



2010/2011

Spis treści

O Firmie

Filtry opcjonalne Gree

Klimatyzatory ściennie

Klimatyzatory komercyjne

Urządzenia przenośne



Spis treści

1

O Firmie

2

Filtry opcjonalne Gree

4

Klimatyzatory ściennie

6

Funkcje specjalne

10

Seria Change DC Inverter

11

Seria Trendy Inverter

12

Seria Hummer

13

Seria Knight

14

Seria Green Dual

15

Seria Ultra Thin

16

Seria Art Ful

17

Klimatyzatory komercyjne

18

Seria U-MATCH

22

Seria FREE MATCH INVERTER

26

Urządzenia przenośne

30

Klimatyzatory przenośne

30

Osuszacze

31

Oczyszczacze

32





Najwyższy poziom komfortu

Marka Gree to 19 lat **doświadczenia w produkcji i dystrybucji klimatyzatorów** na całym świecie, a od 7 lat również w Polsce.

W trosce o **środowisko naturalne** i w oparciu o **najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne** Gree proponuje pełną paletę produktów klimatyzacyjnych. Z roku na rok Gree poprawia komfort klimatyzacji, zwiększając sprawność energetyczną urządzeń, stosując ekologiczny czynnik R410A oraz zapewniając unikalną nowoczesną stylistykę proponowanych produktów.

Ogólnosiwiatowe organizacje certyfikujące (m.in. ISO9001, TUV, CE, EMC, GS) oraz odbiorcy na całym świecie doceniają zaangażowanie producenta w tworzenie innowacyjnych technologii.

Wybierając produkty marki GREE wybierają Państwo najwyższej jakości produkt ekologiczny, zapewniający klientowi niebywały komfort użytkowania.

Filtry opcjonalne



Węglowy

Aktywny węgiel **pochłania substancje gazowe** znajdujące się w powietrzu. W bardzo krótkim czasie pochłania szkodliwe dla zdrowia gazy takie jak benzen, formaldehyd czy amoniak.

Fotokatalityczny

Działa poprzez **neutralizację zapachów i zabijanie bakterii**. Są one pochłaniane i rozkładane pod wpływem fotokatalizy, oznaczającej przyspieszenie reakcji chemicznej pod wpływem światła. Jest zdolny pozbyć się w ponad 90 % zapachu kwasu octowego, formaldehydu i amoniaku, a mając w ponad 70% właściwości samooczyszczania regeneruje się ze szkodliwych substancji.

Katechinowy

Ma silne właściwości **antybakteryjne, pochłania i eliminuje nieprzyjemne zapachy** oraz szkodliwe dla zdrowia zarazki. Wykazuje wysoką skuteczność wyłapywania i filtracji zabrudzonego powietrza. W przypadku bakterii pałeczki okrężnicy i gronkowca złocistego skuteczność antybakteryjna filtra jest na poziomie 95%.

Z jonami srebra

Wysokowydajny typ filtra, posiadający **silne właściwości antyseptyczne, bakteriobójcze i grzybobójcze**. Ze względu na właściwości samoregeneracji jony srebra trwałe i efektywnie powstrzymują rozwój bakterii. Ponadto poprzez długoterminowe działanie antyseptyczne filtr jest przyjazny dla środowiska, bezpieczny, wykazując jednocześnie silną aktywność (zdolność zabijania bakterii to ponad 99%).

Biologiczny i antybakteryjny

Wykonany jest z materiału mającego **właściwości oczyszczania i sterylizacji**. Podczas przechodzenia powietrza przez filtr, kurz i bakterie przylegają do powierzchni filtra, który działa bakteriobójczo. W przypadku bakterii pałeczki okrężnicy i gronkowca złocistego skuteczność jest na poziomie około 95%.

Katalityczny LTC

Filtr katalityczny LTC jest zdolny do **oczyszczania powietrza przy każdej temperaturze** i warunkach panujących w pomieszczeniu. Ponieważ jest wykonany z silnie porowatego materiału, uzyskuje dużą powierzchnię kontaktu powietrza z powierzchnią filtra, co wzmacnia skuteczność pochłaniania i nasycenia powierzchni filtracyjnej, nie tworząc jednocześnie wtórnego zanieczyszczenia.

Elektrostatyczny

Filtr **potrafi wyłapać do 85% kurzu**, zawierającego dym, różnego rodzaju pyły oraz bardzo małe cząsteczki rzędu 0,1 mikrometra. Kurz przechodzący przez filtr elektryzuje się, tworząc naładowane cząstki. Dzięki jonizacji cząsteczki kurzu są wyłapywane przez naładowany odmiennym ładunkiem kolektor.

Antybakteryjny

Filtr **działa na wszystkie rodzaje grzybów, bakterii i pasożytów**. Przechodzące przez filtr kurz, zawiesiny cząstek czy drobnoustroje przywierają do powierzchni filtra, przez co ich ściany komórkowe ulegają uszkodzeniu, a następnie giną.

Generator jonów ujemnych

Zastosowanie generatora jonów ujemnych dla pomieszczeń mieszkalnych pomaga **efektywnie uwolnić się od dymu papierosowego, zarodników grzybów i bakterii**, wprowadzając zdrowe powietrze do pomieszczenia. Według badań naukowych jony ujemne wpływają uspokajająco na człowieka, obniżają ciśnienie krwi, **poprawiają kondycję psychofizyczną**, a także odświeżają powietrze.

Dbamy o Twoje zdrowie
poprzez system
oczyszczania powietrza

opcjonalne

Filtry

5





Doskonałe chłodzenie

Klimatyzatory Ścienne



Marka GREE przedstawia **pełną gamę klimatyzatorów naściennych konwencjonalnych oraz inwerterowych**, wśród których z całą pewnością znajdą Państwo odpowiedni dla siebie produkt.

