

Klimatyzatory GREE cennik 2014



 **GREE**



NAJWYŻSZY POZIOM KOMFORTU

index

3 o firmie

4 funkcje

funkcje specjalne 5

6 ekologia

klimatyzatory ściennie RAC 8

14 klimatyzatory U-MATCH INVERTER

klimatyzatory FREE MATCH INVERTER 22

28 klimatyzatory SUPER FREE MATCH INVERTER

klimatyzatory OKIENNE 32

34 sterowniki

O firmie 

Marka **GREE** to już 24 lata doświadczenia w produkcji i dystrybucji klimatyzatorów.

Działamy na **sześciu kontynentach** i w kilkudziesięciu krajach. Polacy cieszą się naszymi usługami już ponad 10 lat. To, co wyróżnia nas od konkurencji, to **nowatorski styl** i **komfort** klimatyzacji zachowany w trosce o **dobro środowiska**.

Od lat możemy spełniać marzenia **170 milionów klientów**, którzy nam zaufali, a także chwalić się, że **co trzeci klimatyzator na świecie** został wyprodukowany w fabrykach GREE.

W czym tkwi nasz sukces?

W wizji, którą od ponad 10 lat staramy się wdrażać również w Polsce.

Kilkaset tysięcy osób każdego dnia dba, by nasze produkty były synonimem nie tylko komfortu, jakości i nowatorskiego stylu, ale również ekologii.

Dlaczego GREE?


Bo to **gwarancja komfortu, jakości, ekologii i nowatorskiego stylu**.

Odkryj nasz sekret!

Wszystkie produkty marki GREE spełniają cele określone w unijnej dyrektywie **2009/125/WE** w sprawie ogólnych zasad ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią (**Energy-related Products - ErP**).



WŁĄCZ POWIEW

FREE Polska. Wyłączny importer klimatyzatorów marki 

funkcje

CHANGE
VIOLA PERFECT
VIOLA WHITE
COZY MIRROR



- 1. 24-godzinne programowanie.**
Umożliwia ustawienie czasu włączania/wyłączania urządzenia.
- 2. TURBO (praca na pełnej mocy).**
Umożliwia włączanie/wyłączanie funkcji szybkiego chłodzenia/grzania.
- 3. Szeroki kąt nawiewu.**
Klimatyzatory Gree w sposób efektywny rozprowadzają powietrze w pomieszczeniu.
- 4. Automatyczny ruch żaluzji.**
Umożliwia ustawienie kąta nawiewu lub płynny ruch żaluzji.
- 5. Gorący start.**
Funkcja ta pozwoli wyeliminować dyskomfort związany z chwilowym nawiewem zimnego powietrza podczas uruchomienia klimatyzatora w trybie grzania.
- 6. Automatyczny tryb snu.**
Funkcja oszczędza energię kontrolując pracę wentylatora i utrzymując komfortową temperaturę pomieszczenia.
- 7. Funkcja samooczyszczania.**
Po wyłączeniu klimatyzatora wentylator jednostki wewnętrznej pracuje nadal z niską prędkością osuszając wymiennik i zapobiegając rozwojowi bakterii i powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.
- 8. Funkcja Auto Restart.**
W przypadku zaniku napięcia umożliwia przywrócenie ostatnich ustawień pracy klimatyzatora.
- 9. Niezależny system osuszania.**
Klimatyzator posiada funkcje osuszania bez obniżania temperatury w pomieszczeniu.
- 10. Efektywne chłodzenie/grzanie.**
Wysoko wydajny system chłodzenia/grzania zapewnia efektywną pracę klimatyzatora przy jednoczesnym zachowaniu wysokich współczynników EER/COP.
- 11. Cicha praca.**
Specjalna konstrukcja wentylatora zapewnia cichą pracę urządzenia.
- 12. Inteligentne odszranianie.**
Tryb odszraniania jest uruchamiany tylko wtedy, gdy stan skraplacza tego wymaga. Unika się zbędnych przerw w pracy klimatyzatora oraz oszczędza energię.
- 13. Funkcja samodiagnozy.**
Ułatwia usuwanie nieprawidłowości w pracy klimatyzatora.
- 14. Inwerter.**
Technologia inwerterowa G10 Gree.
- 15. Klasa energetyczna A.**
Wysoka efektywność chłodzenia i grzania.

funkcje specjalne



TURBO

Funkcja służy do szybkiego schładzania lub ogrzewania pomieszczenia, połączonego 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 użytkownika 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.



