



 **GREE**

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 30

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 102

Mobilne rozwiązania

Moma	104
Shiny	105

5. URZĄDZENIA DODATKOWE 106

Zdrowe powietrze

Eagle oczyszczacz	109
Mystic nawilżacz	111

6. SYSTEMY MULTI FREE MATCH 113

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 146

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 170

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

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

9. STEROWNIKI I AKCESORIA STEROWANIA 176

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

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

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

9. AKCESORIA DODATKOWE 186

Gree Global



60 mln

400 mln

30 tys.

30 lat

klimatyzatorów serii RAC
sprzedawanych rocznie

zadowolonych
użytkowników

patentów
technologicznych

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.



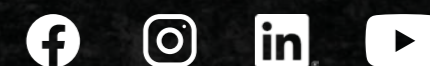
Diamenty Miesięcznika Forbes

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

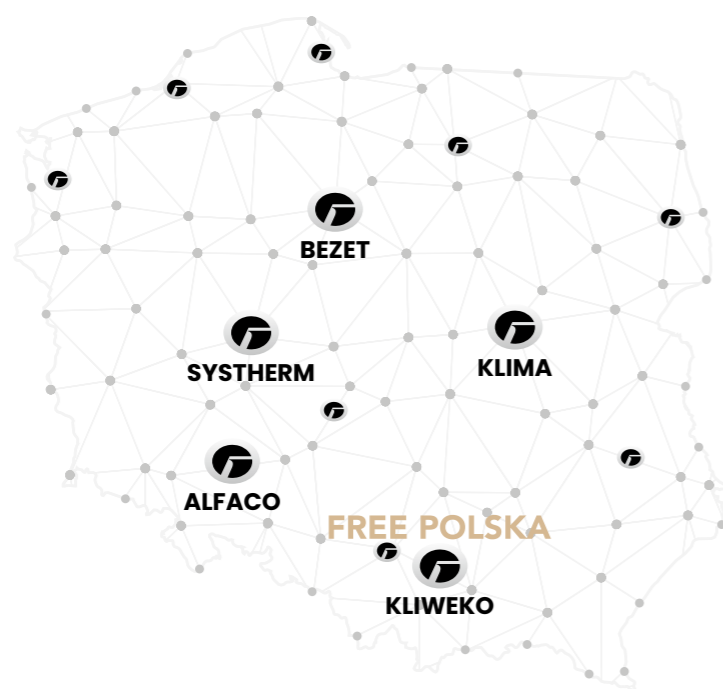
Obserwuj
GREE POLSKA:



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 najlepiej 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

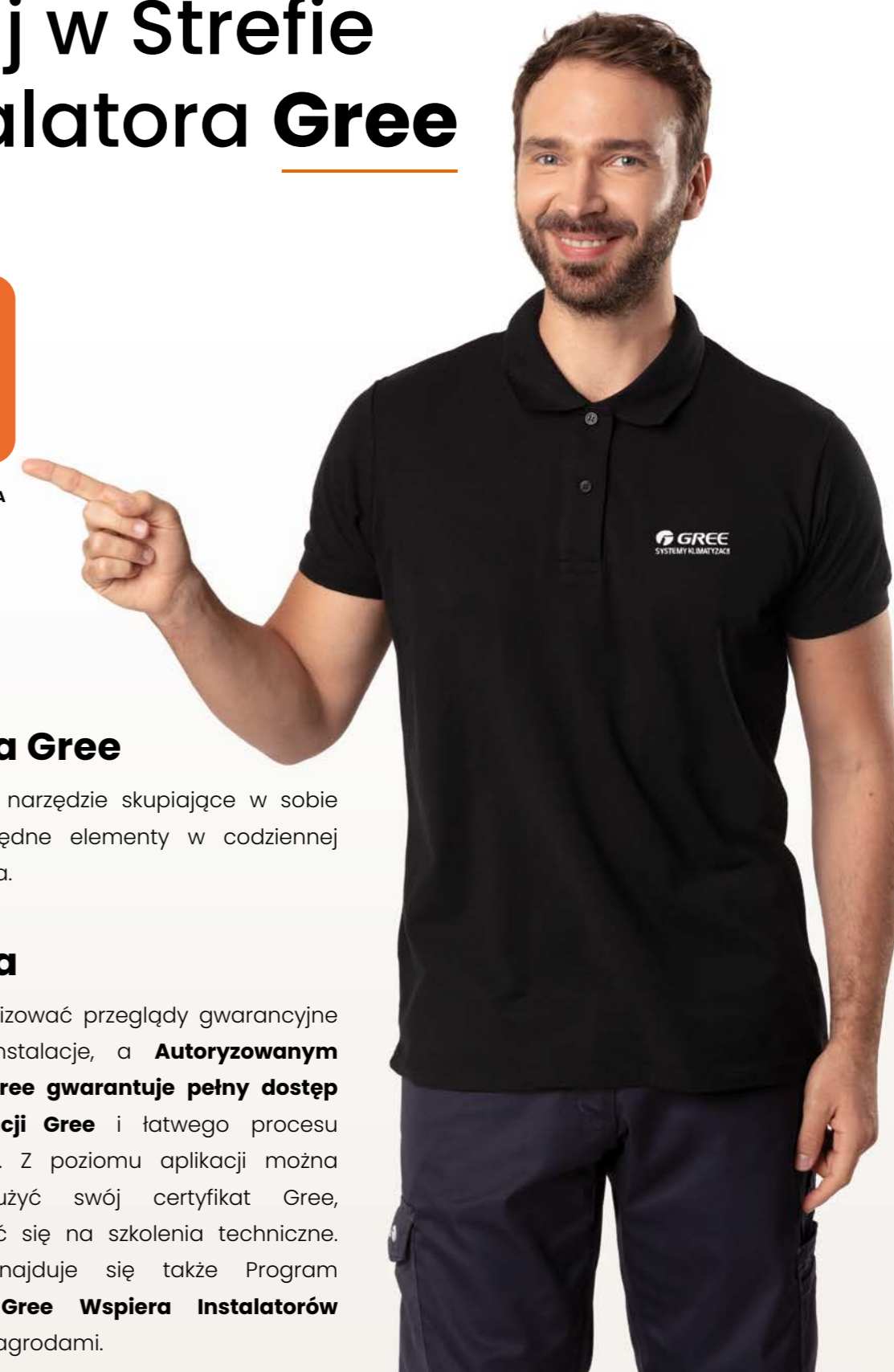


Szkolenia Certyfikaty

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 **ogóln światowe 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).



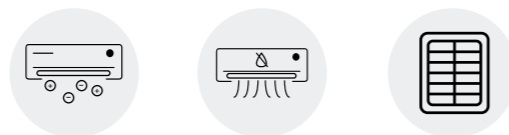
Poprawa jakości powietrza

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**

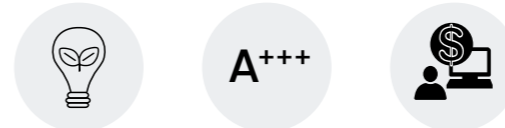


Docień **zalety** klimatyzacji



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 przyrzeć 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		<ul style="list-style-type: none"> Oszczędzanie energii Klasa efektywności energetycznej Współczynniki efektywności ogrzewania COP* i SCOP** Współczynniki efektywności chłodzenia EER*** i SEER****
Wydajne ogrzewanie	 	<ul style="list-style-type: none"> Zakres zewnętrznych temperatur pracy Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej Dwustopniowa sprężarka Funkcja +8°C
Precyzyjna kontrola	 	<ul style="list-style-type: none"> Odczyt temperatury z pilota Pionowa i pozioma żaluzja nawiewu powietrza Żaluzja 3D 7 biegów wentylatora Wykrywanie ludzi

Cel	Funkcje	Zwróć uwagę na
Cicha praca		<ul style="list-style-type: none"> Poziom ciśnienia akustycznego Poziom mocy akustycznej Cicha praca
Inteligentne sterowanie	 	<ul style="list-style-type: none"> Timer tygodniowy Sterowanie Wi-Fi BMS Wykrywanie ludzi
Zdrowie	 	<ul style="list-style-type: none"> Jonizator powietrza Filtry opcjonalne Samoczyszczanie 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.

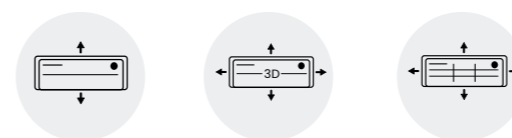
Poznaj **najciekawsze funkcje** klimatyzatorów **Gree**



Wi-Fi

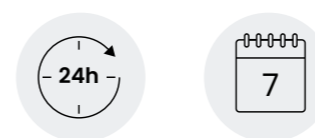
Zdalne sterowanie ze smartfona lub tabletu

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 **funkcje 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.



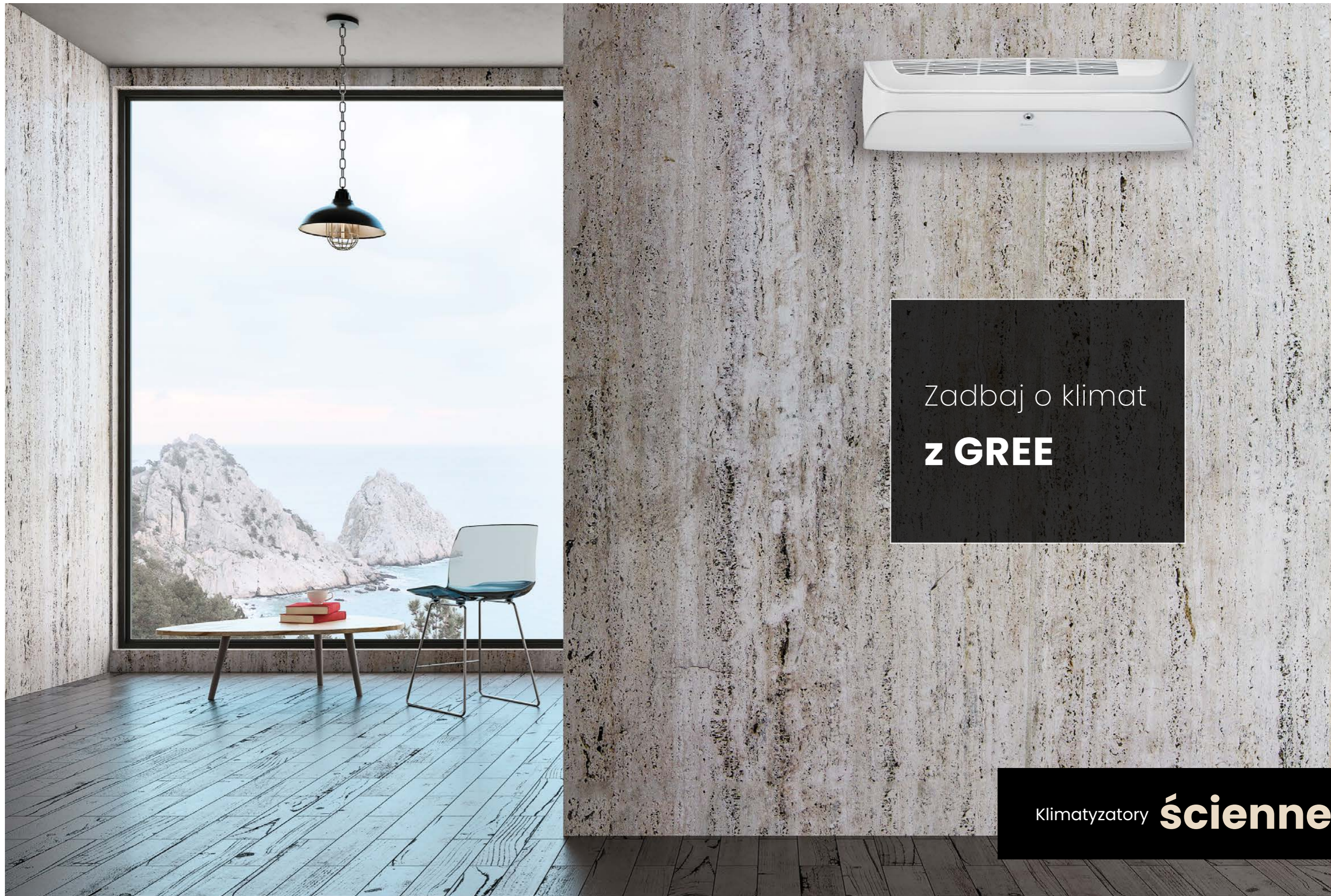
Funkcje klimatyzatorów Gree

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 odszranianie	Funkcja automatycznego odszraniania 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
		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

