie	150
--	-----

Ścienne	152
---------	-----

Kasetonowe	156
------------	-----

Kanałowe	160
----------	-----

Przypodłogowo-sufitowe	164
------------------------	-----

AHU Kit dla U-Match	168
---------------------	-----

8. LAMPY LED UV / FILTRY

Lampy LED UV	172
--------------	-----

Filtry opcjonalne	174
-------------------	-----

9. STEROWNIKI I AKCESORIA STEROWANIA

Sterowniki bezprzewodowe	180
--------------------------	-----

Sterowniki przewodowe	182
-----------------------	-----

Akcesoria sterowania	184
----------------------	-----

9. AKCESORIA DODATKOWE

Gree Global


60 mln

 klimatyzatorów serii RAC
sprzedawanych rocznie

400 mln

 zadowolonych
użytkowników

30 tys.

 patentów
technologicznych

30 lat

 doświadczenia
na rynku HVAC

Czy wiesz,
że **co trzeci**
klimatyzator
na świecie został
wyprodukowany
w fabrykach
Gree?



Potęga marki Gree

Gree zostało założone w 1991 roku w Chinach. Konsekwentnie budując pozycję marki, z firmy osiągającej roczny przychód 3 milionów dolarów przekształciła się w **lidera branży HVAC i największe na świecie przedsiębiorstwo klimatyzacyjne**, notujące sprzedaż w wysokości 30 miliardów dolarów rocznie.

W 2020 roku Gree zajęło **246 miejsce w rankingu największych firm na świecie** według Forbes Global 2000. Co więcej, znajduje się w gronie **500 najpotężniejszych korporacji na całym świecie** (Fortune Global 500), jednocześnie zdobywając odznaczenia jako jeden z najlepszych globalnych pracodawców świata.

Nasza filozofia:

Pasja i Innowacja

Gree posiada rozbudowaną sieć fabryk oraz prestiżowych instytutów naukowo-badawczych, w których powstają **nowatorskie technologie**, konstruowane są i dokładnie testowane nowoczesne urządzenia. Gree produkuje ponad **60 mln** urządzeń klimatyzacyjnych do użytku domowego oraz **5,5 mln** do użytku komercyjnego rocznie.

Nasz cel:

Najwyższa jakość

Ponad 30 lat doświadczenia Gree to **gwarancja rzetelności i jakości**, na które marka niezmiennie kładzie największy nacisk. Dzięki wysokiej niezawodności, nowoczesnym technologiom oraz dbałości o środowisko, **Gree zapracowało na miano marki godnej zaufania i polecenia**.

Zarówno w Polsce, jak i na świecie, codziennie rośnie liczba użytkowników wybierających urządzenia Gree.

Wybór Gree to gwarancja najwyższej jakości.



Gree posiada jedno z najlepiej wyposażonych centrów naukowo-badawczych na świecie.



Codziennie kilkanaście tysięcy inżynierów testuje i ulepsza technologie stosowane w urządzeniach Gree.



To w instytutach Gree rodzą się nowinki technologiczne, z których ponad 30 tysięcy zostało opatentowanych i wprowadzonych do użytku.

Przyszłość
klimatyzacji
to Gree!



Idealny komfort
w Twoim domu?
Zaufaj Gree!

Gree Global



Gree zapracowało na miano marki niezawodnej, odznaczającej się perfekcyjną jakością. Klimatyzatory Gree wyprzedzają konkurencyjne modele nie tylko ze względu na znikomą awaryjność, ale też szerokie zastosowanie inteligentnych technologii oraz nowatorskie rozwiązania konstrukcyjne.

Skuteczny i niezawodny klimatyzator?

To musi być Gree!

Gwarancja **Gree**



Marka **Gree** proponuje 3 warianty pełnej gwarancji na urządzenia, w zależności od modelu klimatyzatora. Modele Premium to 7 lat gwarancji.

Free Polska

FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

Za sukcesem Gree w Polsce

stoi niezmiennie jedna spółka – **Free Polska Sp. z o.o.** – wyłączny przedstawiciel marki Gree w naszym kraju i jeden z czołowych w Europie. Dzięki śmiałej wizji założycieli Spółki Free Polska w roku 2003 rozpoczęła się trwająca do dziś współpraca polskich przedsiębiorców z największym producentem klimatyzacji na świecie: **Gree Electric Appliances, Inc. Of Zhuhai**. Konsekwencja w realizacji idei grupy FREE POLSKA oraz profesjonalna współpraca z globalną marką Gree umożliwiły stworzenie **czołowej na rynku polskim oferty systemów klimatyzacji, skierowanej do szerokiej grupy odbiorców**.

Podejmowane na przestrzeni lat działania menadżerskie, a także rzetelna praca specjalistów technicznych i doradców klienta pozwoliły zbudować **nieskazitelną wizerunek marki Gree w Polsce**. Nie byłoby to możliwe bez strategicznych Partnerów, będących założycielami spółki, firm: **Alfaco Carel, Bezet, Klima i Systherm**. Od roku 2019 do oficjalnej sieci dystrybucji dołączyła firma **Kliweco**. Łącznie posiadamy **18 strategicznych lokalizacji w Polsce**, z główną siedzibą Free Polska, zlokalizowaną w Krakowie.

W roku 2021 otworzyliśmy **nowy showroom produktów wraz z nową odsłoną Centrum Gree**, gdzie zarówno Instalatorzy, jak i klienci indywidualni mają szansę zobaczyć i poznać wszystkie dostępne w ofercie urządzenia.



Gazele Biznesu

97 miejsce w rankingu najbardziej dynamicznie rozwijającej się firmy sektora MŚB w Polsce.



Diamenty Miesięcznika Forbes

5 miejsce wśród najszybciej rozwijających się firm w woj. małopolskim.

FREE Polska Sp. z o.o.

ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków
www.gree.pl

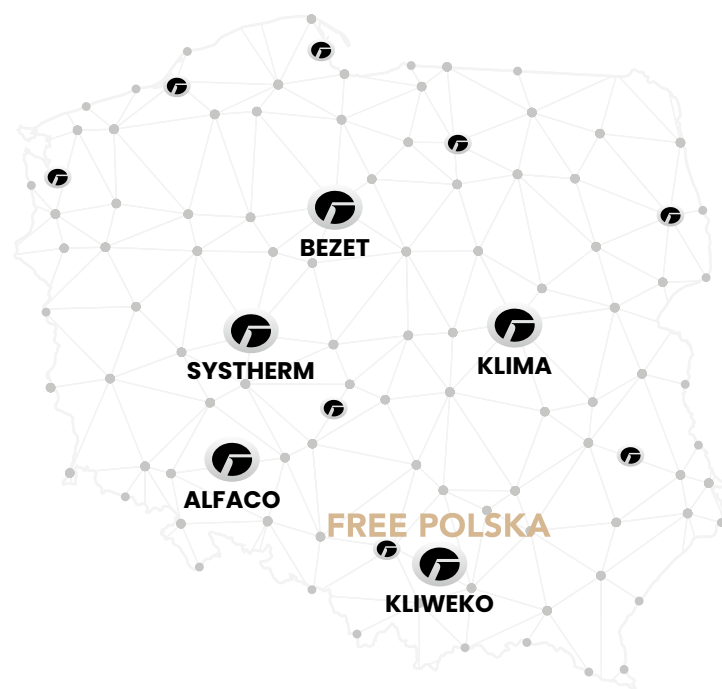
Obserwuj GREE POLSKA:



Free Polska

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Sieć dystrybucji marki Gree w Polsce tworzą:



ALFACO

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



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

BEZET

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



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

KLIMA

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



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

SYSTHERM

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



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

KLIWEKO

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



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

Gree nr 1 na świecie

Autoryzowani Instalatorzy **Gree**

Free Polska stworzyła swój autorski system szkoleń i autoryzacji instalatorów. W ramach systemu posiadamy **ponad 3,5 tysiąca** firm instalacyjnych, posiadających certyfikat autoryzacji w zakresie profesjonalnego montażu i serwisu urządzeń klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła marki Gree.

Autoryzowani Instalatorzy Gree

posiadają odpowiednią wiedzę techniczną, potwierdzoną Certyfikatem F-gaz oraz Certyfikatem Autoryzacyjnym Gree. Wybierając klimatyzację Gree, warto pamiętać, że **tylko Autoryzowani Instalatorzy Gree mają prawo udzielania gwarancji na urządzenia.**

Zachęcamy do skorzystania z opcji

„Znajdź Instalatora” na stronie **www.gree.pl**,

celem weryfikacji firmy, której zlecasz montaż urządzeń GREE.

Gree zapewnia użytkownikom

5 lat gwarancji na wszystkie systemy klimatyzacji i pompy ciepła oraz aż **7 lat gwarancji** na wybrane modele ścienne Premium. Warunkiem otrzymania długoletniej gwarancji jest montaż dokonany przez **Autoryzowanego Instalatora Gree** oraz wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych.



Program Gree



Planowane przeglądy



Instalacje



Dokumenty



Szkolenia Certyfikaty

Witaj w Strefie Instalatora **Gree**



STREFA INSTALATORA

Aplikacja Gree

to nowoczesne narzędzie skupiające w sobie wszystkie niezbędne elementy w codziennej pracy instalatora.

Aplikacja

pozwała zorganizować przeglądy gwarancyjne i zapisywać instalacje, a **Autoryzowanym Instalatorom Gree gwarantuje pełny dostęp do dokumentacji Gree** i łatwego procesu reklamacyjnego. Z poziomu aplikacji można szybko przedłużyć swój certyfikat Gree, a także zapisać się na szkolenia techniczne. W aplikacji znajduje się także Program lojalnościowy **Gree Wspiera Instalatorów** z przydatnymi nagrodami.



Google Play



App Store

W **Gree**
znajdziesz
swój ulubiony
kształt i kolor!



Design **Gree**

Gree dba nie tylko o jakość urządzeń, ale także ich design. Gigant klimatyzacji wie, jak przyciągnąć uwagę milionów użytkowników na całym świecie. Obok klimatyzatorów Gree nie można przejść obojętnie. Wyróżnia je **nieszablonowy wygląd, wyszukany styl i ponadczasowa elegancja**.

Gree podąża za najnowszymi trendami architektonicznymi, umożliwiając **dopasowanie stylistyki urządzeń do charakteru wnętrza**, a także proponując dyskretne rozwiązania kanałowe, czy kasetonowe, umożliwiające korzystanie z komfortu klimatyzacji w sposób niezauważalny, ale bardzo efektywny.

Gree zapewnia klientom szeroki wybór, prezentując **najbogatszą na rynku ofertę RAC w Polsce**.

W odpowiedzi na nowoczesne trendy aranżacyjne i **indywidualne poczucie estetyki użytkowników**, klimatyzatory Gree zostały tak zaprojektowane, **by z łatwością mogły wpisywać się w różnorodne style wnętrz**.





Chcesz zadbać
o klimat
naszej planety?

Wybierz Gree!

Ekologia jest naszym priorytetem

GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI



Od lat inżynierowie Gree wprowadzają coraz bardziej **innowacyjne rozwiązania technologiczne** po to, by negatywny wpływ produkcji, użytkowania i utylizacji urządzeń na otoczenie był jak najmniejszy. Proekologiczne działania doceniły **ogólnoświatowe organizacje certyfikujące** przyznając Gree m.in.: **ISO 9001, CE, TUV, EMC, GS**.



Gree jako jeden z pierwszych przedstawicieli branży klimatyzacyjnej wprowadził do użycia **czynnik chłodniczy R32**, który w stosunku do swojego poprzednika R410A, charakteryzuje się **ponad 3-krotnie niższym współczynnikiem GWP** (ang. Global Warming Potential). Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego dla czynnika R410A wynosi 2088, podczas gdy dla R32 to **zaledwie 675**.

Wszystkie klimatyzatory split Gree pracują w oparciu o wydajny, stabilny i proekologiczny czynnik chłodniczy **R32**.

Co więcej, w klimatyzatorach przenośnych Gree korzysta z naturalnego czynnika chłodniczego **R290**, który charakteryzuje się minimalnym stopniem oddziaływania na środowisko naturalne (GWP = 3).



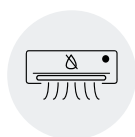
Poprawa jakości powietrza

Gree posiada w ofercie także urządzenia dedykowane typowo do poprawy jakości powietrza – **oczyszczacze i nawilzacze**, jak również nowe akcesoria do klimatyzatorów służące do sterylizacji powietrza – **lampy LED UV**.

Postaw na
komfort
z **Gree**

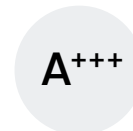


Docień **zalety** klimatyzacji



Wszechstronne zastosowanie

Klimatyzator, poza spełnianiem oczywistej funkcji chłodzenia, może realizować również **efektywne ogrzewanie, a także osuszanie powietrza**. Dodatkowo, dzięki **opcjonalnym filtrom i jonizatorowi**, potrafi eliminować drobnoustroje i zanieczyszczenia z powietrza.



Energooszczędność

Klimatyzatory są urządzeniami o klasie efektywności energetycznej **sięgającej nawet A+++**. Dzięki temu ich praca nie wiąże się z wysokimi kosztami eksploatacyjnymi. Najbardziej ekonomiczne urządzenia są w stanie pobierać **nominalnie jedynie 550 W**.



Wygodne i proste użytkowanie

Obsługa klimatyzatora jest **łatwa i intuicyjna**. Wystarczy uruchomić urządzenie, wybrać tryb pracy (np. chłodzenie), ustawić żądaną temperaturę oraz siłę nawiewu i **cieszyć się odczuwanym komfortem**. Wygodę użytkownika podnoszą **szerokie możliwości sterowania** klimatyzatorami: od pilota bezprzewodowego, przez sterownik ścienny, po sterowanie Wi-Fi.





Jak wybrać klimatyzator?

Jeśli pragniemy, aby klimatyzator spełniał w pełni nasze oczekiwania, powinniśmy przyjrzeć się lepiej jego wybranym funkcjom i możliwościom pracy. W zależności od celów stawianych urządzeniu, polecamy zwrócić uwagę na konkretne jego cechy przedstawione w poniższej tabeli.

Cel	Funkcje	Zwróć uwagę na
Energooszczędność		- Oszczędzanie energii - Klasa efektywności energetycznej - Współczynniki efektywności ogrzewania COP* i SCOP** - Współczynniki efektywności chłodzenia EER*** i SEER****
Wydajne ogrzewanie	 	- Zakres zewnętrznych temperatur pracy - Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej - Dwustopniowa sprężarka - Funkcja +8°C
Precyzyjna kontrola	 	- Odczyt temperatury z pilota - Pionowa i pozioma żaluzja nawiewu powietrza - Żaluzja 3D 7 biegów wentylatora - Wykrywanie ludzi

Cel	Funkcje	Zwróć uwagę na
Cicha praca		- Poziom ciśnienia akustycznego - Poziom mocy akustycznej - Cicha praca
Inteligentne sterowanie	 	- Timer tygodniowy - Sterowanie Wi-Fi - BMS - Wykrywanie ludzi
Zdrowie	 	- Jonizator powietrza - Filtry opcjonalne - Samooczyszczanie - Łatwy serwis

***COP** – (Coefficient of Performance) – współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej mocy grzewczej do pobranej mocy elektrycznej.

****SCOP** – (Seasonal Coefficient of Performance) – sezonowy współczynnik efektywności ogrzewania jako stosunek uzyskanej w sezonie energii grzewczej do pobranej energii elektrycznej.

*****EER** – (Energy Efficiency Ratio) – współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej mocy chłodniczej do pobranej mocy elektrycznej.

******SEER** – (Seasonal Energy Efficiency Ratio) – sezonowy współczynnik efektywności chłodzenia jako stosunek uzyskanej w sezonie energii chłodniczej do pobranej energii elektrycznej.

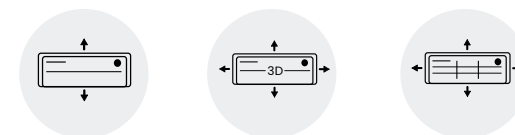
Poznaj **najciekawsze funkcje** klimatyzatorów **Gree**



Wi-Fi

Zdalne sterowanie ze smartfona lub tabletu

Dzięki modułowi Wi-Fi możliwe jest zarządzanie i sterowanie klimatyzatorem z dowolnego miejsca za pomocą darmowej aplikacji Gree+. Gwarantuje to **wyjątkową łatwość i komfort kontrolowania urządzenia**.



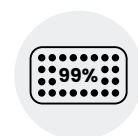
Zarządzanie kierunkiem nawiewu

Wszystkie klimatyzatory mają możliwość automatycznej regulacji kąta żaluzji nawiewu powietrza (**funkcja poziomej żaluzji**), co przekłada się na wyższy komfort użytkowania. Wiele urządzeń wyposażonych jest ponadto w **funkcję automatycznej żaluzji pionowej i poziomej** lub **żaluzji 3D** pozwalających na kontrolę kierunku nawiewu w obu płaszczyznach.



Automatyczny regulator czasowy

Funkcjami Timera użytkownik ma możliwość zaprogramowania automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w cyklu dobowym (**regulator czasowy dobowy**) lub tygodniowym (**regulator czasowy tygodniowy**). Klimatyzator może dzięki temu pracować całkowicie bezobsługowo.



Dbłość o zdrowie

Klimatyzatory, dzięki **jonizatorowi** oraz **opcjonalnym filtrom**, są w stanie zwalczać mikroorganizmy oraz zanieczyszczenia powietrza, pozytywnie wpływając na zdrowie użytkowników. Co więcej, w odpowiednim momencie przypominają o **konieczności czyszczenia filtra**, co pozwala na kontrolę jakości i komfortu oddychania.

Funkcje klimatyzatorów Gree

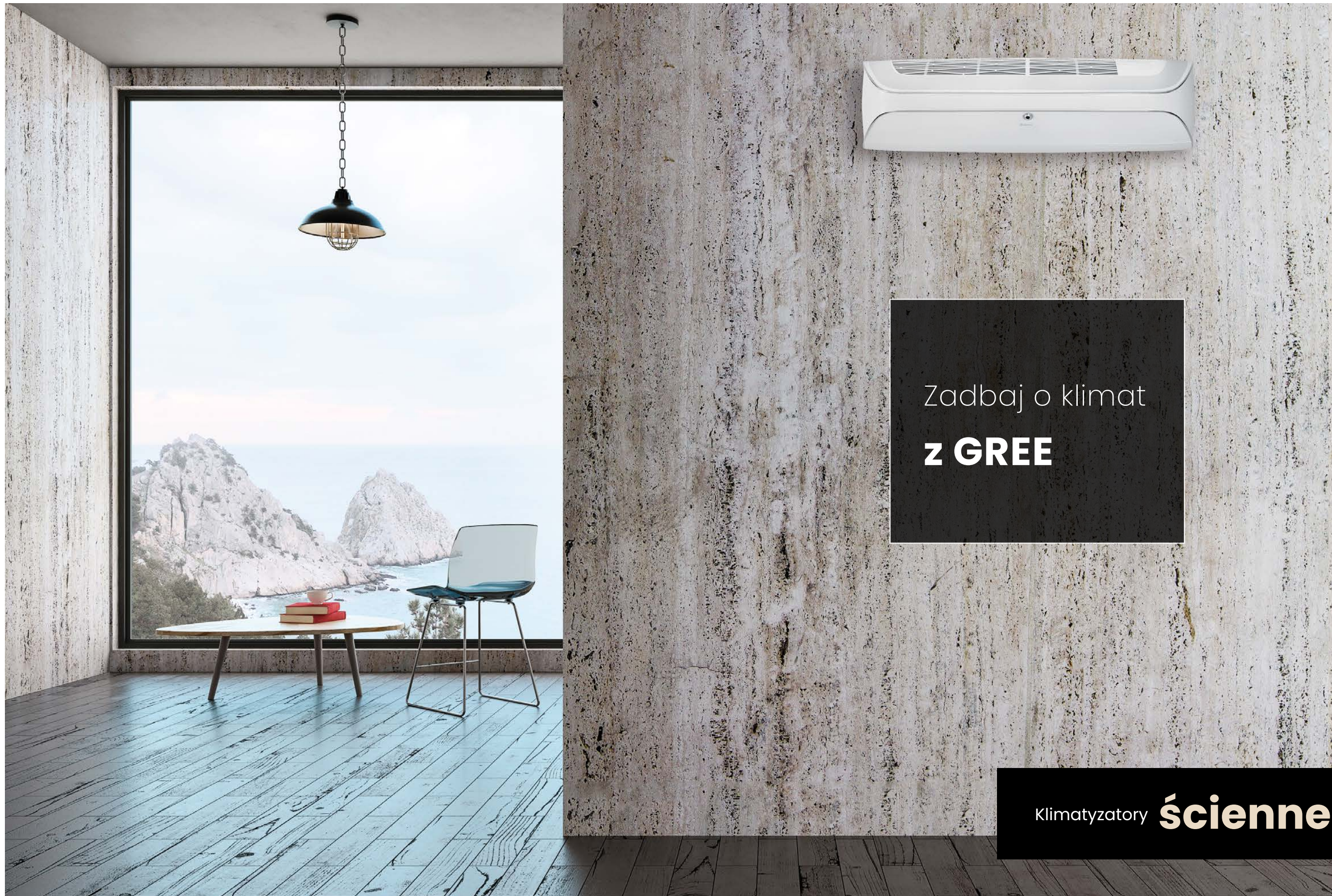


GRUPA	IKONA	NAZWA	OPIS
Wszechstronne sterowanie		Regulator czasowy dobowy	Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.
		Regulator czasowy tygodniowy	Funkcja regulatora czasowego umożliwiająca nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie tygodnia.
		Sterowanie Wi-Fi	Funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tableta z dowolnego miejsca.
		Pilot bezprzewodowy	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego (pilota).
		Sterownik ścienny	Urządzenie wyposażone w sterownik ścienny w języku polskim.
		Sterownik centralny	Możliwość podłączenia centralnego sterownika przewodowego dla wszechstronnego sterowania.
		Moduł pozwolenia pracy	Możliwość podłączenia modułu pozwolenia na pracę zintegrowanego np. z kartą hotelową.
		Moduł sygnałów zewnętrznych	Możliwość podłączenia modułu umożliwiającego sterowanie urządzeniem sygnałami napięciowymi i beznapięciowymi.
		Sterowanie BMS	Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem.
Efektywna praca		Inwerter	Urządzenie z technologią inwerterową pozwalającą na dokładniejsze utrzymywanie zadanej temperatury i oszczędność energii.
		Tryb turbo	Funkcja szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.
		Dwustopniowa sprężarka	Urządzenie wyposażone w wydajną 2-stopniową sprężarkę.
		Oszczędzanie energii	Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.
		Regulowany spręż	Możliwość regulacji sprężu wentylatora jednostki wewnętrznej.
		Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	Urządzenie wyposażone w elektryczne grzałki karteru sprężarki / tacy skroplin.
Zdrowie		Autoosuszanie	Funkcja osuszania wymiennika jednostki wewnętrznej, ograniczająca rozwój drobnoustrojów.
		Jonizator powietrza	Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.
		Filtry opcjonalne	Możliwość doposażenia urządzenia w opcjonalne filtry powietrza.
		Doprowadzenie świeżego powietrza	Możliwość doprowadzenia kanału świeżego powietrza z przepustnicą (sterowanie przepustnicą przez Moduł sygnałów zewnętrznych).