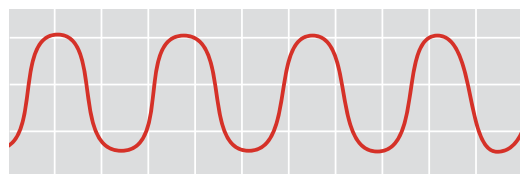


Rewolucja w klimatyzacji

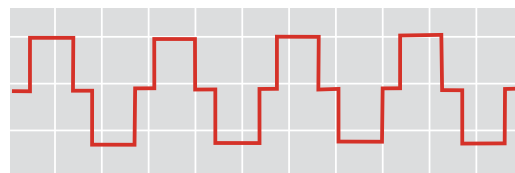
Bez wątpienia każdy z Państwa spotyka się na co dzień z informacjami o najnowszych rozwiązaniach technologicznych w każdej z możliwych dziedzin. W klimatyzacji w ostatnich kilku latach **rewolucyjne okazało się wprowadzenie technologii inwerterowej.**

Technologia Inwerterowa

Podczas gdy tradycyjne urządzenia klimatyzacyjne pracowały ze sprężarką o stałej prędkości, technologia inwerterowa wykorzystuje sprężarkę o zmiennej prędkości obrotowej, która w inteligentny sposób **dostosowuje ilość czynnika chłodniczego do rzeczywistych potrzeb panujących w pomieszczeniu.**



Gree DC Inverter



Tradycyjny Inverter

Precyzyjna kontrola temperatury

Klimatyzatory inwerterowe po osiągnięciu wymaganej temperatury **precyzyjnie kontrolują wydajność chłodzenia i grzania w celu utrzymania ustawionej temperatury.**

Technologia kontroli sinusoidy sprężarki inwerterowej umożliwia jej stabilną pracę w niższych częstotliwościach, nawet przy 15Hz.

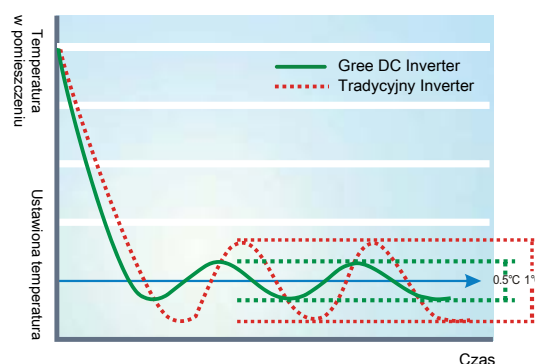
Tym samym **zwiększa się zakres pracy urządzenia**, poprawia się wydajność energetyczna, a dzięki precyzyjnej kontroli temperatury **klimatyzatory są wyjątkowo ciche.**



Tradycyjny Inverter Gree DC Inverter

Oszczędność energii

System ten oprócz wyjątkowego komfortu użytkowania i niezawodności działania **daje oszczędności energii ok. 40 %** względem tradycyjnych rozwiązań.





Klimatyzatory Ścienne

Klimatyzatory te charakteryzują się zwartą i estetyczną obudową, pasującą do każdego wnętrza. Najczęściej stosowane są w mieszkaniach, biurach i sklepach. Klimatyzatory odznaczają się **ciekawą stylistyką**, **niskim poziomem hałasu** oraz w pełni zautomatyzowaną pracą urządzenia, sterowanego za pomocą pilota. Klimatyzatory te zapewniają nie tylko chłodzenie, ale również grzanie, a wysokiej jakości **filtry powietrza skutecznie usuwają zanieczyszczenia i nieprzyjemne zapachy** z pomieszczenia. Ponadto klimatyzatory te cechują wysokowydajne parowniki, dzięki czemu wzrasta wydajność klimatyzatora, a tym samym zwiększa się intensywność chłodzenia i grzania.

Ścienne Inwerterowe

Idąc naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów, a dbając jednocześnie o środowisko marka Gree postanowiła oprócz dotychczasowej serii **TRENDY INVERTER** wprowadzić nową serię klimatyzatorów inwerterowych naściennych typu split o klasie energetycznej A – **CHANGE DC INVERTER**.

Klimatyzatory te wyposażone w sprężarki DC, charakteryzują się **wysoką wydajnością**, przy małym zużyciu energii, **niskim poziomem hałasu** oraz **nowatorskim wyglądem**.

Klimatyzatory GREE ze sprężarką inwerterową również w trybie grzania osiągają lepsze rezultaty, umożliwiając tym samym użytkowanie urządzeń przez cały rok.

Jednym słowem technologia inwerterowa GREE **zapewnia Państwu oszczędność, komfort i najwyższą efektywność klimatyzacji**.

Ścienne Konwencjonalne

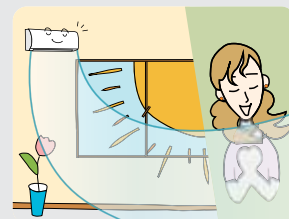
Oprócz najnowszych rozwiązań technologicznych marka Gree **proponuje kilka serii najlepszej jakości klimatyzatorów konwencjonalnych**, które zdążyły już zdobyć Państwa zaufanie.

Oprócz znanych serii **HUMMER** czy **KNIGHT** w tym sezonie proponujemy nową serię **ART FUL**, będącą kontynuacją znanej już serii **ULTRA THIN**, o pięknej nowatorskiej stylistyce.

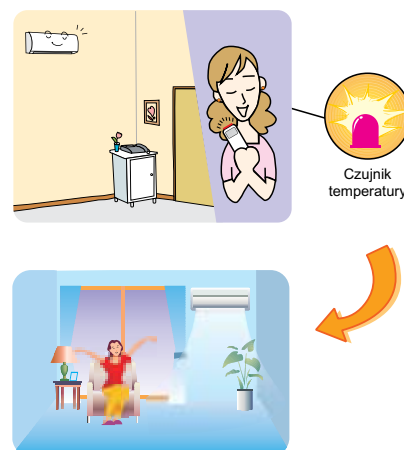
Funkcje specjalne



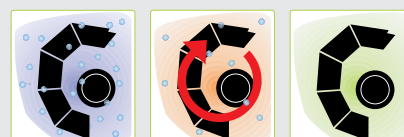
Turbo – funkcja działania klimatyzatora pracującego w trybie chłodzenia lub grzania. Służy do szybkiego schładzania lub ogrzewania pomieszczenia i jest połączona z intensywnym nawiewem powietrza.



