



RAC
MULTI FREE MATCH
U-MATCH
DODATKOWE



SYSTEMY KLIMATYZACJI



KATALOG **2020**

1	SPIS TREŚCI	2	3	SYSTEMY MULTI FREE MATCH	80
	Poznaj GREE	6		Jednostki zewnętrzne	84
	Ekologia	8		U-CROWN GOLD / SILVER	86
	Filtry	12		G-TECH	88
	Nowości 2020	14		AMBER Standard WHITE/ SILVER/BLACK	90
	Funkcje urządzeń GREE	18		LOMO Luxury	92
2	KLIMATYZATORY SERII RAC	20		MUSE	94
	U-CROWN GOLD	22		BORA	96
	U-CROWN SILVER	26		Konsole / Kasetonowe	98
	U-CROWN	30		Kanałowe / Przypodłogowo-Sufitowe	100
	AMBER Prestige	34		Konfiguracje Free Match	102
	G-TECH	38		Funkcje modeli Multi Free Match - porównanie	104
	AMBER Standard WHITE	42			
	AMBER Standard BLACK	46	4	SYSTEMY U-MATCH	106
	AMBER Standard SILVER	50		Kasetonowe	108
	LOMO Luxury PLUS	54		Kanałowe	112
	LOMO Luxury	58		Przypodłogowo-Sufitowe	116
	LOMO Eco	62		AHU Kit dla U-Match	120
	MUSE	66		Funkcje modeli U-Match - porównanie	122
	BORA	70			
	KONSOLE	74			
	Funkcje modeli ściennych RAC - porównanie	78			

5	URZĄDZENIA DODATKOWE	124
	Oczyszczacz EAGLE	126
	Przenośny SHINY	128
	Przenośny MOMA	128
6	STEROWNIKI I AKCESORIA	130
	Sterowniki i akcesoria	130



2 KLIMATYZATORY SERII RESIDENTIAL

Oferta klimatyzatorów ściennych Gree jest jedną z najbogatszych na rynku pod względem ilości urządzeń i ich różnorodności. Zadbaliśmy o to, by każdy znalazł w Gree klimatyzator skrojony na miarę swoich potrzeb!

Szeroki wachlarz funkcji, unikatowe cechy i wyszukane wzornictwo w połączeniu ze znikomą awaryjnością – to przepis na komfort z systemami klimatyzacji Gree.

Wszystkie klimatyzatory Gree typu Split objęte są pełną 5-letnią gwarancją!



3 SYSTEMY MULTI FREE MATCH

Klimatyzowanie wielu pomieszczeń – to proste z systemem Gree Multi FREE MATCH, który pozwala na jednoczesną pracę do 5 jednostek wewnętrznych w układzie z jedną jednostką zewnętrzną.

www.gree.pl
Pozostańmy w kontakcie!
Możesz nas śledzić w Internecie:



4 SYSTEMY U-MATCH

W celu zapewnienia komfortu w pomieszczeniach o dużej powierzchni, Gree oferuje klimatyzatory z serii U-Match, które mogą osiągnąć wydajność chłodniczą nawet do 16 kW.



5 URZĄDZENIA DODATKOWE

Uzupełnieniem oferty Gree są urządzenia dodatkowe, takie jak klimatyzatory przenośne oraz najnowszy oczyszczacz powietrza Eagle o unikatowej konstrukcji.

f www.facebook.com/GreePolska
@ www.instagram.com/greepolska
in www.linkedin.com/company/greepolska

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.



GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

TWÓJ PRZEPIS NA KOMFORT

Poznaj GREE



Największe na świecie przedsiębiorstwo klimatyzacyjne

Gree jest największym producentem klimatyzatorów na świecie. Sieć 11 fabryk zlokalizowanych w 3 krajach zintegrowana jest z działem badań, w którym codziennie blisko 100 tysięcy osób pracuje nad ciągłym rozwojem urządzeń Gree. Wszystko po to, by umacniać pozycję lidera w branży HVAC, którą Gree zajmuje niezmiennie od 15 lat. Swoją sukces markę zawdzięcza konsekwentnie realizowanym celom:

- dążyć do doskonałej jakości
- zapewniać profesjonalną obsługę
- tworzyć i rozwijać innowacje technologiczne
- poprawić efektywność wykorzystania energii i chronić środowisko

Co trzeci klimatyzator na świecie został wyprodukowany w fabryce Gree!

Pierwszymi urządzeniami, jakie 30 lat temu opuściły taśmy produkcyjne fabryk Gree były klimatyzatory ściennie. W trakcie trzech minionych dekad Gree stale zwiększało finanse przeznaczane na rozwój, konstruowało coraz bardziej zaawansowane modele o ciekawszym designie i nowoczesnych funkcjonalnościach. Dziś Gree może pochwalić się opracowaniem aż 29 903 patentów technologicznych, za co już czterokrotnie nagradzane było złotą nagrodą patentową. Inwestowanie w rozwój to odpowiedź na rosnące potrzeby konsumentów na całym świecie.

Wybór Gree to gwarancja najwyższej jakości.

1

nr 1 na świecie

5

5 lat gwarancji

15

15 lat w Polsce



JAKOŚĆ, KTÓREJ
ZAUFAŁY MILIONY

Światowe zaufanie

Gree od wielu lat sumiennie i starannie realizowało misję „dążyć do perfekcyjnej jakości”. Dzięki miliardom euro przeznaczanym na rozwój nowej myśli technologicznej, ciągłej poprawie jakości urządzeń i ochronie środowiska, Gree stało się marką godną zaufania, cenioną na całym świecie. Klimatyzatory marki Gree sprzedawane są w 160 krajach, a z wysokiej jakości urządzeń korzysta ponad 300 milionów osób.

Krajowy sukces

Gree pokochali także polscy użytkownicy klimatyzacji, czego dowodem są rekordowe i wciąż rosnące notowania sprzedażowe marki Gree w naszym kraju.

Za obecność Gree w Polsce odpowiada Grupa Kapitałowa **Free Polska**, która od 15 lat jest wyłącznym przedstawicielem marki na rodzimym rynku. Dzięki jej kompleksowym działaniom sprawnie i dynamicznie funkcjonuje krajowe centrum logistyczne odpowiedzialne za pełną dostępność urządzeń oraz części zamiennych. Funkcję reprezentacyjną i dydaktyczną spełniają: największy w Europie Środkowo-Wschodniej showroom produktów Gree i centrum szkoleniowe zlokalizowane w Krakowie.

Jakość obsługi

Efektom prowadzonych przez nas szkoleń technicznych jest ponad 1600 wystawionych Certyfikatów Autoryzacyjnych Gree. Podnosimy kwalifikacje instalatorów aby nasi Klienci mieli jeszcze większe zaufanie do marki Gree.

Montaż klimatyzatora Gree realizowany przez naszego Autoryzowanego Instalatora daje Państwu pewność najwyższej jakości świadczonej usługi, a także 5-letnią gwarancję na urządzenie.





Ekologia jest naszym priorytetem

W związku z dużą dbałością o środowisko oraz zmianami, jakie zostały przyjęte przez Unię Europejską, Gree, chcąc sprostać Państwa oczekiwaniom, rokrocznie wprowadza do oferty kolejne urządzenia o wyższych parametrach i nowych rozwiązaniach konstrukcyjnych. Przykładem są te pracujące w oparciu o bardziej ekologiczne czynniki chłodnicze, takie jak R32 czy R290.



Ekologia

jest naszym priorytetem

Gree w trosce o środowisko

Jednym ze znaczących działań w zakresie ochrony środowiska jest wprowadzanie przez Gree urządzeń pracujących na coraz bardziej ekologicznych czynnikach chłodniczych.

W ostatnim czasie urządzenia Gree poddane były dwóm zmianom czynnika chłodniczego, mającym na uwadze ekologię! Wiosną 2018 roku przedstawiciel marki w Polsce – Free Polska Sp. z o.o. większą część swoich urządzeń, które do tej pory pracowały na R410A, zamienił na ich odpowiedniki z nowym, bardziej przyjaznym naturze R32. Wiosna 2019 roku to kolejny krok w tym kierunku, bowiem w Polsce pojawiły się pierwsze klimatyzacyjne urządzenia przenośne z R290. Czynnik ten ma, w porównaniu do aktualnie najpopularniejszego R32, ponad 220 razy niższy współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego, będąc przy tym nietoksycznym, naturalnym czynnikiem chłodniczym bezpiecznym dla warstwy ozonowej.



R410A



R32



R290

Naturalny czynnik chłodniczy	Nie	Nie	Tak
GWP*	2088	675	3
ODP**	0	0	0
Toksyczny (wg. ASHRAE)	Nie	Nie	Nie

* GWP (ang. global warming potential) – potencjał tworzenia efektu cieplarnianego

** ODP (ang. ozone depletion potential) – potencjał niszczenia warstwy ozonowej



R410A

Czynnik R410A, pomimo że jest mieszaniną, wykazuje się dużą efektywnością i stabilnością. Ze względu na ograniczanie wpływu czynników chłodniczych na środowisko jest on stopniowo wycofywany z użytku.



R32

Czynnik ten ma dużo mniejszy wpływ na środowisko – ponad 3 razy niższy współczynnik GWP w porównaniu do R410A! Dzięki swoim właściwościom jest wydajny i stabilny, a dzięki jednorodności jest również łatwiejszy w obsłudze.



R290

R290, w porównaniu do aktualnie najpopularniejszego R32, charakteryzuje ponad 220 razy niższy współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego! Jest przy tym nietoksycznym, naturalnym czynnikiem chłodniczym bezpiecznym dla warstwy ozonowej.

Marka Gree tworzona jest przez zespół ludzi, dla których dbałość o środowisko naturalne nie jest tylko pustym hasłem.

Od lat inżynierowie Gree starają się wprowadzać coraz nowsze i bardziej innowacyjne rozwiązania po to, by negatywny wpływ produkcji, użytkowania i utylizacji urządzeń na otoczenie był jak najmniejszy. Nasze działania doceniają ogólnoswiatowe organizacje certyfikujące odpowiedzialne m.in. za ISO 9001, CE, TUV, EMC, GS oraz miliony klientów na całym świecie. Poza zespołami projektantów i inżynierów, Gree to też wiele laboratoriów badawczych i instytutów naukowych wspomagających dążenie do dbałości o środowisko naturalne. Wśród nich są m.in.: Laboratorium Ekologicznych Systemów i Urządzeń Klimatyzacyjnych (State Key Laboratory of Green Air-Conditioning Equipment and System), Narodowe Centrum Badań Ekologicznego Chłodnictwa (National Engineering Research Center of Green Refrigeration Equipment) czy Instytut Nowych Źródeł Energii i Środowiska (New Energy and Environment Technology Institute).

Filtry Opcjonalne

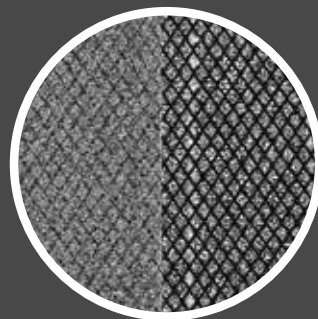
Filtry opcjonalne dają możliwość wsparcia funkcji oczyszczania powietrza przez klimatyzatory ścienne.

Natura jest najważniejsza!

Dla marki Gree dbałość o środowisko to jeden z kluczowych elementów działalności. Klimatyzatory Gree można doposażyć w filtry całkowicie przyjazne naturze. W trosce o zdrowie i komfort użytkowników Gree stworzyło bogatą ofertę filtrów, które odpowiadają na indywidualne potrzeby klientów i w doskonały sposób dopełniają ofertę klimatyzacji.

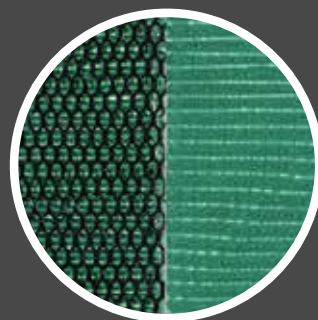
Filtr z jonami srebra

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 zdolnościom podziału oraz rozmnażania się.