GRUPA	IKONA	NAZWA	OPIS
Zdrowie		Łatwy serwis	Dzięki nowej konstrukcji, demontaż i serwis podzespołów, takich jakich obudowa, turbina wentylatora, czy taca skroplin są łatwe i szybkie.
		Samo- -oczyszczanie	Funkcja automatycznego czyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej z zanieczyszczeń.
Inteligentna praca		Inteligentne odśrąnianie	Funkcja automatycznego odśrąniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.
		Autodiagnoza błędów	Funkcja samodiagnozy błędów i usterek przez urządzenie oraz wyświetlanie odpowiedniej informacji.
		Auto restart	Funkcja powrotu do wcześniejszego stanu pracy oraz nastaw po zaniku i przywróceniu zasilania.
		Gorący start	Funkcja eliminująca nawiew chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania.
		Wykrywanie ludzi	Inteligentny czujnik automatycznie dostosowuje kierunek nawiewu, uwzględniając obecność i lokalizację ludzi w pomieszczeniu.
		Przypomnienie o czyszczeniu filtra	Możliwość ustawienia przypomnienia o wykonaniu serwisu po zadanym okresie pracy urządzenia.
		Pompka skroplin	Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin. Wysokość podnoszenia 1 m.
Komfort		Pozioma żaluzja	Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą.
		Pionowa i pozioma żaluzja	Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą i pionową.
		Żaluzja 360°	Obwodowy nawiew powietrza.
		Żaluzja 3D	Innowacyjna konstrukcyjnie pojedyncza żaluzja kontrolująca nawiew powietrza zarówno w kierunku pionowym, jak i poziomym.
		Niezależna kontrola żaluzji	Możliwość indywidualnego ustawienia żaluzji kierunku nawiewu.
		Odczyt temperatury z pilota	Funkcja odczytu temperatury otoczenia z czujnika w pilocie.
		Utrzymanie +8°C	Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.
		3 biegi wentylatora	Urządzenie wyposażone w 3 biegi wentylatora jednostki wewnętrznej.
		4 biegi wentylatora	Urządzenie wyposażone w 4 biegi wentylatora jednostki wewnętrznej.
		7 biegów wentylatora	Urządzenie wyposażone w 7 biegów wentylatora jednostki wewnętrznej.

GRUPA	IKONA	NAZWA	OPIS
Komfort		Tryb snu	Tryb pracy nocnej (ograniczenie gwałtownego przechładzania i ogrzewania pomieszczenia).
		3 Tryby snu	Funkcja trzech różnych trybów pracy nocnej jednostki (obniżenie nastaw temperatur zwiększające komfort).
		Cicha praca	Tryb cichej pracy urządzenia.
		Osuszanie	Funkcja umożliwiająca inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.





Zadbaj o klimat
z GREE

Klimatyzatory **ścienne**

Najciekawsza oferta klimatyzatorów ściennych

Klimatyzatory ścienne to najczęściej wybierane modele urządzeń. Uniwersalność tego typu urządzeń pozwala na wykorzystywanie ich w mieszkaniach i domach, ale także biurach, czy sklepach. W swojej ofercie Gree posiada aż 18 modeli ściennych. Dzięki tak szerokiemu wyborowi możliwe jest spełnienie praktycznie wszystkich oczekiwań użytkowników. Modele różnią się między sobą nie tylko wyglądem i funkcjami, ale również możliwościami sterowania, czy parametrami pracy.

- Wysoka klasa efektywności energetycznej
- Ciekawy design
- Szerokie możliwości pracy
- Precyzyjne utrzymywanie komfortu

Dostępne wydajności

RAC	9k	12k	18k	24k
Soyal	•	•	•	—
Pular	•	•	•	•
Fairy Dark / Silver	•	•	•	•
Amber Standard	•	•	•	•
Full Black / Black / Silver / White	•	•	•	•
G-Tech Silver / Rose Gold	•	•	—	—
U-Crown Silver / Champagne	•	•	•	—
Amber Prestige	•	•	•	•
Lomo Luxury Plus	•	•	•	•
Lomo Luxury	•	•	•	•
Lomo Eco	•	•	•	•
Muse	•	•	•	•
Bora	•	•	•	•
Konsola	•	•	•	—



FUNKCJE
Klimatyzatorów ściennych



	WSZECHSTRONNE STEROWANIE								EFEKTYWNA PRACA					ZDROWIE		ZDROWIE			INTELIGENTNA PRACA						KOMFORT											
IKONA FUNKCJI																																				
NAZWA FUNKCJI	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik naścienny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Dwustopniowa sprężarka	Oszczędzanie energii	Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	Autoosuszanie	Jonizator powietrza		Filtry opcjonalne	Łatwy serwis	Samoczyszczące	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Wykrywanie ludzi	Pozioma żaluzja	Pionowa i pozioma żaluzja	Żaluzja 3D	Odczyt temperatury pilota	Utrzymanie +8°C	4 biegi wentylatora	7 biegów wentylatora	Tryb snu	3 Tryby snu	Cicha praca	Osuszanie	
Soyal																																				
Pular																																				
Fairy Dark / Silver																																				
Amber Standard White / Full Black / Silver / Black																																				
G-Tech Silver / Rose Gold																																				
U-Crown Silver / Champagne																																				
Amber Prestige																																				
Lomo Luxury Plus																																				
Lomo Luxury																																				
Lomo Eco																																				
Muse																																				
Bora																																				
Konsola																																				

* - tylko dla modeli 2,60 (2,70) i 3,20 (3,50) kW
** - tylko dla modeli 2,60 kW * - tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. Model 5,2 kW - obie grzałki w standardzie

● Standard ● Opcjonalnie — Brak ● modele 5,2 i 7,0 kW ● modele 2,7 i 3,5 kW

Nowość!Futurystyczny
wyglądWykrywanie
ludzi

Samoooczyszczanie



Cicha praca

Soyal

Odkryj technologię przyszłości!

Soyal posiada nie tylko nowoczesny wygląd, ale i nowatorskie, najbardziej zaawansowane technologicznie funkcje. Dzięki **czujnikowi obecności ludzi** może w inteligentny i automatyczny sposób kontrolować kierunek nawiewu powietrza, zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Kolejną innowacją w zakresie funkcjonalności jest **samoooczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej**. Dopełnienie stanowi **wyjątkowo wysoka klasa energetyczna** zarówno dla chłodzenia, jak i grzania oraz **niespotykanie cicha praca**.

**gwarancji**

Technologia **Gree**

Inteligentny klimatyzator, który zna odpowiedź na Twoje potrzeby!

Futurystyczny wygląd



Detektor obecności ludzi

Soyal

...technologia przyszłości w Twoim domu.

Klimatyzator Soyal został wyposażony w **detektor obecności ludzi**, dzięki któremu może w **inteligentny i automatyczny sposób** kontrolować kierunek nawiewu powietrza zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Urządzenie wykrywa obecność osób, bierze pod uwagę **temperaturę ciała** oraz **temperaturę otoczenia**, a następnie zgodnie z ustawionym algorytmem działania dostosowuje swoją pracę.



Follow: nadmuchiwanie powietrza w kierunku osób w pomieszczeniu.



Avoid: unikanie bezpośredniego nawiewu powietrza na ludzi.



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



Dyskretny przyjaciel Twojego komfortu

Soyal charakteryzuje się niezwykle cichą pracą, **nawet 19 dB (A)**! Dzięki temu może pracować niezauważalnie nawet nocą, jednocześnie czuwając nad optymalną temperaturą, zgodnie z włączonym trybem snu. Funkcja samooczyszczania wymiennika jednostki wewnętrznej odpowiada za **dłuższą żywotność klimatyzatora** i lepszą jakość nawiewanego powietrza. **Gree dba o Twoje zdrowie!**



Soyal



Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Funkcje

Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Inwerter

Tryb turbo

Grzałka tacy skroplin

Samoczyszczanie

Autoosuszanie

Filtry opcjonalne

Wykrywanie ludzi

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pionowa i pozioma żaluzja

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,22/2,70/4,40	0,22/3,53/4,60	1,80/5,30/6,30	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Grzanie		0,80/3,60/5,00	0,80/4,20/5,20	1,10/5,60/7,00		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		Moc	W	800	800
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2400	2400
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		Moc silnika	W	30	30
	Grzanie		0,22/0,75/1,60	0,13/0,93/1,65	0,20/1,47/2,45	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52
EER		-	4,91	4,40	3,80		Grzanie	°C	-25~24	-25~24
COP		-	4,80	4,50	3,80	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak
SEER		-	9,40	9,00	7,00	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54
SCOP		-	5,10	5,10	4,30	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32
	Grzanie		A+++	A+++	A+		Ilość	kg	1,00	1,00
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,7	3,6	6,2	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5
	Grzanie		3,5	4,2	6,6	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16
Przepływ powietrza		m³/h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
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			cal	1/4"	1/4"
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38		Gaz	mm	9,52	9,52
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30			cal	3/8"	3/8"
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	Długość instalacji	Całkowita		m	15
Moc silnika wentylatora		W	20	20	20		Różnica wysokości		m	10
Waga netto/brutto		kg	17,0/21,5	17,0/21,5	17,0/21,5	Waga netto/brutto		kg	37,5/40,5	46,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	977x281x295	977x281x295	977x281x295	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	965×700×396
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)	Sterownik standardowy		Sterownik opcjonalny		
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	Sterownik standardowy		Sterownik opcjonalny		

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).

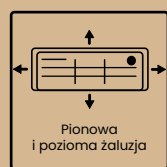
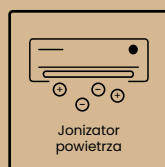


YAAIFB11



Gree Alternate Wireless IR

Nowość!

Sterowanie
Wi-FiPionowa
i pozioma żaluzjaJonizator
powietrza

Samooczyszczanie

Pular

Docień bogate możliwości!

Pular to niewielkie urządzenie o bogatych możliwościach, którego obsługa jest łatwa i komfortowa. Klimatyzator zapewnia **wysoką energooszczędność i rozbudowane opcje sterowania**. Został wyposażony w bogaty wachlarz funkcji, w tym samooczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej, które skutkuje nie tylko dłuższą żywotnością urządzenia, ale także **wyższą jakością nawiewanego powietrza**. Pular przykuwa uwagę pięknym, matowym panelem i nieskazitelną jakością wykonania.



gwarancji

Odkrycie **Gree**

Zachwyć się białym, matowym panelem!



Pular

Sterowanie **bez ograniczeń**

Pular zachwyca bogatymi możliwościami sterowania. W standardzie klimatyzator został wyposażony w pilot bezprzewodowy oraz **sterowanie przez Wi-Fi**. Urządzenie ma możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia w trybie dobowym, co gwarantuje **wygodę użytkownika**. Klimatyzator Pular opcjonalnie można doposażyć w sterowanie tygodniowe, sterowniki przewodowe i centralne, a także instalację BMS (inteligentne zarządzanie budynkiem).



Więcej funkcji
w segmencie
basic

Zdrowe powietrze i komfort w jednym

Klimatyzator Pular posiada jonizator powietrza, a także możliwość zastosowania dodatkowych filtrów, które **oczyszczają powietrze z groźnych dla zdrowia substancji**. Dodatkowo został wyposażony w nową funkcję: samooczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej, które ma także nieoceniony wpływ na **komfort oddychania**. Oczyszczone podzespoły klimatyzatora to gwarancja wyższej jakości nawiewanego powietrza. Dodatkowo model ten wyposażony został w **automatyczne żaluzje pionowe i poziome**, umożliwiające precyzyjną kontrolę kierunku nawiewu.



Pular

	MODEL			GWH09AGA-K6DNA1A	GWHI2AGB-K6DNA1A	GWHI8AGD-K6DNA1D	GWH24AGD-K6DNA1C
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		0,50/2,80/3,50	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	0,15/0,72/1,30	0,22/0,99/1,30	0,42/1,36/1,80	0,45/1,79/2,10	
	Grzanie		0,14/0,75/1,50	0,22/0,92/1,50	0,42/1,34/1,90	0,45/1,65/2,10	
EER		-	3,47	3,23	3,39	3,47	
COP		-	3,73	3,71	3,88	3,95	
SEER		-	6,50	6,10	6,40	6,80	
SCOP		-	4,00	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	3,2	4,4	5,9	7,6	
	Grzanie		3,2	4,0	5,8	7,6	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AGA-K6DNA1A/I	GWHI2AGB-K6DNA1A/I	GWHI8AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/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)	38/36/34/32/28/25/24	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)	55/48/46/44/40/37/36	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	
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	704x260x185	779x260x185	982x311x221	982x311x221	
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (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).

Grupy funkcji

Wszystostronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Samoczyszczanie

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pionowa i pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

Funkcje

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GWH09AGA-K6DNA1A/O	GWHI2AGB-K6DNA1A/O	GWHI8AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/O
Sprężarka	Producent	-		GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W		633	758	952	1330
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h		2200	2200	1950	2800
	Moc silnika	W		30	30	30	40
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C		-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-		Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		51	51	55	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		62	64	65	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-		R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg		0,50	0,55	0,75	1,18
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dotadowania 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
Długość instalacji	Całkowita	mm		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
		cal		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Różnica wysokości	m		15	15	25	25
Waga netto/brutto		kg		10	10	10	10
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		kg		25,0/27,5	25,0/27,5	26,5/29,0	36,5/39,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm		732×550×330	732×550×330	732×550×330	873×555×376

Sterownik standardowy



YAPIF7

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR

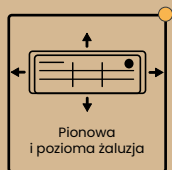
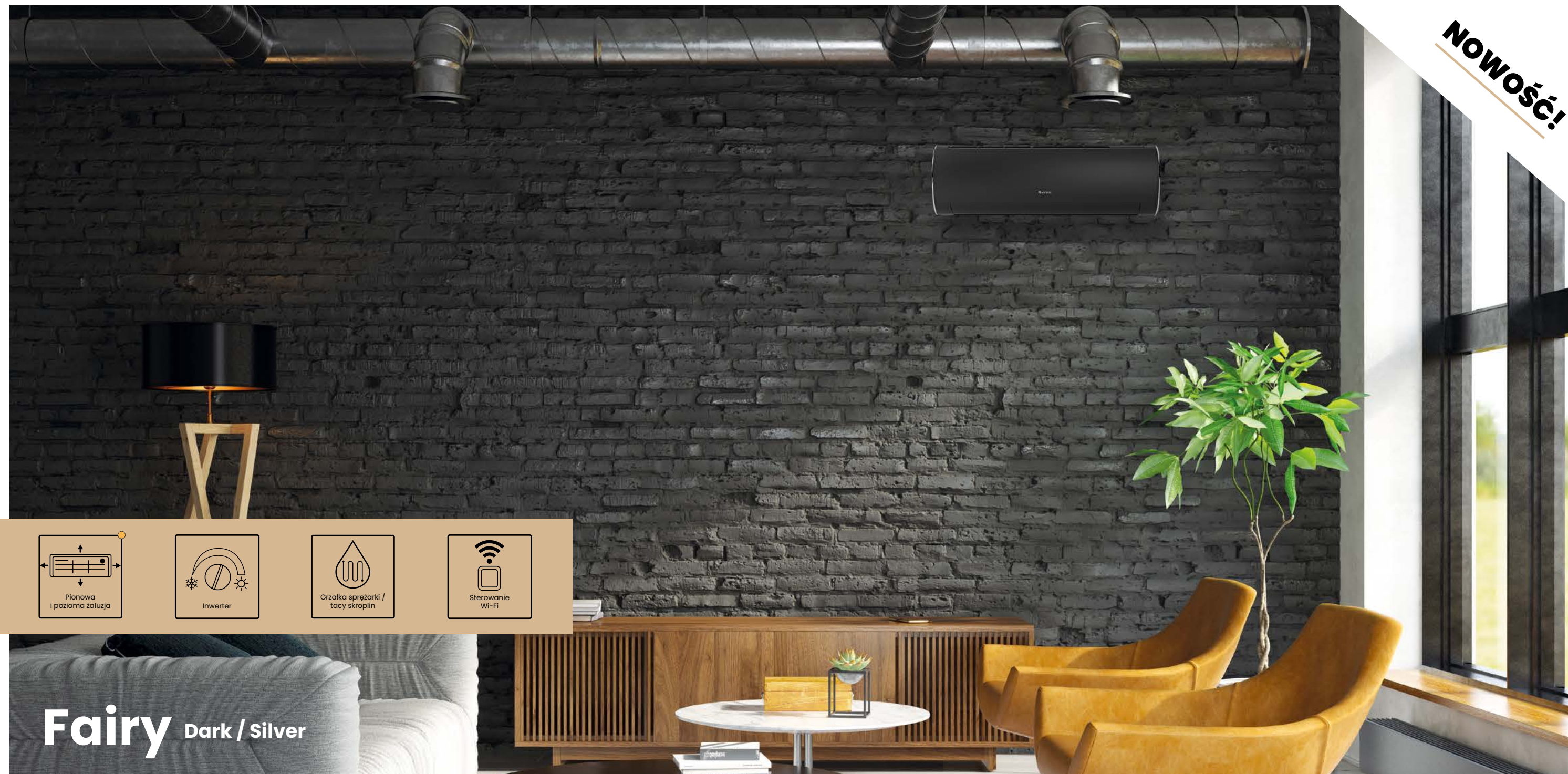
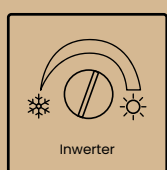


Gree Alternate★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Nowość!

Pionowa
i pozioma żaluzja

Inwerter

Grzałka sprężarki /
tacy skroplinSterowanie
Wi-Fi

Fairy Dark / Silver

● Tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW

Poznaj sensacyjne oblicze klimatyzacji!

Fairy to klimatyzator o wyjątkowej konstrukcji i oryginalnej matowej strukturze, dostępny w **interesujących wersjach kolorystycznych**. Charakteryzuje go szeroki zakres temperatur zewnętrznych oraz wysoka efektywność pracy w trybie chłodzenia oraz ogrzewania. Dzięki różnorodnym funkcjom podnoszącym komfort możliwe jest **precyzyjne kontrolowanie temperatury**, a także wygodne sterowanie, w tym przez Wi-Fi. Klimatyzator Fairy to najwyższa jakość w połączeniu ze stylowym wyglądem.



gwarancji

Sensacja Gree

Fairy Dark / Silver

Który kolor wybierzesz dla siebie?