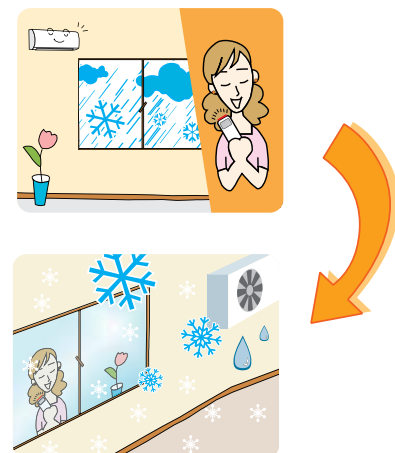
I Feel – funkcja inteligentnej kontroli temperatury. Czujnik temperatury, wbudowany w pilota zdalnego sterowania umożliwia odczyt temperatury powietrza w najbliższym otoczeniu i przesyła informację o odczytanej temperaturze do jednostki wewnętrznej. Klimatyzator na podstawie tej informacji uruchomi się w trybie pracy odpowiednim dla wskazanej temperatury. Funkcja ta ze względu na dokładne dopasowanie temperatury do otoczenia zwiększa komfort użytkowania i oszczędza energię.



Auto Clean (BLOW) – funkcja samooczyszczania. Polega na uruchomieniu wentylatora jednostki wewnętrznej przez 10 minut po wyłączeniu klimatyzatora (gdy urządzenie pracowało w trybie chłodzenia lub osuszania) i osuszeniu wewnętrznych części parownika z wilgoci. Funkcja ta blokuje rozwój pleśni w wilgotnym środowisku oraz zapobiega tworzeniu nieprzyjemnych zapachów.



Intelligent Defrosting – inteligentne odszranianie. Funkcja ta jest przydatna, gdy urządzenie pracuje w niskich temperaturach zewnętrznych, przy dużej wilgotności. Wówczas zasronieniu może ulec skraplacz jednostki zewnętrznej, drastycznie obniżając wydajność urządzenia. Jeżeli klimatyzator pracuje w funkcji grzania, proces zostanie przerwany na 8-10 minut i uruchomi się funkcja odszraniania. Po tym czasie klimatyzator powróci do normalnej pracy. W czasie odszraniania można zaobserwować na skraplaczu jednostki wewnętrznej pojawienie się pary lub wykraplanie wody.



Change DC Inverter

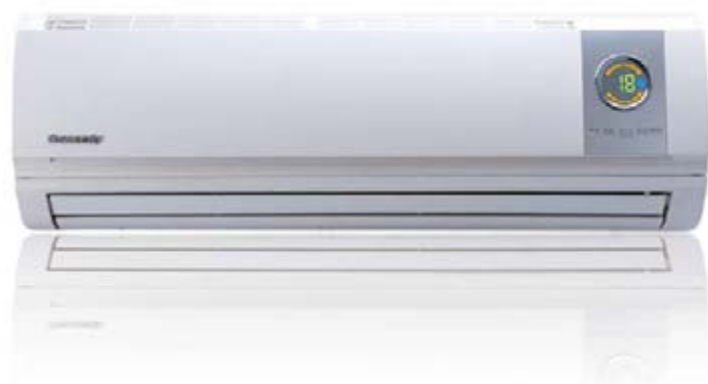


Sprężarka inwerterowa
Klasa energetyczna A
Cicha praca
System oczyszczania powietrza Gree
Zestaw pracy całorocznej
Stylowy design
Diagnostyka pracy



Model			GWH09KF-K3DNA5A	GWH12KF-K3DNA5A	GWH18KG-D3DNA5A	GWH24KG-K3DNA5A
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	6,2
	grzanie		2,8	3,8	5,7	6,4
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Czynnik chłodniczy			R410A			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,81	1,09	1,64	2,10
	grzanie		0,77	1,05	1,67	1,90
EER		W/W	3,21	3,21	3,23	2,93
COP		W/W	3,61	3,61	3,41	3,30
Klasa energetyczna			A	A	A	A
Jednostka wewnętrzna						
Przepływ powietrza		m³/h	480	520	780	1030
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	815x267x165	872x283x178	960x300x195	1090x330x208
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	35/31/27	35/30/27	38/36/33	47/42/37
Waga		kg	10	11	13	16
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	848x540x320	848x540x320	913x680x378	1018x700x412
Poziom hałasu		dB(A)	50	52	54	59
Waga		kg	26	40	56	59
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	10	10	15	15
	długość		20	20	20	30

Trendy Inverter



Sprężarka inwerterowa
Klasa energetyczna A
Zestaw pracy całorocznej
Wyświetlacz LCD
Filtr plazmowy
Funkcja Auto Restart



Cicha praca



Automatyczny tryb snu



Funkcja samodiagnozy



Automatyczny ruch żaluzji



Funkcja Auto Restart



Funkcja TURBO



Funkcja Auto Clean



24-godzinne programowanie



Gorący start



Filtr plazmowy

Model			GWHD09A3NK3DD	GWHD12A6NK3DC	GWHD18B5NK3ED
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,6	5,3
	grzanie		2,7	4,1	5,9
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz		
Czynnik chłodniczy			R410A		
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,73	1,10	1,73
	grzanie		0,80	1,20	2,14
EER		W/W	3,42	3,21	3,21
COP		W/W	3,38	3,40	3,61
Klasa energetyczna			A	A	A
Jednostka wewnętrzna					
Przepływ powietrza		m³/h	450	550	800
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	770x250x180	830x285x189	1020x310x228
Poziom hałasu [w/s/n]		dB(A)	40/36/33	42/39/38	45/42/39
Waga		kg	8,5	11	13
Jednostka zewnętrzna					
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	848x540x260	848x540x260	913x680x378
Poziom hałasu		dB(A)	53	54	56
Waga		kg	45	45	52
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Maksymalne odległości	wysokość	m	5	5	10
	długość		10	10	15

Trendy Inverter

Ścienne

12



- Cicha praca
- Inteligentne odszranianie
- 24 godzinne programowanie ON/OFF
- Szybkie chłodzenie/grzanie
- Funkcja samodiagnozy
- Funkcja samooczyszczania
- Funkcja Auto Restart

- Cicha praca
- Szeroki kąt nawiewu
- Gorący start
- Automatyczny tryb snu
- Niezależny system osuszania
- Inteligentne odszranianie
- Funkcja Auto Restart
- 24-godzinne programowanie
- 24-godzinne programowanie
- Funkcja TURBO
- Funkcja Auto Clean
- Efektywne chłodzenie/grzanie
- Automatyczny ruch żaluzji
- Funkcja samodiagnozy