Filtr katechinowy

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



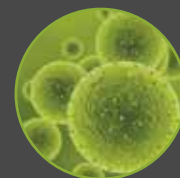
Przed czym chronią FILTRY?



pyłki, alergen, smog



sierść zwierząt



bakterie i wirusy



dym tytoniowy



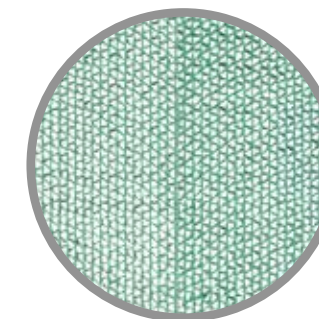
przykre zapachy



kurz, roztocza

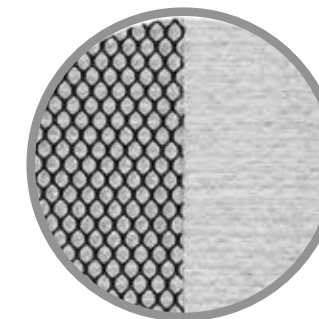
Filtr fotokatalityczny

Charakteryzuje się ponadprzeciętną skutecznością w walce z bakteriami, roztocami 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.



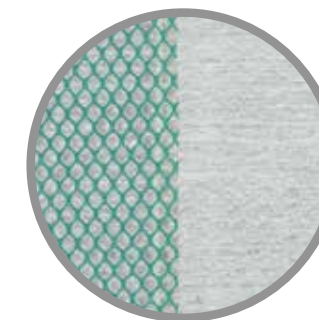
Filtr aktywny węglowy

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%.



G-Tech

Seria klimatyzatorów Gree G-Tech to prawdziwa rewolucja pod względem serwisowania i obsługi. O wyjątkowości tych urządzeń świadczy design wpisujący się w aktualnie panujące trendy oraz wyjątkowa łatwość utrzymania czystości samego urządzenia i jego podzespołów.

Nowoczesny projekt klimatyzatora G-Tech umożliwia łatwy demontaż oraz czyszczenie i dezynfekcję m.in. obudowy, filtrów wstępnych, żaluzji kierującej powietrze, tacy ociekowej, turbiny wentylatora i wymiennika ciepła. Dodatkowo możliwość prostego oddzielenia skrzynki elektrycznej znacznie ułatwia ewentualne wymiany podzespołów elektronicznych.

Wyjątkowo dokładne czyszczenie i serwis klimatyzatora to dłuższa żywotność, wydajniejsza praca i ograniczenie niekorzystnego wpływu na zdrowie użytkowników.

Nie stosowanym wcześniej rozwiązaniem jest również wyjątkowa żaluzja kierująca nawiewem powietrza jednocześnie w pionie i poziomie. Poza innowacyjną budową, klimatyzator G-Tech charakteryzuje się szerokim zakresem funkcji, maksymalną wydajnością, a także stylowym wyglądem panelu przedniego oraz obudowy bocznej. Opływowy kształt i złote, dekoracyjne wstawki dodają mu elegancji i pozwalają świetnie wkomponować się w niemal każdą aranżację wnętrza.

G-Tech to najnowsza technologia i ponadczasowy design w jednym!



**Najnowsza technologia
na wyciągnięcie ręki**

G-Tech

Nowość 2020



WiFi Intelligent
Control

Nowości 2020



U-CROWN SILVER / GOLD



Flagowy model Gree U-Crown teraz pracuje z wykorzystaniem bardziej ekologicznego czynnika chłodniczego R32, dodatkowo dostępny jest w dwóch kolorach: klasycznym Silver oraz popularnym Gold.

Znany i ceniony za swój nieoczywisty design U-Crown zyskał jeszcze wyższe parametry pracy, dzięki czemu może nadal zajmować czołowe miejsce wśród urządzeń w klasie Premium.



LOMO Luxury PLUS

Popularny model Gree Lomo Luxury zyskał nowe funkcjonalności: pionowe i poziome żaluzje, 7 prędkości wentylatora i więcej trybów snu. Lomo Luxury Plus ma także większą wydajność, pracuje w szerszym zakresie temperatur, jest dużo cichszy i bardziej energooszczędny.

Ulepszony model z popularnej serii Gree Lomo to same plusy dla użytkownika klimatyzacji w klasie Premium.

Oczyszczacz EAGLE

Nowy Oczyszczacz powietrza Gree Eagle posiada ulepszony filtr kompozytowy HPAC, który jest niezwykle skuteczny i trwały. Można go regularnie czyścić, a wymianie podlega tylko 1 do 2 razy w roku! Innowacyjna konstrukcja urządzenia przekłada się na wzrost wydajności oczyszczania i wygodę użytkowania. Oczyszczacz cechuje niebanalny design i rekordowo cicha praca.



Sterowniki Alternate



Sterowniki pracy naprzemiennej Gree to narzędzie dedykowane do kontroli pracy naprzemiennej klimatyzatorów oraz monitorowania ich stanu. Proces zarządzania urządzeniami może być zrealizowany przewodowo dzięki modelowi Gree Alternate lub bezprzewodowo przez model Gree Alternate Wireless IR. Dodatkowo oba sterowniki mogą być doposażone w moduł wysyłania wiadomości SMS – Gree SMS Basic.

Moduł Gree SMS Basic, po wyposażeniu w kartę SIM, pozwala na wysyłanie wiadomości SMS w przypadku przekroczenia granicznej temperatury w pomieszczeniu. Wykorzystuje do tego niezależny, własny czujnik temperatury. Ponadto dzięki komunikacji GSM użytkownik ma możliwość sterowania modułem i urządzeniami za pomocą wiadomości SMS lub aplikacji na urządzenia mobilne.



Funkcje Urządzeń GREE



SYSTEMY KLIMATYZACJI

 WSZECHSTRONNE STEROWANIE	 EFEKTYWNA PRACA	 ZDROWIE	 INTELIGENTNA PRACA	 KOMFORT
 Day Timer Funkcja regulatora czasowego umożliwiającą nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie 24h.	 Inverter Technology Urządzenie z technologią inwerterową pozwalające na dokładniejsze utrzymywanie zadanej temperatury i oszczędność energii.	 Auto Clean Funkcja osuszania wymiennika jednostki wewnętrznej, ograniczająca rozwój drobnoustrojów.	 Smart Defrost Funkcja automatycznego odszraniania jednostki zewnętrznej w trybie grzania.	 Smart Flow Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą.
 Week Timer Funkcja regulatora czasowego umożliwiającą nastawę automatycznego włączenia i wyłączenia urządzenia w okresie tygodnia.	 Turbo Mode Funkcja szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu.	 Air Ionizer Urządzenie wyposażone w jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje.	 G-Doctor Funkcja samodiagnozy błędów i usterek przez urządzenie oraz wyświetlanie odpowiedniej informacji.	 Smart Flow 3D Urządzenie wyposażone w automatyczną żaluzję poziomą i pionową.
 WiFi Intelligent Control Funkcja umożliwiająca zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona lub tableta z dowolnego miejsca.	 2-stage Compressor Urządzenie wyposażone w wydajną 2-stopniową sprężarkę.	 Health Filters Możliwość doposażenia urządzenia w opcjonalne filtry powietrza.	 Auto Restart Funkcja powrotu do wcześniejszego stanu pracy oraz nastaw po zaniku i przywróceniu zasilania.	 Smart Flow 360° Obwodowy nawiew powietrza.
 Remote Controller Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika bezprzewodowego (pilota).	 Save Energy Funkcja pozwalająca na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej.	 Fresh Air Możliwość doprowadzenia kanału świeżego powietrza z przepustnicą (sterowanie przepustnicą przez moduł Dry Contact).	 Warm Flow Funkcja eliminująca powiewy chłodnego powietrza na początku pracy w trybie grzania.	 Smart Flow 3D Pro Innowacyjna konstrukcyjnie pojedyncza żaluzja kontrolująca nawiew powietrza zarówno w kierunku pionowym, jak i poziomym.
 Wired Controller Możliwość podłączenia ściennego sterownika przewodowego dla komfortowego sterowania.	 Set Static Pressure Możliwość ustawienia kilku poziomów sprężu wentylatora jednostki wewnętrznej.	 Easy Service Dzięki nowej konstrukcji, demontaż i serwis podzespołów takich jak obudowa, turbina wentylatora, czy taca skroplin są łatwe i szybkie.	 Filter Alert Możliwość ustawienia przypomnienia o wykonaniu serwisu po zadanych okresie pracy urządzenia.	 I Feel Funkcja odczytu temperatury otoczenia z czujnika w pilocie.
 Central Controller Możliwość podłączenia centralnego sterownika przewodowego dla wszechstronnego sterowania.	 Compressor/ Condensate Heater Urządzenie wyposażone w elektryczne grzałki karteru sprężarki/ tacy skroplin.		 Water Pump Urządzenie wyposażone w pompkę skroplin. Wysokość podnoszenia 1m.	 +8°C Funkcja ogrzewania nieużytkowanego pomieszczenia do 8°C.
 Hotel Key Card Control Możliwość podłączenia Modułu styku ON/OFF pozwalającego na włączanie lub wyłączanie urządzenia przez np. styk okienny lub port karty hotelowej.			 „X”-gear Fan Urządzenie wyposażone w „X” biegów wentylatora jednostki wewnętrznej.	
 Dry Contact Możliwość podłączenia Modułu Dry Contact umożliwiającego sterowanie urządzeniem sygnałami napięciowymi i beznapięciowymi.			 Sleep Mode Funkcja pracy nocnej jednostki (obniżenie nastaw temperatur zwiększające komfort).	
 BMS Control Możliwość podłączenia urządzenia do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem.			 3 Sleep Modes Funkcja trzech różnych trybów pracy nocnej jednostki (obniżenie nastaw temperatur zwiększające komfort).	
			 Quiet Tryb cichej pracy urządzenia.	
				 Dehumidify Urządzenie umożliwia inteligentną pracę w trybie osuszania powietrza w pomieszczeniu.

Klimatyzatory serii **RAC**

Klimatyzatory Gree to komfort na lata. Stylowy design naszych jednostek wewnętrznych jest dyskretną ozdobą tysięcy mieszkań na całym świecie.

Gree posiada w ofercie aż 13 klimatyzatorów ściennych. Każdy model to unikatowy design i różne parametry pracy, a także bogaty wybór funkcji, których dobór jest odpowiedzią na rosnące wymagania i potrzeby użytkowników.

Polacy pokochali klimatyzatory Gree

Gree to druga najczęściej instalowana marka klimatyzatorów w kraju według magazynu branżowego „Chłodnictwo & Klimatyzacja”. Ranking stworzono w roku 2019, w oparciu o dane pochodzące od instalatorów urządzeń klimatyzacyjnych.

Gree to duży wybór, konkurencyjne ceny i niezawodność!

Znikoma awaryjność, stabilność marki i długi okres gwarancji na całe urządzenie pozwalają tysiącom użytkowników Gree spać spokojnie.

2020

GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

NOWOŚĆ



Premium



U-Crown GOLD

nowa odsłona elegancji



Nazwa klimatyzatora nawiązuje do jego nietypowego wyglądu, który w przekroju przypomina literę „U”. Ten model Gree od lat cieszy się nieślabnącą popularnością, nie tylko ze względu na wyjątkowy design, ale też wysokie parametry i bogaty zasób funkcji. Złota wersja klimatyzatora U-Crown jest odpowiedzią na nowoczesne trendy w aranżacji wnętrz.

U-CROWN GOLD

Model			GWH09UB-K6DNA4A	GWH12UB-K6DNA4A	GWH18UC-K6DNA4A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,30/2,70/4,30	0,30/3,53/4,80	1,20/5,30/6,50
	Grzanie		0,60/3,20/5,90	0,60/4,00/6,00	1,30/5,30/7,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,13/0,60/1,30	0,13/0,88/1,80	0,24/1,45/2,30
	Grzanie		0,15/0,78/2,30	0,15/1,00/2,40	0,24/1,43/2,50
EER		W/W	4,50	4,00	3,66
COP		W/W	4,10	4,00	3,70
SEER		-	7,50	7,20	6,80
SCOP		-	4,60	4,60	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A++	A++	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,7	5,8	6,5
	Grzanie		4,4	6,8	6,5
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m³/h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	10	10	20
Waga netto/brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	SAA1FB1 (RF)	SAA1FB1 (RF)	SAA1FB1 (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m3/h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Grzanie	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,95	0,90	1,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	42,0/45,0	43,5/46,5	50,5/55,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899x596x378	899x596x378	965X700X396

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).