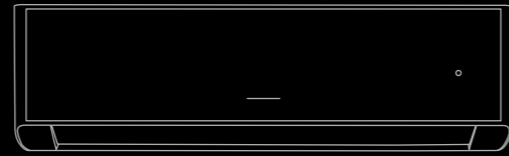
Dostępne wydajności

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		INTELIWENTNA 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	Autoosuszenie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne	Łatwy serwis	Samoczyszczanie	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

Samooczyszczanie



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 **samooczyszczanie 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 (24h)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Grzałka tacy skroplin
- Samoczyszczanie
- Autoosuszanie
- Filtry opcjonalne
- Wykrywanie ludzi
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gończy start
- Planowa 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	GREE
	Grzanie		0,80/3,60/5,00	0,80/4,20/5,20	1,10/5,60/7,00		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Wentylator	Moc	W	800	800	1410
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5		Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	3200
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	Zakres temperatur otoczenia	Moc silnika	W	30	30	60
	Grzanie		0,22/0,75/1,60	0,13/0,93/1,65	0,20/1,47/2,45		Chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52
EER	-	-	4,91	4,40	3,80	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej	Grzanie	°C	-25-24	-25-24	-25-24
COP	-	-	4,80	4,50	3,80		Typ	-	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak
SEER	-	-	9,40	9,00	7,00	Czynnik chłodniczy	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	53	54	58
SCOP	-	-	5,10	5,10	4,30		Poziom mocy akustycznej	dB(A)	62	62	65
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	Typ	-	R32	R32	R32
	Grzanie		A+++	A+++	A+		Ilość	kg	1,00	1,00	1,20
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,7	3,6	6,2	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji	g/m	16	16	16	
	Grzanie		3,5	4,2	6,6		Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I	Długość instalacji		cał	1/4"	1/4"	1/4"
Przepływ powietrza	m ³ /h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300	Gaz		mm	9,52	9,52	12,70	
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		Całkowita	m	15	20	25	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38	Różnica wysokości		m	10	10	10	
Zakres nastawy temperatury	°C	16-30 (8-30 dla grzania)	16-30 (8-30 dla grzania)	16-30		Waga netto/brutto		kg	37,5/40,5	37,5/40,5	46,0/50,5
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,8	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396	
Moc silnika wentylatora	W	20	20	20	Sterownik standardowy			Sterownik opcjonalny			
Waga netto/brutto	kg	17,0/21,5	17,0/21,5	17,0/21,5	YAAIFB11			Gree Alternate Wireless IR			
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	977x281x295	977x281x295	977x281x295							
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)	-	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (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).

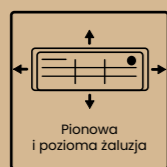
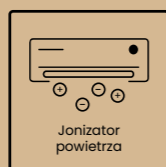


YAAIFB11



Gree Alternate Wireless IR

NOWOŚĆ!

Sterowanie
Wi-FiPionowa
i pozioma żaluzjaJonizator
powietrza

Samoczyszczenie

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!



Więcej funkcji
w segmencie
basic

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).

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



Grupy funkcji

Funkcje

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

● Opcjonalnie.

MODEL		GWH09AGA-K6DNA1A	GWH12AGB-K6DNA1A	GWH18AGD-K6DNA1D	GWH24AGD-K6DNA1C
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	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
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²		3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	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	3,2	4,4	5,9	7,6
	Grzanie	3,2	4,0	5,8	7,6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		GWH09AGA-K6DNA1A/I	GWH12AGB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/I
Przepływ powietrza	m ³ /h	500/470/430/390 /320/270/250	590/520/480/400 /350/320/280	910/850/780/740 /700/650/610	950/800/700/650 /600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/36/34/32/28/25/24	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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AGA-K6DNA1A/O	GWH12AGB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-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	m ³ /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	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	25,0/27,5	25,0/27,5	26,5/29,0	36,5/39,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732x550x330	732x550x330	732x550x330	873x555x376
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne			



YAPIF7



XK76



CE50-24/E*



MK010



ME30-44/DI(B)*



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate**

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

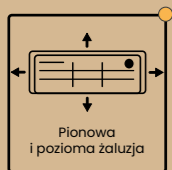
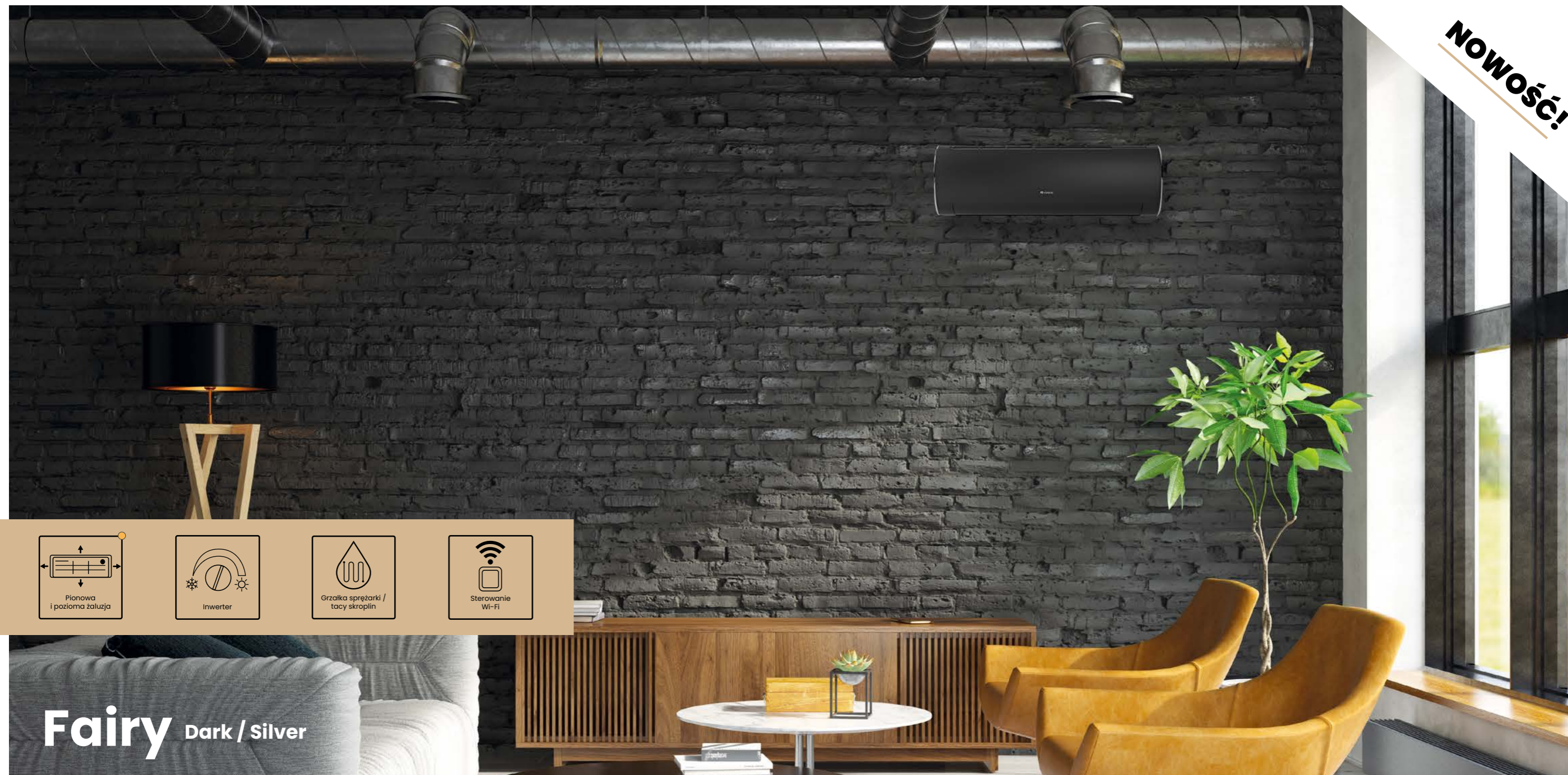
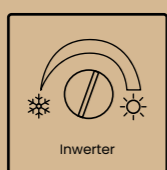
** Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

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).

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 umożliwi 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.



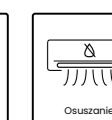
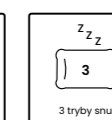
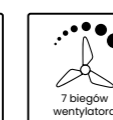
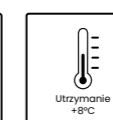
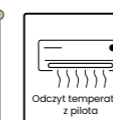
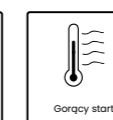
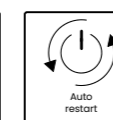
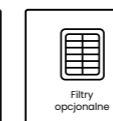
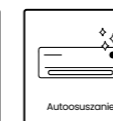
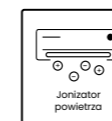
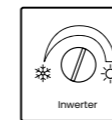
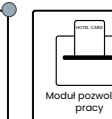
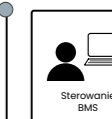
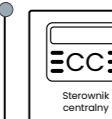
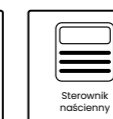
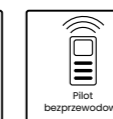
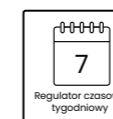
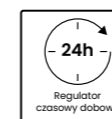
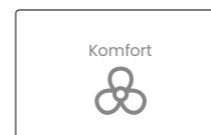
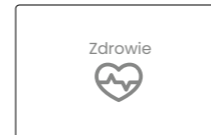


Fairy

Dark / Silver



Grupy funkcji



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

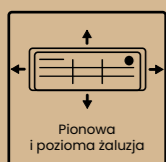
MODEL			GWH09ACC-K6DNAIF	GWH12ACC-K6DNAIF	GWH18ACD-K6DNAID	GWH24ACE-K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	1,26/5,20/6,60	-/7,00/-
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,12/5,30/6,80	-/7,40/-
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,70/1,30	0,22/0,96/1,40	0,38/1,53/2,45	-/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-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACD-K6DNA1D/I	GWH24ACE-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m ³ /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)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24QE-K6DNA1E/O			
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE			
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna			
	Moc	W	757	-	1410	2420			
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /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"			
Długość instalacji	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	732x555x330	732x555x330	965x700x396	965x700x396			
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne						
			YAC1FB9	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		

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).