Model			GWHN07EANK3A2A	GWHN09EANK3A2A	GWHN12EBNK3A2A	GWHN18EDNK3A2A	GWHN24DCNK3A1B
Wydajność	chłodzenie	kW	2,4	2,6	3,2	4,7	6,5
	grzanie		2,5	2,8	3,6	5,0	6,8
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz				
Czynnik chłodniczy			R410A				
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,86	0,93	1,13	1,60	2,27
	grzanie		0,77	0,87	1,11	1,59	2,26
EER		W/W	3,00	2,85	2,85	2,81	2,82
COP		W/W	3,25	3,24	3,24	3,01	3,01
Jednostka wewnętrzna							
Przepływ powietrza		m³/h	420	420	520	580	850
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	710x250x180	710x250x180	770x250x180	830x285x205	1020x310x228
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	35/32/28	35/32/28	38/35/31	43/39/33	45/42/39
Waga		kg	7	7	8,5	11	15
Jednostka zewnętrzna							
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	720x430x260	720x430x260	848x540x320	913x680x378	1018x700x412
Poziom hałasu		dB(A)	50	50	52	55	56
Waga		kg	25	25	35	46	59
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"- 1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	5	5	5	10	10
	długość		10	10	10	15	15

Knight



Inteligentna kontrola temperatury
 Funkcja samodiagnozy
 24 godzinne programowanie ON/OFF
 Funkcja Auto Restart
 Kompaktowa obudowa
 Funkcja samooczyszczania



Funkcja
I FEEL



24-godzinne
programowanie



Automatyczny
tryb snu



Cicha praca



Automatyczny
ruch żaluzji



Blokada
klawiszy sterownika



Gorący start



Funkcja
Auto Restart



Funkcja
samodiagnozy

Model			GWHN24FANK3A1B	GWHN28FANK3A1A
Wydajność	chłodzenie	kW	7,0	8,2
	grzanie		7,6	8,8
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	
Czynnik chłodniczy			R410A	
Pobór mocy	chłodzenie	kW	2,55	2,85
	grzanie		2,40	2,70
EER		W/W	2,75	2,88
COP		W/W	3,17	3,26
Jednostka wewnętrzna				
Przepływ powietrza		m³/h	1100	1200
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	1178x326x227	1178x326x227
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	49/47/45	49/47/45
Waga		kg	17,5	17,5
Jednostka zewnętrzna				
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	1018x700x412	1018x840x412
Poziom hałasu		dB(A)	58	60
Waga		kg	62	72
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	15
	długość		30	30

Green Dual



Cicha praca
Szeroki kąt nawiewu
Funkcja samodiagnozy
Funkcja Auto Restart
Podświetlany sterownik
Funkcja samooczyszczania



Model			GWHN18(09x2)DANK3A1A	GWHN21(09+12)DBNK3A1A	GWHN24(12x2)DBNK3A1A
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6x2	2,6 + 3,5	3,5x2
	grzanie		2,9x2	2,9 + 3,8	3,8x2
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz		
Czynnik chłodniczy			R410A		
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,75	2,04	2,40
	grzanie		1,86	2,02	2,20
EER		W/W	3,03	3,01	3,01
COP		W/W	3,06	3,27	3,27
Jednostka wewnętrzna					
Przepływ powietrza		m³/h	550	550+600	580
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	740x250x180	740x250x180 + 805x280x180	805x280x210
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	38/36/34	38/36/34	39/36/32
Waga		kg	8	8 + 9	9
Jednostka zewnętrzna					
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	1018x700x410	1018x700x410	1018x700x410
Poziom hałasu		dB(A)	57	59	57
Waga		kg	65	65	65
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8" + 1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
Maksymalne odległości	wysokość	m	5	5	5
	długość		10	10	10

Green Dual

Ścienne

15

Ultra Thin



Wyjątkowo nowatorska stylistyka
Zestaw pracy całorocznej
24 godzinne programowanie ON/OFF
Funkcja Auto Restart
System inteligentnego domykania panelu
Funkcja samodiagnozy



Gorący start



Automatyczny tryb snu



Inteligentne odszranianie



Funkcja Auto Restart



Funkcja samodiagnozy



24-godzinne programowanie

Model			GWHN09B2NE3AA	GWHN12B2NE3AA
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5	3,5
	grzanie		2,8	3,9
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	
Czynnik chłodniczy			R410A	
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,78	1,09
	grzanie		0,79	1,09
EER		W/W	3,2	3,2
COP		W/W	3,5	3,5
Klasa energetyczna			A	A
Jednostka wewnętrzna				
Przepływ powietrza		m³/h	480	500
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	1005x290x150	1005x290x150
Poziom hałasu [w/s/n]		dB(A)	38/36/34	40/38/36
Waga		kg	11	11
Jednostka zewnętrzna				
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	848x540x320	848x540x320
Poziom hałasu		dB(A)	52	52
Waga		kg	40	40
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Maksymalne odległości	wysokość	m	5	5
	długość		10	10

Ultra Thin

Ścienne

16



Nowatorski design
Klasa energetyczna A
Wyświetlacz LCD
System oczyszczania powietrza GREE
Funkcja Auto Restart
Funkcja TURBO
Funkcja samooczyszczania
Funkcja samodiagnozy


24-godzinne
programowanie


Funkcja
TURBO


Funkcja
I FEEL


4 - prędkości
wentylatora


Szeroki
kąt nawiewu


Automatyczny
ruch żaluzji


Gorący start


Automatyczny
tryb snu


Funkcja
Auto Clean


Funkcja
Auto Restart


Nieależny
system osuszania


Efektywne
chłodzenie/grzanie


Cicha praca


Inteligentne
odszranianie


Funkcja
samodiagnozy


Praca w niskich
temp. zew.