Wszechstronne sterowanie		 DAY Timer	 WiFi WiFi Intelli- gent Control	 REMOTE Controller	
Efektywna praca		 INVERTER Technology	 TURBO Mode	 Save Energy	 Compressor / Condensate Heater 1↕2 2-Stage Compressor
Zdrowie		 Auto CLEAN	 AIR Ionizer	 Health Filters	
Inteligentna praca		 Smart DEFROST	 G-DOCTOR	 AUTO Restart	 WARM Flow
Komfort		 Smart FLOW 3D	 I FEEL	 Dehumidify	 +8°C 7-Gear Fan 3 Sleep Modes Quiet

 OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



SAA1FB1

2020

GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

NOWOŚĆ



Premium



U-Crown SILVER

klasyczne srebro z nowym czynnikiem



Smart
FLOW 3D



WiFi
Intelli-
gent Control



AIR
Ionizer



7-Gear Fan



3 Sleep Modes

U-Crown to model dla osób ceniących wyszukany design. Opływowy kształt i piękny, metalizowany panel dodają mu ponadczasowej elegancji. Klimatyzator charakteryzują bogate parametry oraz różnorodność funkcji, m.in. jonizator plazmowy, 7 prędkości wentylatora, 3 tryby snu, a także kontrola nawiewu powietrza w pionie i poziomie.

U-CROWN SILVER

Model			GWH09UB-K6DNA4A	GWH12UB-K6DNA4A	GWH18UC-K6DNA4A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,30/2,70/4,30	0,30/3,53/4,80	1,20/5,30/6,50
	Grzanie		0,60/3,20/5,90	0,60/4,00/6,00	1,30/5,30/7,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,13/0,60/1,30	0,13/0,88/1,80	0,24/1,45/2,30
	Grzanie		0,15/0,78/2,30	0,15/1,00/2,40	0,24/1,43/2,50
EER		W/W	4,50	4,00	3,66
COP		W/W	4,10	4,00	3,70
SEER		-	7,50	7,20	6,80
SCOP		-	4,60	4,60	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A++	A++	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,7	5,8	6,5
	Grzanie		4,4	6,8	6,5
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m ³ /h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	10	10	20
Waga netto/brutto		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	SAA1FB1 (RF)	SAA1FB1 (RF)	SAA1FB1 (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m3/h	2400	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Grzanie	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,95	0,90	1,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	42,0/45,0	43,5/46,5	50,5/55,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899x596x378	899x596x378	965X700X396

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).



Wszechstronne sterowanie		 DAY Timer	 WiFi WiFi Intelli- gent Control	 REMOTE Controller				
Efektywna praca		 INVERTER Technology	 TURBO Mode	 Save Energy	 Compressor / Condensate Heater	 2-Stage Compressor		
Zdrowie		 Auto CLEAN	 AIR Ionizer	 Health Filters				
Inteligentna praca		 Smart DEFROST	 G-DOCTOR	 AUTO Restart	 WARM Flow			
Komfort		 Smart FLOW 3D	 I FEEL	 Dehumidify	 +8°C +8°C	 7-Gear Fan	 3 Sleep Modes	 Quiet

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



SAA1FB1

2020



Premium

U-CROWN

cichy i stylowy



U-Crown już od kilku lat cieszy się opinią urządzenia prestiżowego. 7 prędkości wentylatora, funkcja I Feel, efektywne grzanie i chłodzenie oraz 3 tryby snu sprawiają, że klimatyzator ten doskonale sprawdzi się zarówno w obiektach mieszkalnych, jak i obiektach użyteczności publicznej. Ponadczasowy design to jeden z wielkich atutów tego urządzenia.

U-Crown

MODEL			GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,39/2,60/4,00	0,39/3,50/4,45	0,90/5,28/5,75
	Grzanie		0,56/3,00/4,80	0,56/3,60/5,40	0,75/5,28/7,25
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,60/1,50	0,10/0,92/1,55	0,20/1,60/2,05
	Grzanie		0,10/0,80/1,63	0,10/0,97/1,68	0,20/1,42/2,40
EER		W/W	4,33	3,80	3,30
COP		W/W	3,75	3,71	3,72
SEER		-	7,50	7,00	6,10
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	2,7	4,1	7,1
	Grzanie		3,5	4,2	6,2
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Przepływ powietrza		m ³ /h	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/50/48/46/43/35/32	57/51/49/47/44/36/33	58/54/52/48/45/37/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8
Moc silnika wentylatora		W	10	10	20
Waga netto/brutto		kg	11,5 / 14,0	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09UB-K3DNA4F/O	GWH12UB-K3DNA4F/O	GWH18UC-K3DNA4F/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1430	1430	1430
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	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	62	62
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R410A	R410A	R410A
	Ilość	kg	1,3	1,3	1,65
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20	20	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	12,70	12,70	12,70
		cal	1/2"	1/2"	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	44,5/47,5	44,5/47,5	51,0/55,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899x596x378	899x596x378	963x700x396

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).



Wszechstronne sterowanie		 DAY Timer	 WiFi Intelligent Control	 REMOTE controller				
Efektywna praca		 INVERTER Technology	 TURBO Mode	 2-Stage Compressor	 Save Energy	 Compressor / Condensate Heater		
Zdrowie		 Auto CLEAN	 AIR Ionizer	 Health Filters				
Inteligentna praca		 Smart DEFROST	 G-DOCTOR	 AUTO Restart	 WARM Flow			
Komfort		 Smart FLOW 3D	 I FEEL	 Dehumidify	 +8°C	 7-Gear Fan	 3 Sleep Modes	 Quiet

• Tylko dla modeli 2,6 i 3,5 kW

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



SAA1FB1F

2020



Premium

Amber Prestige

klasa i funkcjonalność



I FEEL



Smart
FLOW 3D



2-Stage
Compressor



WIRED
Controller



BMS
BMS
Control

Urządzenie zaliczane do serii Premium, spełniające oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Zaletami tego modelu są bogate możliwości sterowania, jak i mnogość funkcji mających wpływ na komfort użytkowania. Wysoka klasa energetyczna, możliwość pracy przy skrajnych temperaturach zewnętrznych (grzanie do -30°C oraz chłodzenie do 52°C), 3 tryby snu oraz 7 prędkości wentylatora.

Amber Prestige

MODEL				GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2A	GWH24YE-S6DBA2A
	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/5,00	0,85/3,53/5,00	1,20/5,30/7,20	2,00/7,03/9,00
		Grzanie		0,70/3,50/5,50	0,88/4,20/7,20	1,20/5,57/9,20	2,00/7,03/9,50
	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,08/0,55/1,80	0,06/0,84/1,90	0,35/1,32/2,50	0,45/1,85/3,70
		Grzanie		0,13/0,75/2,40	0,13/0,95/2,60	0,35/1,32/3,30	0,38/1,75/3,80
	EER		W/W	4,91	4,20	4,02	3,80
	COP		W/W	4,70	4,42	4,22	4,00
	SEER		-	8,50	8,50	6,60	6,50
	SCOP		-	5,10	5,10	4,40	4,10
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
		Grzanie		A+++	A+++	A+	A+
	Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	5,1	5,9	11,0
		Grzanie		4,6	5,7	5,9	10,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2A/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza			m³/h	800/720/670/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania			l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora			W	60	60	60	70
Waga netto/brutto			kg	13,0/16,0	13,5/16,5	16,5/20,0	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]			mm	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)			-	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)			-	XK76	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	
	Moc	W	1230	1230	2260	2050	
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/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	
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	40	40	50	
	Różnica wysokości	m	10	20	20	30	
Waga netto/brutto			kg	44,5/47,5	45,5/48,5	62,5/67,5	65,0/70,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]			mm	899×596×378	899×596×378	1003×790×427	1003×790×427

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



Wszechstronne sterowanie									
		DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	Hotel Key Card Control	BMS Control
Efektywna praca									
		INVERTER Technology	TURBO Mode	2-Stage Compressor	Save Energy	Compressor / Condensate Heater			
Zdrowie									
		Auto CLEAN	AIR Ionizer	Health Filters					
Inteligentna praca									
		Smart DEFROST	G-DOCTOR	AUTO Restart	WARM Flow				
Komfort									
		Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-Gear Fan	3 Sleep Modes	Quiet	

Sterowniki standardowe	Sterowniki opcjonalne					
YAG1FB3	XK76	CE50-24/E★	MK010	ME30-44/D1(B)★	Gree Alternate Wireless IR	Gree Alternate★★

● OPCJONALNIE ★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
★★Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

2020

GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

NOWOŚĆ



Standard



G-Tech

rewolucja w serwisowaniu



Easy
service



Smart Flow
3D Pro



WiFi
Intelligent
Control



7-
Gear Fan



Wired
controller

G-Tech to prawdziwa rewolucja w serwisowaniu klimatyzatora ściennego. Dzięki innowacyjnej konstrukcji model ten umożliwia łatwy i szybki demontaż poszczególnych podzespołów oraz ich dokładne czyszczenie. Urządzenie charakteryzują ponadto: wysoka klasa energetyczna, bogate opcje sterowania oraz stosowana tylko dla G-Tech nowa żaluzja kontrolująca nawiew powietrza jednocześnie w kierunku pionowym, jak i poziomym. G-Tech to najnowsza technologia i ponadczasowy design w jednym!

Model			GWH09AEC-K6DNA1A	GWH012AEC-K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,20/2,70/4,10	0,20/3,50/4,50
	Grzanie		0,90/3,20/4,70	1,00/3,81/4,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,14/0,60/1,40	0,14/0,88/1,40
	Grzanie		0,18/0,72/1,65	0,18/0,95/1,65
EER		W/W	4,50	4,00
COP		W/W	4,48	4,00
SEER		-	8,50	8,50
SCOP		-	4,60	4,60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++
	Grzanie		A++	A++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,8	4,0
	Grzanie		3,3	4,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m³/h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4
Moc silnika wentylatora		W	10	10
Waga netto/brutto		kg	14,0/17,0	14,0/17,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	945x293x225	945x293x225
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1230	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m3/h	2200	2200
	Moc silnika	W	30	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52
		cal	3/8"	3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15
	Różnica wysokości	m	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848x596x320	848x596x320

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).



Wszechstronne sterowanie		DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli-gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	Hotel Key Card Control	BMS Control
Efektywna praca		INVERTER Technology	TURBO Mode	Save Energy	Condensate Heater				
Zdrowie		Auto CLEAN	AIR Ionizer	Health Filters	Easy service				
Inteligentna praca		Smart DEFROST	G-DOCTOR	AUTO Restart	WARM Flow				
Komfort		Smart Flow 3D Pro	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-Gear Fan	Sleep Mode	Quiet	

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne											
	YAU1FB		XK76		CE50-24/E★		MK010		ME30-44/D1(B)★		Gree Alternate Wireless IR		Gree Alternate★★

★Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
★★Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Standard

Amber Standard WHITE

luksus w standardzie



WiFi
WiFi Intelli-
gent Control

7-gear fan

3 Sleep Modes

WIRED
Controller

BMS
BMS control

To urządzenie o ponadprzeciętnych parametrach technicznych. Wyróżnia je przede wszystkim szeroki zakres pracy (do -22°C przy grzaniu oraz 43°C przy chłodzeniu), wysoka klasa energetyczna (do A+++), oraz funkcja oszczędzania energii. Klimatyzator AMBER Standard White jest idealnym połączeniem jakości i ponadczasowej elegancji.

Amber standard WHITE

MODEL			GWH09YC-K6DNA1A	GWH12YC-K6DNA1A	GWH18YD-K6DNA1A	GWH24YE-K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Grzanie		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		W/W	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		W/W	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A++	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Grzanie		2,9	4,5	6,3	8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	60	50
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320	963×700×396	963×700×396

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).



Wszechstronne sterowanie								
	DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	Hotel card control	BMS control
Efektywna praca								
	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater				
Zdrowie								
	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters					
Inteligentna praca								
	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow				
Komfort								
	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes	Quiet	

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne				
YAG1FB2		XK76	CE50-24/E★	MK010	ME30-44/D1(B)★	Gree Alternate Wireless IR
						Gree Alternate★★

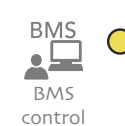
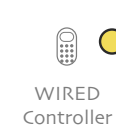
★Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
★★Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Standard

Amber Standard BLACK

inspiruje i zachwyca



Klimatyzator AMBER Standard Black nie tylko znacząco podniesie komfort w Państwa mieszkaniu, ale też świetnie dopełni aranżację wnętrza. Dzięki szerokim możliwościom związanym ze sterowaniem, pionowymi i poziomymi ruchami automatycznej żaluzji, 7 prędkościom wentylatora oraz 3 trybom snu jego obsługa jest wyjątkowo wygodna.