Pionowa
i pozioma żaluzja



7 biegów
wentylatora



Jonizator
powietrza



Oszczędzanie
energii

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



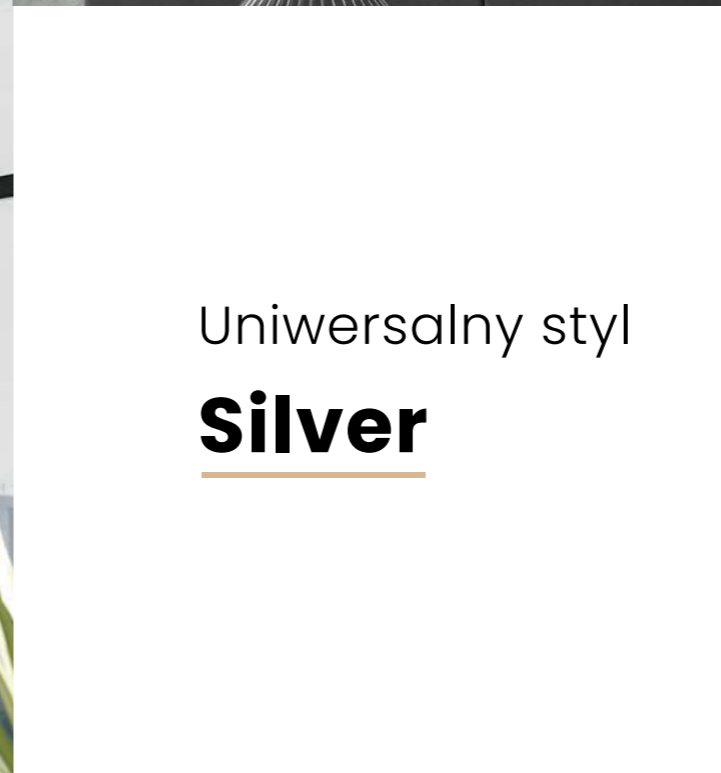
Ekspresyjny duet z przewagą

Black



Nowy trend

Full Black



Uniwersalny styl

Silver



Amber Standard

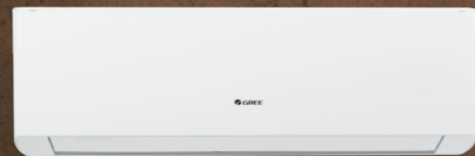
Zachwyć się bogactwem kolorów!

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

Grupy funkcji

Funkcje

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

● Opcjonalnie.

MODEL		GWH09YC-K6DNA2A GWH09YC-K6DNA1A★	GWH12YC-K6DNA2A GWH12YC-K6DNA1A★	GWH18YD-K6DNA2A GWH18YD-K6DNA1A★	GWH24YE-K6DNA2 GWH24YE-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie	0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)	N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	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	2,6	4,0	6,9	9,2
	Grzanie	2,9	4,5	6,3	8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		GWH09YC-K6DNA2A/I GWH09YC-K6DNA1A/I*	GWH12YC-K6DNA2A/I GWH12YC-K6DNA1A/I*	GWH18YD-K6DNA2A/I GWH18YD-K6DNA1A/I*	GWH24YE-K6DNA2A/I GWH24YE-K6DNA1A/I*
Przepływ powietrza	m ³ /h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora	W	20	20	60	60
Waga netto/brutto	kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)	-	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	XK76	XK76	XK76

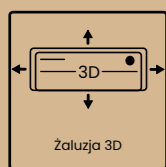
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Wentylator	Moc	W	943	943	1410
	Przepływ powietrza	m ³ /h	2200	2200	3200
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15-43	-15-43	-15-43
	Grzanie	°C	-22-24	-22-24	-22-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej	-	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
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00
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
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25
	Różnica wysokości	m	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	848x596x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
Sterownik standardowy		Sterowniki opcjonalne			
YAGIFB2	XK76	CE50-24/E★	MK010	ME30-44/D1(B)★	Gree Alternate Wireless IR
★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek		★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek			

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

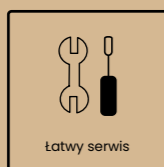
★ model WHITE.

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).



Zaluzja 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 rozptył 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



Grupy funkcji

Funkcje

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

● Opcjonalnie.

MODEL		GWH09AEC-K6DNA1A		GWH12AEC-K6DNA1A	
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	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	
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm		3x1,5	
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	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	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	

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	
	Gaz	mm	9,52		9,52	
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)*
			* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek		** Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek	
			Gree Alternate Wireless IR		Gree Alternate**	

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).

PERFEKCJA

Pionowa
i pozioma żaluzjaOszczędzanie
energii

Cicha praca

Sterowanie
Wi-Fi

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



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelkierne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy				
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin	Dwustopniowa sprężarka		
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne				
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Garący start			
Komfort	Pionowa i pozioma żaluzja	Odczyt temperatury z pilota	Osuwanie	Utrzymanie +8°C	7 biegów wentylatora	3 tryby snu	Cicha praca

● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09UB-K6DNA4A ★	GWH12UB-K6DNA4A ★	GWH18UC-K6DNA4A ★★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,30/2,70/4,30	0,30/3,53/4,80	1,20/5,30/6,50
	Grzanie	kW	0,60/3,20/5,90	0,60/4,00/6,00	1,30/5,30/7,00
Zasilanie		t/v/Hz	1/220-240/50		
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,13/0,60/1,30	0,13/0,88/1,80	0,24/1,45/2,30
	Grzanie	kW	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	A	4,4	6,8	6,5
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m ³ /h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30		
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 (bezprzewodowy)		-	SAAIFBI (RF)	SAAIFBI (RF)	SAAIFBI (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-54	-18-54	-18-54
	Grzanie	°C	-30-24	-30-24	-30-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,95	0,90	1,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
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

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).

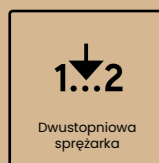
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

★ Panel szcztokowana stal. ★★ Panel błysk.



SAAIFBI

PERFEKCJA



Dwustopniowa sprężarka



Sterowanie Wi-Fi



Grzałka sprężarki / tacy skroplin



Inteligentne odszranianie

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.

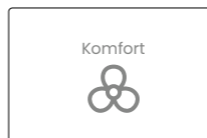
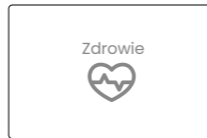




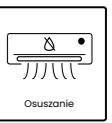
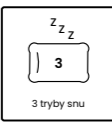
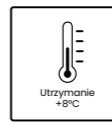
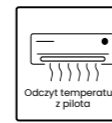
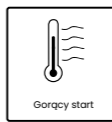
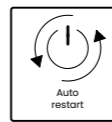
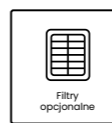
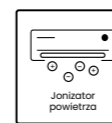
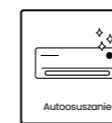
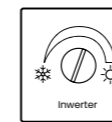
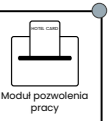
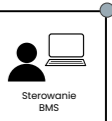
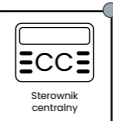
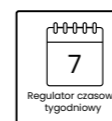
Amber Prestige



Grupy funkcji



Funkcje



● Opcjonalnie.

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 mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,08/0,55/1,80	0,06/0,84/1,90	0,35/1,32/2,50	0,45/1,85/3,70
	Grzanie		0,13/0,75/2,40	0,13/0,95/2,60	0,35/1,32/3,30	0,38/1,75/3,80
EER	-		4,91	4,20	4,02	3,80
COP	-		4,70	4,42	4,22	4,00
SEER	-		8,50	8,50	6,60	6,50
SCOP	-		5,10	5,10	4,40	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A+++	A+++	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	5,1	5,9	11,0
	Grzanie		4,6	5,7	5,9	10,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2B/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza	m ³ /h		800/720/670/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora	W		60	60	60	70
Waga netto/brutto	kg		13,0/16,0	13,5/16,5	16,5/20,0	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)	-		YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76

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

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).



YAGIFB3



XK76



CE50-24/E*



MK010



ME30-44/DI(B)*



Gree Alternate Wireless IR



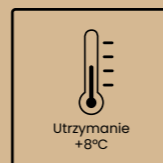
Gree Alternate**

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Tryb turbo

Sterowanie
Wi-FiGrzałka
tacy skroplinUtrzymanie
+8°C

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 **dotatkowe 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



Grupy funkcji

Funkcje

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

● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09QB-K6DNB2E	GWH12QC-K6DNB2D	GWH18QD-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 mm ²	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	GWH12QC-K6DNB2D/I	GWH18QD-K6DNB2D/I	GWH24QE-K6DNB2E/I
Przepływ powietrza		m ³ /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 (bezprzewodowy)		-	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)	YACIFB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNAIE/O	GWH12QC-K6DNAID/O	GWH18QD-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	m ³ /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
Długość instalacji	cal		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	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			

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).



YACIFB9



XK76



CE50-24/E*



MK010



ME30-44/DI(B)*



Gree Alternate Wireless IR

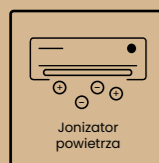


Gree Alternate**

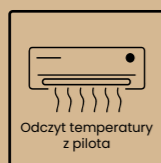
* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

KOMFORT



Jonizator powietrza



Odczyt temperatury z pilota



Sterownik ścienny



Sterowanie Wi-Fi

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 użytkownika. **Pokochaj komfort**, jaki zapewnia elegancki klimatyzator Lomo Luxury!



gwarancji

Komfort Gree



Lomo Luxury



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS	Moduł pozwolenia pracy
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki	Grzałka tacy skroplin			
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne					
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Garący start				
Komfort	Pozioma żaluzja	Odczyt temperatury z pilota	Utrzymanie +8°C	4 biegi wentylatora	Tryb snu	Osuszanie		

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

MODEL			GWH09QB-K6DNB2C	GWH12QC-K6DNB2C	GWH18QD-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 mm ²	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	GWH12QC-K6DNB2C/I	GWH18QD-K6DNB2C/I	GWH24QE-K6DNB2C/I
Przepływ powietrza		m ³ /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 (bezprzewodowy)		-	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNAIC/O	GWH12QC-K6DNAIC/O	GWH18QD-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	m ³ /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 dotądowania 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			

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).



YANIF6



XK76



CE50-24/E*



MK010



ME30-44/DI(B)*



Gree Alternate Wireless IR

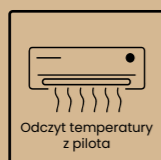
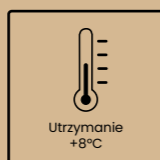


Gree Alternate**

* 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



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS	Moduł pozwolenia pracy
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii					
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne					
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start				
Komfort	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	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	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	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	1078×325×246
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
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1600	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15-43	-15-43	-15-43
	Grzanie	°C	-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
	Ilość	kg	0,60	0,59	0,77
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
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	15,88
Długość instalacji	Całkowita	m	19	20	25
	Różnica wysokości	m	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				

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).



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



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

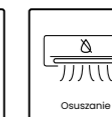
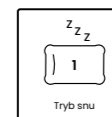
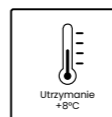
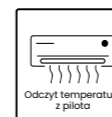
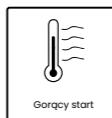
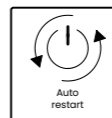
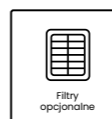
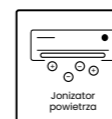
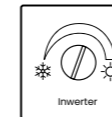
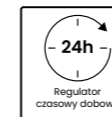
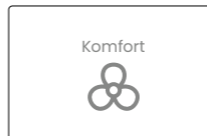
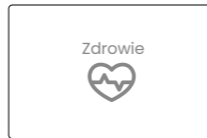
Komfort **Gree**



Muse



Grupy funkcji



● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09AFB-K6DNA1A	GWH12AFB-K6DNA1A	GWH18AFD-K6DNA1B	GWH24AFD-K6DNA1A
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 mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	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	4,10	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,0	4,5	6,3	7,7
	Grzanie		3,7	4,4	6,2	8,1
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AFB-K6DNA1A/I	GWH12AFB-K6DNA1A/I	GWH18AFD-K6DNA1B/I	GWH24AFD-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m ³ /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	42/37/35/28	48/45/39/34	48/44/40/34
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
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	8,5/10,0	8,5/10,0	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	819x256x185	819x256x185	1017x304x221	1017x304x221
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAAIFB6 (IR)	YAAIFB6 (IR)	YAAIFB6 (IR)	YAAIFB6 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	-

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA3A/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 karteru 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)	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 dotądowania 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
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
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	46,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782x540x320	848x596x320	848x596x320	965x700x396
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).