Zwarta
obudowa


Podświetlany
wyświetlacz
sterownika


Blokada
klawiszy sterownika

Model			GWHN09AANK3A1A	GWHN12ABNK3A1A	GWHN18ACNK3A1A	GWHN24ACNK3A1A
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	6,2
	grzanie		2,8	3,8	5,7	6,4
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Czynnik chłodniczy			R410A			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,81	1,09	1,64	2,10
	grzanie		0,77	1,05	1,67	1,90
EER		W/W	3,21	3,21	3,23	2,93
COP		W/W	3,61	3,61	3,41	3,30
Klasa energetyczna			A	A	A	A
Jednostka wewnętrzna						
Przepływ powietrza		m³/h	480	520	780	1030
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	815x267x165	872x283x178	960x300x195	1090x330x208
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	35/31/27	35/30/27	38/36/33	47/42/37
Waga		kg	10	11	13	16
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	848x540x320	848x540x320	913x680x378	1018x700x412
Poziom hałasu		dB(A)	50	52	54	59
Waga		kg	26	40	56	59
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	10	10	15	15
	długość		20	20	20	30

* na specjalne zamówienie



Doskonałe chłodzenie

Klimatyzatory Komercyjne



Firma GREE prezentuje na rynku polskim nową linię klimatyzatorów komercyjnych U-Match oraz Free Match Inverter.



Klimatyzatory komercyjne

Urządzenia oparte na wykorzystaniu nowoczesnych i ekologicznych technologii przeznaczone są do każdego rodzaju rozwiązań komercyjnych, zarówno jeśli chodzi o biura, hotele, sklepy czy restauracje. Szeroki zakres dostępnych jednostek wewnętrznych zarówno w serii U-Match, jak i Free Match Inverter to doskonałe rozwiązanie dla wymagających użytkowników i swoboda wyboru dla architektów i projektantów.

Klimatyzatory U-Match

Łatwość montażu i elastyczność doboru jednostek

Zastosowanie w serii U-Match **uniwersalnych jednostek zewnętrznych** zapewnia **łatwość montażu urządzeń**, a dzięki ich kompaktowym wymiarom elastyczność doboru jednostek wewnętrznych. **Długie instalacje chłodnicze** i duża różnica wysokości między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną to **swoboda wyboru miejsca montażu** i możliwość zastosowania klimatyzacji w miejscach o wysokich wymaganiach architektonicznych. W urządzeniach zastosowano nowoczesne i ciche sprężarki oraz nowe typy silników wentylatorów.

Charakterystyka jednostek wewnętrznych.

Szeroka gama jednostek wewnętrznych w serii U-Match to swobodny wybór pomiędzy funkcjonalnością, nowoczesnym wyglądem a wydajnością chłodzenia czy grzania. Występują jako przypodłogowo-sufitowe, kasetonowe i kanałowe o wydajnościach w zakresie od 2,6 kW do 16,0 kW.

Jednostki przypodłogowo - sufitowe można montować bezpośrednio przy podłodze lub pod sufitem, przeznaczone są szczególnie do sklepów, restauracji, pomieszczeń biurowych, gdzie nie ma sufitu podwieszanego.

Jednostki kasetonowe posiadają **4 kierunkowy nawiew powietrza**, co w połączeniu z ich dużą wydajnością pozwala na komfortowe i równomierne rozprowadzenie powietrza do każdego miejsca w pomieszczeniu.

Jednostki kanałowe przeznaczone są do montażu w przestrzeni międzystropowej. Zaletą tego systemu jest **możliwość rozprowadzenia powietrza kanałami** i zaprojektowania nawiewów w dowolnym miejscu sufitu podwieszanego.





Klimatyzatory Free Match

Najnowocześniejsza linia klimatyzatorów komercyjnych **GREE**, wprowadzona po raz pierwszy na rynek w 2010 roku to seria **Free Match Inverter**.

Nowoczesne rozwiązanie inverterowe w systemach multi

Jednostki zewnętrzne Free Match D.C. Inverter to nowoczesne rozwiązanie technologii kontroli pracy sprężarki, które umożliwia **stabilną pracę w niskich częstotliwościach**, nawet przy 15Hz. Dzięki temu zwiększa się zakres pracy sprężarki i oszczędność energii. Wszystkie klimatyzatory Free Match Inverter posiadają **klasę energetyczną A**, pracują na **ekologicznym czynniku R410** oraz charakteryzują się niskim poziomem hałasu. Posiadają szeroki zakres pracy urządzeń od -7°C do $+43^{\circ}\text{C}$.

Różnorodne modele podłączeń

Jednostki zewnętrzne Free Match Inverter to 5 typów urządzeń, które umożliwiają szeroką gamę możliwych kombinacji połączeń jednostek wewnętrznych w układzie multi. Jednostki wewnętrzne występują jako **ścienne, kanałowe, przypodłogowo-sufitowe**, o wydajnościach chłodzenia/grzania od 2,6 kW do 5,2 kW oraz **kasetonowe** o wydajnościach chłodzenia/grzania od 3,5 kW do 5,2 kW. Wszystkie urządzenia posiadają certyfikaty CE oraz są produkowane **zgodnie z normami ISO 9001:2000 oraz ISO 14001**. Urządzenia wewnętrzne wyposażone są w sterownik bezprzewodowy i opcjonalnie sterownik ścienny tygodniowy.

Free Match Inverter to **możliwość podłączenia nawet do czterech jednostek wewnętrznych** do jednego agregatu, co doskonale sprawdza się w pomieszczeniach biurowych, hotelowych, pomieszczeniach mieszkalnych, gdzie nie ma miejsca na montaż wielu agregatów zewnętrznych, ze względów estetycznych lub technicznych. Seria Free Match Inverter to **długie instalacje chłodnicze** od 20 metrów dla modelu o wydajności 5 kW do nawet 70 metrów dla urządzenia o wydajności 8 kW.