Amber Standard BLACK

MODEL			GWH09YC-K6DNA2A	GWH12YC-K6DNA2A	GWH18YD-K6DNA2A	GWH24YE-K6DNA2A	
	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
		Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
	Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
		Grzanie		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
	EER		W/W	4,62	3,68	3,42	3,50
	COP		W/W	4,50	3,91	3,90	3,90
	SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
	SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
		Grzanie		A++	A+	A+	A+
	Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6	4,0	6,9	9,2
		Grzanie		2,9	4,5	6,3	8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA2A/I	GWH12YC-K6DNA2A/I	GWH18YD-K6DNA2A/I	GWH24YE-K6DNA2A/I	
Przepływ powietrza		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50	
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4	
Moc silnika wentylatora		W	20	20	60	50	
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O	
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
	Moc	W	943	943	1410	2550	
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200	3200	3200	
	Moc silnika	W	30	30	60	60	
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24	
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57	60	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65	70	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00	1,70	
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50	
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88	
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25	
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10	
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320	963×700×396	963×700×396	

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).



Wszechstronne sterowanie		 DAY Timer	 WEEK Timer	 WiFi WiFi Intelli- gent Control	 WIRED Controller	 REMOTE Controller	 CENTRAL Controller	 Hotel card control	 BMS control
Efektywna praca		 INVERTER Technology	 TURBO Mode	 Save energy	 Compressor / condensate heater				
Zdrowie		 Auto CLEAN	 AIR ionizer	 Health filters					
Inteligentna praca		 Smart DEFROST	 G DOCTOR	 AUTO Restart	 WARM flow				
Komfort		 Smart FLOW 3D	 I FEEL	 Dehumidify	 +8°C	 7-gear fan	 3 Sleep Modes	 Quiet	

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne					
YAG1FB2		XK76	CE50-24/E★	MK010	ME30-44/D1(B)★	Gree Alternate Wireless IR	Gree Alternate★★

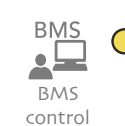
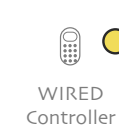
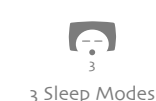
● OPCJONALNIE ★Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
★★Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



Standard

Amber Standard SILVER

oszczędność z klasą



AMBER Standard Silver, dzięki swojej klasycznej konstrukcji oraz estetycznej kolorystyce, idealnie komponuje się w eleganckich wnętrzach. Sterowanie przez Wi-Fi umożliwia komfortowe użytkowanie, a funkcja Save Energy obniża koszty eksploatacji. Klimatyzator cechują wysokie parametry pracy oraz szeroki wachlarz możliwości.

Amber Standard SILVER

MODEL			GWH09YC-K6DNA2A	GWH12YC-K6DNA2A	GWH18YD-K6DNA2A	GWH24YE-K6DNA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Grzanie		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		W/W	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		W/W	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A++	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Grzanie		2,9	4,5	6,3	8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA2A/I	GWH12YC-K6DNA2A/I	GWH18YD-K6DNA2A/I	GWH24YE-K6DNA2A/I
Przepływ powietrza		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/-/750/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	60	50
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2200	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320	963×700×396	963×700×396

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).



Wszechstronne sterowanie		DAY Timer	WEEK Timer	WiFi	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD	BMS
Efektywna praca		INVERTER Technology	TURBO Mode	WiFi Intelligent Control	Save energy	Compressor / condensate heater			
Zdrowie		Auto CLEAN	AIR ionizer			Health filters			
Inteligentna praca		Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow				
Komfort		Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes	Quiet	

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne					
YAG1FB2		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

2020

GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

NOWOŚĆ



Standard



LOMO Luxury PLUS

jeszcze więcej możliwości



Smart
FLOW 3D



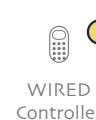
WiFi
Intelli-
gent Control



7-gear fan



3 Sleep Modes



WIRED
Controller

LOMO Luxury Plus to rozbudowana o nowe możliwości wersja klasycznego modelu Lomo Luxury. Dzięki unowocześnionej konstrukcji model ten zyskał dodatkowe możliwości, m.in.: sterowanie nawiewem powietrza w pionie i poziomie z 7 biegami wentylatora oraz ustawienie 3 trybów snu. Urządzenie ma ponadto wyższe parametry efektywności pracy.

LOMO Luxury PLUS

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 mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,09/0,82/1,40	0,09/1,09/1,45	0,38/1,53/2,45	0,43/1,90/3,10
	Grzanie		0,16/0,76/1,50	0,18/0,99/1,50	0,35/1,41/2,60	0,43/1,90/3,75
EER		W/W	3,29	3,23	3,40	3,68
COP		W/W	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		m³/h	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/48/46/44/40/37/35	57/50/47/44/42/40/38	59/57/55/52/49/48/45	63/60/57/54/52/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNA1E/O	GWH12QC-K6DNA1D/O	GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24QE-K6DNA1E/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	790	1023	1410	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,55	0,70	1,00	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	27,5/30,0	31,0/34,0	45,0/49,5	53,5/58,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396	965 x 700 x 396

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).



Wszechstronne sterowanie								
	DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	Hotel Key Card Control	BMS Control
Efektywna praca								
	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save Energy	Condensate Heater				
Zdrowie								
	Auto CLEAN	AIR Ionizer	Health Filters					
Inteligentna praca								
	Smart DEFROST	G-DOCTOR	AUTO Restart	WARM Flow				
Komfort								
	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-Gear Fan	3 Sleep Modes	Quiet	

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YAC1FB9

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR

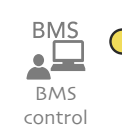
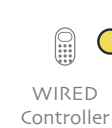


Gree Alternate★★



LOMO Luxury

klasyka i wszechstronność



To jeden z klasycznych modeli w ofercie Gree. Jego główną zaletą jest wszechstronność. Możliwość grzania nawet do -22°C , funkcja gorącego startu oraz inteligentne odszranianie sprawiają, że urządzenie to sprawdzi się również jako źródło ciepła. Możliwość obsługi przez Wi-Fi, jak i bogata oferta rozwiązań dodatkowych w zakresie sterowania sprawiają, że klimatyzator ten jest doskonałym wyborem dla osób ceniących sobie wygodę użytkowania.

LOMO Luxury

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		W/W	3,23	3,26	3,25	3,30
COP		W/W	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 (beprzewodowy)		-	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNA1C/O	GWH12QC-K6DNA1C/O	GWH18QD-K6DNA1C/O	GWH24QE-K6DNA1C/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	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	56	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	64	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,70	0,90	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	39,0/42,0	52,5/57,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320	848×596×320	899x596x378	955×700×396

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).



Wszechstronne sterowanie		DAY Timer	WEEK Timer	WiFi	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD	BMS
Efektywna praca		INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater	Condensate heater			
Zdrowie		Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters					
Inteligentna praca		Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow				
Komfort		Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-Gear Fan	Sleep mode		

★ Dotyczy Lomo Luxury 2,6 i 3,5 kW

Sterowniki standardowe



YAN1F6

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010



ME30-44/D1(B)★



Gree Alternate Wireless IR



Gree Alternate★★

● OPCJONALNIE ★Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
★★Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



LOMO Eco

niezawodność i prostota



WiFi
WiFi Intelli-
gent Control

I FEEL

+8°C
+8°C

WIRED
Controller

BMS
BMS control

Lomo Eco to flagowy model Gree, który łączy w sobie niezawodność i prostotę działania. Dzięki stylowemu panelowi przedniemu idealnie prezentuje się w nowoczesnych, jak i klasycznych wnętrzach. Wysoka klasa energetyczna (A++ przy chłodzeniu, A+ przy grzaniu) oraz funkcja oszczędzania energii w połączeniu z cichą pracą tworzą kompletne urządzenie. Poza standardowymi funkcjami, Lomo Eco wyposażony jest w odczyt temperatury z pilota oraz funkcję +8°C.

● OPCJONALNIE ★ Dotyczy Lomo Eco 2,6

LOMO Eco

MODEL			GWH09QB-K6DNA5I	GWH12QB-K6DNA5I	GWH18QD-K6DNA5B	GWH24QD-K6DNA5A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,60/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,60/3,50/3,80	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,81/1,40	0,12/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50
	Grzanie		0,20/0,76/1,50	0,12/0,97/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		W/W	3,23	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	3,71	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,9	4,4	6,3	7,7
	Grzanie		3,4	4,3	6,2	8,1
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNA5I/I	GWH12QB-K6DNA5I/I	GWH18QD-K6DNA5B/I	GWH24QD-K6DNA5A/I
Przepływ powietrza		m³/h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	49/45/41/36	48/44/40/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	55/47/43/35	58/55/51/46	58/54/50/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078x325x246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	—	—	—
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	943	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52	54	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,59	0,77	1,30
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	19	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320	848×596×320	848×596×320	963×700×396

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).



Wszechstronne sterowanie									
		DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	Hotel card control	BMS control
Efektywna praca									
		INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy					
Zdrowie									
		Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters					
Inteligentna praca									
		Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow				
Komfort									
		Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan	Sleep mode		

OPCJONALNIE

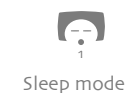
Sterowniki standardowe	Sterowniki opcjonalne					
YAN1F6	★	★ ★	★	★ ★	Gree Alternate Wireless IR	Gree Alternate ★ ★ ★
	XK76	CE50-24/E	MK010	ME30-44/D1(B)		

★Dotyczy Lomo Eco 2,6 kW ★★Wymagane XK76 dla każdej z jednostek
★★★Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek



MUSE

nieszablonowy wygląd



Nieszablonowy wygląd, funkcjonalność i łatwość obsługi to najważniejsze cechy tego modelu. Jego opływowy kształt i niewielkie wymiary sprawiają, że idealnie prezentuje się w nowocześnie zaaranżowanych wnętrzach. Dzięki funkcji I Feel z klimatyzatorem Muse łatwo i precyzyjnie możemy kontrolować temperaturę w pomieszczeniu. Wysokie parametry pracy gwarantują satysfakcję z użytkowania.

MUSE

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 mm²	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		W/W	3,20	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	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		m³/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28	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 (beprzewodowy)		-	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (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	m³/h	1600	2200	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	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 doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	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

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).



Wszechstronne sterowanie				
Efektywna praca				
Zdrowie				
Inteligentna praca				
Komfort				

 OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YAA1FB6

Sterowniki opcjonalne



Gree Alternate
Wireless IR



BORA

styl i energooszczędność



WiFi
WiFi Intelli-
gent Control

I FEEL

+8°C
+8°C

AIR
ionizer

Sleep mode

Klimatyzator Gree Bora to stylowy i ekonomiczny model. Wyjątkowy design sprawia, że komponuje się on praktycznie w każdym wnętrzu. Dzięki funkcjom, takim jak odczyt temperatury z pilota, Timer 24h oraz sterowanie przez Wi-Fi, jego obsługa jest wyjątkowo prosta i przyjemna. Funkcjami podnoszącymi komfort użytkownika jest wbudowany jonizator plazmowy, tryb snu oraz funkcja gorącego startu. Ponadto urządzenie cechuje się skuteczną i niezawodną pracą, a dzięki trybowi Turbo umożliwia błyskawiczne schłodzenie pomieszczenia.

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		W/W	3,20	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	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	970×300×225	970×300×225
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAW1F5 (IR)	YAW1F5 (IR)	YAW1F5 (IR)	YAW1F5 (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 doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20	20	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,0/31,5	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782x540x320	842x596x320	848x596x320	955x700x396

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).



Wszechstronne sterowanie				
		DAY Timer	WiFi Intelli-gent Control	REMOTE Controller
Efektywna praca				
		INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy
Zdrowie				
		Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters
Inteligentna praca				
		Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart
Komfort				
		Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne	
YAW1F5		Gree Alternate Wireless IR	



KONSOLA

do zadań specjalnych



Konsole to urządzenia doskonale sprawdzające się w pomieszczeniach, w których nie ma możliwości zastosowania standardowego klimatyzatora ściennego. 7-stopniowa regulacja nawiewu oraz dwukierunkowa dystrybucja pozwalają na precyzyjne rozprowadzenie powietrza i osiągnięcie wysokiego komfortu.