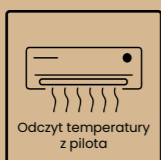
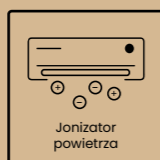
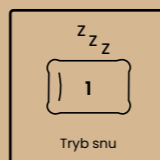
YAAIFB6



Gree Alternate Wireless IR



KOMFORT

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**. Klimatizatorem można sterować przez **Wi-Fi** dzięki dedykowanej aplikacji. Jego obsługa jest prosta i intuicyjna. Borę cechuje ponadto skuteczność i niezawodność działania.



gwarancji

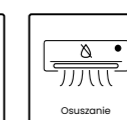
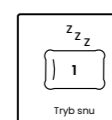
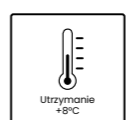
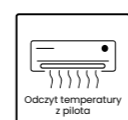
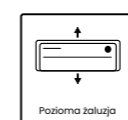
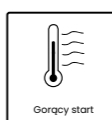
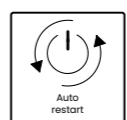
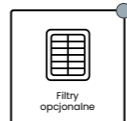
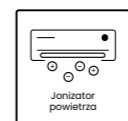
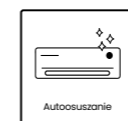
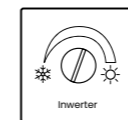
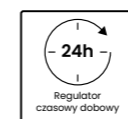
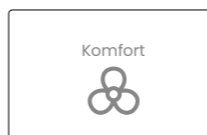
Styl Gree



Bora



Grupy funkcji



● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09AAB-K6DNA4A	GWH12AAB-K6DNA4A	GWH18AAD-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 mm ²	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	GWH12AAB-K6DNA4A/I	GWH18AAD-K6DNA4B/I	GWH24AAD-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m ³ /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	970x300x225	970x300x225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)	YAWIF5 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	-

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA3A/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 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 dotądowania 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
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			

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

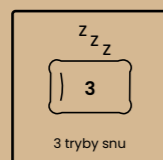


Gree Alternate Wireless IR

KOMFORT



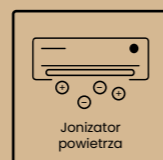
7 biegów wentylatora



3 tryby snu



Sterowanie Wi-Fi



Jonizator powietrza

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



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin		
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne			
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start		
Komfort	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.

Model			GEH09AA-K6DNAIF	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	kW	0,60/2,90/3,50	1,10/3,80/4,40	1,12/5,33/6,80
Zasilanie		t/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,17/0,72/1,30	0,16/1,00/1,50	0,38/1,55/2,45
	Grzanie	kW	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	A	3,6	4,3	6,7
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNA1F/I
Przepływ powietrza		m ³ /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	42/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	1,8
Moc silnika wentylatora		W	30	30	30
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GEH09AA-K6DNA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	790	1023	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	1600	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49	52	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,55	0,75	0,95
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
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	965x700x396
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne		

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).



YAA1FB8



XK76



CE50-24/E*



Gree Alternate Wireless IR

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Zabierz
Gree
ze sobą!



Klimatyzatory **przenośne**



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

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

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy (24h)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Inwerter
- Autoosuszanie
- Autodiagnoza błędów
- Gorący start
- 3 biegi wentylatora
- Tryb snu
- Osuszanie
- Pozioma żaluzja
- 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		f/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		m ³ /h	360/330/300	360/330/300	380/330/280
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52/50/48	53/51/49	53/51/49
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64/63/62	64/63/62	64/62/60
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	1,6	1,8	1,8
Waga netto/brutto		kg	36,0/41,0	36,5/41,5	35,5/41,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	390×820×405	390×820×405	405×835×385
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		mm	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**



Przyjacieł **Gree**
w Twoim domu!

Eagle

Elegancki i skuteczny!

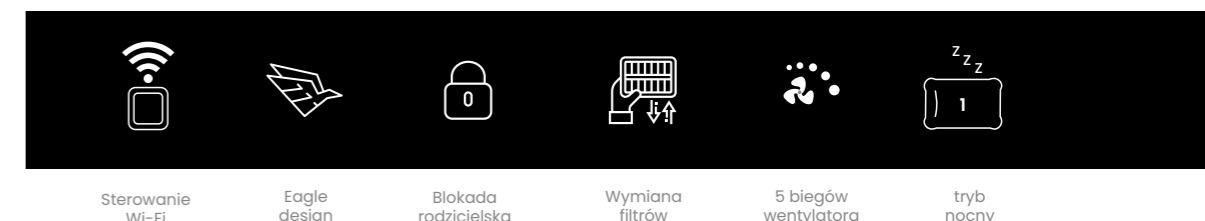
Eagle spełnia oczekiwania klientów poszukujących nie tylko niezawodnych, ale także **urzekających swoim designem** oczyszczaczy. Jego nietypowa budowa wpływa na efektywność działania - zanieczyszczone powietrze czerpane jest **360° wlotem** i jeszcze **skuteczniej oczyszczane przy niskim poborze mocy** (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	m ²	24-42
CADR*	m ³ /h	350
4- warstwowy filtr kompozytowy HPAC	-	1 - filtr wstępny 2 - filtr aktywny węglowy 3 - filtr HEPA 4 - powłoka ochronna
Skuteczność filtracji	%	99,9
Poziom natężenia dźwięku	dB(A)	27/37/49/53/58
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	292×663×292
Waga netto / brutto	kg	6,5/8,5

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



IT
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



gwarancji



Olejek eteryczny Mystic

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	m ²	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

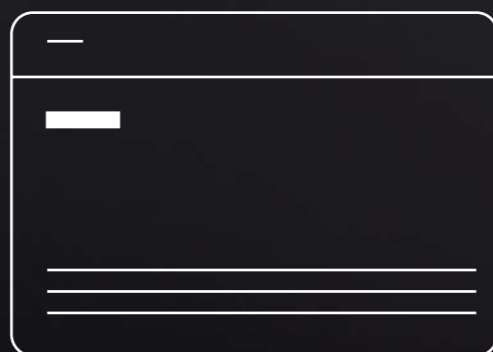


Systemy Multi to układy umożliwiające obsługę jedną jednostką zewnętrzną nawet do 5 jednostek wewnętrznych. Pozwala to na klimatyzowanie wielu pomieszczeń. Dzięki szerokiej gamie kompatybilnych jednostek wewnętrznych systemy Multi Free Match mogą być stosowane zarówno w domach i mieszkaniach, jak i biurach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

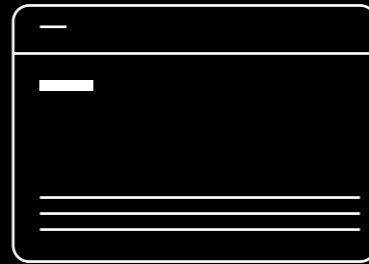
- Obsługa do 5 pomieszczeń
- Duży wybór jednostek wewnętrznych
- Możliwość prowadzenia długich instalacji czynnika chłodniczego

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



	WSZECZSTRONNE STEROWANIE								EFEKTYWNA PRACA				ZDROWIE			INTELIWENTNA 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 odszranianie	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				12K		1:2	7K+7K	9K+9K	1:2	7K+7K	9K+9K	7K+9K	9K+12K	7K+12K		7K+12K	12K+12K	GWDH(21)NK6LO	1:2	7K+7K	7K+18K	9K+18K	1:3	7K+9K	9K+9K	12K+12K	7K+9K	9K+12K	12K+18K	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	7K+9K+12K	9K+9K+12K	GWDH(24)NK6LO	1:2	7K+7K	9K+9K	12K+12K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	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	1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	7K+18K			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K													
		12K				1:2	7K+7K		9K+9K	1:2		7K+7K	9K+9K	7K+9K	9K+12K	7K+12K		7K+12K	12K+12K			GWDH(21)NK6LO	1:2	7K+7K		7K+18K	9K+18K	1:3	7K+9K	9K+9K	12K+12K	7K+9K	9K+12K	12K+18K		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	7K+9K+12K		9K+9K+12K	GWDH(24)NK6LO	1:2	7K+7K	9K+9K	12K+12K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K		9K+9K+9K	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		1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	7K+18K			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3		7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K
	1:2	7K+7K	9K+9K		1:2		7K+7K		9K+9K																																																																																																																										
		7K+9K	9K+12K				7K+12K		7K+12K		12K+12K	GWDH(21)NK6LO	1:2	7K+7K	7K+18K	9K+18K	1:3	7K+9K	9K+9K		12K+12K			7K+9K	9K+12K	12K+18K	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		7K+9K+12K	9K+9K+12K	GWDH(24)NK6LO	1:2	7K+7K		9K+9K	12K+12K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K			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	1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K			9K+9K+18K	7K+18K				7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K	7K+7K+9K			7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K		7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K				
		7K+12K				7K+12K	12K+12K																																																																																																																												
GWDH(21)NK6LO	1:2	7K+7K	7K+18K	9K+18K	1:3	7K+9K	9K+9K	12K+12K																																																																																																																											
		7K+9K	9K+12K	12K+18K		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	7K+9K+12K	9K+9K+12K	GWDH(24)NK6LO	1:2		7K+7K	9K+9K	12K+12K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	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		1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	7K+18K			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K		7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K		7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+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	7K+9K+12K	9K+9K+12K	GWDH(24)NK6LO	1:2			7K+7K	9K+9K	12K+12K	1:3		7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	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	1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	7K+18K			7K+7K+18K		7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K		7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																													
	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	7K+7K+9K		7K+9K+12K	9K+9K+12K		7K+7K+12K	7K+9K+12K		9K+9K+12K	GWDH(24)NK6LO	1:2	7K+7K	9K+9K					12K+12K	1:3	7K+7K+7K			7K+9K+9K	9K+9K+9K	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	1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	7K+18K				7K+7K+18K		7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3		7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K		7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																								
		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	7K+7K+12K		7K+9K+12K	9K+9K+12K	GWDH(24)NK6LO	1:2	7K+7K	9K+9K	12K+12K			1:3	7K+7K+7K				7K+9K+9K	9K+9K+9K		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	1:3				7K+7K+12K		7K+9K+18K		9K+9K+18K	7K+18K				7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K		7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K		7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4		7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K		7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																												
		7K+7K+12K	7K+9K+12K	9K+9K+12K																																																																																																																															
GWDH(24)NK6LO	1:2	7K+7K	9K+9K	12K+12K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K																																																																																																																											
		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	1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	7K+18K			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K		9K+9K+18K		12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																										
		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	1:3		7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	7K+18K			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K		1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K		9K+12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K		12K+12K+12K		1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																									
	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			1:3			7K+7K+12K	7K+9K+18K			9K+9K+18K	7K+18K			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K			7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K			7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																										
		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			1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K					9K+9K+18K	7K+18K				7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K		9K+12K+12K	7K+7K+9K		7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K		7K+7K+7K+7K			7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																														
		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K																																																																																																																															
GWDH(28)NK6LO	1:2	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	1:3	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K																																																																																																																											
		7K+18K				7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K		12K+12K+18K	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K		9K+9K+9K	9K+12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K		9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																																																						
		7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K		12K+12K+18K																																																																																																																													
	1:3	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K		9K+12K+18K		7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K		7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																																																															
		7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K	1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K		7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K		7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																																																																				
		7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K																																																																																																																														
1:4	7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K		7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K		7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																																																																														
	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K		7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																																																																																			
	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K		7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																																																																																								
	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K																																																																																																																															
	7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K																																																																																																																																	



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

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

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



MULTI



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 mm ²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	Przewody zasilające		N x mm ²	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	m ³ /h	2600	2600	3200	4000		Przepływ powietrza	m ³ /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	1098x106x440	1098x106x440

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 **najszerza 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

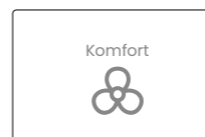


Lomo Luxury

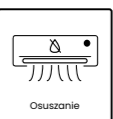
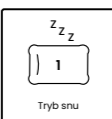
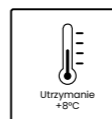
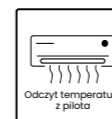
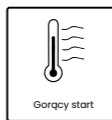
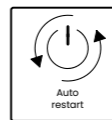
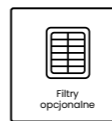
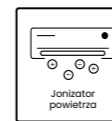
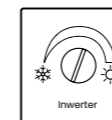
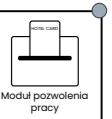
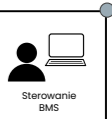
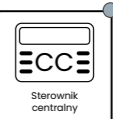
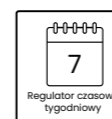
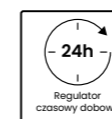
FREE MATCH



Grupy funkcji



Funkcje



● Opcjonalnie.