Fairy

Optymalna temperatura i satysfakcja użytkownika

Klimatyzator Fairy precyzyjnie kontroluje temperaturę i zapewnia najwyższy komfort. Na pełną satysfakcję użytkownika wpływa możliwość **odczytu temperatury bezpośrednio z pilota** i dokładne dostosowanie pracy urządzenia do zadanych parametrów. Fairy został wyposażony w **7 biegów wentylatora**, co umożliwia szeroki wybór nastaw i kierunkowanie powietrza zgodnie z preferencjami użytkownika.

Skuteczne ogrzewanie w każdych warunkach

Klimatyzator charakteryzuje wszechstronność działania. Pracuje **wydajnie także w trybie ogrzewania**, dzięki grzałce karтеру sprężarki. Gwarantuje ona niezawodną pracę kompresora w skrajnych warunkach oraz grzałce tacy, odpowiedzialnej za utrzymanie odpływu skroplin z jednostki zewnętrznej w ujemnych temperaturach. Fairy posiada także opcję **gorącego startu**, dzięki której nieprzyjemny powiew chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania jest skutecznie eliminowany.





Fairy
Dark / Silver



Grupy funkcji

- 
Wszechstronne sterowanie
- 
Efektywna praca
- 
Zdrowie
- 
Inteligentna praca
- 
Komfort

Funkcje

- 
Regulator czasowy dobowy
- 
Regulator czasowy tygodniowy
- 
Sterowanie Wi-Fi
- 
Pilot bezprzewodowy
- 
Sterownik naścienny
- 
Sterownik centralny
- 
Sterowanie BMS
- 
Moduł pozwolenia pracy
- 
Inwerter
- 
Tryb turbo
- 
Oszczędzanie energii
- 
Grzałka sprężarki / tacy skraplin
- 
Jonizator powietrza
- 
Autoosuszanie
- 
Filtry opcjonalne
- 
Inteligentne odszranianie
- 
Autodiagnoza błędów
- 
Auto restart
- 
Gorący start
- 
Pozioma żaluzja
- 
Pionowa i pozioma żaluzja
- 
Odczyt temperatury z pilota
- 
Utrzymanie +8°C
- 
7 biegów wentylatora
- 
3 tryby snu
- 
Cicha praca
- 
Osuszanie

● Opcjonalnie. ● tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. ● tylko dla modeli 5,2 i 7,0 kW.

MODEL			GWH09ACC-K6DNAIF	GWH12ACC-K6DNAIF	GWH18ACD-K6DNAID	GWH24ACE-K6DNAIA
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	1,26/5,20/6,60	-/7,00/-
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,12/5,30/6,80	-/7,40/-
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	0,10/0,70/1,30	0,22/0,96/1,40	0,38/1,53/2,45	-/1,90/-
	Grzanie		0,15/0,70/1,40	0,22/0,95/1,55	0,35/1,41/2,60	-/1,90/-
EER		-	3,88	3,65	3,40	3,68
COP		-	4,29	4,00	3,76	3,90
SEER		-	7,50	7,10	7,00	6,50
SCOP		-	4,20	4,10	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	4,3	6,8	8,7
	Grzanie		3,2	4,6	6,3	8,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09ACC-K6DNAIF/I	GWH12ACC-K6DNAIF/I	GWH18ACD-K6DNAID/I	GWH24ACE-K6DNAIA/I
Przepływ powietrza		m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	800/720/650/610/570/520/470	660/590/540/490/450/420/390
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	59/57/55/52/49/48/45	58/55/52/49/47/46/43
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	1,7	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	11,0/13,0	11,0/13,0	13,5/16,5	17,5/21,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	889x294x212	894x291x211	1013x307x221	1122x329x247
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (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).

Grupy funkcji

- 
Wszechstronne sterowanie
- 
Efektywna praca
- 
Zdrowie
- 
Inteligentna praca
- 
Komfort

Funkcje

- 
Regulator czasowy dobowy
- 
Regulator czasowy tygodniowy
- 
Sterowanie Wi-Fi
- 
Pilot bezprzewodowy
- 
Sterownik naścienny
- 
Sterownik centralny
- 
Sterowanie BMS
- 
Moduł pozwolenia pracy
- 
Inwerter
- 
Tryb turbo
- 
Oszczędzanie energii
- 
Grzałka sprężarki / tacy skraplin
- 
Jonizator powietrza
- 
Autoosuszanie
- 
Filtry opcjonalne
- 
Inteligentne odszranianie
- 
Autodiagnoza błędów
- 
Auto restart
- 
Gorący start
- 
Pozioma żaluzja
- 
Pionowa i pozioma żaluzja
- 
Odczyt temperatury z pilota
- 
Utrzymanie +8°C
- 
7 biegów wentylatora
- 
3 tryby snu
- 
Cicha praca
- 
Osuszanie

● Opcjonalnie. ● tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. ● tylko dla modeli 5,2 i 7,0 kW.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18QD-K6DNAID/O	GWH24QE-K6DNAIE/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1410	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1950	1950	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	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	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26,0	24,5/27,0	45,0/49,5	53,5/58,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	965×700×396	965×700×396
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne			



YACIFB9



XK76



CE50-24/E



MK010



ME30-44/D1(B)



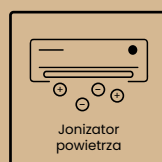
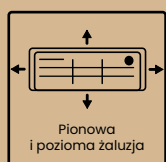
Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Full Black / Black / Silver / White

Amber Standard

Uniwersalny wybór!

Amber Standard jest **idealnym wyborem** nie tylko do chłodzenia, ale również ogrzewania pomieszczeń. Wyróżniają go **szerokie możliwości pracy**, a przy tym **wysoka klasa efektywności energetycznej**. Klimatyzator posiada bogaty wachlarz funkcji oraz rozbudowane opcje sterowania, które **gwarantują użytkownikowi wygodę i komfort**.



gwarancji

Kolory Gree

Full Black / Black / Silver / White

Ekspresyjny duet z przewagą

Black



Nowy trend

**Full
Black**

Uniwersalny styl

Silver



Amber Standard

Zachwyć się bogactwem kolorów!

Amber Standard to elegancki wygląd i aż **4 wersje kolorystyczne**, które perfekcyjnie dopełnią aranżację każdego wnętrza. Wersja **White** to klasyczny i ponadczasowy panel. **Silver** i **Black** charakteryzują się szarym odcieniem oraz w przypadku Black dodatkem w postaci czarnego panelu przedniego. **Nowością jest natomiast wersja Full Black** wykonana całkowicie w czarnej barwie.



Klasyczna
elegancja

White



Amber Standard

Black / Full Black / Silver / White

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 mm²	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		m³/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	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

★ model WHITE.

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).

Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pionowa i pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

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	m³/h	2200	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~54
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320	965×700×396	965×700×396

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAGIFB2



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



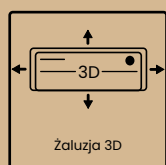
Gree Alternate Wireless IR



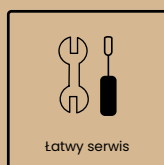
Gree Alternate★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Żaluzja 3D



Łatwy serwis



Samoooczyszczanie



Cicha praca

G-Tech

 Silver / Rose Gold

Zmieniaj jego wygląd, kiedy masz na to ochotę!

G-Tech charakteryzuje się **innowacyjną konstrukcją**, nowatorskimi rozwiązaniami w zakresie kierowania nawiewem powietrza, a także szerokim zakresem funkcji i wyjątkowo cichą pracą. Idealnie sprawdzi się w trakcie gorących miesięcy, a także w sezonie grzewczym, ponieważ cechują go **szerokie możliwości pracy w obu trybach**. To jedyny model w ofercie Gree, który możesz szybko i samodzielnie przestylizować, **wymieniając ozdobne elementy dekoracyjne**.



gwarancji

Innowacja Gree

G-Tech Silver / Rose Gold

Wybierz swój dekor...



G-Tech

Zmień wystrój, kiedy chcesz!

Nowością w ofercie Gree jest możliwość **łatwej wymiany elementów dekoracyjnych** klimatyzatora G-Tech przez użytkowników. Listwa przedniego panelu oraz boczne wstawki mogą zostać **w kilku prostych ruchach** zastąpione nowymi, dostępnymi w innej wersji kolorystycznej. Ta funkcjonalność zainteresuje szczególnie tych, którzy lubią zmieniać wystrój i charakter pomieszczeń, odpowiednio dobierając aranżacyjne dodatki.

Perfekcyjne i energooszczędne działanie

Klimatyzator G-Tech został wyposażony w innowacyjną, dotychczas niestosowaną żaluzję kierującą nawiewem **jednocześnie w pionie i poziomie**. To prekursorskie rozwiązanie technologiczne gwarantuje równomierny rozptyw powietrza w pomieszczeniu, co znacząco zwiększa odczuwalny komfort. Klimatyzator G-Tech charakteryzuje się także **szerokim zakresem funkcji, maksymalną wydajnością, cichą pracą** oraz możliwością sterowania przez **Wi-Fi**.





G-Tech
Rose Gold / Silver

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	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			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	16-30
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	945x293x225	945x293x225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)			-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (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).

Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka tacy skraplin
- Autoosuszanie
- Samoczyszczanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Łatwy serwis
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Zaluzja 3D
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200
	Moc silnika	W	30	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52
		cal	3/8"	3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15
	Różnica wysokości	m	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848x596x320	848x596x320
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne	



YAU1FB



XK76



CE50-24/E



MK010



ME30-44/D1(B)



Gree Alternate Wireless IR

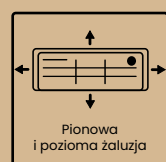


Gree Alternate

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

PERFEKCJA



silver / Champagne
U-Crown

Pokochaj unikatowy design!

Nazwa klimatyzatora nawiązuje do jego nietypowego wyglądu, który w przekroju przypomina literę „U”. **Opływowy kształt i piękny panel** z efektem błysku lub szcztokowanej stali dodają mu ponadczasowej elegancji. Ten model Gree od lat cieszy się niestąbną popularnością, nie tylko ze względu na **wyjątkowy design**, ale też **wysokie parametry i bogaty wachlarz funkcji**. Cechuje go efektywna praca zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Poznaj fenomenalne możliwości pracy klimatyzatora U-Crown!



gwarancji

Design Gree

U-Crown Silver / Champagne

Twój wymarzony **design**

U-Crown

Komfort na najwyższym poziomie

U-Crown wyposażony jest w 7 biegów wentylatora, które umożliwiają bardzo precyzyjną regulację nawiewu, co wpływa na uzyskanie **najwyższego komfortu w pomieszczeniu**. Klimatyzator wyróżnia także **wyjątkowo cicha praca**, która dodatkowo podnosi jego wartość użytkową. Natomiast, możliwość podłączenia do systemów Multi Free Match nadaje temu urządzeniu niezwykłą uniwersalność.

Wydajność i efektywność klasy Premium

Ten model Gree od lat cieszy się nieustannie popularnością, nie tylko ze względu na wyjątkowy styl, ale także **wysokie parametry i bogaty zasób funkcji**. Cechuje go efektywna praca w skrajnych temperaturach zewnętrznych. Dzięki wyposażeniu w **dwustopniową sprężarkę** osiąga niezawodne działanie przy grzaniu nawet do -30°C, a przy chłodzeniu aż do 54 °C.





U-Crown
Champagne / Silver



MODEL			GWH09UB-K6DNA4A ★	GWHI2UB-K6DNA4A ★	GWHI8UC-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	GWHI2UB-K6DNA4A/I	GWHI8UC-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	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	SAAIFB1 (RF)	SAAIFB1 (RF)	SAAIFB1 (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

★ Panel szcztokowana stal. ★ ★ Panel błysk.

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot beprzewodowy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

1..2 Dwustopniowa sprężarka

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pionowa i pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Osuszanie

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

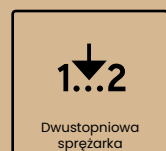
● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWHI2UB-K6DNA4A/O	GWHI8UC-K6DNA4A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Grzanie	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,95	0,90	1,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	42,0/45,0	43,5/46,5	50,5/55,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899x596x378	899x596x378	965X700X396
Sterownik standardowy					



SAAIFB1

PERFEKCJA



Amber Prestige

Postaw na perfekcję wykonania!

Amber Prestige to klimatyzator spełniający oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Zaletami tego modelu są **bogate możliwości sterowania**, jak i mnogość funkcji mających wpływ na komfort użytkowania. To idealne urządzenie do chłodzenia, a także ogrzewania pomieszczeń. **Wysoka klasa energetyczna oraz możliwość pracy przy skrajnych temperaturach** zewnętrznych to wyróżniki tego modelu, który nie bez powodu nosi nazwę prestiżowy. Doceń wyjątkowe zalety klimatyzatora Amber Prestige!



gwarancji

Perfekcja **Gree**

Amber Prestige

Jeśli chcesz więcej...



Amber Prestige

Klimatyzator dla wymagających

Amber Prestige wyposażony jest w dwustopniową sprężarkę, która zapewnia **bardziej wydajne i efektywne działanie** oraz możliwość pracy w skrajnych temperaturach zewnętrznych. Ten model sprawdza się idealnie **przy ekstremalnych warunkach zewnętrznych** podczas chłodzenia w okresie letnim oraz w trakcie grzania zimą. Wysoka klasa energetyczna przekłada się na niskie koszty eksploatacji.

Wszechstronność sterowania

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





Amber Prestige



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)		-	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(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).

Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Dwustopniowa sprężarka
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pionowa i pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

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



YAGIFB3



XK76



CE50-24/E



MK010



ME30-44/D1(B)



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

KOMFORT



Lomo Luxury Plus

Poczuj maksymalny komfort!

Lomo Luxury Plus to wysokie parametry pracy i bogate funkcje dostępne w standardzie. Dzięki unowocześnionej konstrukcji model, w porównaniu do swojego poprzednika, zyskał **dodatkowe funkcjonalności**: sterowanie nawiewem powietrza w pionie i poziomie, więcej biegów pracy wentylatora i trybów snu. Seria Lomo to niezmiennie doskonała jakość wykonania. **Przetestuj większe możliwości** i wyższą efektywność klimatyzatora Lomo Luxury Plus!



gwarancji

Plus dla Gree

Lomo
Luxury
Plus



MODEL			GWH09QB-K6DNB2E	GWHI2QC-K6DNB2D	GWHI8QD-K6DNB2D	GWH24QE-K6DNB2E
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,45/2,70/3,50	0,70/3,50/4,00	1,26/5,20/6,60	1,93/7,00/8,85
	Grzanie		0,45/2,80/4,20	0,80/3,67/4,50	1,12/5,30/6,80	1,80/7,40/10,63
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	0,09/0,82/1,40	0,09/1,09/1,45	0,38/1,53/2,45	0,43/1,90/3,10
	Grzanie		0,16/0,76/1,50	0,18/0,99/1,50	0,35/1,41/2,60	0,43/1,90/3,75
EER		-	3,29	3,23	3,40	3,68
COP		-	3,71	3,71	3,76	3,90
SEER		-	6,80	7,00	7,00	6,50
SCOP		-	4,00	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	3,8	5,0	6,8	8,7
	Grzanie		3,5	4,5	6,3	8,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNB2E/I	GWHI2QC-K6DNB2D/I	GWHI8QD-K6DNB2D/I	GWH24QE-K6DNB2E/I
Przepływ powietrza		m³/h	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/48/46/44/40/37/35	57/50/47/44/42/40/38	59/57/55/52/49/48/45	63/60/57/54/52/51/48
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	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (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).

Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka tacy skroplin

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pionowa i pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNAIE/O	GWHI2QC-K6DNAID/O	GWHI8QD-K6DNAID/O	GWH24QE-K6DNAIE/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	790	1023	1410	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,55	0,70	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	27,5/30,0	31,0/34,0	45,0/49,5	53,5/58,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne			

YACIFB9

XK76

CE50-24/E★

MK010

ME30-44/D1(B)★

Gree Alternate Wireless IR

Gree Alternate★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

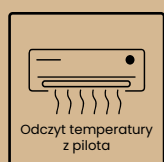
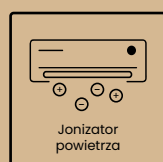
80

KLIMATYZATORY SERII RAC | WWW.GREE.PL

WWW.GREE.PL | KLIMATYZATORY SERII RAC

81

KOMFORT



Lomo Luxury

● Opcjonalnie.

Włącz powiew luksusu!

Lomo Luxury charakteryzuje szeroki zakres pracy i efektywne działanie w obu trybach: **zarówno chłodzenia, jak i grzania**. Możliwość obsługi przez **Wi-Fi**, jak i bogata oferta rozwiązań dodatkowych w zakresie sterowania sprawiają, że klimatyzator ten jest doskonałym wyborem dla osób ceniących sobie wygodę użytkowania. **Pokochaj komfort**, jaki zapewnia elegancki klimatyzator Lomo Luxury!



gwarancji

Komfort Gree



Lomo Luxury



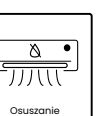
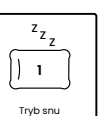
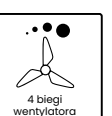
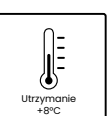
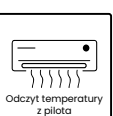
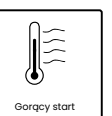
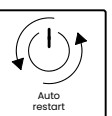
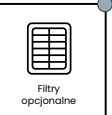
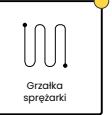
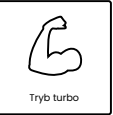
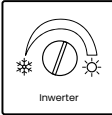
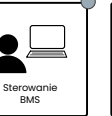
MODEL			GWH09QB-K6DNB2C	GWHI2QC-K6DNB2C	GWHI8QD-K6DNB2C	GWH24QE-K6DNB2C
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,60/3,35	0,80/3,50/3,70	1,20/5,13/6,20	2,00/6,45/8,20
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,90/3,67/3,80	1,20/5,28/6,60	2,00/6,45/8,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,81/1,40	0,22/1,09/1,40	0,35/1,58/2,10	0,40/1,95/3,00
	Grzanie		0,20/0,76/1,50	0,22/0,99/1,50	0,35/1,42/2,30	0,45/1,74/3,10
EER		-	3,23	3,26	3,25	3,30
COP		-	3,71	3,71	3,72	3,71
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,30
SCOP		-	4,00	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	3,9	5,0	7,0	8,4
	Grzanie		3,4	4,5	6,3	8,0
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNB2C/I	GWHI2QC-K6DNB2C/I	GWHI8QD-K6DNB2C/I	GWH24QE-K6DNB2C/I
Przepływ powietrza		m³/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	56/52/48/45	59/54/49/44	63/59/56/53
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(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).

Grupy funkcji



● Opcjonalnie.
● Dotyczy Lomo Luxury 2,6 i 3,5 kW.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNAIC/O	GWHI2QC-K6DNAIC/O	GWHI8QD-K6DNAIC/O	GWH24QE-K6DNAIC/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2400
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	40	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-22~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-20~24	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	56	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	64	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,70	0,90	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	29,5/32,0	31,0/34,0	39,0/42,0	52,5/57,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320	848×596×320	899×596×378	955×700×396
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne			



YANIF6



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★



Gree Alternate Wireless IR

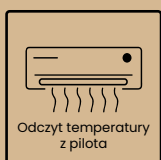
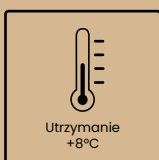


Gree Alternate ★★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

KOMFORT

Sterowanie
Wi-FiOdczyt temperatury
z pilotaUtrzymanie
+8°COszczędzanie
energii

Lomo Eco

Niezawodność działania

Lomo Eco to flagowy model Gree, który ceniony jest za sprawne i efektywne działanie. Jest to urządzenie **łatwe i przyjemne w obsłudze**, a w dodatku cechuje je **wysoka niezawodność**. Stylowy panel przedni tego klimatyzatora znajduje zastosowanie w nowoczesnych, ale też klasycznych wnętrzach, gdzie potrzebna jest prostota i minimalizm. Lomo Eco wyróżnia też wysoka jakość wykonania.



gwarancji

Klasa Gree



Lomo
Eco

MODEL			GWH09QB-K6DNA5I	GWH12QB-K6DNA5I	GWH18QD-K6DNA5B	GWH24QD-K6DNA5A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,60/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,60/3,50/3,80	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
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	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,81/1,40	0,12/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50
	Grzanie		0,20/0,76/1,50	0,12/0,97/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		–	3,23	3,21	3,22	3,50
COP		–	3,71	3,61	3,71	3,47
SEER		–	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		–	4,00	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	3,9	4,4	6,3	7,7
	Grzanie		3,4	4,3	6,2	8,1
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNA5I/I	GWH12QB-K6DNA5I/I	GWH18QD-K6DNA5B/I	GWH24QD-K6DNA5A/I
Przepływ powietrza		m³/h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	49/45/41/36	48/44/40/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	55/47/43/35	58/55/51/46	58/54/50/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078x325x246
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		–	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		–	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).

Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

4 biegi wentylatora

Tryb snu

Osuszanie

● Opcjonalnie.

● Wyłącznie dla Lomo Eco 2,6 kW.