U-MATCH

Jednostki zewnętrzne



Uniwersalna jednostka zewnętrzna
do wszystkich typów
Funkcja autorestartu
Automatyczny tryb snu
Niezależny system osuszania
Łatwy montaż
Filtr wstępny
Oszczędność energii



Zwarta
obudowa



Cicha praca



Szeroki
kąt nawiewu



Automatyczny
tryb snu



Funkcja
Auto Restart



Niezależny
system osuszania



24-godzinne
programowanie



Efektywne
chłodzenie/grzanie

Jednostki zewnętrzne

Model			GUHN09NK3AO	GUHN12NK3AO	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	7,1
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Czynnik chłodniczy			R410A			
Wydajność	grzanie		2,9	3,6	5,8	8,0
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412
Poziom hałasu [w/s/n]		dB(A)	55	56	56	59
Waga		kg	34	39	48	51
Średnica rur [ciecz-gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	15	15	15
	długość		20	20	20	30

Jednostki zewnętrzne

Model			GUHN36NM3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Wydajność	chłodzenie	kW	10,6	12,4	14,1	17,6
Zasilanie		f/V/Hz	3f, 380-415 V, 50Hz			
Czynnik chłodniczy			R410A			
Wydajność	grzanie		11,0	14,1	15,6	18,2
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Poziom hałasu [w/s/n]		dB(A)	60	60	63	64
Waga		kg	90	128	128	138
Średnica rur [ciecz-gaz]		cal	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"	1/2"-3/4"
Maksymalne odległości	wysokość	m	30	30	30	30
	długość		50	50	50	50

U-MATCH

Przypodłogowo-sufitowe jednostki wewnętrzne



Inteligentne
odszeranie



Funkcja
Auto Restart



Gorący start



Efektywne
chłodzenie/grzanie



Automatyczny
tryb snu



Niezależny
system osuszania

Jednostki przypodłogowe-sufitowe umożliwiają montaż w dwóch pozycjach: pod sufitem i przy podłodze w zależności od możliwości aranżacji wnętrza. Klimatyzatory te wyposażone są w łatwo dostępny i prosty do czyszczenia filtr powietrza. Urządzenie jest sterowane za pomocą sterownika ściennego. Oprócz funkcji wyboru trybu pracy, prędkości nawiewu powietrza działa też funkcja ruchu żaluzji nawiewnych. Sterownik ścienny pozwala na autodiagnozę dzięki wyświetlaniu kodów błędów.

Model			GTH09K3BI	GTH12K3BI	GTH18K3BI	GTH24K3BI	GTH36K3BI	GTH42K3BI	GTH48K3BI
Jednostka wewnętrzna									
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	7,1	10,6	12,4	14,1
	grzanie		2,9	3,9	5,8	8,0	11,0	14,1	15,6
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,00	1,17	2,03	2,61	3,60	4,80	6,10
	grzanie		1,00	1,10	2,07	2,59	3,30	4,70	5,80
EER		W/W	2,60	2,99	2,46	2,68	2,78	2,50	2,30
COP		W/W	2,85	3,55	2,80	3,09	3,33	2,98	2,67
Przepływ powietrza		m³/h	550	600	700	1170	1800	1800	2100
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	836x695x238	836x695x239	836x695x240	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	47/44/41	47/44/41	54/50/46	50/48/46	54/51/48	54/51/48	58/55/52
Waga		kg	27	27	27	32	42	42	42

U-MATCH

Kasetonowe jednostki wewnętrzne



Szeroki
kąt nawiewu



Gorący start



Niezależny
system osuszania



Cicha praca



Funkcja
Auto Restart

Jednostki kasetonowe pozwalają na dyskretny montaż klimatyzatora w przestrzeni sufitu podwieszonego. Na suficie widoczny jest tylko elegancko zaprojektowany panel nawiewny, dzięki któremu powietrze jest równomiernie rozprowadzane we wszystkie strony. Dodatkowo zastosowanie cichych wentylatorów i silników pozwala na wyjątkowo komfortowe użytkowanie. Oprócz funkcji wyboru trybu pracy, temperatury, timera, prędkości nawiewu powietrza działa też funkcja ruchu żaluzji nawiewnych.

Model			GKH12K3BI	GKH18K3BI	GKH24K3BI	GKH36K3BI	GKH42K3BI	GKH48K3BI
Jednostka wewnętrzna								
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5	5,3	7,1	10,6	12,4	14,1
	grzanie		3,6	5,8	8,0	11,0	14,1	15,6
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,60	2,00	2,62	3,60	4,80	5,80
	grzanie		1,60	1,90	2,50	3,10	5,00	6,20
EER		W/W	2,19	2,50	2,67	2,78	2,50	2,30
COP		W/W	2,25	3,05	3,20	3,55	2,80	2,67
Przepływ powietrza		m³/h	600	680	1180	1600	1650	1750
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	600x230x600	600x230x600	840x260x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	47/45/43	47/45/43	47/45/43	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Waga		kg	20	20	30	38	38	38

U-MATCH

Kanałowe jednostki wewnętrzne



Cicha praca



Zwarta obudowa



24-godzinne programowanie



4 - prędkości wentylatora



Efektywne chłodzenie/grzanie



Funkcja samodiagnozy

Jednostki wewnętrzne kanałowe o zwartej obudowie doskonale sprawdzą się na dużych powierzchniach pomieszczeń. Dzięki możliwości zabudowy jednostki pod sufitem podwieszanym i rozprowadzeniu powietrza kanałami wentylacyjnymi, urządzenie nie jest widoczne dla użytkowników a powietrze może być równomiernie nawiewane w całej objętości pomieszczenia. Łatwy dostęp do konserwacji i czyszczenia filtrów jednostki wewnętrznej sprawia, że serwisowanie urządzenia jest bardzo proste.

Model			GFH09K3BI	GFH12K3BI	GFH18K3BI	GFH24K3BI	GFH36K3BI	GFH42K3BI	GFH48K3BI	GFH60K3BI
Jednostka wewnętrzna										
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3	7,1	10,6	12,4	14,1	17,6
	grzanie		2,9	3,9	5,8	8,0	11,0	14,1	15,6	18,2
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,00	1,20	2,10	2,66	4,00	5,30	5,80	6,50
	grzanie		0,97	1,10	1,80	2,51	3,50	4,90	5,40	5,50
EER		W/W	3,21	2,60	2,92	2,38	2,50	2,26	2,41	2,46
COP		W/W	3,61	2,94	3,55	3,22	3,14	2,86	2,87	3,27
Przepływ powietrza		m³/h	550	520	840	1400	2000	2000	2300	2700
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x737	1270x268x504	1251x290x744	1251x290x744	1251x290x744	1251x330x788
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	37/36/34	40/38/36	42/40/38	44/42/40	50/48/46	50/48/46	50/48/46	53/50/48
Waga		kg	27	27	36	37	57	57	57	66

Free Match Inverter

Schemat podłączeń serii Free Match Inverter

Modele podłączeń
serii FREE MATCH



4 KOMBINACJE

**JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA**
GWHD(24)NK3AO



Konfiguracja (kod jednostki)