● OPCJONALNIE

KONSOLA

MODEL				GEH09AA-K6DNA1F	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNA1F
	Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/3,40	0,80/3,52/4,40	1,26/5,20/6,60
		Grzanie		0,60/2,90/3,50	1,10/3,80/4,40	1,12/5,33/6,80
	Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,17/0,72/1,30	0,16/1,00/1,50	0,38/1,55/2,45
		Grzanie		0,13/0,73/1,35	0,17/0,96/1,50	0,35/1,50/2,50
	EER		W/W	3,75	3,52	3,40
	COP		W/W	3,97	3,96	3,55
	SEER		-	7,20	7,00	6,60
	SCOP		-	4,00	4,10	4,10
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
		Grzanie		A+	A+	A+
	Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	4,5	7,1
		Grzanie		3,6	4,3	6,7
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNA1F/I
Przepływ powietrza			m3/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	42/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania			l/h	0,8	1,2	1,8
Moc silnika wentylatora			W	30	30	30
Waga netto/brutto			kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]			mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Sterownik standardowy (beprzewodowy)			-	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)	YAA1FB8(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)			-	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GEH09AA-K6DNA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
	Moc	W	790	1023	1410	
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1600	2200	3200	
	Moc silnika	W	30	30	60	
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Nie/Tak	Nie/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	49	52	57
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	62	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	0,55	0,75	0,95	
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika			m	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji			g/m	16	16	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	
Długość instalacji	Całkowita	m	20	20	25	
	Różnica wysokości	m	10	10	10	
Waga netto/brutto			kg	27,5/30,0	30,5/33,5	46,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]			mm	782x540x320	848x596x320	965x700x396

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).



Wszechstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater		
Zdrowie	Auto CLEAN	AIR ionizer				
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow		
Komfort	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes
						QUIET

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

Sterowniki standardowe	Sterowniki opcjonalne		
YAA1FB8	XK76	CE50-24/E★	Gree Alternate Wireless IR

● OPCJONALNIE ★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

FUNKCJE MODELI serii **RAC**

* - tylko dla modeli 2,60 (2,70) i 3,20 (3,50) kW
** - tylko dla modeli 6,16 kW
*** - tylko dla modeli 4,60 i 6,16 kW
**** - tylko dla modeli 2,60 kW
* - tylko dla modeli 2,7 i 3,5 kW. Model 5,2 kW - obie grzałki w standardzie

	IKONA FUNKCJI	NAZWA FUNKCJI	G-TECH	U-CROWN R32 SILVER/GOLD	U-CROWN	AMBER PRESTIGE	AMBER STANDARD WHITE/SILVER/BLACK			LOMO LUXURY PLUS	LOMO LUXURY	LOMO ECO	MUSE	BORA	KONSOLE	
Wszechstronne sterowanie		Day Timer														
		Week Timer		—	—							****	—	—		
		WiFi Intelligent Control														
		Wired Controller		—	—							****	—	—		
		Remote Controller														
		Central Controller		—	—							****	—	—		
		Hotel Key Card Control		—	—							****	—	—	—	
		BMS Control		—	—							****	—	—	—	
Efektywna praca		Inverter Technology														
		Turbo Mode														
		2-stage Compressor	—				—			—	—	—	—	—	—	
		Save Energy														
		Compressor / Condensate Heater	— /	/	* /	/	/			— /	* /	— / —	— / —	— / —	— /	*
Zdrowie		Auto Clean														
		Air Ionizer														
		Health Filters													—	
		Easy Service		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	
Inteligentna praca		Smart Defrost														
		G-Doctor														
		Auto Restart														
		Warm Flow														
Komfort		Smart Flow	—	—	—	—	—			—						
		Smart Flow 3D	—								—	—	—	—	—	
		Smart Flow 3D Pro		—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	
		I Feel														
		+8°C														
		4-Gear Fan	—	—	—	—	—			—					—	
		7-Gear Fan									—	—	—	—		
		Sleep Mode		—	—	—	—			—					—	
		3 Sleep Modes	—								—	—	—	—		
		Quiet									—	—	—	—		
		Dehumidify														

Systemy multi FREE MATCH



Multi FREE MATCH to system umożliwiający podpięcie do 5 jednostek wewnętrznych do jednej jednostki zewnętrznej.

Bogaty wybór!

Gree posiada szeroki wybór urządzeń wewnętrznych pracujących w systemie Multi: klimatyzatory ściennie, konsole, jednostki kasetonowe, kanałowe i przypodłogowo-sufitowe. Wśród nich najchętniej stosowanymi są jednostki ściennie. Gree ma w swojej ofercie aż 9 kompatybilnych z systemem Multi Free Match modeli ściennych, w tym 3 w klasie Premium.

Rozwój Gree Multi FREE MATCH

Pod koniec roku 2019 na Międzynarodowej Konferencji dla Partnerów Strategicznych Gree w Chinach, w której wzięło udział ponad 300 przedstawicieli ze 160 krajów, Free Polska została wyróżniona w kategorii „Rozwój Systemów Multi Free Match”. Tym samym doceniono rosnącą popularność systemów Multi od Gree na rynku polskim.

SYSTEMY MULTI FREE MATCH



Zaplanuj system Multi FREE MATCH



Jednostki zewnętrzne



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

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



U-CROWN			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3
	Grzanie		3,2	4,0	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	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		m³/h	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200	850/750/650/600/500/400/340
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/50/46/42/39/37/34/33	58/51/47/43/40/37/35/33	56/50/47/43/38/34/32/30
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	2,0
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	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 (beprzewodowy)		-	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)	SAA1FB1F (RF)
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).



U-CROWN

GOLD

SILVER



U-CROWN to wybór dla użytkowników ceniących niepowtarzalny styl. Urządzenie cechuje efektywna i energooszczędna praca, nawet w skrajnych temperaturach. U-Crown posiada ponadto szeroki wachlarz funkcji i możliwości.

Wszechstronne sterowanie	24H DAY Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE Controller	
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater
Zdrowie	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters	
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow
Komfort	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C
			7-gear fan	3 Sleep Modes





■ G-Tech



Easy service



Smart Flow 3D Pro



WiFi Intelligent Control



7-Gear Fan



Wired controller

G-Tech to rewolucja w serwisowaniu urządzenia. Nowoczesna konstrukcja klimatyzatora umożliwia łatwy i szybki demontaż oraz czyszczenie podzespołów. Atutem tego modelu są również bogate funkcje i możliwości sterowania.

Wszelchstronne sterowanie								
	DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL Key Card Control	
Efektywna praca								
	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save Energy	Compressor / condensate heater				
Zdrowie								
	Auto CLEAN	AIR Ionizer	Health Filters	Easy service				
Inteligentna praca								
	Smart DEFROST	G-DOCTOR	AUTO Restart	WARM Flow				
Komfort								
	Smart Flow 3D Pro	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-Gear Fan	Sleep Mode		

● OPCJONALNIE

G-TECH			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5
	Grzanie		3,2	3,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	10	10
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/39/36/33/28/22/21/20	43/39/36/33/28/22/21/20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57/53/50/47/42/36/35/34	58/53/50/47/42/36/35/34
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	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 (beprzewodowy)		-	YAU1FB (IR)	YAU1FB (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27oC (termometr suchy) / 19oC (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35oC (termometr suchy) / 24oC (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20oC (termometr suchy) / 15oC (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7oC (termometr suchy) / 6oC (termometr mokry).

Sterowniki standardowe



YAU1FB

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E★



MK010

● OPCJONALNIE ★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek



AMBER Standard

WHITE

SILVER

BLACK



AMBER Standard WHITE/SILVER/BLACK to doskonały wybór jeśli zależy nam na modnym, nowoczesnym designie, przy zachowaniu doskonałych parametrów. Poziomy oraz pionowy ruch żaluzji wraz z wysoką wydajnością pozwalają doskonale realizować chłodzenie i ogrzewanie.

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 (beprzewodowy)		-	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)	YAG1FB2(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

* Dotyczy modelu AMBER Standard WHITE
** Dotyczy modeli AMBER Standard SILVER / BLACK

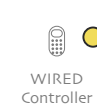
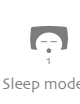
Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury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

Wszechstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater			
Zdrowie	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters				
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow			
Komfort	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes	

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne	
			
YAG1FB2		XK76	
			
CE50-24/E★		MK010	



LOMO Luxury



LOMO LUXURY to doskonałe rozwiązanie dla osób ceniących niezawodność i wszechstronność działania. Prosty design, wpisujący się w obecne trendy, doskonale sprawdzi się zarówno w rozwiązaniach komercyjnych, jak i mieszkaniowych.

Wszechstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater			
Zdrowie	AIR ionizer	Health filters					
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow			
Komfort	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan	Sleep mode	

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
Przylączy 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)		-	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)	YAN1F6(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
Przylączy 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)		-	YAN1F6(IR)	YAN1F6(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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



YAN1F6



XK76



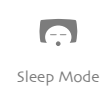
CE50-24/E★



MK010



MUSE



MUSE zwraca uwagę nieszablony, okrągłym panelem oraz dodatkowymi elementami dekoracyjnymi. Urządzenie cechują ponadto niewielkie wymiary. Model ten może być sterowany z poziomu pilota bezprzewodowego, bądź aplikacji Wi-Fi. Dzięki funkcjom Warm Flow, czy I Feel zapewnia on komfort na wysokim poziomie.

MUSE			GWH09AFB-K6DNA1A/I	GWH12AFB-K6DNA1A/I	GWH18AFD-K6DNA1B/I	GWH24AFD-K6DNA1A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
	Grzanie		2,8	3,4	5,2	6,5
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	35	35
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,4	0,4
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
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")
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)		-	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (IR)	YAA1FB6 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	-

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

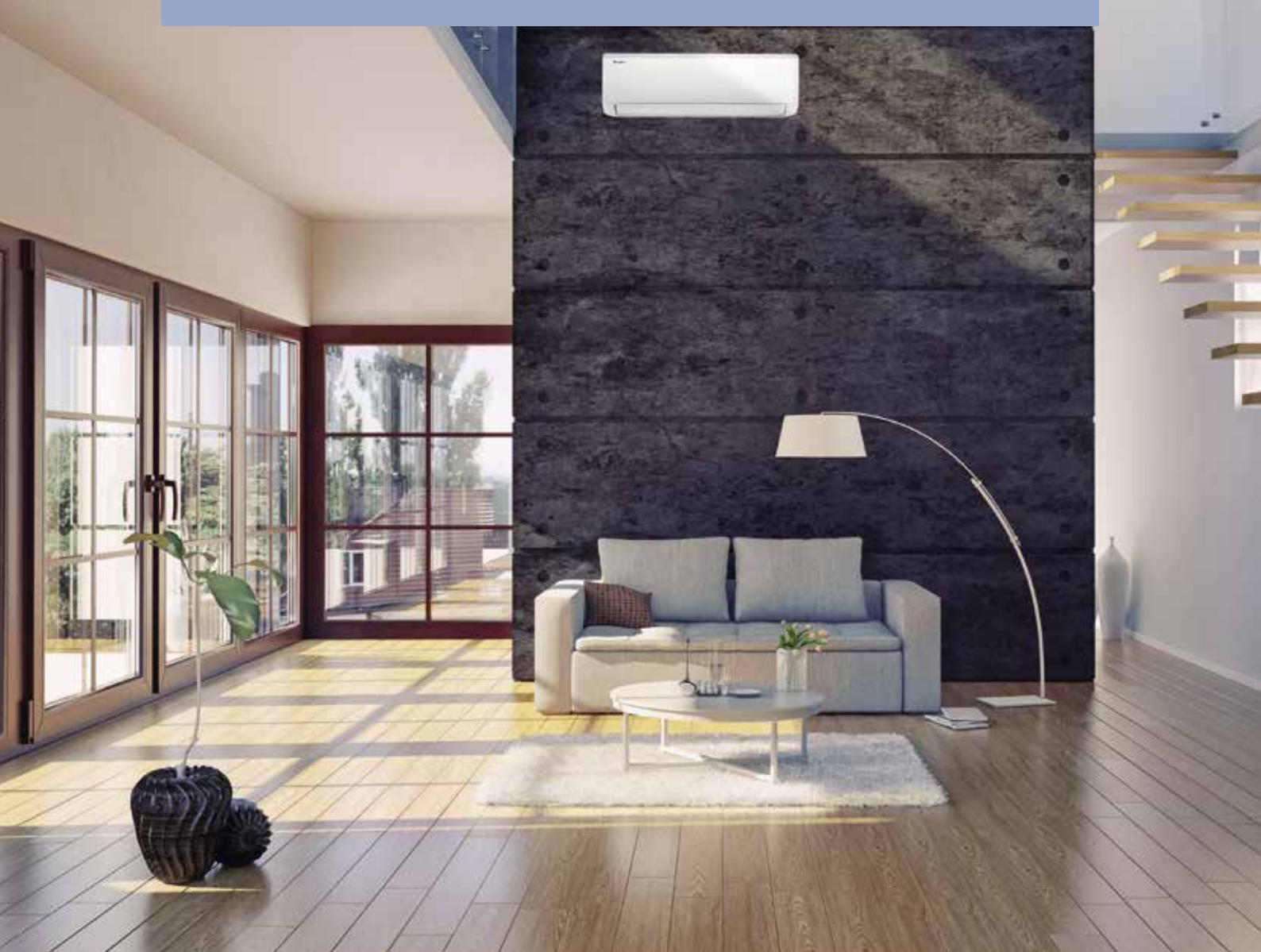
Wszechstronne sterowanie		 DAY Timer	 WiFi WiFi Intelligent Control	 REMOTE Controller			
Efektywna praca		 INVERTER Technology	 TURBO Mode	 Save energy	 Compressor / condensate heater		
Zdrowie		 Auto CLEAN	 AIR ionizer	 Health filters			
Inteligentna praca		 Smart DEFROST	 G DOCTOR	 AUTO Restart	 WARM flow		
Komfort		 Smart FLOW	 I FEEL	 Dehumidify	 +8°C	 4-gear fan	 Sleep Mode