MODEL			GWH09QB-K6DNA5I	GWH12QB-K6DNA5I	GWH18QD-K6DNA5B	GWH24QD-K6DNA5A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,60/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,60/3,50/3,80	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
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	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,81/1,40	0,12/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50
	Grzanie		0,20/0,76/1,50	0,12/0,97/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		-	3,23	3,21	3,22	3,50
COP		-	3,71	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	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	3,9	4,4	6,3	7,7
	Grzanie		3,4	4,3	6,2	8,1
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNA5I/I	GWH12QB-K6DNA5I/I	GWH18QD-K6DNA5B/I	GWH24QD-K6DNA5A/I
Przepływ powietrza		m ³ /h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	49/45/41/36	48/44/40/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	55/47/43/35	58/55/51/46	58/54/50/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078x325x246
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	—	—	—

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	943	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1600	2200	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karтеру sprężarki /tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52	54	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,59	0,77	1,30
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	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	19	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320	848×596×320	848×596×320	963×700×396
Sterownik standardowy		Sterowniki opcjonalne				

YANIF6

XK76

CE50-24/E

MK010

ME30-44/D1(B)

Gree Alternate Wireless IR

Gree Alternate

★ Dotyczy Lomo Eco 2,6 kW

★★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

88

KLIMATYZATORY SERII RAC | WWW.GREE.PL

WWW.GREE.PL | KLIMATYZATORY SERII RAC

89

KOMFORT



Muse

Nieszablonowy wygląd!

Muse przyciąga uwagę swoim nieszablonowym designem. Opływowy kształt i **niewielkie wymiary** urządzenia sprawiają, że jest często wybierany przy aranżacji nowoczesnych wnętrz o niewielkich metrażach. Muse jest także ceniony za wysokie parametry pracy, które gwarantują **satysfakcję z jego użytkowania**. Model ten wyróżnia się też nieskazitelną jakością wykonania.



gwarancji

Komfort Gree



Muse



Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 4 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09AFB-K6DNA1A	GWH12AFB-K6DNA1A	GWH18AFD-K6DNA1B	GWH24AFD-K6DNA1A	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA3A/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O	
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,50/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,60/3,40/4,40	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		Moc	W	943	943	943	1410	
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	2200	3200	
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,78/1,40	0,10/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50		Moc silnika	W	30	30	30	60	
	Grzanie		0,20/0,78/1,50	0,12/0,94/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
EER		-	3,20	3,21	3,22	3,50		Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
COP		-	3,60	3,61	3,71	3,47	Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52	54	57	
SCOP		-	4,00	4,10	4,00	4,00	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	64	67	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	
	Grzanie		A+	A+	A+	A+		Ilość	kg	0,60	0,65	0,77	1,30	
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,0	4,5	6,3	7,7	Maksymalna długość instalacji bez konieczności dotądowania czynnika		m	5	5	5	5	
	Grzanie		3,7	4,4	6,2	8,1	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AFB-K6DNA1A/I	GWH12AFB-K6DNA1A/I	GWH18AFD-K6DNA1B/I	GWH24AFD-K6DNA1A/I	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
Przepływ powietrza		m³/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520			cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28	48/45/39/34	48/44/40/34		Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	15,88	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/47/40	55/49/47/40	58/55/49/44	59/54/50/44			cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Długość instalacji	Całkowita		m	15	20	20	25
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8		Różnica wysokości		m	10	10	10	10
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35	Waga netto/brutto		kg	29,0/31,5	31,0/34,0	34,0/37,0	46,0/50,5	
Waga netto/brutto		kg	8,5/10,0	8,5/10,0	14,0/17,0	14,0/17,0	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782x540x320	848x596x320	848x596x320	965x700x396	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	819x256x185	819x256x185	1017x304x221	1017x304x221	Sterownik standardowy			Sterownik opcjonalny				
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (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).

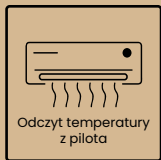
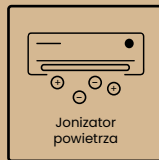
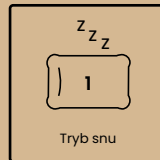
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



YAA1FB6



Gree Alternate Wireless IR

Sterowanie
Wi-FiOdczyt temperatury
z pilotaJonizator
powietrza

Tryb snu

Bora

Klasyczna elegancja

Bora to urządzenie stylowe, o **minimalistycznym designie**. Ze względu na małe gabaryty, model ten jest szczególnie ceniony przez właścicieli niewielkich mieszkań, którym zależy na **maksymalnym komforcie**. Klimatyzatorem można sterować przez **Wi-Fi** dzięki dedykowanej aplikacji. Jego obsługa jest prosta i intuicyjna. Borę cechuje ponadto skuteczność i niezawodność działania.



gwarancji

Styl Gree



Bora



Grupy funkcji


Wszechstronne sterowanie


Efektywna praca


Zdrowie


Inteligentna praca


Komfort


Regulator czasowy dobowy


Sterowanie Wi-Fi


Pilot bezprzewodowy


Inwerter


Tryb turbo


Oszczędzanie energii


Autoosuszanie


Jonizator powietrza


Filtry opcjonalne


Inteligentne odszranianie


Autodiagnoza błędów


Auto restart


Gorący start


Pozioma żaluzja


Odczyt temperatury z pilota


Utrzymanie +8°C


4 biegi wentylatora


Tryb snu


Osuszanie

● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09AAB-K6DNA4A	GWHI2AAB-K6DNA4A	GWHI8AAD-K6DNA4B	GWH24AAD-K6DNA4A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,50/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,60/3,40/4,40	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
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	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,78/1,40	0,10/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50
	Grzanie		0,20/0,78/1,50	0,12/0,94/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		-	3,20	3,21	3,22	3,50
COP		-	3,60	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	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	4,0	4,5	6,3	7,7
	Grzanie		3,7	4,4	6,2	8,1
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AAB-K6DNA4A/I	GWHI2AAB-K6DNA4A/I	GWHI8AAD-K6DNA4B/I	GWH24AAD-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m³/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/47/40	55/49/46/40	58/55/51/46	58/54/50/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	8,5/9,5	8,5/9,5	13,5/16,5	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	773x250x185	773x250x185	970×300×225	970×300×225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (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).

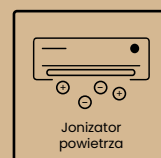
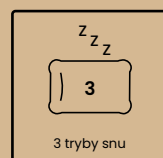
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

Grupy funkcji

Funkcje

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWHI2AAB-K6DNA3A/O	GWHI8AAD-K6DNAIB/O	GWH24AAD-K6DNAIA/O
Sprężarka	Producent	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	–	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	943	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		–	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Tak/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52	54	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	–	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,65	0,77	1,30
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20	20	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	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,0/31,5	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782x540x320	842x596x320	848x596x320	955x700x396
Sterownik standardowy				Sterownik opcjonalny		
 YAWIF5				 Gree Alternate Wireless IR		

KOMFORT



Konsola

Poznaj definicję wygody!

Konsola jest typem klimatyzatora montowanym przy podłodze, dlatego idealnie sprawdza się w pomieszczeniach, w których nie jest możliwe zastosowanie standardowego modelu ściennego, np. na skośnych poddaszach. **Precyzyjna regulacja nawiewu** oraz **dwukierunkowa dystrybucja powietrza** w połączeniu z efektywną pracą zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania, gwarantują użytkownikowi najwyższy komfort. Konsole odznaczają się wysoką wydajnością, estetycznym wyglądem i kompaktową obudową.



gwarancji

Wygoda Gree

Konsola



Model			GEH09AA-K6DNA1F	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNA1F
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/3,40	0,80/3,52/4,40	1,26/5,20/6,60
	Grzanie		0,60/2,90/3,50	1,10/3,80/4,40	1,12/5,33/6,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,17/0,72/1,30	0,16/1,00/1,50	0,38/1,55/2,45
	Grzanie		0,13/0,73/1,35	0,17/0,96/1,50	0,35/1,50/2,50
EER		-	3,75	3,52	3,40
COP		-	3,97	3,96	3,55
SEER		-	7,20	7,00	6,60
SCOP		-	4,00	4,10	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		3,6	4,3	6,7
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNA1F/I
Przepływ powietrza		m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	42/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	1,8
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Grupy funkcji

Funkcje

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odśrąbianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Osuszanie

Cicha praca

● Opcjonalnie.

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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	790	1023	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49	52	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,55	0,75	0,95
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	27,5/30,0	30,5/33,5	46,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782x540x320	848x596x320	965×700×396
Sterownik standardowy		Sterowniki opcjonalne			



YAA1FB8



XK76



CE50-24/E★



Gree Alternate Wireless IR

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Zabierz
Gree
ze sobą!



Klimatyzatory **przenośne**



gwarancji

Przenośny
Moma



Mobilne chłodzenie

Klimatyzatory przenośne Moma i Shiny są doskonałym rozwiązaniem dla osób, które z różnych przyczyn nie mogą skorzystać z klimatyzatorów typu Split. Ich ogromną zaletą jest **możliwość użycia w trudno dostępnych miejscach** oraz szeroki kąt nawiewu zapewniający **efektywne rozprowadzenie powietrza** w pomieszczeniu.

Przenośny
Shiny



Grupy funkcji

Funkcje

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

24h

Regulator czasowy dobowy

Wi-Fi

Sterowanie Wi-Fi

Pilot

Pilot bezprzewodowy

Inverter

Inverter

Autoosuszanie

Autoosuszanie

Autodiagnoza błędów

Autodiagnoza błędów

Gorący start

Gorący start

3 biegi wentylatora

3 biegi wentylatora

Tryb snu

Tryb snu

Osuszanie

Osuszanie

Pozioma żaluzja

Pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Odczyt temperatury z pilota

Sterowniki standardowe

Shiny - YBIF2

Sterowniki standardowe

Moma - YVIF9

● Dla Shiny - Tylko wydajność 2,9 kW.

★ Tylko wydajność 3,5 kW.

● Tylko Moma.

● Tylko Shiny.

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

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



Zdrowe
powietrze
z **Gree**

Urządzenia **dodatkowe**



Eagle

Elegancki i skuteczny!

Eagle spełnia oczekiwania klientów poszukujących nie tylko niezawodnych, ale także **urzekających swoim designem** oczyszczaczy. Jego nietypowa budowa wpływa na efektywność działania – zanieczyszczone powietrze czerpane jest **360° wlotem** i jeszcze **skuteczniej oczyszczane przy niskim poborze mocy** (pierwsza klasa efektywności energetycznej). Czytelny wskaźnik ilości pyłów PM2,5 pomaga precyzyjnie kontrolować stan zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu. Oczyszczacz posiada białą, matową obudowę o strukturze drobnoziarnistego piasku. Wyjątkowe zdobienia czynią go **eleganckim dodatkiem do każdego wnętrza**. Biały korpus z dekoracyjnymi wstawkami w kolorze szampańskiego złota to znaki rozpoznawcze tego modelu.

Oczyszczacz powietrza
Eagle



gwarancji

Dostępny online na www.gree.pl



Sterowanie Wi-Fi

Eagle design

Blokada rodzicielska

Wymiana filtrów

5 biegów wentylatora

tryb nocny

Model		GCF350ASNA
Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50
Pobór mocy	W	25
Sugerowana powierzchnia pomieszczenia	m²	24-42
CADR*	m³/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.



Cichy Turbo inwerter

W trybie snu oczyszczacz wytwarza **rekordowo niski** poziom hałasu – **tylko 27 dB!**



Mystic

Efektywny i funkcjonalny!

Mystic to ultradźwiękowy nawilżacz powietrza, który dba o komfort oddychania i jakość codziennego funkcjonowania. Urządzenie wytwarza delikatną mgiełkę rozpraszającą wilgoć w pomieszczeniu, która powinna osiągnąć poziom 40~60%. Optymalne nawilżenie to **gwarancja dobrego samopoczucia**, zwiększonej odporności organizmu, a także odpowiedniej elastyczności skóry.

Nawilżacz Mystic posiada kasetkę zapachową, do której można dodać **kilka kropel ulubionego olejku** zapachowego lub eterycznego, dzięki czemu do idealnie nawilżonego powietrza, wraz z magiczną mgiełką, dostanie się zmysłowy zapach.

Nawilżacz powietrza

Mystic



Olejek eteryczny Mystic



gwarancji

Dostępny online na www.gree.pl



3 nastawy intensywności

Tryb inteligentny

Olejek eteryczny

Filtr węglowy

Cicha praca

● OPCJONALNIE

MODEL		SCWK-4005
Wydajność	ml/h	300
Pojemność zbiornika wody	l	4
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	m²	30 ~ 40
Rodzaj nawilżania	—	Mikro mgiełka
Maksymalny czas pracy przy nominalnym nawilżaniu (300 ml/h)	h	13
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego	db(A)	38
Nominalny pobór mocy elektrycznej	W	20
Ilość trybów intensywności pracy	—	3
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	mm	317×239×168
Masa netto	kg	1,6



Zyskaj więcej
możliwości
z **Gree**

Systemy **Multi Free Match**

Największy

wybór jednostek w systemie
 Multi Free Match



Systemy Multi to układy umożliwiające obsługę jedną jednostką zewnętrzną nawet do 5 jednostek wewnętrznych. Pozwala to na klimatyzowanie wielu pomieszczeń. Dzięki szerokiej gamie kompatybilnych jednostek wewnętrznych systemy Multi Free Match mogą być stosowane zarówno w domach i mieszkaniach, jak i biurach i lokalach biznesowych. Dzięki wielu modelom jednostek ściennych możliwa jest aranżacja klimatyzacji zarówno w nowoczesnych, jak i klasycznych pomieszczeniach.

- Obsługa do 5 pomieszczeń
- Duży wybór jednostek wewnętrznych
- Możliwość prowadzenia długich instalacji czynnika chłodniczego

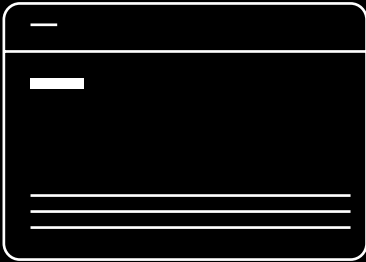
Dostępne wydajności

Free Match	7k	9k	12k	18k	21k	24k
Lomo Luxury	•	•	•	•	—	•
Bora	—	•	•	•	—	•
Muse	—	•	•	•	—	•
Amber Standard	—	•	•	•	—	•
Full Black / Black / Silver / White	—	•	•	—	—	—
G-Tech Silver / Rose Gold	—	•	•	•	—	—
U-Crown Silver / Champagne	—	•	•	•	—	—
Konsole	—	•	•	•	—	—
Kasetonowe	—	—	•	•	—	•
Kanałowe	—	•	•	•	•	•
Przypodłogowo-sufitowe	—	•	•	•	—	•



FUNKCJE

Multi Free Match



	WSZECHESTRONNE STEROWANIE								EFEKTYWNA PRACA				ZDROWIE		ZDROWIE		INTELIGENTNA PRACA					KOMFORT													
IKONA FUNKCJI																																			
NAZWA FUNKCJI	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik naścienny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne		Łatwy serwis	Inteligentne odśrozanianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Pompka skroplin	Pozioma żaluzja	Pionowa i pozioma żaluzja	Żaluzja 3D	Odczyt temperatury pilota	Utrzymanie +8°C	3 biegi wentylatora	4 biegi wentylatora	7 biegów wentylatora	Tryb snu	3 Tryby snu	Osuszanie	Cicha praca	
Lomo Luxury																																			
Bora																																			
Muse																																			
Amber Standard White / Full Black Silver / Black																																			
G-Tech Silver / Rose Gold																																			
U-Crown Silver / Champagne																																			
Konsole																																			
Kasetonowe																																			
Kanałowe																																			
Przypodłogowo-sufitowe																																			

● Standard ● Opcjonalnie — Brak

KONFIGURACJE

Multi Free Match

GWDH(14)NK6LO	1:1	7K		GWDH(18)NK6LO	1:1	7K	
		9K				9K	
		12K				12K	
	1:2	7K+7K	9K+9K		1:2	7K+7K	9K+9K
		7K+9K	9K+12K			7K+9K	9K+12K
		7K+12K				7K+12K	12K+12K
GWDH(21)NK6LO	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					
GWDH(24)NK6LO	1:2	7K+7K	9K+9K			12K+12K	
		7K+9K	9K+12K			12K+18K	
		7K+12K	9K+18K			18K+18K	
	1:3	7K+18K					
		7K+7K+7K	7K+9K+9K			9K+9K+9K	
		7K+7K+9K	7K+9K+12K			9K+9K+12K	
GWDH(28)NK6LO	1:2	7K+7K+12K	7K+9K+18K			9K+9K+18K	
		7K+7K+18K	9K+12K+12K			12K+12K+18K	
	1:3	7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K			9K+9K+9K+9K	
		7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K			9K+9K+9K+12K	
		7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K			9K+9K+12K+12K	
		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K			9K+9K+12K+18K	
	1:4	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K			9K+9K+9K+9K	
		7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K			9K+9K+9K+12K	
		7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K			9K+9K+12K+12K	
		7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K			9K+9K+12K+18K	



GWHD(36)NK6LO	1:2	7K+12K	9K+9K	12K+12K	
		7K+18K	9K+12K	12K+18K	
		7K+21K	9K+18K	12K+21K	
		7K+24K	9K+21K	12K+24K	
		18K+18K	9K+24K	24K+24K	
		18K+21K	21K+21K		
		18K+24K	21K+24K		
	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
		7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
		7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
		7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
		7K+7K+21K	7K+9K+24K	7K+18K+21K	9K+9K+24K
		7K+7K+24K	7K+18K+18K	7K+18K+24K	9K+12K+12K
		7K+21K+21K	9K+21K+21K	12K+12K+24K	9K+12K+18K
		7K+21K+24K	9K+21K+24K	12K+18K+18K	9K+12K+21K
		9K+18K+18K	12K+12K+12K	12K+18K+21K	9K+12K+24K
		9K+18K+21K	12K+12K+18K	12K+18K+24K	18K+18K+18K
		9K+18K+24K	12K+12K+21K	12K+21K+21K	
	1:4	7K+7K+7K+7K	7K+7K+12K+12K	7K+9K+12K+12K	7K+12K+12K+12K
		7K+7K+7K+9K	7K+7K+12K+18K	7K+9K+12K+18K	7K+12K+12K+18K
		7K+7K+7K+12K	7K+7K+12K+21K	7K+9K+12K+21K	7K+12K+12K+21K
		7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+24K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+12K
		7K+7K+7K+21K	7K+7K+18K+18K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+12K+18K
		7K+7K+7K+24K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+9K+12K+21K
		7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+9K+12K+24K
		7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+9K+18K+18K
		7K+7K+9K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+12K
		7K+7K+9K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+12K+18K
		7K+7K+9K+24K	12K+12K+12K+12K	12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+21K
GWHD(42)NK6LO	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



GWHD(42)NK6LO	1:4	7K+7K+7K+7K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+12K+12K+12K
		7K+7K+7K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+12K+12K+18K
		7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+12K+12K+21K
		7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+24K
		7K+7K+7K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+18K+18K
		7K+7K+7K+24K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K	9K+12K+18K+21K
		7K+7K+9K+9K	7K+9K+12K+18K	9K+9K+12K+18K	9K+12K+18K+24K
		7K+7K+9K+12K	7K+9K+12K+21K	9K+9K+12K+21K	9K+12K+21K+21K
		7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+24K	9K+18K+18K+18K
		7K+7K+9K+21K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+18K+18K	12K+12K+12K+12K
		7K+7K+9K+24K	7K+9K+18K+21K	9K+9K+18K+21K	12K+12K+12K+18K
		7K+7K+12K+12K	7K+9K+18K+24K	9K+9K+18K+24K	12K+12K+12K+21K
		7K+7K+12K+18K	7K+9K+21K+21K	9K+9K+21K+21K	12K+12K+12K+24K
		7K+7K+12K+21K	7K+9K+21K+24K	9K+9K+21K+24K	12K+12K+18K+18K
		7K+7K+12K+24K	7K+12K+12K+12K		12K+12K+18K+21K
		7K+7K+18K+18K	7K+12K+12K+18K		
		7K+7K+18K+21K	7K+12K+12K+21K		
		7K+7K+18K+24K	7K+12K+12K+24K		
		7K+7K+21K+21K	7K+12K+18K+18K		
		7K+7K+21K+24K	7K+12K+18K+21K		
			7K+12K+18K+24K		
			7K+12K+21K+21K		
			7K+18K+18K+18K		
	1:5	7K+7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K+9K	7K+9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K+9K
		7K+7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+9K+12K	7K+9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+9K+12K
		7K+7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+9K+18K	7K+9K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+9K+18K
		7K+7K+7K+7K+18K	7K+7K+9K+9K+21K	7K+9K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+9K+21K
		7K+7K+7K+7K+21K	7K+7K+9K+9K+24K	7K+9K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+9K+24K
		7K+7K+7K+7K+24K	7K+7K+9K+12K+12K	7K+9K+9K+12K+12K	9K+9K+9K+12K+12K
		7K+7K+7K+9K+9K	7K+7K+9K+12K+18K	7K+9K+9K+12K+18K	9K+9K+9K+12K+18K
		7K+7K+7K+9K+12K	7K+7K+9K+12K+21K	7K+9K+9K+12K+21K	9K+9K+9K+12K+21K
		7K+7K+7K+9K+18K	7K+7K+9K+12K+24K	7K+9K+9K+12K+24K	9K+9K+9K+12K+24K
		7K+7K+7K+9K+21K	7K+7K+9K+18K+18K	7K+9K+9K+18K+18K	9K+9K+9K+18K+18K
		7K+7K+7K+9K+24K	7K+7K+12K+12K+12K	7K+9K+12K+12K+12K	9K+9K+12K+12K+12K
		7K+7K+7K+12K+12K	7K+7K+12K+12K+18K	7K+9K+12K+12K+18K	9K+9K+12K+12K+18K
		7K+7K+7K+12K+18K	7K+7K+12K+12K+21K	7K+9K+12K+12K+21K	9K+9K+12K+12K+21K
		7K+7K+7K+12K+21K		7K+12K+12K+12K+12K	9K+12K+12K+12K+12K
		7K+7K+7K+12K+24K		7K+12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+12K+18K
		7K+7K+7K+18K+18K			12K+12K+12K+12K+12K