LOMO LUXURY			GWH(07)QB-K6DNB2A/I	GWH09QB-K6DNB2C/I	GWH12QC-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 mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)	W	20	20	20	
Pobór prądu wentylatora (nom.)	A	0,2	0,2	0,3	
Przepływ powietrza	m ³ /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	790x275x200	845x289x209	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)	-	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	XK76	XK76	

LOMO LUXURY			GWH18QD-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 mm ²	4x1,0	4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)	W	35	35	
Pobór prądu wentylatora (nom.)	A	0,4	0,4	
Przepływ powietrza	m ³ /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	970x300x224	1078x325x246	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)	-	YANIF6(IR)	YANIF6(IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	XK76	

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YANIF6



XK76



CE50-24/E*



MK010



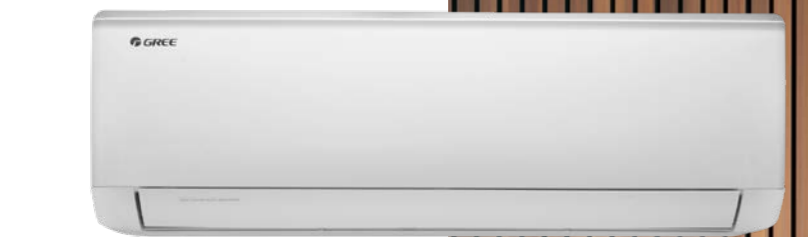
ME30-44/D1(B)*

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

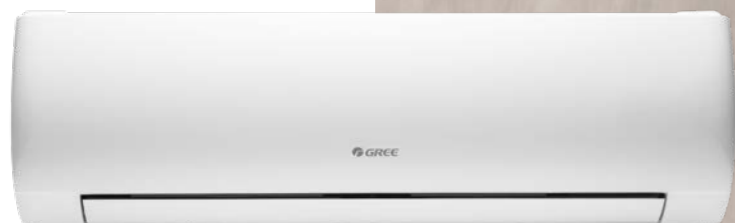
Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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).



Bora

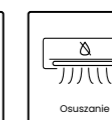
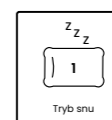
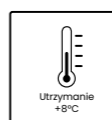
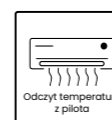
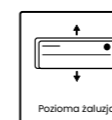
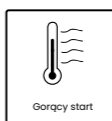
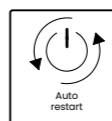
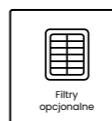
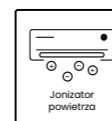
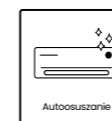
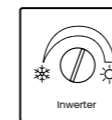
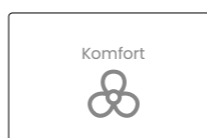


Muse

FREE MATCH

Grupy funkcji

Funkcje



● Opcjonalnie.

BORA			GWH09AAB-K6DNA4A/I	GWH12AAB-K6DNA4A/I	GWH18AAD-K6DNA4B/I	GWH24AAD-K6DNA4A/I	MUSE			GWH09AFB-K6DNA1A/I	GWH12AFB-K6DNA1A/I	GWH18AFD-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	kW	2,8	3,4	5,2	6,4		Grzanie	kW	2,8	3,4	5,2	6,5
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50				Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50			
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0				Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0			
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20				Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20			
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2				Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2			
Przepływ powietrza		m ³ /h	550/500/430/300				Przepływ powietrza		m ³ /h	550/500/430/300			
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28				Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28			
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/47/40				Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/47/40			
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30				Zakres nastawy temperatury		°C	16-30			
Wydajność osuszania		l/h	0,8				Wydajność osuszania		l/h	0,8			
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")				Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")			
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")					Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")			
Waga netto/brutto		kg	8,5/9,5				Waga netto/brutto		kg	8,5/10,0			
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	773x250x185				Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	819x256x185			
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAWIF5 (IR)				Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	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

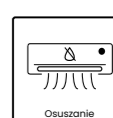
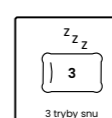
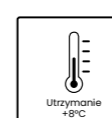
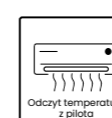
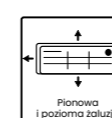
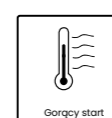
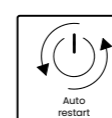
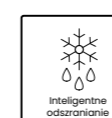
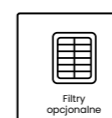
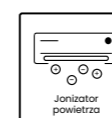
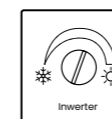
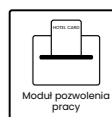
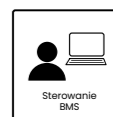
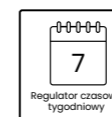
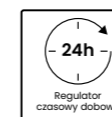
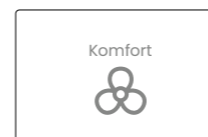
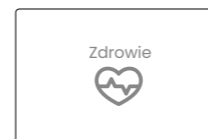
Amber Standard

Black / Full Black / Silver / White

FREE MATCH



Grupy funkcji



● 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 mm ²		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	m ³ /h		660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,8	2,4
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 (bezprowodowy)	-		YAGIFB2(IR)	YAGIFB2(IR)	YAGIFB2(IR)	YAGIFB2(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76

★ model WHITE.

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

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

Sterownik standardowy



YAGIFB2

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(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

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS	Moduł pozwolenia pracy
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin				
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne	Łatwy serwis				
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start				
Komfort	Zaluzja 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	kW	3,2	3,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	10
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	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)		-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

Sterownik standardowy

Sterowniki opcjonalne



YAU1FB



XK76



CE50-24/E*



MK010



ME30-44/D1(B)*

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



U-Crown

Champagne / Silver

FREE MATCH



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart
Komfort	Pionowa i pozioma żaluzja	Odczyt temperatury z pilota	Osuwanie
			Grzałka sprężarki / tacy skroplin
			Gorący start
			Utrzymanie +8°C
			7 biegów wentylatora
			3 tryby snu
			Cicha praca

● Opcjonalnie.

U-CROWN			GWH09UB-K6DNA4A/I ★	GWH12UB-K6DNA4A/I ★	GWH18UC-K6DNA4A/I ★★
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3
	Grzanie	kW	3,2	4,0	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		kW	10	10	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3	0,4
Przepływ powietrza		m ³ /h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cal)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cal)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Waga netto/brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	SAAIFBIF (RF)	SAAIFBIF (RF)	SAAIFBIF (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-

★ Panel szcztokowana stal. ★★ Panel błysk.

Sterownik standardowy



SAAIFBIF

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).

Konsole

FREE MATCH



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skraplania			
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne				
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gończy start			
Komfort	Pozioma żaluzja	Odczyt temperatury z pilota	Utrzymanie +8°C	7 biegów wentylatora	3 tryby snu	Osuszanie	Cicha praca

● Opcjonalnie.

KONSOLE			GEH09AA-K6DNAIE/I	GEH12AA-K6DNAIE/I	GEH18AA-K6DNAIE/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,2
	Grzanie	kW	2,8	3,8	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	30	30	30
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/48/46/44/42/38/34	52/50/48/46/44/41/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	3,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAAIFB8 (IR)	YAAIFB8 (IR)	YAAIFB8 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne		

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).



YAAIFB8



XK76



CE50-24/E*



ME30-44/D1(B)*

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Kasetonowe

FREE MATCH



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelkstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterownik ścienny	Pilot bezprzewodowy	Sterownik centralny	Sterowanie BMS
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin		
Zdrowie	Autoosuszanie					
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Pompka skroplin	Gończy start	
Komfort	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 mm ²	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		m ³ /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/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).



Kanałowe

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

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS
Efektywna praca	Inwerter	Grzałka sprężarki / tacy skroplin				
Zdrowie	Autoosuszanie					
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Pompka skroplin	Gończy start	
Komfort	3 biegi wentylatora	Tryb snu	Osuwanie			

● Opcjonalnie.

KANALOWE			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	kW	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 mm ²		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	m ³ /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	1100×615×200	1100×615×200	
Sterownik standardowy (przewodowy)	-		XK19	XK19	XK19	XK19	XK19	
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)	-		YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)	YTIF (IR)	
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne					



XK19



YTIF



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

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

Funkcje

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

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).



YTIF



XK76



CE50-24/E*



ME30-44/D1(B)*

* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

Poznaj
komercyjne
rozwiązania
Gree

Systemy **U-Match**

Komercyjne możliwości

z systemami klimatyzacji U-Match

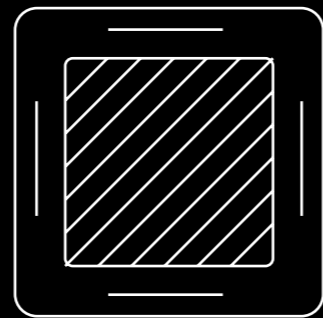
Klimatyzatory z serii **U-Match** to urządzenia komercyjne stosowane do biur, sklepów i lokali biznesowych. Dzięki szerokiemu zakresowi wydajności od 3,5 do 16 kW mogą one obsługiwać zarówno niewielkie, jak i duże pomieszczenia. Klimatyzatory z serii U-Match oferują ponadto największy wachlarz możliwości 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



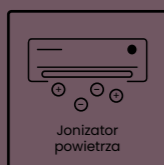
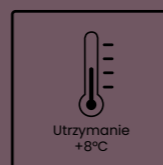
	WSZECHESTRONNE STEROWANIE									EFEKTYWNA PRACA					ZDROWIE			
IKONA FUNKCJI																		
NAZWA FUNKCJI	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Moduł pozwolenia pracy	Styk beznapięciowy	Sterowanie BMS	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Regulowany spręż	Grzałka karteru sprężarki/ tacy skroplin	Doprowadzenie świeżego powietrza	Autoosuszanie	Jonizator	Filtry opcjonalne
Ścienne	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kasetonowe	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kanałowe	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Przypodłogowo-sufitowe	●	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

	INTELIWENTNA PRACA							KOMFORT									
IKONA FUNKCJI																	
NAZWA FUNKCJI	Inteligentne odzranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Pompka skroplin	Przypomnienie o czyszczeniu filtra	Gończy 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

★ Wymagane zastosowanie sterownika ściennego XE71-42/G.



Nowość!Pionowa
i pozioma żaluzjaJonizator
powietrzaSterowanie
Wi-FiUtrzymanie
+8°C

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



Grupy funkcji

Funkcje

Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS	Moduł pozwolenia pracy	Styk bezpięciowy
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin					
Zdrowie	Autoosuszanie	Jonizator powietrza	Filtry opcjonalne						
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Przypomnienie o czyszczeniu filtra				
Komfort	Planowa 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				GUD71G/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD100G/A-T + GUD100W/NhA-X
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW		7,00	10,00
	Grzanie	kW		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	kW		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 (bezprzewodowy)		-		YAPIF6 (IR) / XK117	YAPIF6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-		YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G	YAA1FB6 (IR) / XE71-42/G

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 karтеру 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			Sterowniki opcjonalne	

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).



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



Kasetonowe

U-MATCH

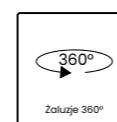


Grupy funkcji

Funkcje

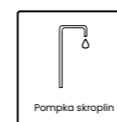
Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS	Moduł pozwolenia pracy	Styk bezpieczny
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin					
Zdrowie	Doprowadzenie świeżego powietrza								
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Przypomnienie o czyszczeniu filtra	Pompka skroplin			
Komfort	Niezależna kontrola żaluzji	Żaluzje 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.



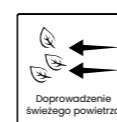
Żaluzje 360°

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.