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI
7	12 + 12
9	
12	

5 KOMBINACJI

**JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA**
GWHD(18)NK3AO



Konfiguracja (kod jednostki)

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI
7	7 + 7
9	9 + 9
12	

7 KOMBINACJI

**JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA**
GWHD(21)NK3AO



Konfiguracja (kod jednostki)

1 JEDNOSTKA	2 JEDNOSTKI
7	7 + 9
9	7 + 12
12	9 + 12
	12 + 12*

* dotyczy modelu Artful

24 KOMBINACJE

**JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA**
GWHD(24)NK3CO



Konfiguracja (kod jednostki)

2 JEDNOSTKI		3 JEDNOSTKI		
7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 9 + 9	9 + 9 + 9
7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	7 + 9 + 12	9 + 9 + 12
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 12 + 12
7 + 18	9 + 18	7 + 7 + 18	7 + 9 + 18	9 + 9 + 18
12 + 18		7 + 12 + 18	9 + 12 + 18	12 + 12 + 18

44 KOMBINACJE

**JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA**
GWHD(28)NK3AO



Konfiguracja (kod jednostki)

2 JEDNOSTKI		3 JEDNOSTKI			4 JEDNOSTKI		
7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 9 + 9	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12
7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	7 + 9 + 12	9 + 9 + 12	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 9
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9
7 + 18	9 + 18	7 + 7 + 18	7 + 9 + 18	9 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 18
12 + 18		7 + 12 + 18	9 + 12 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 18
					7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 18
					7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 18	

Free Match Inverter

Jednostki zewnętrzne

Klasa energetyczna A
Sprężarka inwerterowa
Uniwersalna jednostka zewnętrzna
Cicha praca

Oszczędność energii
Niezależny system osuszania
Efektywne chłodzenie/grzanie



Zwarta obudowa



Cicha praca



Szeroki
kąt nawiewu



Automatyczny
tryb snu



Funkcja
Auto Restart



Niezależny
system osuszania



24-godzinne
programowanie



Efektywne
chłodzenie/grzanie

Model				GWHD(18)NK3AO	GWHD(21)NK3AO	GWHD(24)NK3AO	GWHD(24)NK3CO	GWHD(28)NK3AO
				Jednostka zewnętrzna				
Wydajność	chłodzenie	kW	min	2,1	1,9	2,9	2,7	2,7
			nom	5,3	6,3	7	7,1	8,0
			max	6,2	6,6	8,3	10,0	10,0
	grzanie		min	1,6	1,6	2,7	2,8	2,8
			nom	6,0	7,2	8,8	8,5	9,3
			max	6,5	7,5	9,8	11,1	11,1
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz					
Pobór mocy	chłodzenie	kW	min	0,62	0,55	1,05	1,00	1,00
			nom	1,50	1,96	2,18	2,20	2,48
			max	2,25	2,80	3,28	4,70	4,70
	grzanie		min	0,65	0,62	1,2	1,00	1,00
			nom	1,74	1,99	2,55	2,35	2,55
			max	2,35	2,99	3,5	4,00	4,00
Klasa energetyczna			A	A	A	A	A	
EER		W/W	3,33	3,21	3,21	3,23	3,23	
COP		W/W	3,45	3,62	3,41	3,62	3,65	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	913x680x378	1018x840x412	1018x840x411	1018x840x412	1018x840x412	
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	56	58	59	60	60	
Waga		kg	52	72	68	75	75	
Średnica rur [ciecz-gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8", 1/4"-1/2"	1/4" - 1/2"	1/4"-3/8", 1/4"-1/2"	1/4"-3/8", 1/4"-1/2"	
Maksymalne odległości	wysokość	m	5	5	5	10	10	
	długość		20	20	20	70	70	

Jednostki zewnętrzne

Komercyjne

27

Free Match Inverter – jednostki wewnętrzne



ŚCIENNE

Model			GWHD(07)BANK3A1AI	GWHD(09)BANK3A1AI	GWHD(12)BBNK3A1AI	GWHD(18)BCNK3A1AI
Kod jednostki			7	9	12	18
Jednostka wewnętrzna						
Wydajność	chłodzenie	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
	grzanie		2,6	2,8	3,8	5,8
Czynnik chłodniczy			R410A			
Przepływ powietrza	chłodzenie	m³/h (w/ś/n)	400/360/280	400/360/280	490/420/320	780/680/600
	grzanie		420/360/300	420/360/300	490/430/330	800/750/650
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	770x250x190	770x250x190	830x285x200	1020x310x228
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	34/30/28	34/30/28	34/32/30	43/40/36
Waga		kg	9	9	11	13



PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE

Model			GTHD(09)AANK3A1AI	GTHD(12)AANK3A1AI	GTHD(18)AANK3A1AI
Kod jednostki			9	12	18
Jednostka wewnętrzna					
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3
	grzanie		2,8	3,8	5,5
Czynnik chłodniczy			R410A		
Przepływ powietrza		m³/h	550	600	700
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	836x695x238	836x695x238	836x695x238
Poziom hałasu [w/ś/n]		dB(A)	45/40/32	46/43/36	54/50/47
Waga		kg	27	27	27

Free Match Inverter – jednostki wewnętrzne



KASETONOWE

Model			GKHD(12)ABNK3A2AI	GKHD(18)ABNK3A2AI
Kod jednostki			12	18
Jednostka wewnętrzna				
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5	5,3
	grzanie		3,8	5,5
Czynnik chłodniczy			R410A	
Przepływ powietrza		m³/h	680	680
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	600x600x230	600x600x230
Panel [dł x wys x szer]		mm	650x650x50	650x650x50
Poziom hałasu [w/s/n]		dB(A)	44/40/36	47/44/39
Waga		kg	20	20
Panel - waga		kg	5	5



KANAŁOWE

Model			GFHD(09)AANK3A1AI	GFHD(12)AANK3A1AI	GFHD(18)AANK3A1AI
Kod jednostki			9	12	18
Jednostka wewnętrzna					
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,3
	grzanie		2,8	3,8	5,5
Czynnik chłodniczy			R410A		
Przepływ powietrza		m³/h	450	520	840
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x736
Poziom hałasu [w/s/n]		dB(A)	37/37/30	40/40/33	42/42/33
Waga		kg	27	27	36

Jednostki wewnętrzne

Komercyjne

29

Klimatyzator Przenośny



- Filtr wstępny
- Kompaktowa obudowa
- Funkcja Auto Restart
- Szybkie chłodzenie
- Funkcja samodiagnozy
- Szeroki kąt nawiewu



Funkcja
Auto Restart



Funkcja
samodiagnozy



Efektywne
chłodzenie/grzanie



Zwarta
obudowa



Szeroki
kąt nawiewu



Gorący start



Cicha praca

Klimatyzatory przenośne GREE są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie montaż klimatyzatorów typu split jest niemożliwy. Charakteryzują się kompaktową obudową i prostotą montażu.