Jednostki zewnętrzne

Szeroki zakres temperatur pracy

Jednostki zewnętrzne Multi Free Match umożliwiają obsługiwanie do **5 jednostek wewnętrznych**, a dzięki standardowemu zasilaniu można je zastosować praktycznie w każdym budynku. **Szeroki zakres temperatur pracy** sprawia, że sprawdzają się nie tylko w chłodzeniu, ale również ogrzewaniu.



gwarancji

Jakość Gree



SYSTEMY MULTI FREE MATCH

Jednostki zewnętrzne

Model FREE MATCH			GWHD(14)NK6LO	GWHD(18)NK6LO	GWHD(21)NK6LO	GWHD(24)NK6LO	Model FREE MATCH			GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
Ilość jednostek wewnętrznych		W/W	1-2	1-2	2-3	2-3	Ilość jednostek wewnętrznych		W/W	2-4	2-4	2-5
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05/4,10/4,40	2,14/5,20/5,80	2,20/6,10/7,33	2,29/7,10/8,50	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,29/8,00/10,26	2,60/10,50/12,00	2,60/12,00/13,00
	Grzanie		2,49/4,40/5,42	2,58/5,40/5,92	3,61/6,50/8,50	3,67/8,50/8,80		Grzanie		3,67/9,50/10,26	2,60/12,00/13,50	2,60/13,00/14,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	Przewody zasilające		N x mm²	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,2/1,2/1,4	0,2/1,5/1,6	0,2/1,7/2,4	0,2/2,0/2,9	Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,2/2,3/3,6	0,2/3,1/4,0	0,2/3,5/4,0
	Grzanie		0,2/1,0/1,8	0,2/1,6/1,9	0,2/1,6/2,9	0,2/2,2/2,9		Grzanie		0,2/2,7/3,6	0,2/3,2/4,0	0,2/3,5/4,0
EER		W/W	3,42	3,59	3,51	3,64	EER		W/W	3,48	3,39	3,48
COP		W/W	4,31	4,15	4,06	3,86	COP		W/W	3,58	3,75	3,71
SEER		-	6,10	6,30	6,10	6,10	SEER		-	6,10	6,10	6,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+		Grzanie		A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	5,3	6,4	7,7	8,7	Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	10,2	14,0	16,0
	Grzanie		4,5	5,8	7,1	9,8		Grzanie		11,8	13,0	15,0
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1410	1410	1410	2400		Moc	W	2400	3750	3750
Wentylator	Ilość	-	1	1	1	1	Wentylator	Ilość	-	1	1	1
	Przepływ powietrza	m³/h	2600	2600	3200	4000		Przepływ powietrza	m³/h	4000	7200	7200
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24		Grzanie	°C	-22~24	-20~24	-20~24
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Tak	Tak	Tak
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak	Tak	Tak		Tacy skroplin	-	Tak	Tak	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	58	58	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	58	60	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	65	68	68	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	70	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1,05	1,05	1,60	1,80		Ilość	kg	2,00	2,75	2,75
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
		cal	2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"	3 x 1/4"			cal	4 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	Gaz	mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52		Gaz	mm	4 x 9,52	4 x 9,52	5 x 9,52
		cal	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 3/8"			cal	4 x 3/8"	4 x 3/8"	5 x 3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	20	20	60	60	Długość instalacji	Całkowita	m	70	75	75
	Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	10	10	20	20		Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	25	25
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	5	5	10	10		Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	10	7,5	7,5
Waga netto/brutto		kg	43,0/46,0	43,0/46,0	55,0/59,5	68,0/73,0	Waga netto/brutto		kg	69,0/74,0	90,0/98,0	90,0/98,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899x596x378	899x596x378	963x700x396	1001x790x427	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	1001x790x427	1098x1106x440	1098x1106x440

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).



Jednostki wewnętrzne

Bogaty wybór jednostek

Oferta Gree Free Match to **najszersza oferta klimatyzatorów ściennych w systemie multi**. **Bogaty wybór zarówno modeli i typów**, jak i wersji kolorystycznych urządzeń wewnętrznych serii Multi Free Match w połączeniu z **szerokim zakresem dostępnych wydajności** sprawiają, że dobór odpowiedniej do danego lokalu jednostki jest dziecinnie prosty!



gwarancji

Styl Gree



Lomo
Luxury

FREE MATCH

LOMO LUXURY			GWH(07)QB-K6DNB2A/I	GWH09QB-K6DNB2C/I	GWHI2QC-K6DNB2C/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,1	2,6	3,5
	Grzanie		2,6	2,8	3,7
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	20	20	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m³/h	560/490/430/330	560/490/430/330	680/590/490/420
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/28	39/36/32/28	42/38/34/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	55/52/44/38	56/52/48/45
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	0,8	1,4
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")	9,52(3/8")
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	10,5/12,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790x275x200	790×275×200	845×289×209
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(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).

Grupy funkcji

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

4 biegi wentylatora

Tryb snu

Osuszanie

● Opcjonalnie.

Funkcje

LOMO LUXURY			GWHI8QD-K6DNB2C/I	GWH24QE-K6DNB2C/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	5,1	6,5
	Grzanie		5,3	6,5
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	35	35
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,4	0,4
Przepływ powietrza		m³/h	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49/44/39/34	49/44/41/39
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59/54/49/44	63/59/56/53
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,8	2,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	12,7(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	970×300×224	1078×325×246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne	



YANIF6



XK76



CE50-24/E



MK010



ME30-44/DI(B)

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Bora

Muse

FREE MATCH

Grupy funkcji

Funkcje

- Wszystostronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

- Regulator czasowy dobowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy
- Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skraplin
- Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start
- Pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

4 biegi wentylatora

Tryb snu

Osuszanie

● Opcjonalnie.

BORA			GWH09AAB-K6DNA4A/I	GWHI2AAB-K6DNA4A/I	GWHI8AAD-K6DNA4B/I	GWH24AAD-K6DNA4A/I	MUSE			GWH09AFB-K6DNA1A/I	GWHI2AFB-K6DNA1A/I	GWHI8AFD-K6DNA1B/I	GWH24AFD-K6DNA1A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,2	4,6	6,1	Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
	Grzanie		2,8	3,4	5,2	6,4		Grzanie		2,8	3,4	5,2	6,5
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	35	35	Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	35	35
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,4	0,4	Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,4	0,4
Przepływ powietrza		m³/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520	Przepływ powietrza		m³/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28	48/45/39/34	48/44/40/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/47/40	55/49/46/40	58/55/51/46	58/54/50/44	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/47/40	55/49/47/40	58/55/49/44	59/54/50/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8	Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")		Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")
Waga netto/brutto		kg	8,5/9,5	8,5/9,5	13,5/16,5	13,5/16,5	Waga netto/brutto		kg	8,5/10,0	8,5/10,0	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	773x250x185	773x250x185	970x300x225	970x300x225	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	819x256x185	819x256x185	1017x304x221	1017x304x221
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)	Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAAIFB6 (IR)	YAAIFB6 (IR)	YAAIFB6 (IR)	YAAIFB6 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	-	Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	-

Sterownik standardowy

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).



YAWIF5 – BORA



YAAIFB6 – MUSE

Amber Standard

Black / Full Black / Silver / White

FREE MATCH

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).

Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik ścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Pionowa i pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

AMBER STANDARD			GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
			GWH09YC-K6DNA2A/I ★	GWH12YC-K6DNA2A/I ★	GWH18YD-K6DNA2A/I ★	GWH24YE-K6DNA2A/I ★
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Grzanie	kW	2,9	3,8	5,6	7,2
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	60	50
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,1	0,1	0,2	0,4
Przepływ powietrza		m³/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
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	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")	15,88 (5/8")
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	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

★ model WHITE.

Sterownik standardowy



YAG1FB2

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★

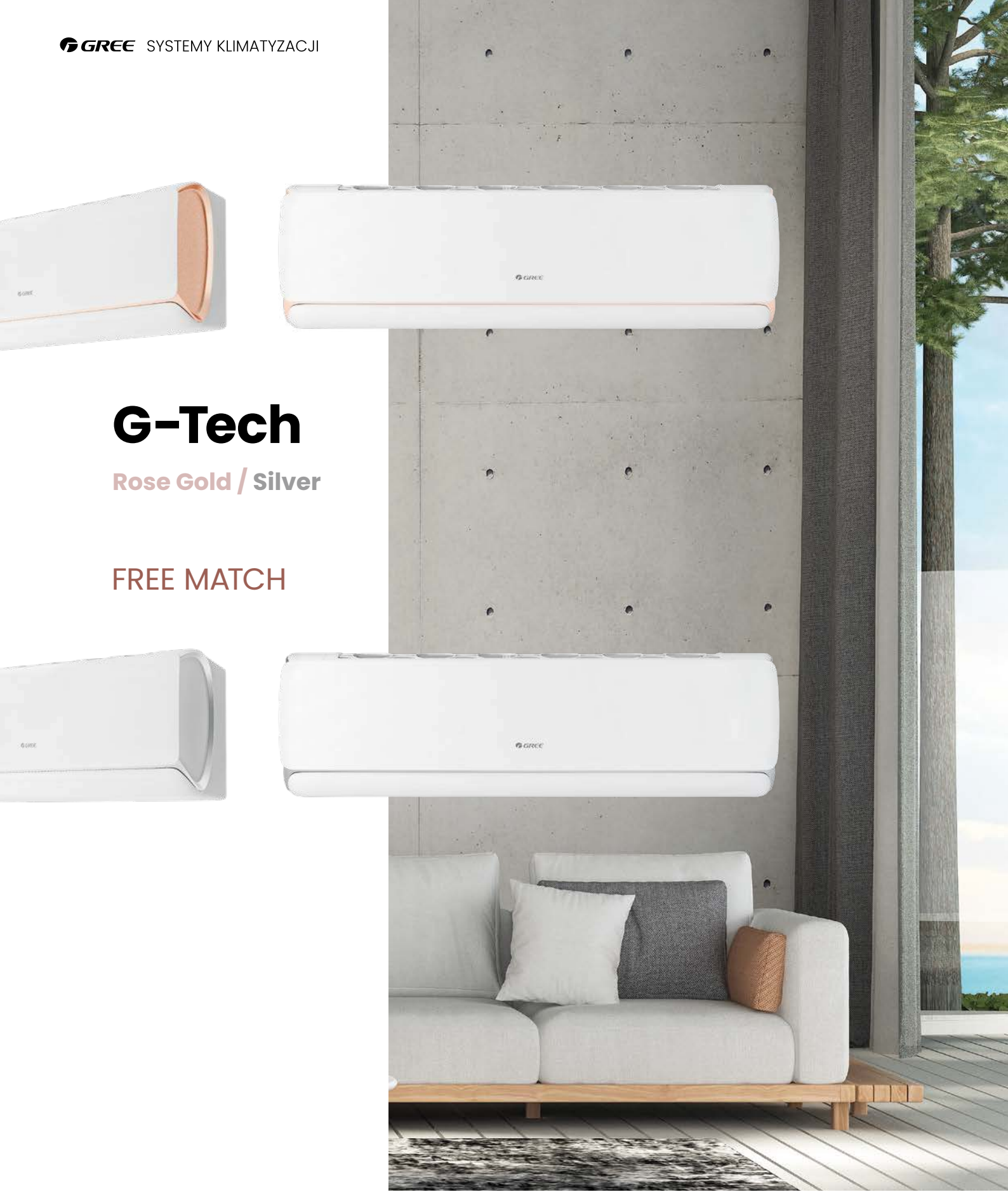


MK010



ME30-44/DI(B)★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



G-Tech

Rose Gold / Silver

FREE MATCH

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).

Grupy funkcji

Funkcje

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

Łatwy serwis

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Żaluzja 3D

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

G-TECH			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5
	Grzanie		3,2	3,8
Zasilanie		t/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	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	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	945x293x225	945x293x225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAUIFB (IR)	YAUIFB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne	

YAUIFB

XK76

CE50-24/E★

MK010

ME30-44/D1(B)★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

134

KLIMATYZATORY SERII RAC | WWW.GREE.PL

WWW.GREE.PL | KLIMATYZATORY SERII RAC

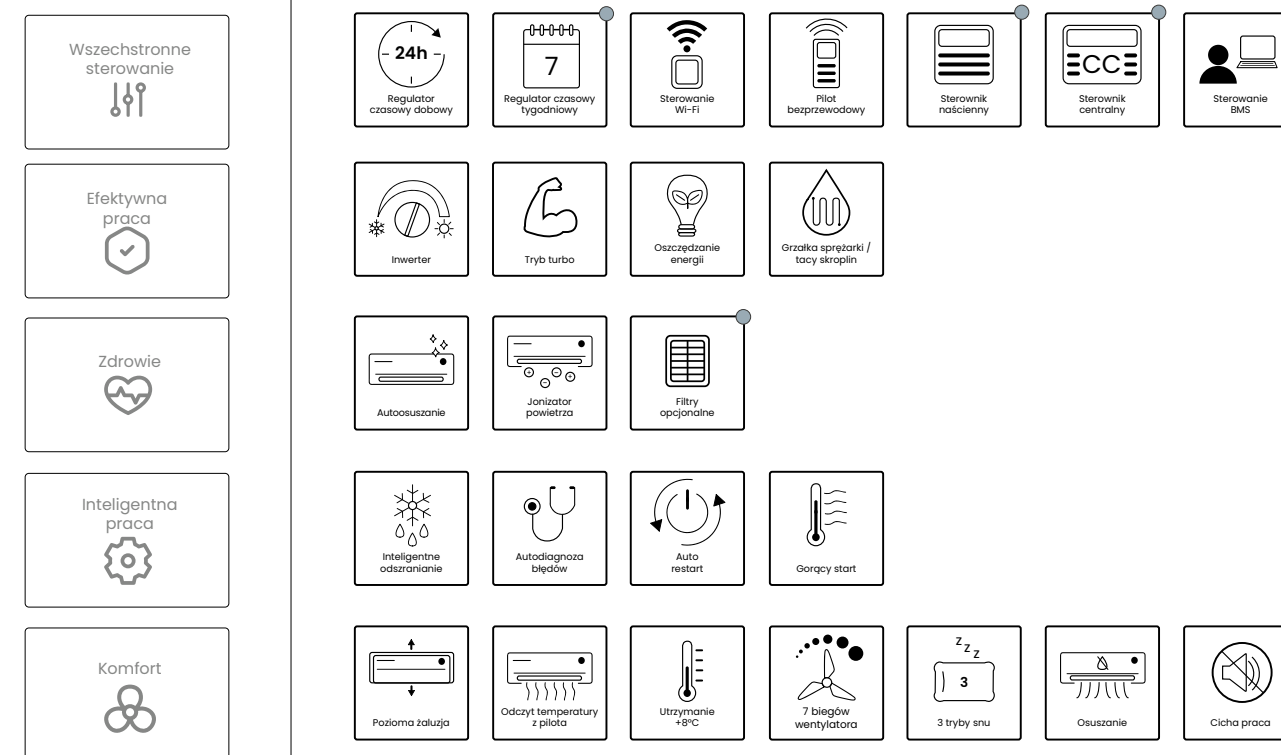
135



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).

Grupy funkcji

Funkcje



- Opcjonalnie.

KONSOLE			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,2
	Grzanie		2,8	3,8	5,3
Zasilanie		t/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
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/48/46/44/42/38/34	52/50/48/46/44/41/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	3,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76
Sterownik standardowy		Sterowniki opcjonalne			



YAA1FB8



XK76



CE50-24/E★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

ME30-44/D1(B)[★]

Kasetonowe

FREE MATCH



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).

Grupy funkcji

Funkcje

Wszechstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterownik ścienny

Pilot bezprzewodowy

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Inteligentne odśrądzanie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Pompa skroplin

Gorący start

Pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

4 biegi wentylatora

Tryb snu

Osuszanie

● Opcjonalnie.

KASETONOWE			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		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 mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	45	45	45
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,1	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m³/h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47
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")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	20,0/24,0	20,0/24,0	26,0/32,0
Wymiary jednostki [dł. x szer. x wys.]		mm	596×596×240	596×596×240	840×840×240
Panel	Waga netto/brutto	kg	3,5/5,0	3,5/5,0	7,0/11,0
	Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	670×670×50	670×670×50	950×950×60
	Rodzaj	-	TC03	TC03	TC04
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76
Sterownik standardowy		Sterowniki opcjonalne			

YTIF

XK76

CE50-24/E★

ME30-44/D1(B)★

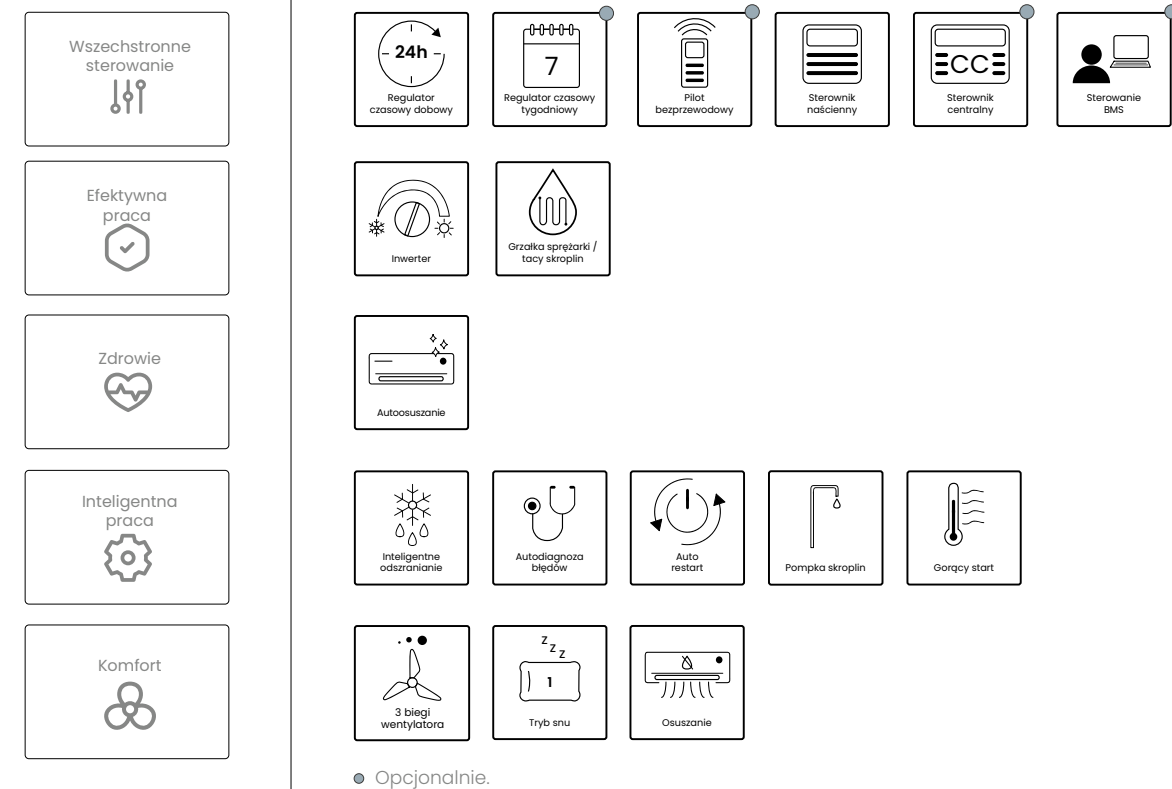
★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

FREE MATCH

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).