Twój wybór *

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



YAPIF6



XK117



YAAIFB6



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)

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		Grzanie		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 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	0,95	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		m ³ /h	650	700	1100	1400	Przepływ powietrza		m ³ /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	Panel	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	
	Wymiary	mm	620x620x47,5	620x620x47,5	950x950x52	950x950x52		Wymiary	mm	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06	TF06		Rodzaj	-	TF06	TF06	TF06	TF06	
Sterownik standardowy (beprzew./przewodowy)		-	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 (beprzew./przewodowy)		-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	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	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	m ³ /h	3000	3000	3600	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /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	
		cal	1/4 "	1/4 "	3/8 "	3/8 "			cal	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
		cal	3/8 "	1/2 "	5/8 "	5/8 "			cal	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).

Kanałowe

U-MATCH

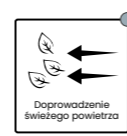


Grupy funkcji

Funkcje

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

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



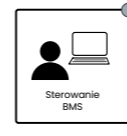
Doprowadzenie świeżego powietrza

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.



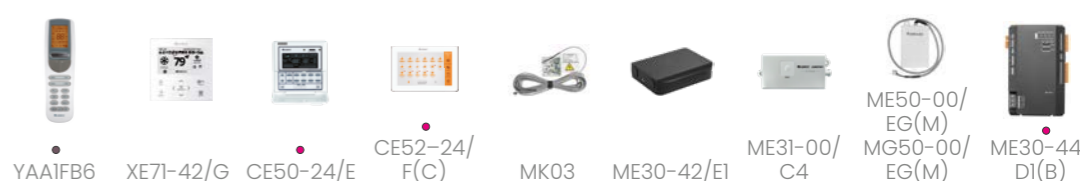
Sterownik ścienny

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

Sterowniki standardowe



Sterowniki opcjonalne



● Odbiornikiem podświetlony 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			GUDI00PHS/A-T + GUDI00W/NhA-X	GUDI25PHS/A-T + GUDI25W/NhA-X	GUDI40PHS/A-T + GUDI40W/NhA-X	GUDI60PHS/A-T + GUDI60W/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 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	0,95	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+		Grzanie		A+	A	A	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PS/A-T	GUD85PS/A-T	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUDI00PHS/A-T	GUDI25PHS/A-T	GUDI40PHS/A-T	GUDI60PHS/A-T
Przepływ powietrza		m ³ /h	650	950	1200	1500	Przepływ powietrza		m ³ /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 (beprzew./ 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 (beprzew./ przewod.)		-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	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			GUDI00W/NhA-X	GUDI25W/NhA-X	GUDI40W/NhA-X	GUDI60W/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	m ³ /h	3000	3000	3600	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /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
		cal	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"			cal	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
		cal	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"			cal	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).

Przypodłogowo- -sufitowe

U-MATCH



Grupy funkcji

Funkcje

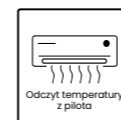
Wszelchstronne sterowanie	Regulator czasowy dobowy	Regulator czasowy tygodniowy	Sterowanie Wi-Fi	Pilot bezprzewodowy	Sterownik ścienny	Sterownik centralny	Sterowanie BMS	Moduł pozwolenia pracy	Styk bezpieczny
Efektywna praca	Inwerter	Tryb turbo	Oszczędzanie energii	Grzałka sprężarki / tacy skroplin					
Inteligentna praca	Inteligentne odszranianie	Autodiagnoza błędów	Auto restart	Gorący start	Przypomnienie o czyszczeniu filtra				
Komfort	Pozioma żaluzja	Odczyt temperatury z pilota	Utrzymanie +8°C	3 biegi wentylatora	Tryb snu	Cicha praca	Osuszanie		

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



Grzałka sprężarki / tacy skroplin

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



Odczyt temperatury z pilota

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



Cicha praca

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



Regulator czasowy tygodniowy

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

Sterowniki standardowe



YAPIF6



XK117



YAAIFB6



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 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		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 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		Grzanie		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+		Grzanie		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		m ³ /h	650	850	1300	1500	Przepływ powietrza		m ³ /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 (beprzew./ 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 (beprzew./ przewod.)		-	YAAIFB6 (IR) / XE71-42/G	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	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	m ³ /h	3000	3000	3600	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /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
		cal	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"			cal	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
		cal	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"			cal	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 **chłodziń / nagrzewnic 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.

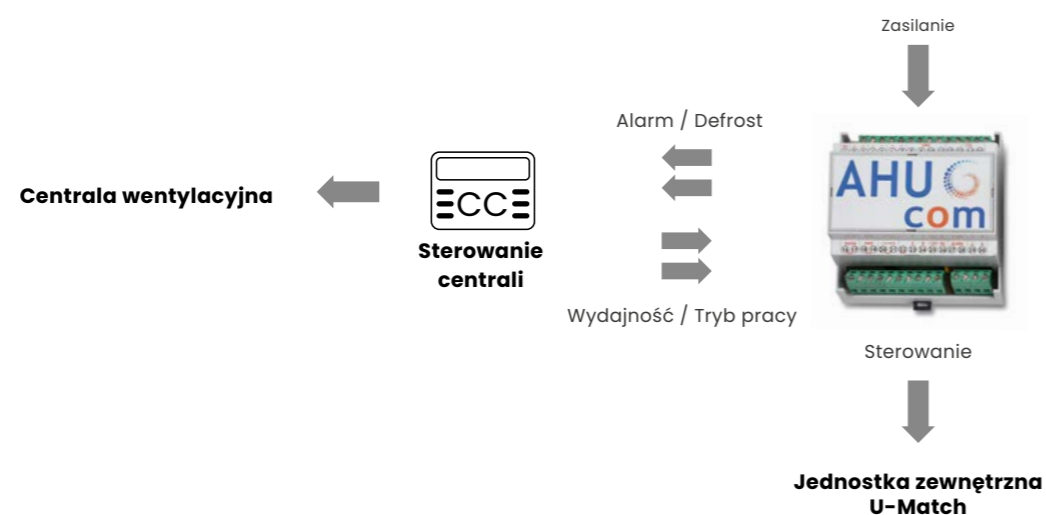
Uniwersalnymi sygnałami sterującymi zestawem AHU Kit są:

- sygnał sterujący wydajnością (0-10V DC)
- sygnały trybu pracy chłodzenie/grzanie (bezpociągowe 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!

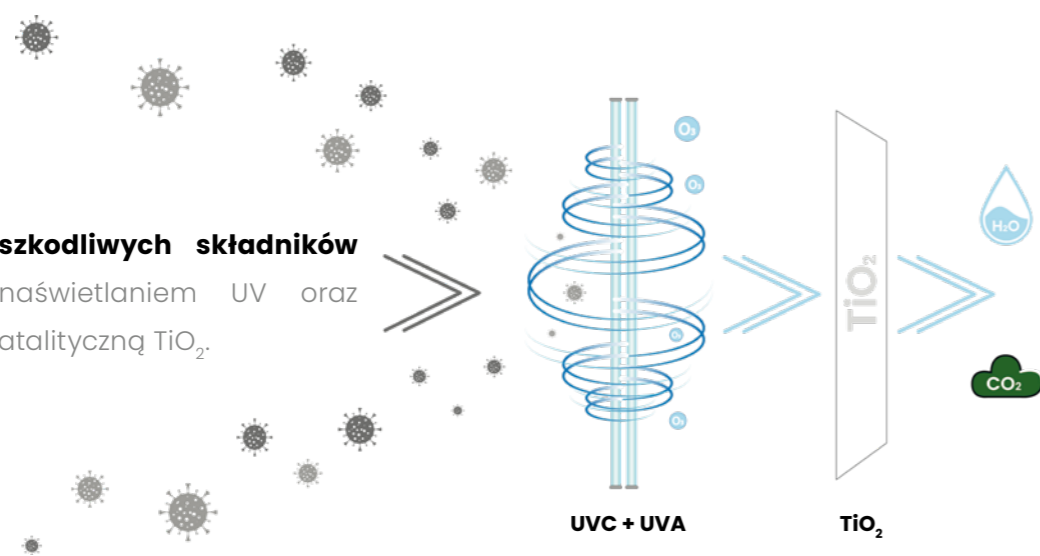
Lampy **LED UV / Filtry**

Lampy LED UV

Steryliczące 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. Steryliczące lampy LED UV to **gwarancja lepszego samopoczucia i najwyższego komfortu**.



Eliminacja szkodliwych składników powietrza naświetlaniem UV oraz reakcją fotokatalityczną TiO_2 .



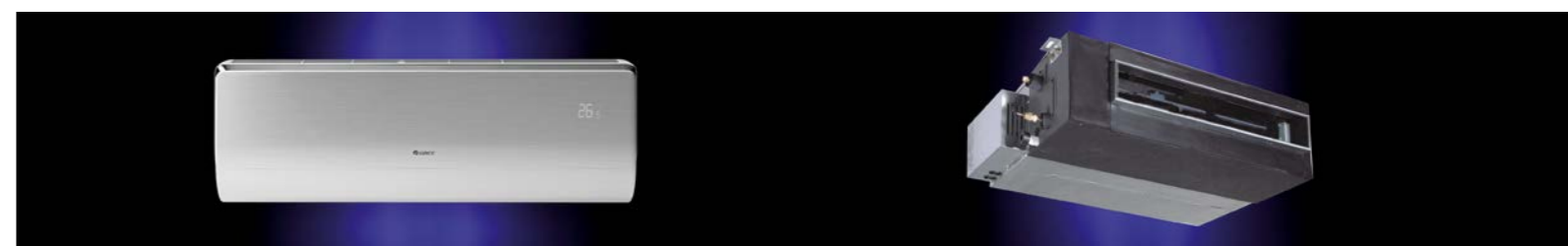
Wersja kompatybilna z jednostkami ściennymi:

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 steryliczących 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

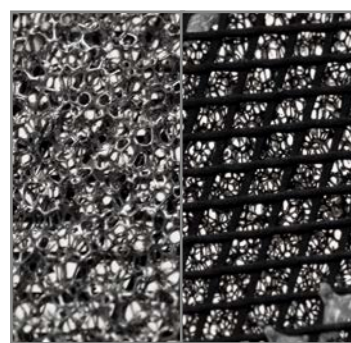
- 2x taśma LED
- 1 x spray fotokatalityczny
- 1x zasilacz
- 1x pilot IR
- 2x naklejki na filtr



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.

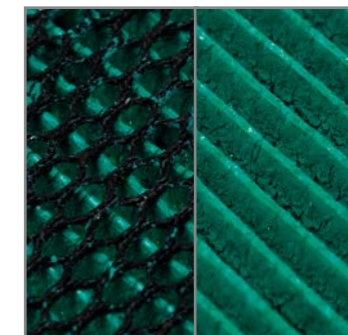


Filtr z jonami srebra

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.

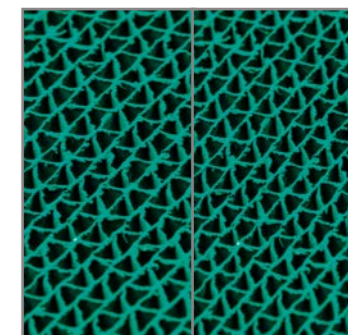
Filtr katechinowy

Ma charakter **przeciwutleniający** oraz **sterylizujący**, nie tylko **poprawia 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.



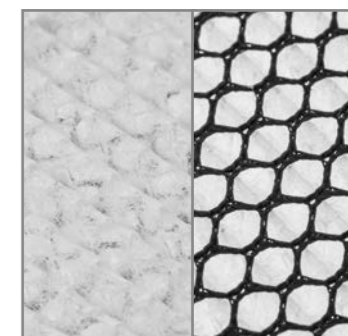
Filtr fotokatalityczny

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.