INTELLIGENTNE ODSZRANIANIE

Funkcja ta działa, gdy urządzenie pracuje w niskich temperaturach zewnętrznych i istnieje możliwość oszronienia agregatu. Aby uniknąć takiej sytuacji klimatyzator na około 8-10 minut uruchamia w trybie grzania funkcje odszraniania. Dokładny opis funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi wybranych modeli.



+8 stopni C

Funkcja ta umożliwia w okresie zimowym utrzymanie w pomieszczeniu w trybie grzania stałą temperaturę ww + 8 stopni.



ekologia

Free Polska Sp. z o.o. wyłączny importer klimatyzatorów
marki Gree w Polsce



Czym jest ErP?

To unijny projekt, mający na celu spełnienie jednego z najważniejszych zadań jakie stoją przed Unią Europejską - poprawy wydajności energetycznej i ekologiczności produktów na rynku. Obecny etap wdrażania restrykcyjnych zasad dotyczy m.in. urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Unia Europejska oczekuje, że do 2015 roku około 50 procent wszystkich klimatyzatorów na rynku będzie spełniać wymagania dyrektywy ErP.

Marka GREE już teraz może pochwalić się faktem, że wszystkie jej produkty spełniają te restrykcyjne wymagania.

Zdecydowaliśmy się na taki krok
w trosce o środowisko naturalne.

Z roku na roku poprawiamy komfort klimatyzacji dbając o ekologię. Od lat stosujemy ekologiczny czynnik R410A, a nasze produkty uzyskują klasę energetyczną A i posiadają certyfikaty Eurovent. Również dzięki tym działaniom doceniają nas ogólnoswiatowe organizacje certyfikujące - ISO9001, TUV, CE, EMC i GS oraz setki tysięcy klientów na całym świecie.





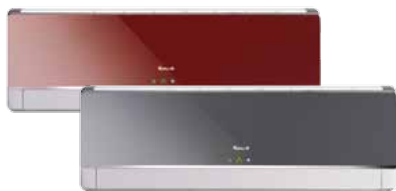
KLIMATYZATORY
ŚCIENNE RAC



GREE

Ścienne
Inwerterowe

COZY MIRROR



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP

Klasa energetyczna A+/A++
Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja 7 prędkości wentylatora
Funkcja 8 stopni grzania
Funkcja szybkie chłodzenie/grzanie
Funkcja low ambient heating
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy
Stylowy design

GREE

Ścienne
Inwerterowe

VIOLA PERFECT



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP

Klasa energetyczna A+/A+
Funkcja auto restart
Cicha praca
Funkcja 8 stopni grzania
I fell
Funkcja szybkie chłodzenie/grzanie
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy
Inteligentne odszranianie
Funkcja turbo
Niezależne osuszanie
Szeroki kąt nawiewu
Standby
Gorący start
Auto ruch żaluzji
Automatyczny tryb snu
Filtr plazmowy

Model		GWH09MB-K3		GWH12MB-K3	
Wydajność	chłodzenie	0,6/2,8/3,2		0,6/3,5/3,9	
	grzanie	0,8/2,8/3,6		0,8/4,0/4,4	
Zasilanie		1f, 220-240 V, 50Hz		1f, 220-240 V, 50Hz	
Zasilanie elektryczne do:		jednostka wewnętrzna			
Pobór mocy	chłodzenie	0,185/0,87/1,3		0,185/1,17/1,4	
	grzanie	0,22/0,9/1,4		0,25/1,2/1,55	
Prąd pracy chłodzenie		A		5,20	
Prąd pracy grzanie		A		3,92	
EER		W/W		3,10	
COP		W/W		3,11	
SEER		W/W		3,11	
Klasa energetyczna		-		A+	
Jednostka wewnętrzna					
Przepływ powietrza		m³/h		600/500/400/300	
Wydajność osuszania		l/h		0,8	
Zakres nastawy temperatury		°C		16~30	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm		845x275x180	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A) max/nom/min		41/39/34	
Poziom mocy akustycznej		dB(A) max/nom/min		54/50/45	
Waga		kg		9	
Jednostka zewnętrzna					
Producent sprężarki		-		GREE	
Typ sprężarki		-		Rotacyjna	
Moc silnika sprężarki		W		950	
Przepływ powietrza		m³/h		1800	
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C		18~43	
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C		-7~24	
Metoda odszraniania		-		automatyczna	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm		776x540x320	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		51	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		63	
Waga		kg		28	
Czynnik chłodniczy		-		R410A	
Ilość czynnika chłodniczego		kg		0,70	
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m		5,0	
Dodatkowa ilość czynnika		g/m		20,0	
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal		1/4"-3/8"	
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm		φ6-φ9,52	
Maksymalne odległości	wysokość	m		10	
	długość	m		15	
CENA		PLN netto		2 400	