Grupy funkcji

Funkcje



KANAŁOWE			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
	Grzanie		2,8	3,8	5,5	6,6	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	75	65	80	110	110
Pobór prądu wentylatora(nom.)		A	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6
Przepływ powietrza		m³/h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550	1000/750/550
Spręż dyspozycyjny		Pa	<10	<10	<10	<10	<10
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34	42/37/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	47/41	49/42	51/43	52/44	52/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	21,0/26,0	22,0/28,0	26,0/32,0	30,0/40,0	30,0/40,0
Wymiary [szer. x dł. x wys.]		mm	700×615×200	700×615×200	900×615×200	1100x615x200	1100x615x200
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XX19	XX19	XX19	XX19	XX19
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)		-	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)
Sterownik standardowy		Sterowniki opcjonalne					



XK19



YT1F •



XK76

CE50-24/E 

ME30-44/D1(B)★

● Odbiornikiem podczerwieni jest sterownik przewodowy ★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Przypodłogowo-
-sufitowe

FREE MATCH



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie

Efektywna praca

Zdrowie

Inteligentna praca

Komfort

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Pilot bezprzewodowy

Sterownik naścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

Autoosuszanie

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gorący start

Pozioma żaluzja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +8°C

4 biegi wentylatora

Tryb snu

Osuszanie

● Opcjonalnie.

PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE			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 mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy (nom.)		W	40	40	40	60
Pobór prądu (nom.)		A	0,2	0,2	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m³/h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	25,0/30,0	25,0/30,0	25,5/30,5	33,0/40,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	870×235×665	870×235×665	870×235×665	1200×235×665
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne			

YT1F

XK76

CE50-24/E★

ME30-44/DI(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).

144

KLIMATYZATORY SERII RAC | WWW.GREE.PL

WWW.GREE.PL | KLIMATYZATORY SERII RAC

145

Poznaj
komercyjne
rozwiązania
Gree

Systemy **U-Match**

Komercyjne możliwości

z systemami klimatyzacji U-Match

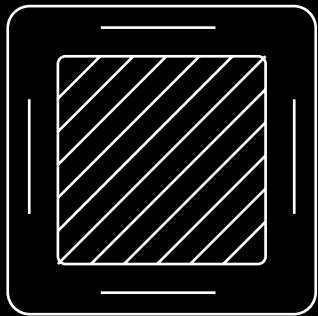
Klimatyzatory z serii **U-Match** to urządzenia komercyjne stosowane do biur, sklepów i lokali biznesowych. Dzięki szerokiemu zakresowi wydajności od 3,5 do 16 kW mogą one obsługiwać zarówno niewielkie, jak i duże pomieszczenia. Klimatyzatory z serii U-Match oferują ponadto największy wachlarz możliwości sterowania: od pilota, przez sterowniki naścienne, centralne, moduły Wi-Fi, po moduły sygnałów zewnętrznych i BMS.

- Szeroki zakres wydajności
- Wiele opcji sterowania
- Możliwość prowadzenia długich instalacji czynnika chłodniczego

Dostępne wydajności

U-Match	12k	18k	24k	30k	36k	42k	48k	60k
Ścienne	-	-	•	-	•	-	-	-
Kasetonowe	•	•	•	•	•	•	•	•
Kanałowe	•	•	•	•	•	•	•	•
Przypodłogowo-sufitowe	•	•	•	•	•	•	•	•

FUNKCJE
U-Match



	WSZECHESTRONNE STEROWANIE									EFEKTYWNA PRACA					ZDROWIE				INTELIGENTNA PRACA						KOMFORT													
IKONA FUNKCJI																																						
NAZWA FUNKCJI	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik naścienny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Styk beznapięciowy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Regulowany spręż	Grzałka karteru sprężarki/ tacy skroplin	Doprowadzenie świeżego powietrza	Autoosuszanie	Jonizator	Filtry opcjonalne		Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Pompka skroplin	Przypomnienie o czyszczeniu filtra	Gorący start	Pionowa i pozioma żaluzja	Pozioma żaluzja	Żaluzja 360°	Osuszanie	Odczyt temperatury pilota	Utrzymanie +8°C	3 biegi wentylatora	4 biegi wentylatora	Cicha praca	Tryb snu	Niezależna kontrola żaluzji		
Ścienne	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●		●	●	●	—	●	●	●	—	—	●	●	—	●	●	—	●	●	—	
Kasetonowe	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	—	—	—		●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●	—	●	●	★
Kanałowe	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—		●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●	—	●	●	—
Przypodłogowo-sufitowe	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	—	—	—		●	●	●	—	●	●	—	—	●	●	●	●	—	●	●	—	●	●	—

● Standard

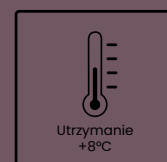
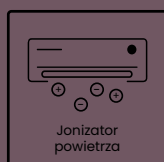
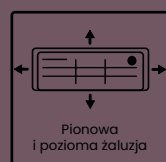
● Opcjonalnie

— Brak

★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.

★ Wymagane zastosowanie sterownika ściennego XE71-42/G.



Nowość!

Ścienne

● Opcjonalnie.

Szerokie możliwości kontroli

Jednostka ścienna U-Match to nie tylko duża wydajność chłodnicza i grzewcza, ale również **inteligentna praca i precyzyjna dbałość o komfort**. Dzięki szerokim możliwościom kontroli jednostki jej obsługa jest prosta i intuicyjna. Szeroki zakres temperatur pracy, wbudowane grzałki tacy skroplin i karteru sprężarki gwarantują **skuteczną pracę w każdych warunkach**.

**gwarancji**

Wydajność Gree

Ścienne

U-MATCH



MODEL				GUD71G/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD100G/A-T + GUD100W/NhA-X
	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	7,00	10,00
		Grzanie		8,00	12,00
	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50
	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	3x2,5	5x1,5
	Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05	3,00
		Grzanie		2,20	3,40
	EER		-	3,76	3,33
	COP		-	3,64	3,16
	SEER		-	7,20	6,10
	SCOP		-	4,00	4,00
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++
		Grzanie		A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GUD71G/A-T	GUD100G/A-T
Przepływ powietrza			m³/h	1200/1100/1000/950	1560/1400/1100/1000
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	47/45/43/40	53/52/46/43
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	62	65
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30
Waga netto/brutto			kg	15,0/18,0	18,0/23,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]			mm	1078x325x246	1350x326x253
Sterownik standardowy (beprzewodowy)			-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (przewodowy)			-	YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G	YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G

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).

Grupy funkcji

- Wszelchstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik ścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Styk bezpiecznikowy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Garący start
- Przypomnienie o czyszczeniu filtra
- Pionowa i pozioma żaluzja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 4 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie. ★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.

MODEL			GUD71W/NhA-T	GUD100W/NhA-X
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	2420	3720
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3600	5900
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	55
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32
	Ilość	kg	1,60	2,50
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	25	35
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52
		cal	3/8"	3/8"
	Gaz	mm	15,88	15,88
		cal	5/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	50	65
	Różnica wysokości	m	25	30
Waga netto/brutto		kg	53,0/57,0	89,0/101,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	892x698x340	940x820x460

- Sterowniki standardowe
- YAPIF6
- XK117
- Sterowniki opcjonalne
- YAA1FB6
- XE71-42/G
- CE50-24/E
- CE52-24/F(C)
- MK03
- ME30-42/EI
- ME31-00/C4
- ME50-00/EG(M)
- MG50-00/EG(M)
- ME30-44/DI(B)

● Konieczne zastosowanie bramki ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowników przewodowych indywidualnych do każdego urządzenia

U-MATCH



Funkcje

Wszechstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik naścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS	Moduł pozwolenia pracy	Styk bezpieczeństwa
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin					
Zdrowie	Doprowadzenie świeżego powietrza								
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Przypomnienie o czyszczeniu filtra	Pompa skroplin			
Komfort	Niezależna kontrola zasilaji	Zaluzuje 360°	Odczyt temperatury z pilota	Utrzymanie +8°C	3 biegi wentylatora	Tryb snu	Cicha praca	Osuszanie	

★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.
 ● Tylko z opcjonalnym sterownikiem XE71-42/G.

● Opcjonalnie.

 Žaluzije 360°

Dzięki nowoczesnej konstrukcji jednostek kasetonowych zamiast czterostronnego nawiewu, możliwy jest rozptył powietrza w dowolnym kierunku. Rozkład temperatury jest dzięki temu znacznie korzystniejszy, zapewniający maksymalny komfort w pomieszczeniu.

Pompka skroplin

Urządzenie fabrycznie wyposażone jest w pompkę skroplin, co ułatwia instalację i pracę urządzenia.

Doprowadzenie
świeżego powietrza

Jednostki dają możliwość podłączenia przewodu świeżego powietrza, przez co realizują funkcję zarówno klimatyzacji, jak i wentylacji pomieszczeń.

Sterownik
naścienny

Wykorzystując sterownik przewodowy, użytkownik może wybrać miejsce odczytu temperatury w pomieszczeniu pomiędzy czujnikiem w jednostce wewnętrznej, a czujnikiem w sterowniku. Tym samym ma on możliwość zwiększenia precyzji kontroli temperatury i komfortu w pomieszczeniu.

* funkcja dostępna ze sterownikiem przewodowym

Sterowniki standardowe

Sterowniki opcjonalne



YAP1F6

XK117



YAA1FB6



XE71-42/G



CE50-24/E

CE52-24/F(C)

MK03



ME30-42

ME31-00/C4



ME50-C

MG5U-UU/
EG(M)ME3U-44/
D1(B)

- Konieczne zastosowanie bramki ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M)

MODEL				GUD35T/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50T/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71T/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85T/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL				GUD100T/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125T/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140T/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160T/A-T + GUD160W/NhA-X	
	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/3,50/4,00	1,60/5,00/5,50	2,40/7,00/8,00	2,40/8,50/9,00		Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	3,20/10,00/11,00	3,60/12,10/12,80	6,00/13,40/14,20	-/14,5/-	
		Grzanie		0,90/4,00/4,50	1,50/5,50/6,00	2,20/8,00/9,00	2,40/8,80/9,50			3,00/12,00/13,50		3,60/13,50/14,50	3,90/15,50/16,00	-/17/-		
	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5		Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0	
	Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,95	1,56	2,05	2,80		Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,00	4,05	4,70	5,20	
		Grzanie		1,15	1,65	2,20	2,65			Grzanie		3,40	4,15	4,45	4,80	
	EER		-	3,68	3,21	3,41	3,04		EER		-	3,33	2,99	2,85	2,79	
	COP		-	3,81	3,71	3,64	3,32		COP		-	3,53	3,25	3,48	3,54	
	SEER		-	6,10	5,90	7,20	6,10		SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10	
	SCOP		-	4,00	4,00	3,90	4,00		SCOP		-	4,00	3,80	4,00	3,80	
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A+	A++	A++		Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++	
		Grzanie		A+	A+	A	A+			Grzanie		A+	A	A+	A	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T	
Przepływ powietrza			m³/h	650	700	1100	1400	Przepływ powietrza			m³/h	1500	1800	1900	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	39/36/33	42/40/39	42/40/39	47/44/41	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	48/46/42	49/46/42	51/48/45	52/50/48	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	60	52	58	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	61	61	63	
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
Waga netto/brutto			kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0	29,0/36,0	Waga netto/brutto			kg	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0	36,0/44,0	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)			mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	Wymiary (dł. x szer. x wys.)			mm	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290	
Panel	Waga netto/brutto	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	Panel	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	
	Wymiary	mm	620×620×47.5	620×620×47.5	950×950×52	950×950×52	Wymiary		mm	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52		
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06	TF06	Rodzaj		-	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06		
Sterownik standardowy (beprzew./przewodowy)				-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	Sterownik standardowy (przewodowy)				-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (beprzew./przewodowy)				-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	Sterownik standardowy (beprzewodowy)				-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X	
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
	Moc	W	1023	1410	2420	2420	2420		Moc	W	3720	4060	4060	4060	4060	
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	5900	6600	
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	50	50	52	53	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	56	57	57	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	65	67	68	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	71	72	72	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	R32	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	0,78	1,00	1,60	1,60	1,80		Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,60	3,60	
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika			m	5	5	5	5	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika			m	5	5	7,5	7,5	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji			g/m	16	16	40	40	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji			g/m	40	40	40	40	
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
		cal	1/4 "	1/4 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "			cal	3/8 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "		
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88	15,88		Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
		cal	3/8 "	1/2 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "			cal	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50	50	Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75	75	
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25	25		Różnica wysokości	m	30	30	30	30	30	
Waga netto/brutto			kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0	Waga netto/brutto			kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340	

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).

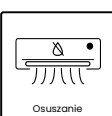
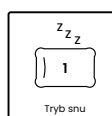
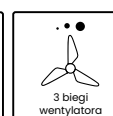
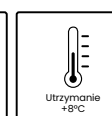
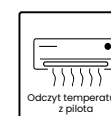
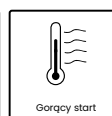
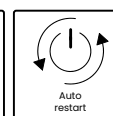
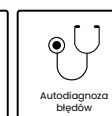
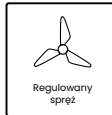
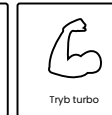
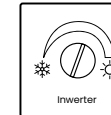
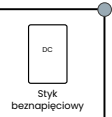
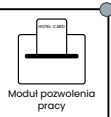
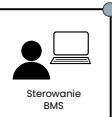
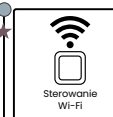
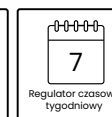
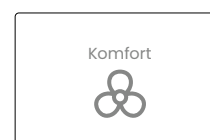
Kanałowe

U-MATCH



Grupy funkcji

Funkcje

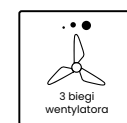


● Opcjonalnie. ★ Tylko ze sterownikiem XE71-42/G, CE50-24/E lub CE52-24/E.



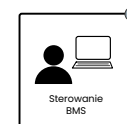
Doprowadzenie świeżego powietrza

Jednostki dają możliwość podłączenia przewodu świeżego powietrza, przez co realizują funkcję zarówno klimatyzacji, jak i wentylacji pomieszczeń.



Poziom sprężu wentylatora

Urządzenia kanałowe serii U-Match R32 umożliwiają wybór przez użytkownika poziomego sprężu wentylatora jednostki wewnętrznej, dzięki czemu klimatyzator jest w stanie pracować zarówno z niewielkimi, jak i rozbudowanymi instalacjami rozprowadzenia powietrza.



BMS Control

Urządzenie można podłączyć do systemu zarządzania inteligentnym budynkiem z protokołem Modbus i BACnet i mieć pełną kontrolę nad sterowaniem i parametrami pracy.



Sterownik ścienny

Urządzenie w standardzie posiada sterownik przewodowy, dzięki któremu możliwości sterowania są jeszcze szersze.

Sterowniki standardowe



YAPIF6



XK117

Sterowniki opcjonalne



YAAIFB6



XE71-42/G



CE50-24/E



CE52-24/F(C)



MK03



ME30-42/E1



ME31-00/C4



ME50-00/EG(M)



MG50-00/EG(M)



ME30-44/D1(B)

● Odbiornikiem podczerwieni jest sterownik przewodowy.
★ Konieczne zastosowanie bramki Modbus ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M).

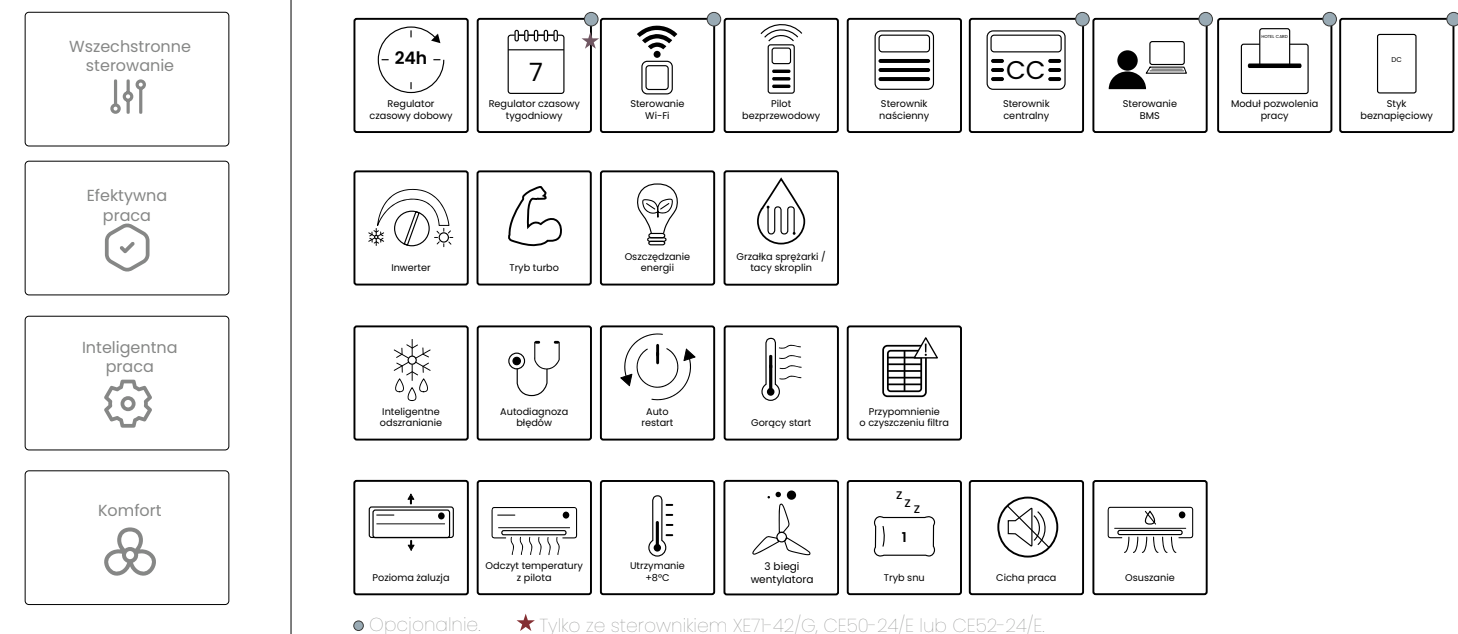
MODEL				GUD35PS/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50PS/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71PS/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85PS/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL				GUD100PHS/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125PHS/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140PHS/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160PHS/A-T + GUD160W/NhA-X
	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/3,50/4,00	1,60/5,00/5,50	2,40/7,00/8,00	2,40/8,50/9,00		Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	3,20/10,00/11,00	3,60/12,10/12,80	6,00/13,40/14,20	6,80/16,00/16,80
		Grzanie		0,90/4,00/4,50	1,50/5,50/6,00	2,20/8,00/9,00	2,40/8,80/9,50			Grzanie		3,00/12,00/13,50	3,60/13,50/14,50	3,90/15,50/16,00	4,50/17,00/17,50
	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5		Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
	Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,95	1,55	2,10	2,70		Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,15	3,80	4,70	5,45
		Grzanie		1,05	1,45	2,25	2,55			Grzanie		3,50	3,90	4,45	5,00
	EER		-	3,68	3,23	3,33	3,15		EER		-	3,17	3,18	2,85	2,94
	COP		-	3,81	3,79	3,56	3,45		COP		-	3,43	3,46	3,48	3,40
	SEER		-	6,10	6,10	6,80	6,10		SEER		-	6,10	5,80	5,60	6,10
	SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00		SCOP		-	4,00	3,80	3,70	4,00
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++		Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A+	A+	A++
		Grzanie		A+	A+	A+	A+			A+		A	A	A+	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PS/A-T	GUD85PS/A-T	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GUD100PHS/A-T	GUD125PHS/A-T	GUD140PHS/A-T	GUD160PHS/A-T
Przepływ powietrza			m³/h	650	950	1200	1500	Przepływ powietrza			m³/h	1800	2000	2200	2400
Spręż dyspozycyjny			Pa	<50	<50	<75	<75	Spręż dyspozycyjny			Pa	<100	<150	<150	<200
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	40/37/35	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	44/42/40	40/39/37	41/40/38	41/39/38
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	58	62	65	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	66	68	66
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto			kg	20,0/24,0	26,0/31,0	31,0/36,0	31,0/36,0	Waga netto/brutto			kg	41,0/47,0	50,0/56,0	50,0/56,0	57,0/64,0
Wymiary [szer. x wys. x dł.]			mm	700x200x450	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450	Wymiary [szer. x wys. x dł.]			mm	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700
Sterownik standardowy (bezprzew./ przewod.)			-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	Sterownik standardowy (przewodowy)			-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (bezprzew./ przewod.)			-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	Sterownik standardowy (bezprzewodowy)			-	YAAIFB6 (IR)/XE71-42/G	YAAIFB6 (IR)/XE71-42/G	YAAIFB6 (IR)/XE71-42/G	YAAIFB6 (IR)/XE71-42/G
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420	2420		Moc	W	3720	4060	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	50	50	52	53	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	65	67	68	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	R32	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,78	1,00	1,60	1,80	1,80		Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,60	3,60
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika			m	5	5	5	5	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika			m	5	5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji			g/m	16	16	40	40	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji			g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	1/4 "	1/4 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "			3/8 "	3/8 "	3/8 "			
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88	15,88		Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	3/8 "	1/2 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "			5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50	50	Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75	75
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25	25		Różnica wysokości	m	30	30	30	30	30
Waga netto/brutto			kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0	Waga netto/brutto			kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340

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).