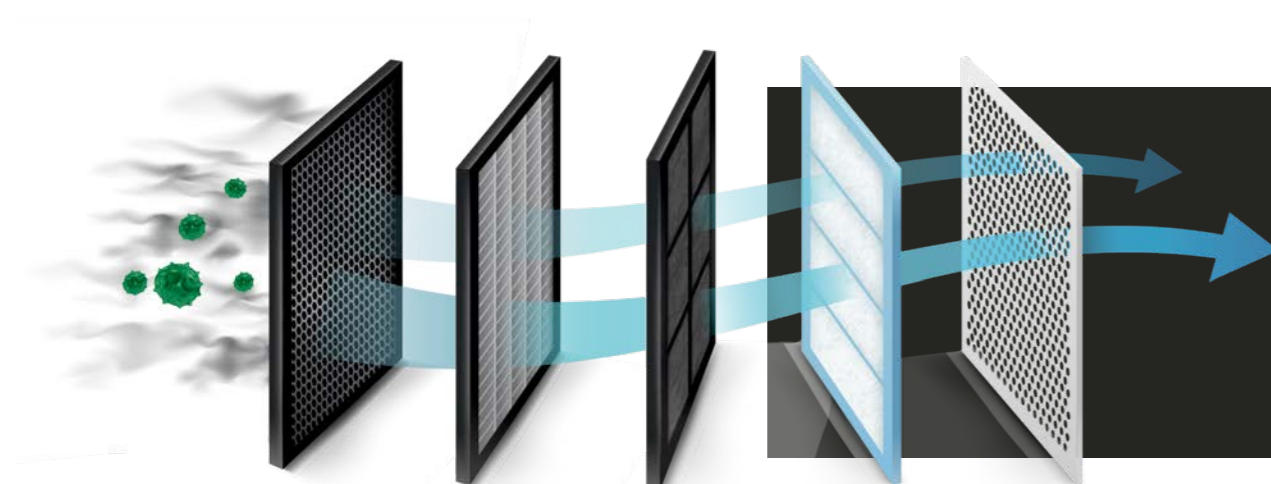
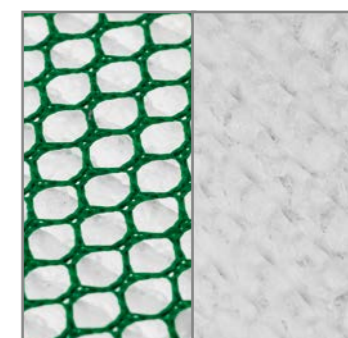
Filtr aktywny węglowy

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

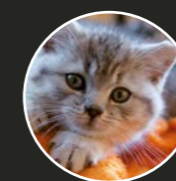
Jest jednym z **najprostszych i najskuteczniejszych** filtrów stosowanych w klimatyzacji. Posiada właściwości **oczyszczające, sterylizujące** oraz **pochłaniania kurzu.** Wykorzystując bakteriobójcze substancje obniża metabolizm bakterii, a w konsekwencji wpływa na możliwość ich rozwoju. **Skuteczność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



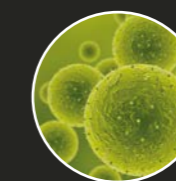
Przed czym chronią FILTRY?



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

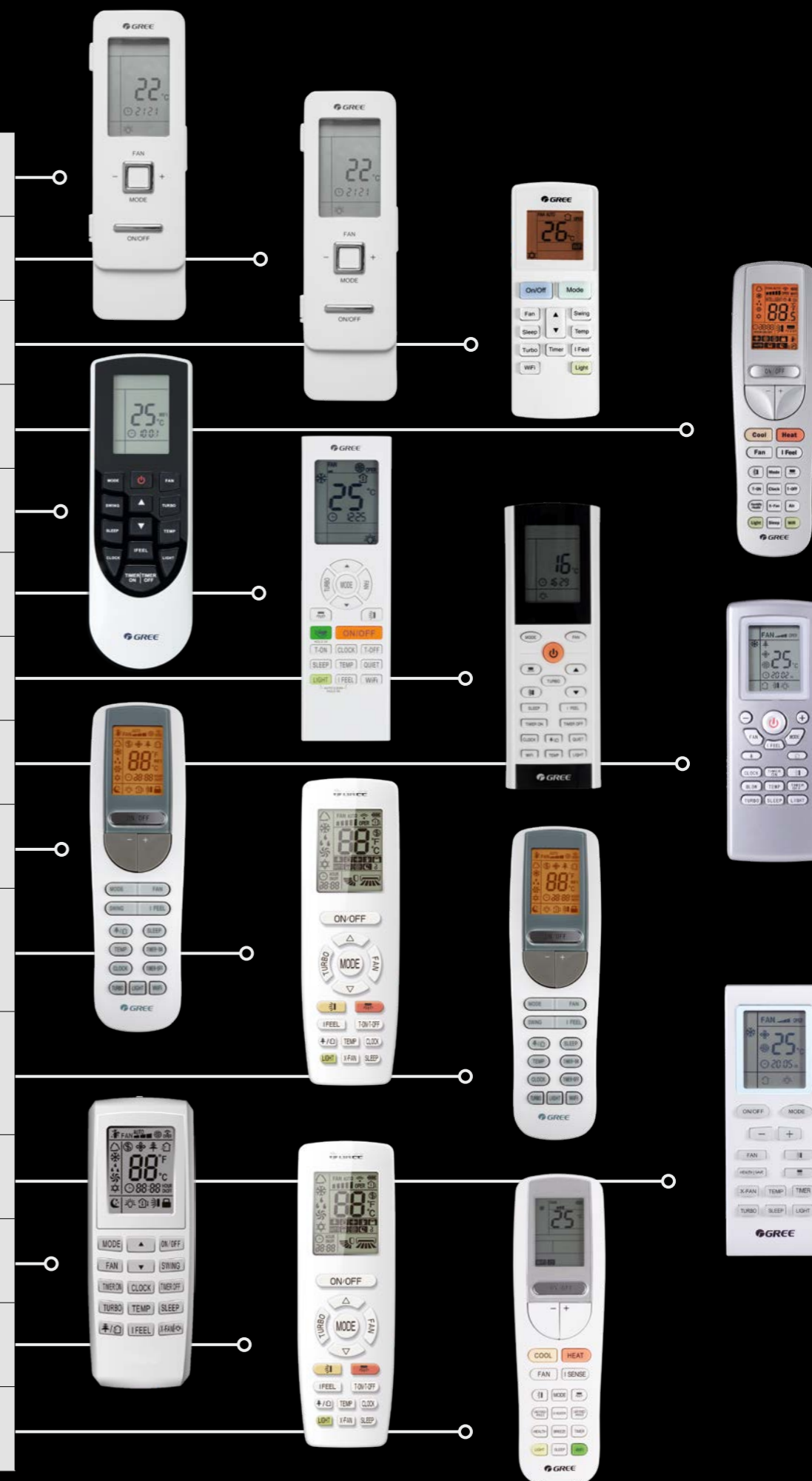
Poza klasycznymi sterownikami wiele modeli Gree można doposażyć w dodatkowe akcesoria sterowania. Dzięki temu możliwe jest między innymi zintegrowanie klimatyzatora z modułem karty hotelowej czy innymi systemami sterowania sygnałami napięciowymi i beznapięciowymi. Ponadto bramki Modbus i BACnet umożliwią 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)	<ul style="list-style-type: none"> Amber Prestige 		YAG1FB3 (IR)
YAG1FB2 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Amber Standard Amber Standard FM 		YAG1FB2 (IR)
YAW1F5 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Bora Bora FM 		YAW1F5 (IR)
SAA1FB1F (RF)	<ul style="list-style-type: none"> U-Crown U-Crown FM 		SAA1FB1F (RF)
YAN1F6 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Lomo Luxury Lomo Luxury FM, Lomo Eco 		YAN1F6 (IR)
YAU1FB (IR)	<ul style="list-style-type: none"> G-Tech G-Tech FM 		YAU1FB (IR)
YAC1FB9 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Lomo Luxury Plus Fairy 		YAC1FB9 (IR)
YT1F (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Kasetonowe FM Przypodłogowo-sufitowe FM 	<ul style="list-style-type: none"> Kanałowe FM* 	YT1F (IR)
YAA1FB8 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Konsola Konsola FM 		YAA1FB8 (IR)
YAPIF6 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Kasetonowe UM Przypodłogowo-sufitowe UM Kanałowe UM* Ścienne UM 		YAPIF6 (IR)
YAA1FB6 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Muse Muse FM 	<ul style="list-style-type: none"> Kasetonowe UM Przypodłogowo-sufitowe UM Kanałowe UM* Ścienne UM 	YAA1FB6 (IR)
YB1F2 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Przenośny Shiny 		YB1F2 (IR)
YV1F9 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Przenośny Moma 		YV1F9 (IR)
YAPIF7 (IR)	<ul style="list-style-type: none"> Pular 		YAPIF7 (IR)
YAA1FB11(IR)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> G-Tech G-Tech FM Lomo Luxury Plus Lomo Luxury Lomo Eco** Amber Prestige Amber Standard Konsola Kasetonowe FM 	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Historia błędów Blokada sterownika Odczyt czujników temperatur Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia Korekcja temperatury Harmonogram tygodniowy 	XK76
	XE71-42/G	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Historia błędów Blokada sterownika Odczyt czujników temperatur Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia Korekcja temperatury Harmonogram tygodniowy 	XE71-42/G	
	XK117	<ul style="list-style-type: none"> Kasetonowe UM Przypodłogowo-sufitowe UM Kanałowe UM Ścienne UM 	Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Stosowany jako standardowy kontroler dla urządzeń typu U-Match	<ul style="list-style-type: none"> Historia błędów Blokada sterownika Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia Korekcja temperatury Ustawienia sprężu (jedn. kanałowa) 	XK117	
	XK19	<ul style="list-style-type: none"> Kanałowe FM 	Klasyczny sterownik przewodowy indywidualny. Kontroler fabrycznie w zestawie urządzenia kanałowego multi Free Match.	<ul style="list-style-type: none"> Tryb snu Blokada sterownika Zmiana lokalizacji czujnika temperatury pomieszczenia Regulator czasowy 	XK19	