● OPCJONALNIE

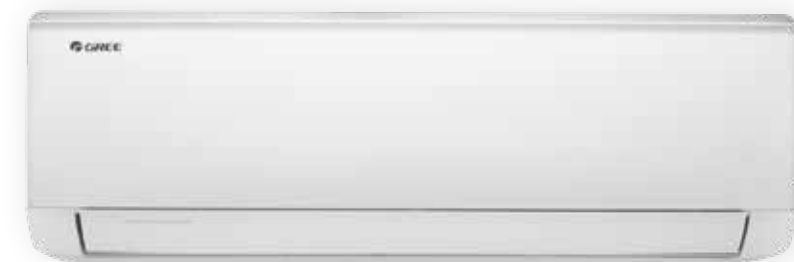
Sterowniki standardowe



YAA1FB6



■ BORA



BORA to klasyczna, elegancka jednostka o niewielkich gabarytach, która subtelnie podkreśla aranżację każdego wnętrza. Model posiada jonizator powietrza i funkcję Auto Clean, można go także doposażyć w filtry opcjonalne, co przekłada się na zdrowie użytkowników. Bora zapewnia ponadto efektywną pracę, dzięki opcjom takim jak I Feel, czy 4 biegi wentylatora.

BORA			GWH09AAB-K6DNA4A/I	GWH12AAB-K6DNA4A/I	GWH18AAD-K6DNA4B/I	GWH24AAD-K6DNA4A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,2	4,6	6,1
	Grzanie		2,8	3,4	5,2	6,4
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	35	35
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,4	0,4
Przepływ powietrza		m³/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
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
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,88 (5/8")
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 (beprzewodowy)		-	YAW1F5 (IR)	YAW1F5 (IR)	YAW1F5 (IR)	YAW1F5 (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).

Wszechstronne sterowanie		 DAY Timer	 WiFi Intelligent Control	 REMOTE Controller			
Efektywna praca		 INVERTER Technology	 TURBO Mode	 Save energy	 Compressor / condensate heater		
Zdrowie		 Auto CLEAN	 AIR ionizer	 Health filters			
Inteligentna praca		 Smart DEFROST	 G DOCTOR	 AUTO Restart	 WARM flow		
Komfort		 Smart FLOW	 I FEEL	 Dehumidify	 +8°C	 4-gear fan	 Sleep Mode

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YAW1F5



Konsole

KONSOLE			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,2
	Grzanie		2,8	3,8	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	30	30	30
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
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
Przylączya rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)	YAA1FB8 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76



Kasetonowe

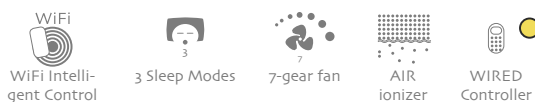
KASETONOWE			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		4,0	5,0	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	45	45	45
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,1	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m³/h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,4	1,8	2,5
Przylączya 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 (beprzewodowy)		-	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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

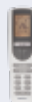


Konsole



Wszechstronne sterowanie	DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater		
Zdrowie	Auto CLEAN	AIR ionizer				
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow		
Komfort	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes

Sterowniki standardowe



YAA1FB8

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

● OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YT1F

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E ★

★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

● OPCJONALNIE

Kasetonowe



Wszechstronne sterowanie	DAY Timer	WEEK Timer	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater	
Zdrowie	Auto CLEAN				
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	WARM flow
Komfort	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan



Kanałowe

KANAŁOWE			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
	Grzanie		2,8	3,8	5,5	6,6	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	75	65	80	110	110
Pobór prądu wentylatora(nom.)		A	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6
Przepływ powietrza		m³/h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550	1000/750/550
Spręż dyspozycyjny		Pa	<10	<10	<10	<10	<10
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34	42/37/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	47/41	49/42	51/43	52/44	52/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0	2,5
Przylączya rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	21,0/26,0	22,0/28,0	26,0/32,0	30,0/40,0	30,0/40,0
Wymiary [szer. x dł. x wys.]		mm	700×615×200	700×615×200	900×615×200	1100x615x200	1100x615x200
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XK19	XK19	XK19	XK19	XK19
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)		-	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)



Przypodłogowo-sufitowe

PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,6	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		2,7	4,0	5,0	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy (nom.)		W	40	40	40	60
Pobór prądu (nom.)		A	0,2	0,2	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m³/h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Przylączya rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	25,0/30,0	25,0/30,0	25,5/30,5	33,0/40,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	870×235×665	870×235×665	870×235×665	1200×235×665
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)	YT1F (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

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

Wszelchstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
Efektywna praca	INVERTER Technology	Compressor / condensate heater			
Zdrowie	Auto CLEAN				
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	WARM flow
Komfort	3-gear fan	Sleep mode	Dehumidify		



Przypodłogowo-sufitowe

Sleep mode	+8°C	I FEEL	CENTRAL Controller	WIRED Controller	
Wszelchstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater	
Zdrowie	Auto CLEAN				
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow	
Komfort	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan
					Sleep mode

Sterowniki standardowe



XK19

Sterowniki opcjonalne



YT1F



XK76



CE50-24/E

Odbiornikiem podczerwieni jest sterownik przewodowy

Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

OPCJONALNIE

Sterowniki standardowe



YT1F

Sterowniki opcjonalne



XK76



CE50-24/E

Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

OPCJONALNIE



KONFIGURACJE FREE MATCH

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE					
GWHD(14)NK6LO (1 DO 2)	1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI					
	7K	7K+7K					
	9K	7K+9K	9K+9K				
	12K	7K+12K	9K+12K				
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE					
GWHD(18)NK6LO (1 DO 2)	1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI					
	7K	7K+7K	9K+9K				
	9K	7K+9K	9K+12K				
	12K	7K+12K	12K+12K				
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE					
GWHD(21)NK6LO (2 DO 3)	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI			
	7K+7K	7K+18K	9K+18K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	
	7K+9K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	
	7K+12K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+12K			
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE					
GWHD(24)NK6LO (2 DO 3)	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI			
	7K+7K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	
	7K+9K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	
	7K+12K	9K+18K	18K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	
	7K+18K			7K+7K+18K	9K+12K+12K	12K+12K+12K	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE					
GWHD(28)NK6LO (2 DO 4)	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI			
	7K+7K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	9K+12K+12K
	7K+9K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	9K+12K+18K
	7K+12K	9K+18K	18K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	12K+12K+12K
	7K+18K			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K	12K+12K+18K
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE					
GWHD(28)NK6LO (2 DO 4)	4 JEDNOSTKI						
	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K			
	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K			
	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K			
	7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K					
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE					
GWHD(36)NK6LO (2 DO 4)	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI			
	7K+12K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
	7K+18K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
	7K+21K	9K+18K	12K+21K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
	7K+24K	9K+21K	12K+24K	7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
	18K+18K	9K+24K	24K+24K	7K+7K+21K	7K+9K+24K	7K+18K+21K	9K+9K+24K
	18K+21K	21K+21K		7K+7K+24K	7K+18K+18K	7K+18K+24K	9K+12K+12K
	18K+24K	21K+24K		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	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE				
GWHD(36)NK6LO (2 DO 4)	4 JEDNOSTKI						
	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			



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			KONFIGURACJE				
GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)	2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI			
	7K+18K	9K+12K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
	7K+21K	9K+18K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
	7K+24K	9K+21K	12K+21K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
	18K+18K	9K+24K	12K+24K	7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
	18K+21K	21K+21K	24K+24K	7K+7K+21K	7K+9K+24K	9K+18K+18K	9K+9K+24K
	18K+24K	21K+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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE			
GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)	4 JEDNOSTKI				
	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			

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		KONFIGURACJE			
GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)	5 JEDNOSTEK				
	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	

FUNKCJE MODELI FREE MATCH

	IKONA FUNKCJI	NAZWA FUNKCJI	G-TECH	U-CROWN SILVER / GOLD	AMBER STANDARD WHITE/SILVER/BLACK	LOMO LUXURY		MUSE	BORA	KONSOLA	KASETONOWA	KANAŁOWA	PRZYPDŁOGOWO -SUFITOWA
Wszelchstronne sterowanie 		Day Timer											
		Week Timer		—				—	—				
		WiFi Intelligent Control									—	—	—
		Remote Controller											
		Wired Controller		—				—	—				
		Central Controller		—				—	—				
		Hotel Key Card Control		—				—	—	—	—	—	—
		BMS Control	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Efektywna praca 		Inverter Technology											
		Turbo Mode										—	
		Save Energy										—	
		Compressor / Condensate Heater	 / 	 / 	 / 	 / 		 / 	 / 	 / 	 / 	 / 	 / 
Zdrowie 		Auto Clean				—							
		Air Ionizer									—	—	—
		Health Filters								—	—	—	—
		Easy Service		—	—	—		—	—	—	—	—	—
Inteligentna praca 		Smart Defrost											
		G-Doctor											
		Auto Restart											
		Water Pump	—	—	—	—		—	—	—			—
		Warm Flow											
		Smart Flow	—	—	—							—	
Komfort 		Smart Flow 3D	—			—		—	—	—	—	—	—
		Smart Flow 3D Pro		—	—	—		—	—	—	—	—	—
		Dehumidify											
		I Feel										—	
		+8°C										—	
		3-Gear Fan	—	—	—	—		—	—	—	—		—
		4-Gear Fan	—	—	—					—		—	
		7-Gear Fan				—		—	—		—	—	—
		Sleep Mode		—	—					—			
		3 Sleep Modes	—			—		—	—		—	—	—

Systemy U-MATCH



Seria klimatyzatorów U-Match dedykowana jest dla lekkich komercyjnych rozwiązań.

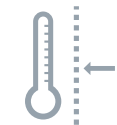
Dzięki trzem modelom, szerokim zakresom mocy (do 16 kW), długim instalacjom oraz szerokim możliwościom sterowania klimatyzatory U-Match sprawdzają się w biurach, sklepach, czy niedużych lokalach komercyjnych.

Klimatyzatory kasetonowe, dzięki nowej konstrukcji panela z obwodowym nawiewem 360 stopni, jeszcze lepiej rozprowadzają powietrze, co pozwala utrzymywać komfort na niespotykanym dotąd poziomie.

Urządzenia przypodłogowo-sufitowe cechuje daleki zasięg strugi nawiewanego powietrza oraz unowocześniony design.