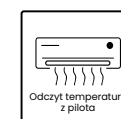
U-MATCH



Funkcje



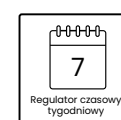
Dzięki wyposażeniu jednostki zewnętrznej w grzałki karteru sprężarki oraz tacy kondensatu urządzenie jest w stanie niezawodnie i wydajnie pracować nawet w skrajnych warunkach.



Dzięki tej funkcji można jeszcze precyzyjniej utrzymywać temperaturę powietrza w otoczeniu ludzi, zwiększając jednocześnie komfort.



Aby praca klimatyzatora nie zaburzała komfortu w pomieszczeniu, został on wyposażony w tryb cichej pracy, który pozwala używać urządzenia nawet podczas snu użytkowników.



Dzięki tygodniowemu regulatorowi czasowemu użytkownik może zaplanować i ustawić scenariusz pracy klimatyzatora z wyszczególnieniem dni tygodnia.

Sterowniki opcjonalne



YAP1F6



XK117



YAA1FE



XE71-42/G



CE52-24
F(C)



MK03



ME30-42/E



ME31-00/
E1 C4



ME50-00/
EG(M)
MG50-00/
EG(M)



/ ME30-44/
D1(B)

●Konieczne zastosowanie bramki Modbus ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowników przewodowych indywidualnych.

MODEL				GUD35ZD/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50ZD/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71ZD/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85ZD/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL				GUD100ZD/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125ZD/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140ZD/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160ZD/A-T + GUD160W/NhA-X
	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/3,50/4,00	1,60/5,00/5,50	2,40/7,00/8,00	2,40/8,50/9,00		Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	3,20/10,00/11,00	3,60/12,10/12,80	6,00/13,40/14,20	6,80/16,00/16,80
		Grzanie		0,90/4,00/4,50	1,50/5,50/6,00	2,20/8,00/9,00	2,40/8,80/9,50			3,00/12,00/13,50		3,60/13,50/14,50	3,90/15,50/16,00	4,50/17,00/17,50	
	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5		Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
	Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,90	1,55	1,90	2,80		Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,30	4,05	4,30	5,40
		Grzanie		0,95	1,60	2,45	2,65			3,50		4,00	4,40	5,40	
	EER		-	3,89	3,23	3,68	3,04		EER		-	3,03	2,99	3,12	2,96
	COP		-	4,21	3,44	3,27	3,32		COP		-	3,43	3,38	3,52	3,15
	SEER		-	6,70	6,10	6,80	6,10		SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
	SCOP		-	4,00	4,00	3,90	4,00		SCOP		-	4,00	3,80	4,00	4,00
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++		Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
		Grzanie		A+	A+	A	A+			A+		A+	A+		
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Przepływ powietrza			m³/h	650	850	1300	1500	Przepływ powietrza			m³/h	1600	1800	2100	2300
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	36/32/28	42/39/36	44/41/38	47/43/39	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	47/45/43	47/44/42	50/48/44	53/49/45
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	51	57	57	65	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	61	61	65	66
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto			kg	25,0/30,0	26,0/31,0	31,0/37,0	31,0/37,0	Waga netto/brutto			kg	32,0/38,0	40,0/47,0	42,0/49,0	42,0/49,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Sterownik standardowy (bezprzew./ przewod.)			-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	Sterownik standardowy (przewodowy)			-	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (bezprzew./ przewod.)			-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	Sterownik standardowy (bezprzewodowy)			-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent		-	GREE	GREE	GREE	GREE	Sprężarka	Producent		-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		Typ		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc		W	1023	1410	2420	2420		Moc		W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza		m³/h	3000	3000	3600	4000	Wentylator	Przepływ powietrza		m³/h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie		°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie		°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Grzanie		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	50	50	52	53	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	63	65	67	68	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ		-	R32	R32	R32	R32	Czynnik chłodniczy	Typ		-	R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0,78	1,00	1,60	1,80		Ilość		kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika			m	5	5	5	5	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika			m	5	5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji			g/m	16	16	40	40	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji			g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	1/4 "	1/4 "	3/8 "	3/8 "			3/8 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "			
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88		Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	3/8 "	1/2 "	5/8 "	5/8 "			5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	
Długość instalacji	Całkowita		m	30	35	50	50	Długość instalacji	Całkowita		m	65	75	75	75
	Różnica wysokości		m	15	20	25	25		Różnica wysokości		m	30	30	30	30
Waga netto/brutto			kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0	Waga netto/brutto			kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)			mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340

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).

AHU Kit dla U-Match R32

AHU KIT

Zestaw AHU Kit to narzędzie pozwalające na obsługę przez jednostki zewnętrzne Gree serii U-Match **chłodzić / nagrzewać freonowych w centralach wentylacyjnych**. Z uwagi na standard sygnałów **mogą one być wykorzystywane praktycznie dla każdego modelu centrali**. Rozwiązanie to jest **dedykowane dla inwestycji komercyjnych**, takich jak lokale gastronomiczne, hotele czy biura.

AHU Kit jest kompatybilny ze wszystkimi jednostkami zewnętrznymi **U-Match od 3,5 do 16,0 kW**. Jego zaletą jest prostota instalacji oraz łatwość obsługi.

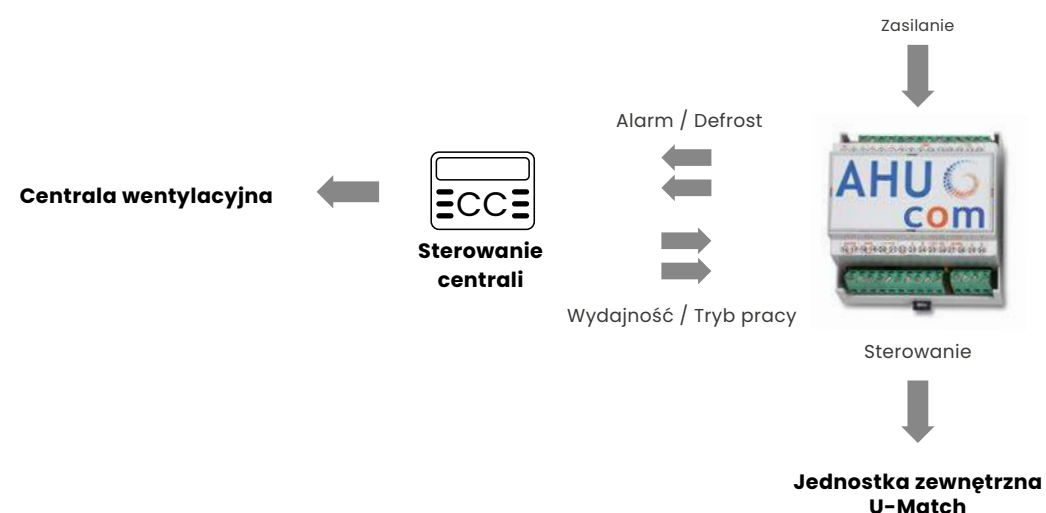
Uniwersalnymi sygnałami sterującymi zestawem AHU Kit są:

- sygnał sterujący wydajnością (0-10V DC)
- sygnały trybu pracy chłodzenie/grzanie (bezpotencjałowy i pozwolenia na start)

AHU Kit ponadto obsługuje sygnały wyjściowe:

- sygnał błędu lub usterki

Do układu należy dodatkowo doprowadzić przewód komunikacyjny z jednostki zewnętrznej oraz przewód zasilający (230V AC, 50Hz).



Świeże powietrze
i idealna temperatura
w Twoim domu!

Gree z myślą
o Twoim zdrowiu!

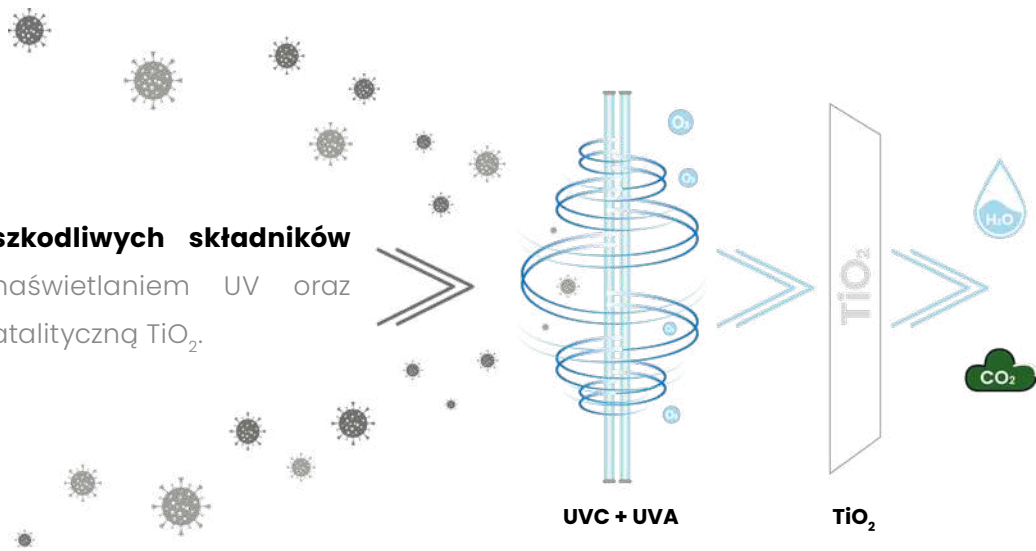
Lampy **LED UV / Filtry**

Lampy LED UV

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**, m.in. z formaldehydu, niepożądanych zapachów czy mikroorganizmów. Sterylizujące lampy LED UV to **gwarancja lepszego samopoczucia i najwyższego komfortu**.



Eliminacja szkodliwych składników powietrza naświetlaniem UV oraz reakcją fotokatalityczną TiO_2 .

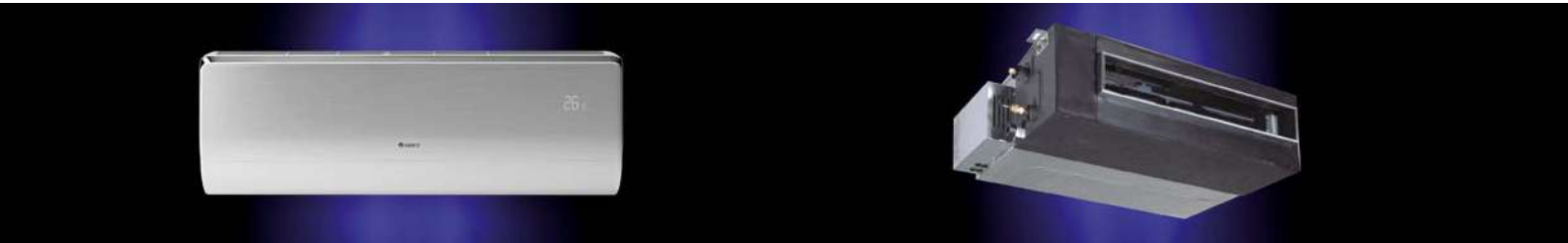


Wersja kompatybilna z jednostkami ściennymi:

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.



Cechy sterylizujących lamp LED UV



Parametry techniczne

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 WiFi 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	215x13x5		
Wymiar pudełka	mm	271x106x43		
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 WiFi (dedykowana APLIKACJA eWeLink) + pilot IR
- 4x naklejki na filtr

ACLS50AR

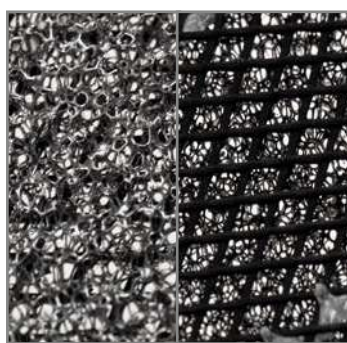
- 2x taśma LED
- 1 x spray fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x pilot IR
- 2x naklejki na filtr



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 m.in.: bakterii, wirusów, pyłków czy roztoczy. Stosowanie opcjonalnych, przyjaznych naturze filtrów przekłada się na **poprawę komfortu oddychania, a nawet stanu zdrowia użytkowników klimatyzacji.** Bogata oferta filtrów opcjonalnych Gree pozwala na dobór produktu zgodnie z indywidualnymi potrzebami.

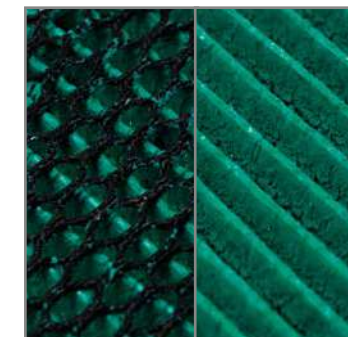


Filtr z jonami srebra

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

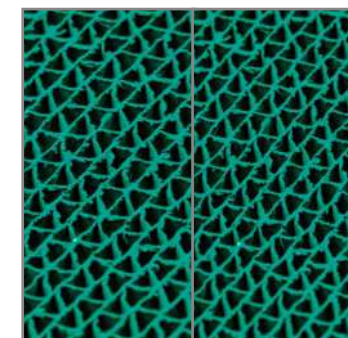
Filtr katechinowy

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



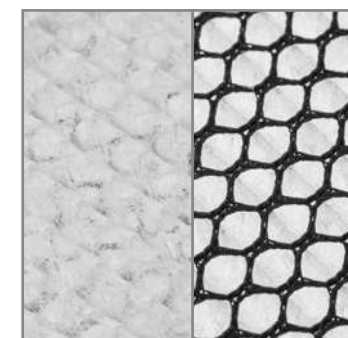
Filtr fotokatalityczny

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



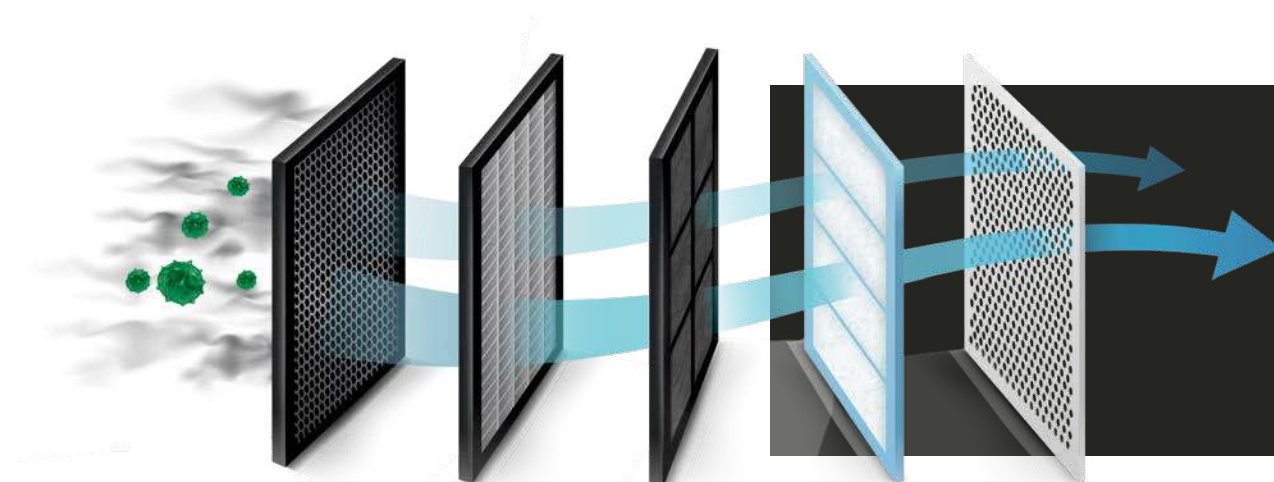
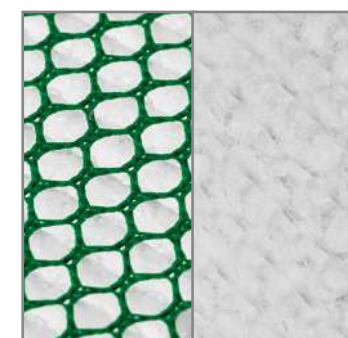
Filtr aktywny węglowy

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



Filtr antybakteryjny

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



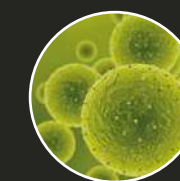
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergen, smog



sierść zwierząt



bakterie i wirusy



dym tytoniowy



przykre zapachy



kurz, roztocza

STEROWANIE

Wygoda
sterowania
z **Gree**



Sterowniki i akcesoria sterowania

Sterowniki

Sterowniki bezprzewodowe

Sterowniki bezprzewodowe to najbardziej podstawowe narzędzie do zarządzania pracą klimatyzatora. Kontrola za pomocą pilota jest prosta, intuicyjna i wygodna. Piloty umożliwiają zdalne sterowanie nie tylko podstawowymi trybami pracy klimatyzatora, ale również wszystkimi funkcjami, w jakie wyposażony jest dany model. Klimatyzatory Gree oferują wiele modeli dedykowanych pilotów bezprzewodowych.

Sterowniki przewodowe

Sterowniki przewodowe to naścienne kontrolery oferujące jeszcze więcej możliwości zarządzania klimatyzatorem. Wśród nich wyróżnić można sterowniki indywidualne (obsługujące wyłącznie jedno urządzenie) oraz centralne (pozwalające na niezależne zarządzanie wieloma klimatyzatorami jednocześnie). Zastosowanie sterowników przewodowych umożliwia ponadto wielu urządzeniom integrację z bramkami systemów inteligentnego zarządzania budynkami komercyjnymi (systemy sterowania BMS).

Akcesoria sterowania

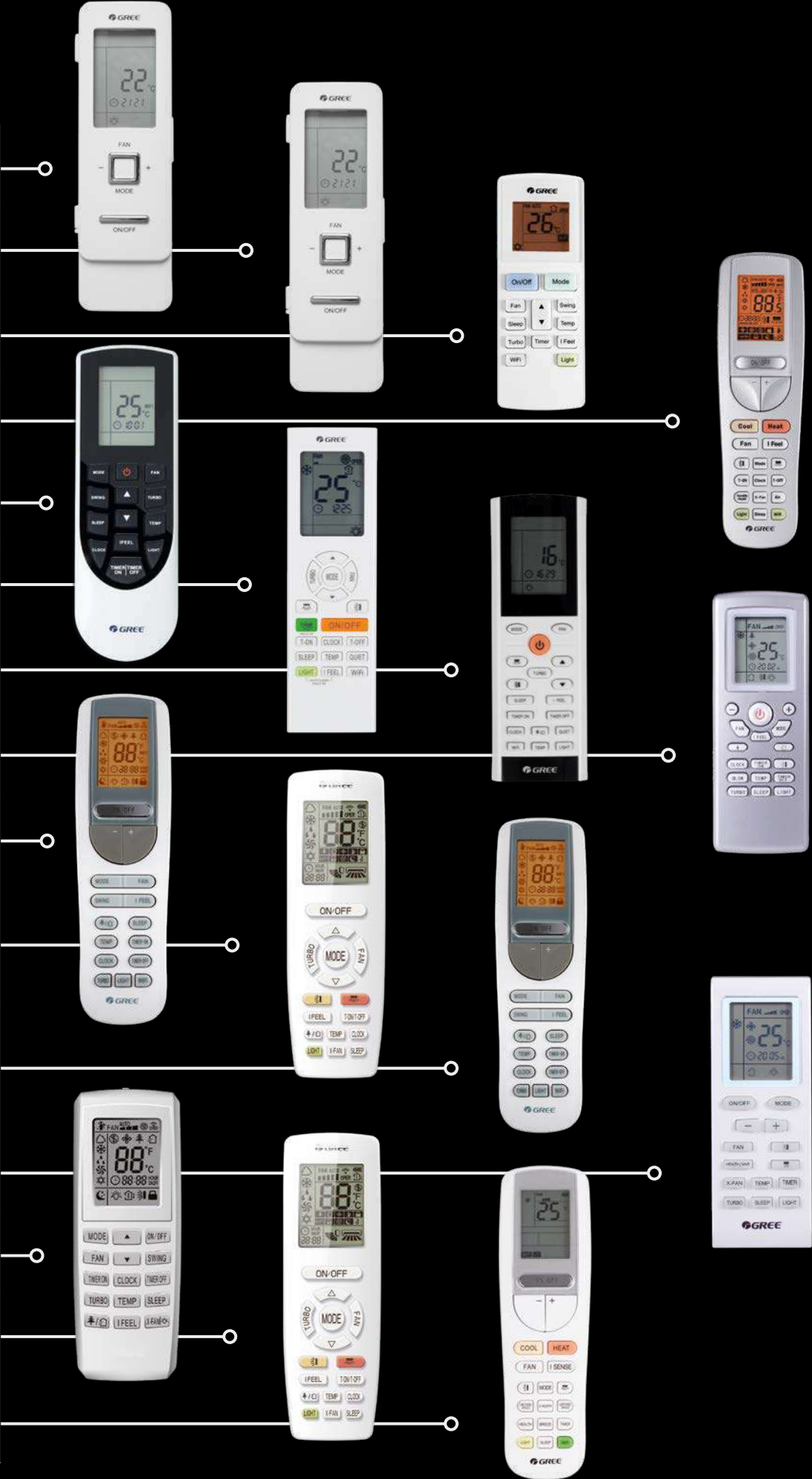
Poza klasycznymi sterownikami wiele modeli Gree można doposażyć w dodatkowe akcesoria sterowania. Dzięki temu możliwe jest między innymi zintegrowanie klimatyzatora z modułem karty hotelowej czy innymi systemami sterowania sygnałami napięciowymi i beznapięciowymi. Ponadto bramki Modbus i BACnet umożliwiają połączenie urządzeń z układami BMS budynków, a wykorzystując dedykowane kontrolery pracy naprzemiennej zrealizować można pracę redundantną do 4 klimatyzatorów.