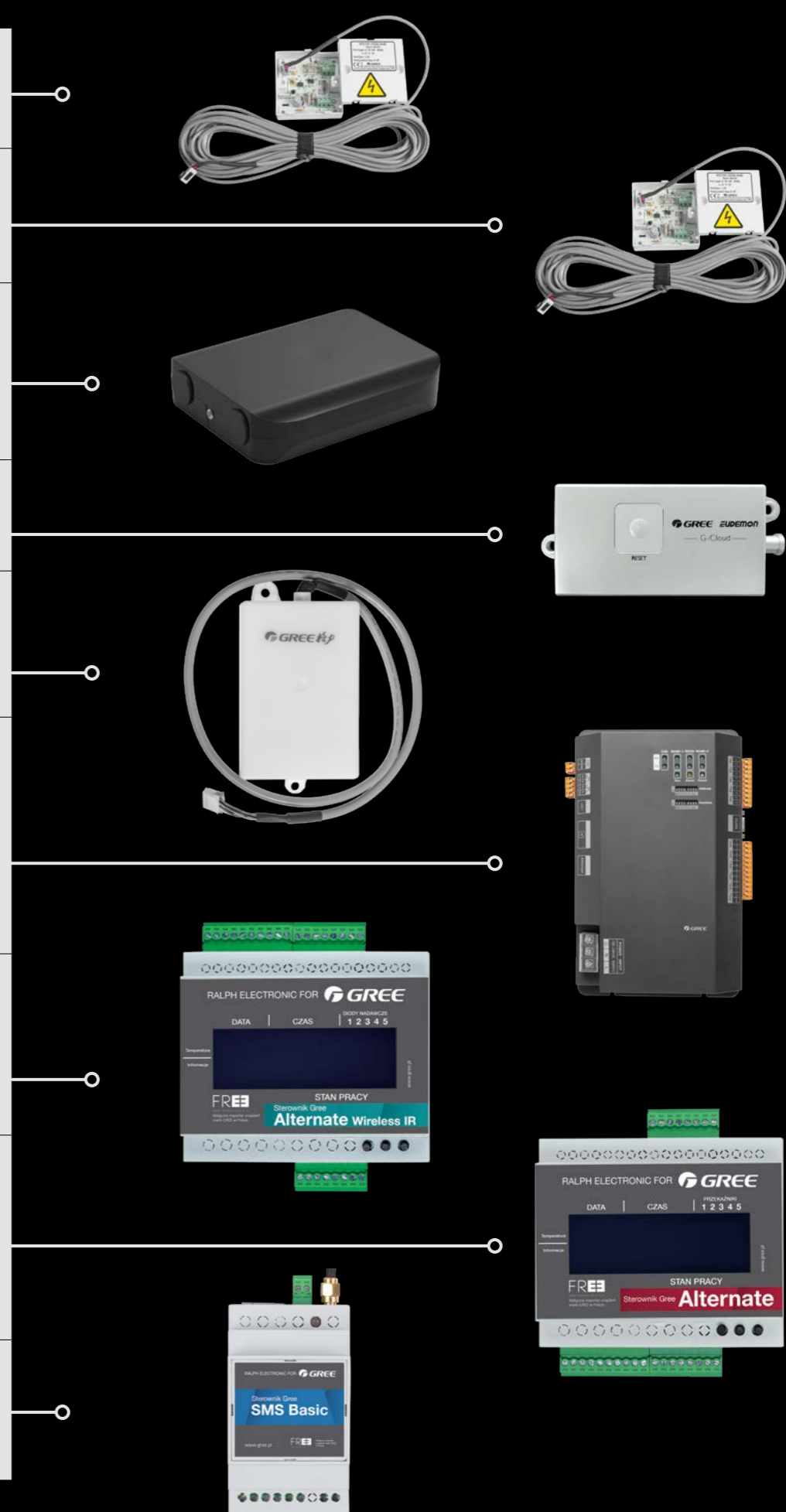
Model	Opcjonalnie	Uwagi	Opis i funkcje	Model		
Sterowniki CENTRALNE	CE50-24/E	<ul style="list-style-type: none"> G-Tech G-Tech FM, Lomo Luxury Plus Lomo Luxury Lomo Eco** Amber Prestige Amber Standard Konsola Kasetonowe UM Przypodłogowo-sufitowe UM Kanałowe UM 	<ul style="list-style-type: none"> Kasetonowe FM Przypodłogowo-sufitowe FM Kanałowe FM Lomo Luxury FM Konsola FM Amber Standard FM Pular Fairy Ścienne UM 	<p>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.</p>	<p>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, multi Free Match i U-Match.</p> <p>Wybrane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sterowanie centralne Zarządzanie indywidualne Harmonogram tygodniowy 	CE50-24/E
	CE52-24/F(C)	<ul style="list-style-type: none"> Kasetonowe UM Przypodłogowo-sufitowe UM Kanałowe UM Ścienne UM 	<p>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.</p>	<p>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).</p> <p>Wybrane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
Moduł pozwolenia pracy	MK03	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> 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 Eco* 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 naprzemiennnej	Alternate Wireless IR	<ul style="list-style-type: none"> 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 naprzemiennnej bezprzewodowy. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennnej 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 naprzemiennnej przewodowy. Sterownik umożliwia zaprogramowanie pracy naprzemiennnej 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 naprzemiennnej Alternate konieczne jest wyposażenie każdego urządzenia w odpowiedni moduł pozwolenia na pracę (MK010 lub MK03).	Alternate
	SMS Basic	<ul style="list-style-type: none"> 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





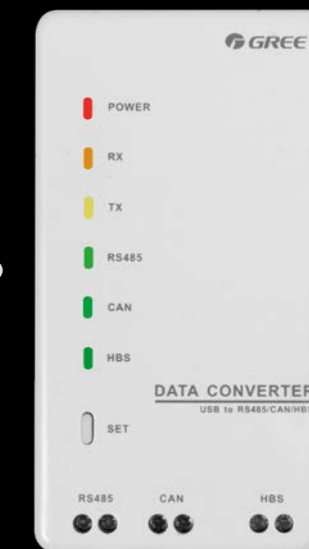
Wygoda sterowania z **Gree**

AKCESORIA

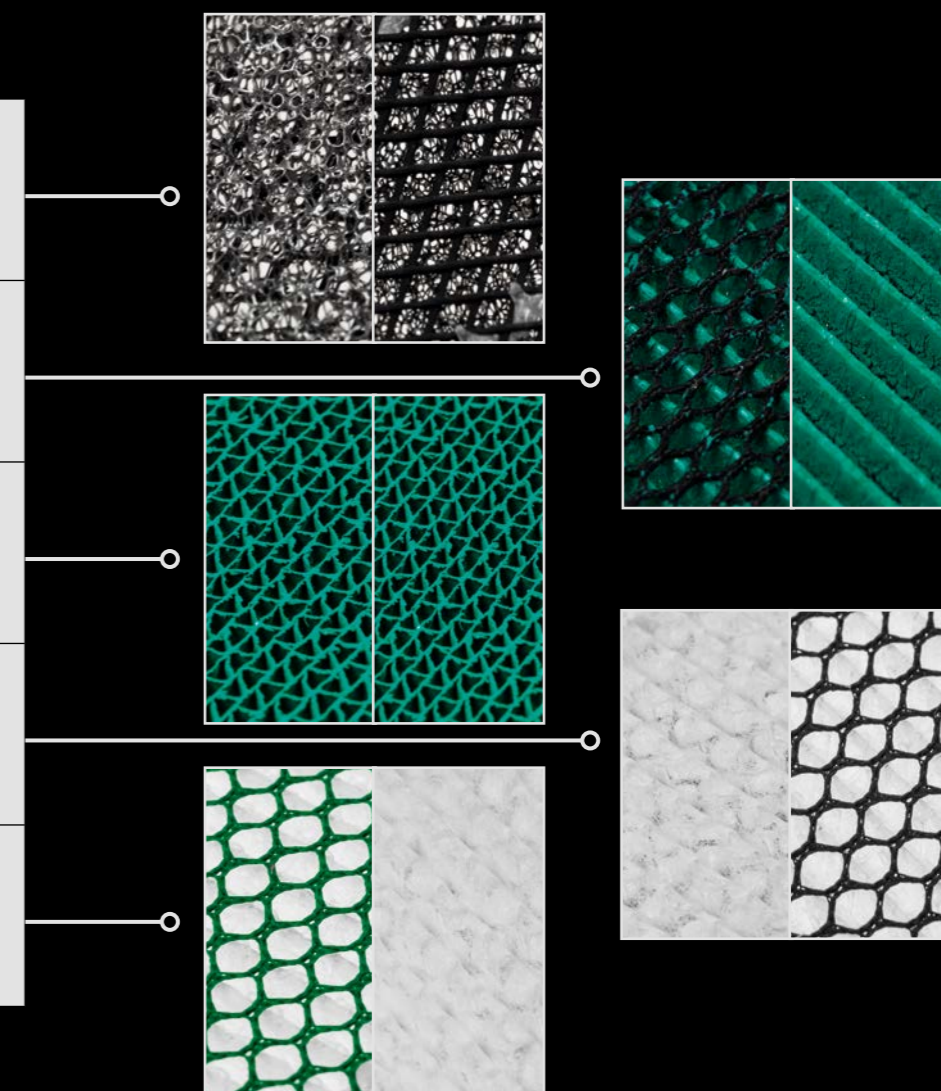
Aksesoria dodatkowe

Debugery

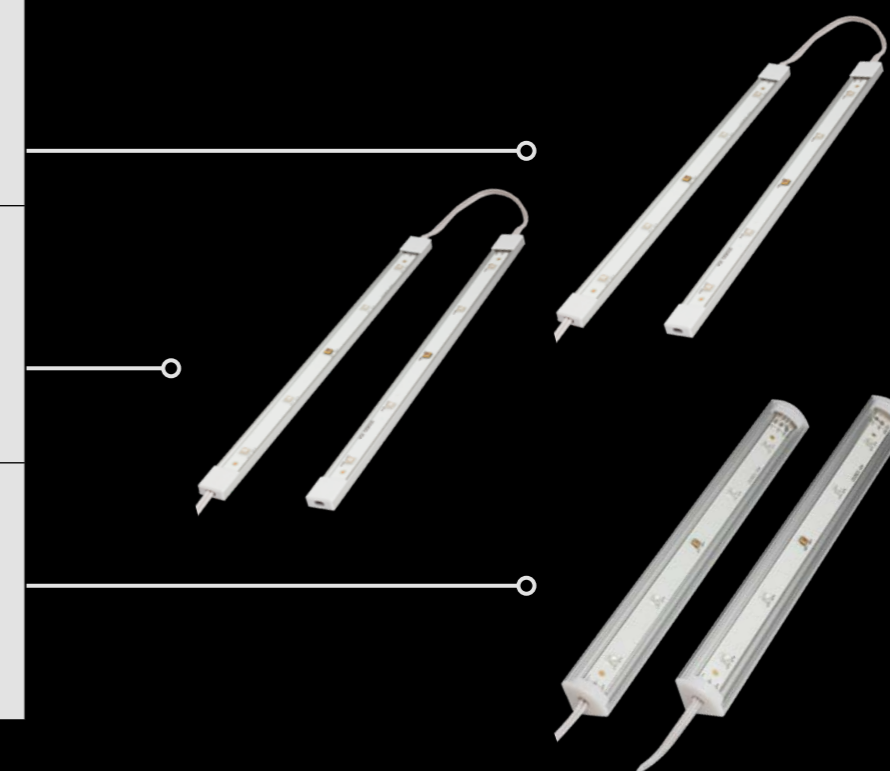
Model	Opcjonalnie	Opis	Model
Debugger RAC 2020	<ul style="list-style-type: none"> Pojedyncze urządzenia ściennie 	<p>Debugger to narzędzie dedykowane dla serwisantów klimatyzatorów. Dzięki niemu możliwe jest odczytywanie w czasie rzeczywistym parametrów pracy urządzenia. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze określenie prawidłowości pracy lub diagnozy i eliminacji błędów i usterek. Urządzenie jest proste w instalacji i użytkowaniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odczyt parametrów pracy Diagnoza płyt głównych Łatwe podłączenie 	Debugger RAC 2020
Debugger RAC 2021	<ul style="list-style-type: none"> Pojedyncze urządzenia ściennie 	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odczyt parametrów pracy Diagnoza płyt głównych Łatwe podłączenie 	Debugger RAC 2021
Debugger Free Match	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia Multi Free Match 	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odczyt parametrów pracy całego układu Podłączenie do płyty jednostki zewnętrznej 	Debugger Free Match
Debugger U-Match ME-40-00/B	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia U-Match 	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odczyt parametrów pracy całego układu Wymagane oprogramowanie komputerowe 	Debugger U-Match ME40-00/B
Debugger U-Match CE42-24/F(C)	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia U-Match 	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> • Właściwości antyseptyczne srebra • Przyjazny środowisku • Zwalczanie bakterii 	Filtr z jonami srebra
	Filtr katechinowy	• Urządzenia ściennie	<ul style="list-style-type: none"> • Sterylizacja powietrza • Usuwanie wirusów i bakterii • Katechina z zielonej herbaty 	Filtr katechinowy
	Filtr fotokatalityczny	• Urządzenia ściennie	<ul style="list-style-type: none"> • Wykorzystanie dwutlenku tytanu • Przyjazny dla środowiska • Usuwanie bakterii i zapachów 	Filtr fotokatalityczny
	Filtr aktywny węglowy	• Urządzenia ściennie	<ul style="list-style-type: none"> • Pochłanianie szkodliwych substancji • Wysoka skuteczność • Usuwanie zapachów 	Filtr aktywny węglowy
	Filtr antybakteryjny	• Urządzenia ściennie	<ul style="list-style-type: none"> • Zwalczanie bakterii • Pochłanianie kurzu • Wysoka skuteczność 	Filtr antybakteryjny



	Model	Opcjonalnie	Cechy	Model
Lampy LED UV	ACLS50DR	• Urządzenia ściennie	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ulegać 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