PRZENOŚNY

Model			GPCN12A2NK3AA
Wydajność	chłodzenie	kW	2,9
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz
Czynnik chłodniczy			R410A
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,40
EER		W/W	2,1
Przepływ powietrza		m³/h	350
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	455x876x370
Poziom hałasu [w]		dB(A)	58
Waga		kg	36

Osuszacz Powietrza



- Cicha praca
- Duża wydajność osuszania
- Zabezpieczenie sprężarki
- Wydajne osuszanie



Cicha praca



Zwarta
obudowa



Inteligentne
odszyzanie

Firma GREE proponuje Państwu wydajne **osuszacze powietrza** wykonane według najnowszej technologii - ciche i łatwe do obsługi. Markowe sprężarki zapewniają niezawodną pracę. Osuszacz posiada niewielkie wymiary i ciężar, ułatwiające jego przenoszenie.

OSUSZACZ

Model		GDNM12AEBK4A8A	GDNE20AEBK4A8A
Wydajność osuszania	l/24h	12	20
Zasilanie	f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	
Czynnik chłodniczy		R134a	
Pobór mocy	W	270	390
Przepływ powietrza	m³/h	150	175
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	340x495x260	340x495x260
Poziom hałasu	dB(A)	48	49
Waga	kg	11,5	13,5



Oczyszczacz Powietrza



- Nowatorska stylistyka
- Wysoki komfort użytkowania
- Filtr elektrostatyczny
- Aktywny filtr węglowy
- Jonizator powietrza
- Cicha praca
- Pilot bezprzewodowy



Cicha praca



Zwarta
obudowa



Szeroki
kąt nawiewu



Filtr plazmowy

W trosce o dobre samopoczucie klientów firma GREE proponuje przenośny **oczyszczacz powietrza**, który odświeża powietrze, likwiduje nieprzyjemne zapachy. Zastosowany w nim wysokowydajny filtr elektrostatyczny usuwa kurz, eliminuje pyłki, bakterie i roztocza.

OCZYSZCZACZ

Model		KJF320T-K
Zasilanie	fV/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz
Wydajność		do 41 m²
Przepływ powietrza	m³/h	320
Pobór mocy	W	62
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	398x525x215
Poziom hałasu [w]	dB(A)	48
Waga	kg	8

Funkcje podstawowe



24-godzinne programowanie
Umożliwia ustawienie czasu włączania/wyłączania urządzenia.



Funkcja Auto Restart
W przypadku zaniku napięcia umożliwia przywrócenie ostatnich ustawień pracy klimatyzatora.



Funkcja TURBO (praca na pełnej mocy)
Umożliwia włączanie/wyłączanie funkcji szybkiego chłodzenia/grzania.



Niezależny system osuszania
Klimatyzator posiada funkcję osuszania bez obniżania temperatury w pomieszczeniu.



Funkcja I FEEL - Inteligentna kontrola temperatury
Umożliwia dokładne i komfortowe uzyskanie żądanej temperatury w pomieszczeniu, oszczędzając energię.



Efektywne chłodzenie/grzanie
Wysoko wydajny system chłodzenia/grzania zapewnia efektywną pracę klimatyzatora przy jednoczesnym zachowaniu wysokich współczynników EER/COP.



4 - prędkości wentylatora
Umożliwia wybór odpowiedniej prędkości wentylatora w jednostce wewnętrznej.



Cicha praca
Specjalna konstrukcja wentylatora zapewnia cichą pracę urządzenia.



Szeroki kąt nawiewu
Klimatyzatory Gree w sposób efektywny rozpraszają powietrze w pomieszczeniu.



4 – kierunkowy nawiew
W klimatyzatorach kasetonowych zapewnia równomierne i efektywne rozprzaskanie powietrza w pomieszczeniu.



Automatyczny ruch żaluzji
Umożliwia ustawienie kąta nawiewu lub płynny ruch żaluzji.



Inteligentne odszranianie
Tryb odszraniania jest uruchamiany tylko wtedy gdy stan skraplacza tego wymaga. Unika się zbędnych przerw w pracy klimatyzatora oraz oszczędza energię.



Gorący start
Funkcja ta pozwoli wyeliminować dyskomfort związany z chwilowym nawiewem zimnego powietrza podczas uruchomienia klimatyzatora w trybie grzania.



Funkcja samodiagnozy
Ułatwia usuwanie nieprawidłowości w pracy klimatyzatora.



Automatyczny tryb snu
Funkcja oszczędza energię, kontrolując pracę wentylatora i utrzymując komfortową temperaturę pomieszczenia.



Praca w niskich temperaturach zewnętrznych
Umożliwia pracę klimatyzatora przy ujemnej temperaturze otoczenia.



Filtr plazmowy
Oczyszcza powietrze, usuwając kurz, roztocza, pyłki i inne zanieczyszczenia.



Zwarta obudowa
Nowe kompaktowe jednostki klimatyzatorów GREE utrzymują dobre parametry pracy.



Tryb wentylacji
Klimatyzator działa w trybie wentylacji, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.



Podświetlany wyświetlacz sterownika
Pilot urządzenia wyposażony jest w funkcję podświetlania, co ułatwia jego obsługę w nocy.



Funkcja samooczyszczania
Po wyłączeniu klimatyzatora wentylator jednostki wewnętrznej pracuje nadal z niską prędkością osuszając wymiennik i zapobiegając rozwojowi bakterii i powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.



Blokada klawiszy sterownika
Pilot wyposażony jest w funkcję blokady klawiatury, co uniemożliwia przypadkową zmianę ustawień.

dystributor

www.gree.pl