Kontrola
klimatu
dzięki **Gree**

Sterowniki BEZPRZEWODOWE

Model	Standard	Opcjonalnie	Model
YAG1FB3 (IR)	Amber Prestige		YAG1FB3 (IR)
YAG1FB2 (IR)	- Amber Standard - Amber Standard FM		YAG1FB2 (IR)
YAW1F5 (IR)	- Bora - Bora FM		YAW1F5 (IR)
SAA1FB1F (RF)	- U-Crown - U-Crown FM		SAA1FB1F (RF)
YAN1F6 (IR)	- Lomo Luxury - Lomo Luxury FM, Lomo Eco		YAN1F6 (IR)
YAU1FB (IR)	- G-Tech - G-Tech FM		YAU1FB (IR)
YAC1FB9 (IR)	- Lomo Luxury Plus - Fairy		YAC1FB9 (IR)
YT1F (IR)	- Kasetonowe FM - Przypodłogowo-sufitowe FM	Kanałowe FM*	YT1F (IR)
YAA1FB8 (IR)	- Konsola - Konsola FM		YAA1FB8 (IR)
YAP1F6 (IR)	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM* - Ścienna UM		YAP1F6 (IR)
YAA1FB6 (IR)	- Muse - Muse FM	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM* - Ścienna UM	YAA1FB6 (IR)
YB1F2 (IR)	Przenośny Shiny		YB1F2 (IR)
YV1F9 (IR)	Przenośny Moma		YV1F9 (IR)
YAP1F7 (IR)	Pular		YAP1F7 (IR)
YAA1FB11(IR)	Soyal		YAA1FB11(IR)



* Aby umożliwić sterowanie urządzeniem kanałowym przez sterownik bezprzewodowy konieczne jest podłączenie sterownika przewodowego jako odbiornika podczerwieni.
UM - jednostka serii U-Match
FM - jednostka serii multi Free Match

	Model	Standard	Opcjonalnie	Opis	Funkcje	Model
Sterowniki INDYWIDUALNE	XK76		- G-Tech - G-Tech FM - Lomo Luxury Plus - Lomo Luxury - Lomo Eco** - Amber Prestige - Amber Standard - Konsola - Kasetonowe FM - Kanałowe FM - Przypodłogowo-sufitowe FM - Konsola FM - Lomo Luxury FM - Amber Standard FM - Pular - Fairy	Elegancki sterownik przewodowy indywidualny z dotykowymi przyciskami. Sterownik ten jako opcja kompatybilny jest z wieloma modelami jednostek ściennych oraz multi Free Match.	- Historia błędów - Blokada sterownika - Odczyt czujników temperatur - Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia - Korekcja temperatury - Harmonogram tygodniowy	XK76
	XE71-42/G		- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	Nowoczesny sterownik XE71-42/G zastępuje obecny XK75. Występuje jako opcjonalny dla klimatyzatorów serii U-Match. Poza nowym designem, oferuje też nowe funkcje sterowania. Zastosowanie sterownika XE71-42/G do modeli kasetonowych U-Match, umożliwia niezależne zarządzanie pracą żaluzji nawiewu, co gwarantuje precyzję nawiewu i osiągnięcie najwyższego komfortu.	- Historia błędów - Blokada sterownika - Odczyt czujników temperatur - Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia - Korekcja temperatury - Harmonogram tygodniowy	XE71-42/G
	XK117	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM		Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Stosowany jako standardowy kontroler dla urządzeń typu U-Match	- Historia błędów - Blokada sterownika - Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia - Korekcja temperatury - Ustawienia sprężu (jedn. kanałowa)	XK117
	XK19	Kanałowe FM		Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Kontroler fabrycznie w zestawie urządzenia kanałowego multi Free Match.	- Tryb snu - Blokada sterownika - Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia - Regulator czasowy	XK19



	Model	Opcjonalnie	Uwagi	Opis i funkcje	Model
Sterowniki CENTRALNE	CE50-24/E	- G-Tech - G-Tech FM, - Lomo Luxury Plus - Lomo Luxury - Lomo Eco** - Amber Prestige - Amber Standard - Konsola - Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Kasetonowe FM - Przypodłogowo-sufitowe FM - Kanałowe FM - Lomo Luxury FM - Konsola FM - Amber Standard FM - Pular - Fairy - Ścienne UM	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. Aby zastosować sterownik centralny dla jednostek ściennych oraz wszystkich jednostek Multi Free Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76.	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	CE50-24/E
	CE52-24/F(C)	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	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. Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 36 jednostek.	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	CE52-24/F(C)



** Tylko dla Lomo Eco 2,6 kW.

UM – jednostka serii U-Match
FM – jednostka serii multi Free Match

		Model	Opcjonalnie	Opis	Model
Akcesoria STEROWANIA	Moduł pozwolenia pracy	MK03	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	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.	MK03
		MK010	- Pular - Fairy - G-Tech - G-Tech FM - Amber Prestige - Amber Standard - Lomo Luxury Plus - Lomo Luxury - Lomo Eco* - Lomo Luxury FM - Amber Standard FM	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	MK010
	Moduł Dry Contact (sygnałów zew.)	ME30-42/E1	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	Moduł Dry Contact to moduł sterowania działaniem klimatyzatora sygnałami z zewnętrznych urządzeń. Moduł wykorzystuje sygnały napięciowe i bezpotencjałowe zarówno wejściowe, jak i wyjściowe do sterowania pracą i funkcjami urządzenia, takimi jak: tryb pracy, ON/OFF, przepustnica świeżego powietrza, czy informacja o błędach.	ME30-42/E1
	Moduł WiFi G-Cloud	ME31-00/C4	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	Moduł WiFi G-Cloud to moduł sterowania przez Wi-Fi. Prosty w montażu i konfiguracji moduł wzbogacający opcje sterowania jednostkami o kontrolę zdalną przez aplikację Wi-Fi Gree+.	ME31-00/C4
	Bramka Modbus	ME50-00/EG(M) MG50-00/EG(M)	- Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	Bramka Modbus to bramka komunikacyjna BMS indywidualna do każdego urządzenia. Bramka umożliwia połączenie jednostek ze sterownikami centralnymi oraz systemami inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS) po protokole Modbus.	ME50-00/EG(M) MG50-00/EG(M)
	Bramka BACnet	ME30-44/D1(B)	- Pular - Fairy - G-Tech - G-Tech FM - Amber Prestige - Amber Standard - Lomo Luxury Plus - Lomo Luxury - Lomo Eco* - Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM - Lomo Luxury FM - Amber - Standard FM - Konsola FM - Kasetonowe FM - Przypodłogowo-sufitowe FM - Kanałowe FM	Bramka BACnet – Bramka komunikacyjna BMS obsługująca do 255 jednostek. Bramka umożliwia połączenie jednostek z systemami inteligentnego zarządzania budynkiem (BMS) po protokole BACnet. Aby zastosować bramkę dla urządzeń U-Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik indywidualny (XK117 lub XE71-42/G) oraz bramkę ME50-00/EG(M). Aby zastosować bramkę do urządzeń ściennych oraz multi Free Match każda jednostka musi być wyposażona w sterownik indywidualny XK76.	ME30-44/D1(B)
	Sterowniki pracy naprzemiennej	Alternate Wireless IR	- Soyal - Pular - Fairy - G-Tech - Amber Prestige - Amber Standard - Lomo Luxury Plus - Lomo Luxury - Lome Eco - Bora - Muse - Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	Sterownik pracy naprzemiennej bezprzewodowy. 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.	Alternate Wireless IR
		Alternate	- Pular - Fairy - G-Tech - Amber Prestige - Amber Standard - Lomo Luxury Plus - Lomo Luxury - Lome Eco* - Kasetonowe UM - Przypodłogowo-sufitowe UM - Kanałowe UM - Ścienne UM	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). Dodać na końcu: Aby zastosować sterownik pracy naprzemiennej Alternate konieczne jest wyposażenie każdego urządzenia w odpowiedni moduł pozwolenia na pracę (MK010 lub MK03).	Alternate
		SMS Basic	- Alternate - Alternate Wireless IR	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).	SMS Basic

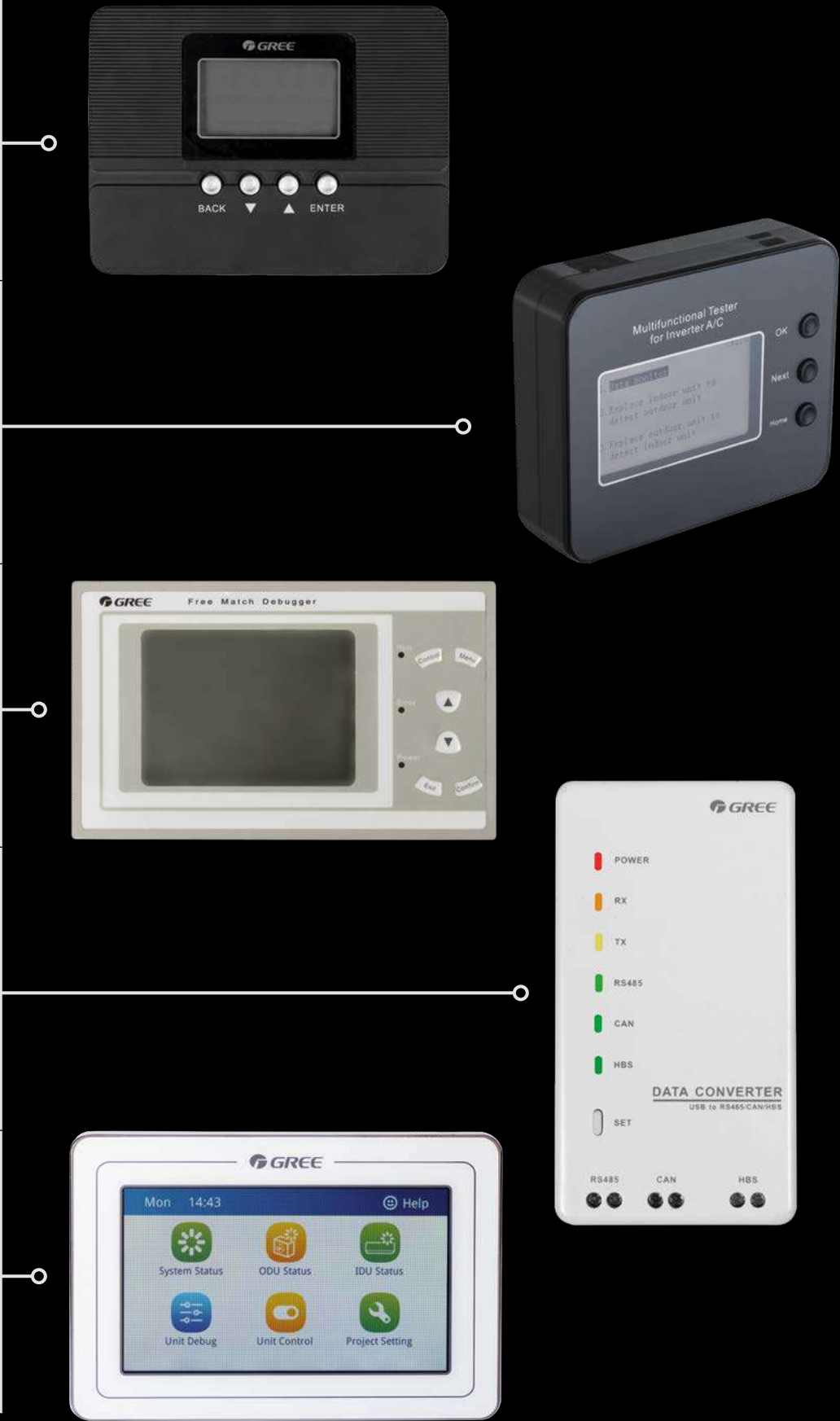




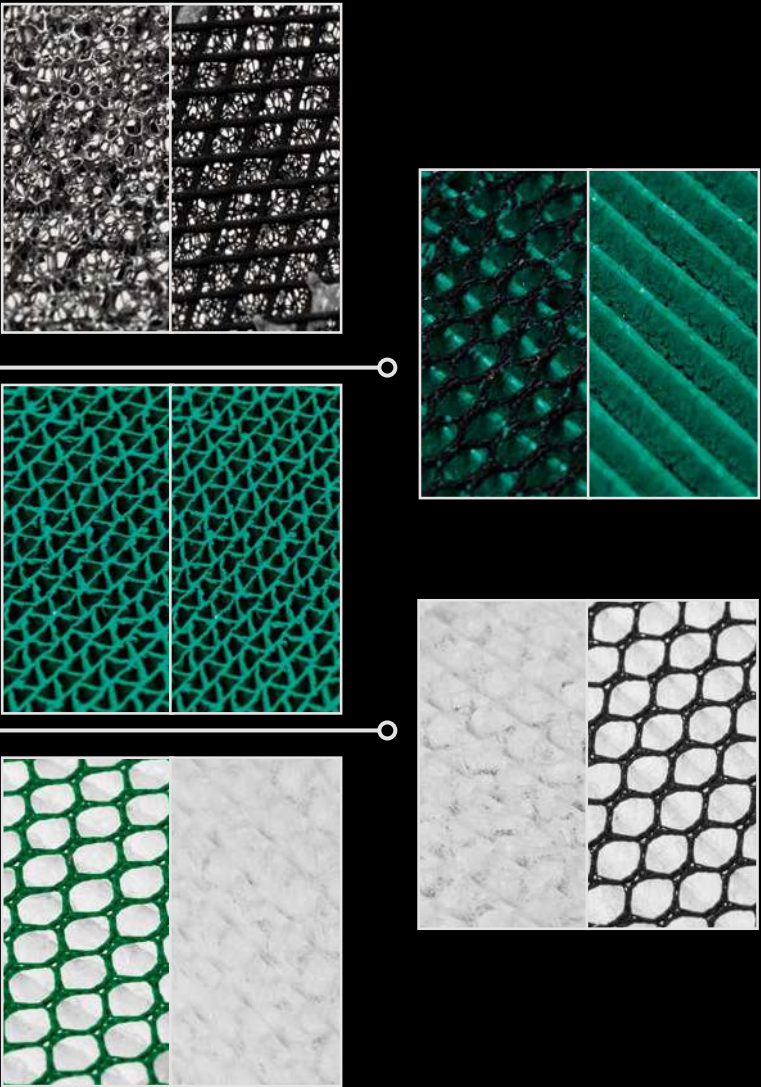
AKCESORIA

Akcesoria dodatkowe

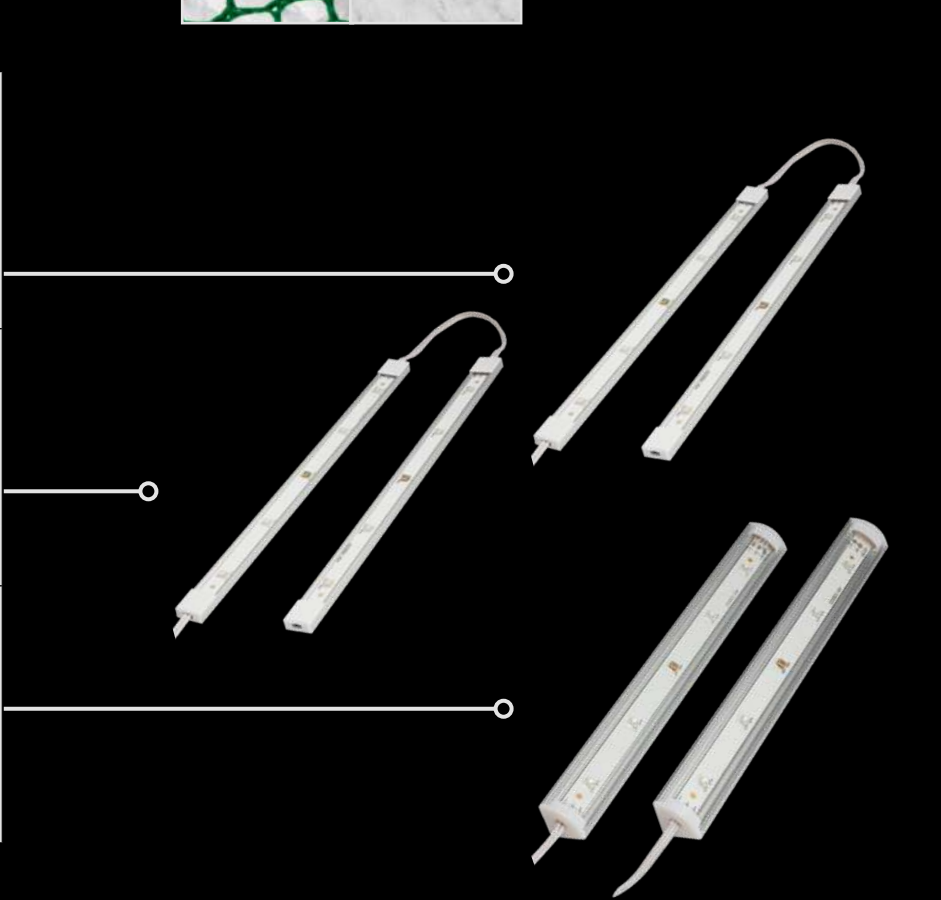
	Model	Opcjonalnie	Opis	Model
Debuggery	Debugger RAC 2020	Pojedyncze urządzenia ściennie	Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy - Diagnoza płyt głównych - Łatwe podłączenie	Debugger RAC 2020
	Debugger RAC 2021	Pojedyncze urządzenia ściennie	Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy - Diagnoza płyt głównych - Łatwe podłączenie	Debugger RAC 2021
	Debugger Free Match	Urządzenia Multi 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 i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy całego układu - Podłączenie do płyty jednostki zewnętrznej	Debugger Free Match
	Debugger U-Match ME-40-00/B	Urządzenia U-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 i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy całego układu - Wymagane oprogramowanie komputerowe	Debugger U-Match ME40-00/B
	Debugger U-Match CE42-24/F(C)	Urządzenia U-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 i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu. - Odczyt parametrów pracy całego układu - Niewymagane oprogramowanie komputerowe	Debugger U-Match CE42-24/F(C)



	Model	Opcjonalnie	Cechy	Model
Filtry	Filtr z jonami srebra	• Urządzenia ściennie	• Właściwości antyseptyczne srebra • Przyjazny środowisku • Zwalczanie bakterii	Filtr z jonami srebra
	Filtr katechinowy	• Urządzenia ściennie	• Sterylizacja powietrza • Usuwanie wirusów i bakterii • Katechina z zielonej herbaty	Filtr katechinowy
	Filtr fotokatalityczny	• Urządzenia ściennie	• Wykorzystanie dwutlenku tytanu • Przyjazny dla środowiska • Usuwanie bakterii i zapachów	Filtr fotokatalityczny
	Filtr aktywny węglowy	• Urządzenia ściennie	• Pochłanianie szkodliwych substancji • Wysoka skuteczność • Usuwanie zapachów	Filtr aktywny węglowy
	Filtr antibakteryjny	• Urządzenia ściennie	• Zwalczanie bakterii • Pochłanianie kurzu • Wysoka skuteczność	Filtr antibakteryjny



	Model	Opcjonalnie	Cechy	Model
Lampy LED UV	ACLS50DR	• Urządzenia ściennie	• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów • Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta • Niskie koszty utrzymania • Długi okres działania • Łatwy montaż • Sterowanie pilotem	ACLS50DR
	ACLS50D	• Urządzenia ściennie	• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów • Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta • Niskie koszty utrzymania • Długi okres działania • Łatwy montaż • Sterowanie WiFi i pilotem	ACLS50D
	ACLS50AR	• Urządzenia kasetonowe i kanałowe	• Sterylizacja powietrza zapobiegająca potencjalnemu rozwojowi bakterii i wirusów • Skuteczność działania potwierdzona badaniami producenta • Niskie koszty utrzymania • Długi okres działania • Łatwy montaż • Sterowanie pilotem	ACLS50AR





GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

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

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

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane w niniejszym katalogu są chronione prawem autorskim i należą do Free Polska Sp. z o.o. lub zostały wykorzystane na podstawie odpowiednich licencji.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy Free Polska Sp. z o.o. jest zabronione.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych podane w niniejszej publikacji dane mogą ulec zmianie.

W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

Urządzenia klimatyzacyjne Gree zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A i R32 objęte protokołem z Kioto oraz czynnik chłodniczy R290.

VERSION 0421