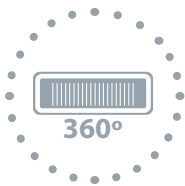
Klimatyzatory kanałowe, dzięki możliwościom regulowania sprężu wentylatora oraz opcji podłączenia świeżego powietrza, cechuje duża uniwersalność.

Cechy i funkcje
KLIMATYZATORÓW KASETONOWYCH



Your Choice*

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 decydowania o miejscu pomiaru temperatury wpływającej na pracę urządzenia.



Smart Flow 360°

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



WATER Pump

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

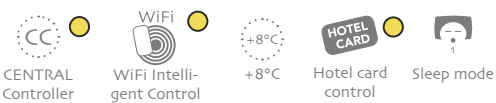


FRESH AIR

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

* funkcja dostępna ze sterownikiem przewodowym

Jednostki
KASETONOWE



Wszechstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	DC DRY contact	BMS control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater					
Zdrowie	FRESH AIR								
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	FILTER ALERT	WARM flow			
Komfort	SMART flow 360°	Dehumidify	I FEEL	+8°C	3-gear fan	QUIET	Sleep mode		

★ Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi ● Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne								
YAP1F6	XK117	YAA1FB6	XK75	CE50-24/E	CE52-24/F(C)	MK03	ME30-42/E1	ME31-00/C4	ME50-00/EG(M) MG50-00/EG(M)	ME30-44/D1(B)

● Konieczne zastosowanie bramki Modbus ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowniki przewodowe indywidualne



Jednostki kasetonowe:

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 nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,00	8,50		Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	10,00	12,10	13,40	14,50
		Grzanie		4,00	5,50	8,00	8,80			Grzanie		12,00	13,50	15,50	17,00
	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			m³/h	650	700	1100	1400	Przepływ powietrza			m³/h	1500	1800	1900	2000
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	39/36/33	42/40/39	42/40/39	47/44/41	Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	48/46/42	49/46/42	51/48/45	52/50/48
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	60	52	58	Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	61	61	63
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto			kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0	29,0/36,0	Waga netto/brutto			kg	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0	36,0/44,0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)			mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	Wymiary (dł. x szer. x wys.)			mm	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Panel maskujący	Waga netto/brutto	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	Panel maskujący	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	620×620×47.5	620×620×47.5	950×950×52	950×950×52		Wymiary	mm	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52	
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06	TF06		Rodzaj	-	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	
Sterownik standardowy (beprzew./przewodowy)			-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	Sterownik standardowy (przewodowy)			-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (beprzew./przewodowy)			-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	Sterownik standardowy (beprzewodowy)			-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE		
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		
	Moc	W	1023	1410	2420	2420		Moc	W	3720	4060	4060	4060		
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	6600		
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48		
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	
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).

Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW KANAŁOWYCH



FRESH AIR

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



SET STATIC PRESSURE

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

BMS



BMS Control

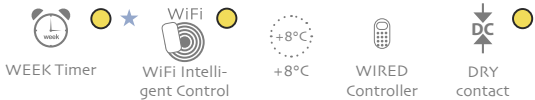
Urządzenie można podłączyć do systemu zarządzania inteligentnym budynkiem z protokołem Modbus i mieć pełną kontrolę nad sterowaniem i parametrami pracy.



Wired Controller

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

Jednostki KANAŁOWE



Wszechstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	DRY contact	BMS BMS control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	SET STATIC PRESSURE	Compressor heater				
Zdrowie	FRESH AIR fresh AIR								
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	FILTER ALERT				
Komfort	Dehumidify	I FEEL	+8°C	3-gear fan	QUIET	Sleep mode			

★ Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi ● Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne								
XK117	YAP1F6	YAA1FB6	XK75	CE50-24/E	CE52-24/F(C)	MK03	ME30-42/E1	ME31-00/C4	ME50-00/EG(M) MG50-00/EG(M)	ME30-44/D1(B)

- Odbiornikiem podczerwieni jest sterownik przewodowy
- Konieczne zastosowanie bramki Modbus ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowników przewodowych indywidualnych



Jednostki kanałowe:

MODEL				GUD35PS/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50PS/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71PS/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85PS/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL				GUD100PHS/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125PHS/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140PHS/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160PHS/A-T + GUD160W/NhA-X	
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW		3,50	5,00	7,00	8,50		Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	10,00	12,10	13,40	16,00	
	Grzanie			4,00	5,50	8,00	8,80			Grzanie		12,00	13,50	15,50	17,00	
Zasilanie			fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		Zasilanie			fV/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)			N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5		Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)			N x mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW		0,95	1,55	2,10	2,70		Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,15	3,80	4,70	5,45	
	Grzanie			1,05	1,45	2,25	2,55			Grzanie		3,50	3,90	4,45	5,00	
EER			-	3,68	3,23	3,33	3,15		EER			-	3,17	3,18	2,85	2,94
COP			-	3,81	3,79	3,56	3,45		COP			-	3,43	3,46	3,48	3,40
SEER			-	6,10	6,10	6,80	6,10		SEER			-	6,10	5,80	5,60	6,10
SCOP			-	4,00	4,00	4,00	4,00		SCOP			-	4,00	3,80	3,70	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-		A++	A++	A++	A++		Klasa sezonowej efektywności energo-tycznej	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				GUD100PHS/A-T	GUD125PHS/A-T	GUD140PHS/A-T	GUD160PHS/A-T
Przepływ powietrza			m³/h	650	950	1200	1500		Przepływ powietrza			m³/h	1800	2000	2200	2400
Spręż dyspozycyjny			Pa	<50	<50	<75	<75		Spręż dyspozycyjny			Pa	<100	<150	<150	<200
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	40/37/35		Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	44/42/40	40/39/37	41/40/38	41/39/38
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	58	62	65		Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	66	68	66
Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30		Zakres nastawy temperatury			°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto			kg	20,0/24,0	26,0/31,0	31,0/36,0	31,0/36,0		Waga netto/brutto			kg	41,0/47,0	50,0/56,0	50,0/56,0	57,0/64,0
Wymiary [szer. x wys. x dł.]			mm	700x200x450	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450		Wymiary [szer. x wys. x dł.]			mm	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700
Sterownik standardowy (beprzew./ przewod.)			-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117		Sterownik standardowy (przewodowy)			-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (beprzew./ przewodowy)			-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75		Sterownik standardowy (beprzewodowy)			-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T		JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-		GREE	GREE	GREE	GREE		Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	
	Typ	-		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna			Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
	Moc	W		1023	1410	2420	2420			Moc	W	3720	4060	4060	4060	
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h		3000	3000	3600	4000		Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	6600	
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C		-20~48	-20~48	-20~48	-20~48		Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	
	Grzanie	°C		-20~24	-20~24	-20~24	-20~24			Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie		Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej			-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
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).

Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWYCH



I FEEL

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



QUIET

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



Week Timer

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

Nowy stylowy design

Dzięki stylowi jednostki wewnętrznej urządzenie nowocześnie komponuje się zarówno w montażu przy podłodze, jak i suficie.

Jednostki PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE



Wszelstronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	DRY contact	BMS control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater					
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	FILTER ALERT	WARM flow				
Komfort	Smart FLOW	Dehumidify	I FEEL	+8°C	3-gear fan	QUIET	Sleep mode		

★ * Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi ● Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW

* Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi.

Sterowniki standardowe		Sterowniki opcjonalne								
										
YAP1F6	XK117	YAA1FB6	XK75	CE50-24/E	CE52-24/ F(C)	MK03	ME30-42/E1	ME31-00/C4	ME50-00/ EG(M) MG50-00/ EG(M)	ME30-44/ D1(B)

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



Jednostki przypodłogowo-sufitowe:

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 nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	10,00	12,10	13,40	16,00
	Grzanie		4,00	5,50	8,00	8,80		Grzanie		12,00	13,50	15,50	17,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,90	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		m³/h	650	850	1300	1500	Przepływ powietrza		m³/h	1600	1800	2100	2300
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/32/28	42/39/36	44/41/38	47/43/39	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47/45/43	47/44/42	50/48/44	53/49/45
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	51	57	57	65	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	61	65	66
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	25,0/30,0	26,0/31,0	31,0/37,0	31,0/37,0	Waga netto/brutto		kg	32,0/38,0	40,0/47,0	42,0/49,0	42,0/49,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Sterownik standardowy (beprzew./ przewod.)		-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	Sterownik standardowy (przewodowy)		-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (beprzew./ przewodowy)		-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420		Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
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

Zestaw AHU Kit to narzędzie pozwalające na obsługę przez jednostki zewnętrzne Gree serii U-Match chłodziw/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. Szeroki zakres mocy umożliwia obsługę central o wydajności od 3,5 do 16,0 kW.

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

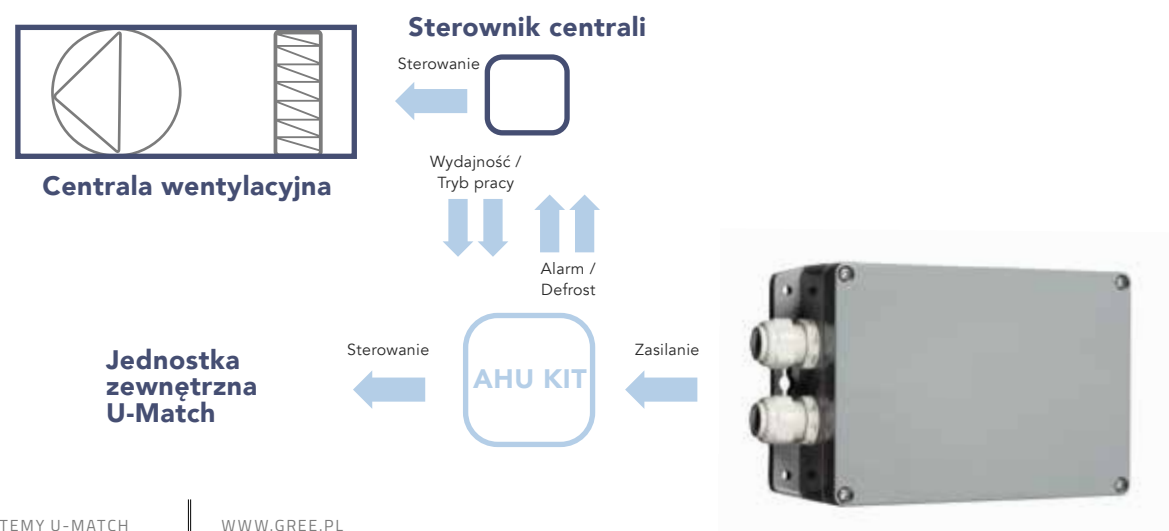
Uniwersalnymi sygnałami sterującymi zestawem AHU Kit są:

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

AHU Kit ponadto obsługuje sygnały wyjściowe:

- sygnał błędu lub usterki
- sygnał wejścia jednostki w tryb odszraniania

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



Świeże powietrze i idealna temperatura **w Twoim domu!**

FUNKCJE SYSTEMÓW U-MATCH

	IKONA FUNKCJI	NAZWA FUNKCJI	KASETONOWE	KANAŁOWE	PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE
Wszechstronne sterowanie		Day Timer	●	●	●
		Week Timer	●	●	●
		WiFi Intelligent Control	●	●	●
		Remote Controller	●	●	●
		Wired Controller	●	●	●
		Central Controller	●	●	●
		Hotel Key Card Control	●	●	●
		Dry Contact	●	●	●
Efektywna praca		BMS Control	●	●	●
		Inverter Technology	●	●	●
		Turbo Mode	●	●	●
		Save Energy	●	●	●
		Set Static Pressure	—	●	—
Zdrowie		Compressor / Condensate Heater	● ★ / —	● ★ / —	● ★ / —
		Fresh Air	●	●	—
Inteligentna praca		Smart Defrost	●	●	●
		G-Doctor	●	●	●
		Auto Restart	●	●	●
		Water Pump	●	●	—
		Filter Alert	●	●	●
		Warm Flow	●	—	●
		Smart Flow	●	—	●
Komfort		Smart Flow 360°	●	—	—
		Dehumidify	●	●	●
		I Feel	●	●	●
		+8°C	●	●	●
		3-Gear Fan	●	●	●
		Quiet	●	●	●
		Sleep Mode	●	●	●

● Standard ● Opcjonalnie — Brak ★ Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW





Urządzenia DODATKOWE

Dbłość o komfort użytkowników to jeden z naszych priorytetów.

Gree wychodzi naprzeciw oczekiwaniom klientów, którzy poszukują nietypowych rozwiązań klimatyzacyjnych. Wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości montażu standardowej klimatyzacji ściennej, Gree proponuje urządzenia przenośne.

Zdrowe powietrze z Gree.

Oprócz klimatyzatorów, Gree posiada w ofercie także najnowszy model oczyszczacza powietrza EAGLE z innowacyjnym filtrem HPAC. Urządzenie cechuje wysoka skuteczność i wyjątkowy design. Jego nietypowa konstrukcja zapewnia jeszcze lepsze działanie w walce z uporczywym smogiem.

EAGLE...

Oczyszczacz powietrza Elegancki i stylowy...

Najnowszy oczyszczacz powietrza Gree 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.



I oddychasz pełną piersią!

Oczyszczacz Gree EAGLE wykorzystuje zintegrowany filtr kompozytowy HPAC. W porównaniu z tradycyjnym filtrem HEPA cechuje go efektywniejsze oczyszczanie i dłuższa żywotność – należy wymieniać go tylko jeden lub dwa razy do roku! Dzięki zastosowanej technologii podwójnego oczyszczania usuwa formaldehyd o wiele skuteczniej od zwykłego filtra.



NOWOŚĆ



IT
Cichy Turbo inverter

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

MODEL		GCF350ASNA
Zasilanie	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50/60
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 x 663 x 292
Waga netto / brutto	kg	6,5 / 8,5

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



WiFi
WiFi Intelligent
Control

Eagle design

IT
Turbo inverter

Parental lock

Filter
replacement

5-gear fan

1 Sleep Mode

■ Przenośny Shiny



Klimatyzatory przenośne 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.

Uwaga:
Model 3,52 kW w wersji białej
Model 2,90 kW w wersji czarno-białej

WiFi
WiFi Intelli-
gent Control

3-gear fan

Sleep mode

REMOTE
Controller

24H
DAY Timer

Wszechstronne
sterowanie

24H
DAY Timer

WiFi
WiFi Intelli-
gent Control

REMOTE
Controller

Efektywna
praca

IT
INVERTER
Technology

Zdrowie

Auto
CLEAN

Inteligentna
praca

G DOCTOR

WARM
flow

Komfort

Dehumidify

3-gear fan

Sleep mode

Sterowniki standardowe

YB1F2

■ Przenośny Moma



REMOTE
Controller

3-gear fan

Sleep mode

Smart
FLOW

24H
DAY Timer

Wszechstronne
sterowanie

24H
DAY Timer

REMOTE
Controller

Efektywna
praca

IT
INVERTER
Technology

Zdrowie

Auto
CLEAN

Inteligentna
praca

G DOCTOR

Komfort

Smart
FLOW

I FEEL

Dehumidify

3-gear fan

Sleep mode

MOMA wyróżnia się nowoczesnym wyglądem, który doskonale wpisze się w dzisiejsze trendy architektury wnętrz. Sterowanie przy użyciu pilota, 3-stopnie pracy wentylatora oraz tryb snu sprawiają, że urządzenie spełni oczekiwania użytkowników w zakresie chłodzenia pomieszczeń.

Sterowniki standardowe

YV1F9



Model			SHINY		MOMA
			GPC10AL-K5NNA1A*	GPH12AL-K5NNA3A**	GPC12AN-K5NNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,90	3,52	3,50
	Grzanie		-	3,30	-
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,94	1,35	1,35
	Grzanie		-	1,18	-
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,1	5,8	5,9
	Grzanie		-	5,1	-
EER		W/W	3,10	2,61	2,60
COP		W/W	-	2,81	-
Przepływ powietrza		m3/h	360/330/300	360/330/300	380/330/280
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52/50/48	53/51/49	53/51/49
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64/63/62	64/63/62	64/62/60
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,6	1,8	1,8
Waga netto/brutto		kg	36,0/41,0	36,5/41,5	35,5/41,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	390×820×405	390×820×405	405×835×385
Sterownik standardowy (bezprowadowy)		mm	YB1F2 (IR)	YB1F2 (IR)	YV1F9 (IR)
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Moc	W	770	1000	1000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	16~35	16~35	16~35
	Grzanie	°C	-	10~27	-
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R290	R290	R290
	Ilość	kg	0,30	0,30	0,28

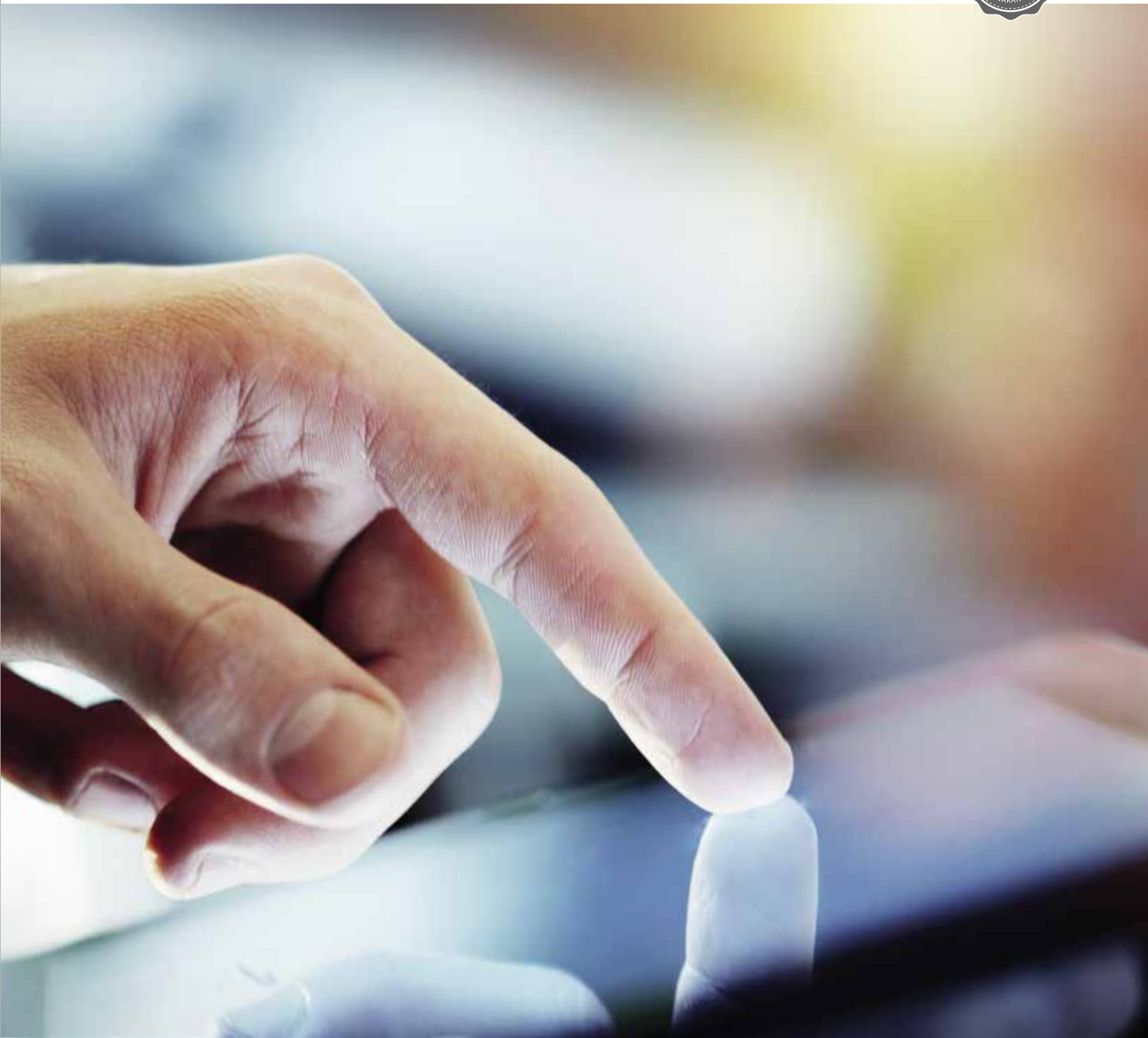
* model w wersji czarno-białej
** model w wersji białej
Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr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



Akcesorium	Model	Standard	Opcjonalnie	Uwagi
Sterownik bezprzewodowy	YAG1FB3 (IR)	Amber Prestige		
	YAG1FB2 (IR)	Amber Standard, Amber Standard FM		
	YAW1F5 (IR)	Bora, Bora FM		
	SAA1FB1F (RF)	U-Crown, U-Crown FM		
	YAN1F6 (IR)	Lomo Luxury, Lomo Luxury FM, Lomo Eco		
	YAU1FB (IR)	G-Tech, G-Tech FM		
	YAC1FB9 (IR)	Lomo Luxury Plus		
	YT1F (IR)	Kasetonowe FM, przypodłogowo- -sufitowe FM	Kanałowe FM•	1)
	YAA1FB8 (IR)	Konsola, Konsola FM		
	YAP1F6 (IR)	Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM		1)
	YAA1FB6 (IR)	Muse, Muse FM	Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	1)
	YB1F2 (IR)	Przenośny Shiny		
	YV1F9 (IR)	Przenośny Moma		
Sterownik przewodowy	XK76		G-Tech, G-Tech FM, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco **, Amber Prestige, Amber Standard, Konsola, Kasetonowe FM, Kanałowe FM, Przypodłogowo-sufitowe FM, Konsola FM, Lomo Luxury FM, Amber Standard FM	
	XK75		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
	XK117	Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM		
	XK19	Kanałowe FM		
Sterownik przewodowy centralny	CE50-24/E		G-Tech, G-Tech FM, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco **, Amber Prestige, Amber Standard, Konsola, Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM, Kasetonowe FM, Przypodłogowo-sufitowe FM, Kanałowe FM, Lomo Luxury FM, Konsola FM, Amber Standard FM	2) 3) 4)
	CE52-24/F(C)		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	3) 5)
Moduł styku ON/OFF	MK03		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
	MK010		G-Tech, G-Tech FM, Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco **, Lomo Luxury FM, Amber Standard FM	
Moduł Dry Contact	ME30-42/E1		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
Moduł WiFi G-Cloud	ME31-00/C4		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
Bramka Modbus	ME50-00/EG(M)		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	6)
	MG50-00/EG(M)			
Bramka BACnet	ME30-44/D1(B)		G-Tech, Lomo Luxury, Lomo Luxury Plus, Lomo Eco **, Amber Prestige, Amber Standard, Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	3) 7)
Sterownik pracy naprzemienniej	Alternate Wireless IR		G-Tech, Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco, Muse, Bora, Kasetonowe UM, Kanałowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM	
	Alternate		G-Tech, Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury Plus, Lomo Luxury, Lomo Eco **, Kasetonowe UM, Kanałowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM	8)
	SMS Basic		Alternate Wireless IR, Alterante	

* Tylko modele 2,6 i 3,2 kW, ** Tylko model 2,6 kW, *** Dla modelu 3,2 kW zamiennie z modulem Wi-Fi

• Uwaga: Oznaczenie FM przy danej jednostce oznacza jej wersję dla systemów Multi Free Match. Oznaczenie UM przy danej jednostce oznacza jej wersję dla systemów U-Match.



Uwagi:

- 1) Aby umożliwić sterowanie urządzeniem kanałowym przez sterownik bezprzewodowy konieczne jest podłączenie sterownika przewodowego jako odbiornika podczerwieni.
- 2) Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 16 jednostek.
- 3) 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) (MG50-00/EG(M)) oraz sterowniki przewodowe indywidualne.
- 4) Aby zastosować sterownik centralny dla jednostek ściennych oraz wszystkich jednostek Multi Free Match konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76.
- 5) Sterownik centralny może obsługiwać maksymalnie 36 jednostek.
- 6) Moduł oznaczony symbolem ME50-00/EG(M) jest zamienny z modulem oznaczonym MG50-00/EG(M).
- 7) Aby zastosować bramkę dla jednostek ściennych konieczne jest wyposażenie każdej jednostki w sterownik przewodowy XK76.
- 8) Aby połączyć sterownik Gree Alternate każdą jednostkę należy doposażyć w odpowiedni moduł styku ON/OFF (MK010 lub MK03).



GREE SYSTEMY KLIMATYZACJI

FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

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



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

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

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

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych podane w niniejszej publikacji dane mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

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

VERSION 0420