Model		09RB LCLH		12RB LCLH		18RC LCLH		24RD LCLH			
Wydajność	chłodzenie	0,8/2,6/3,2		0,9/3,5/4,0		5,28		2,2/6,45/7,0			
	grzanie	0,9/2,75/3,4		0,9/3,65/4,2		5,6		2,3/6,45/8,5			
Zasilanie		1f, 220-240 V, 50Hz		1f, 220-240 V, 50Hz		1f, 220-240 V, 50Hz		1f, 220-240 V, 50Hz			
Zasilanie elektryczne do:		jednostka wewnętrzna									
Pobór mocy	chłodzenie	0,1/0,64/1,3		0,1/0,98/1,45		1,62		0,45/1,94/3,05			
	grzanie	0,15/0,65/1,7		0,15/0,92/1,7		1,65		0,4/1,91/4,0			
Prąd pracy chłodzenie		A		2,78		4,3		7,19			
Prąd pracy grzanie		A		2,83		4,0		7,1			
SEER		W/W		6,5		6,6		5,6			
SCOP		W/W		4,0		4,0		3,8			
Klasa energetyczna		-		A+/A+		A+/A+		A+/A			
Jednostka wewnętrzna											
Przepływ powietrza		m³/h		600/500/400/300		600/500/400/300		850/780/740/300		1000/800/700/600	
Wydajność osuszania		l/h		0,8		1,4		1,8		2,5	
Zakres nastawy temperatury		°C		16~30		16~30		16~30		16~30	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm		845x275x180		845x275x180		945x298x211		1018x315x223	
Poziom ciśnienia akustycznego (max/nom/min)		dB(A)		41/34/30/23		42/35/31/26		48/46/37/33		50/45/39/36	
Poziom mocy akustycznej (max/nom/min)		dB(A)		55/51/46/37		55/51/46/37		57/53/48/44		63/58/54/51	
Waga		kg		10		10		13		15,5	
Jednostka zewnętrzna											
Producent sprężarki		-		PANASONIC		SANYO		GREE		GREE	
Typ sprężarki		-		rotacyjna		rotacyjna		rotacyjna		rotacyjna	
Moc silnika sprężarki		W		985		800		1440		2550	
Przepływ powietrza		m³/h		1800		2000		3200		4000	
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C		-15~43		-15~43		-15~43		-15~43	
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C		-20~24		-20~24		-20~24		-15~24	
Metoda odszraniania		-		automatyczna		rotacyjna		rotacyjna		rotacyjna	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm		848x540x320		899x596x378		955x700x396		980x427x790	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		49		50		56		58/52/50	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		63		63		65		70/68/66	
Waga		kg		36		43		48		63	
Czynnik chłodniczy		-		R410A		R410A		R410A		R410A	
Ilość czynnika chłodniczego		kg		0,7		1,3		1,3		2,0	
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m		5		5		5		5	
Dodatkowa ilość czynnika		g/m		20		20		20		50	
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal		φ6-φ9,52		φ6-φ9,52		φ6-φ12		φ6-φ16	
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm		1/4"-3/8"		1/4"-3/8"		1/4"-1/2"		1/4"-5/8"	
Maksymalne odległości	wysokość	m		10		10		10		10	
	długość	m		15		20		25		25	
CENA		PLN netto		2 800		3 200		4 200		4 900	

GREE

Ścienne
Inwerterowe
CHANGE



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP

Klasa energetyczna A/A+
Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja 7 prędkości wentylatora
Pobór mocy w trybie standby 1W
Jonizator powietrza
Inteligentne odszranianie
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy
Stylowy design

GREE

Ścienne
Inwerterowe
VIOLA WHITE



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP

Klasa energetyczna A/A+/A++
Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja 8 stopni grzania
Funkcja I feel
Funkcja szybkie chłodzenie/grzanie
Pobór mocy w trybie standby 1W
Funkcja samodiagnozy
Stylowy design

dotyczy modeli GWH18 i GWH24:
Inteligentne odszranianie,
Jonizator plazmowy

Model			GWH09KF-K3	GWH12KF-K3	GWH18KG-K3	GWH24KG-K3
Wydajność	chłodzenie	kW	0,45/2,6/3,23	0,6/3,5/3,96	1,2/5,27/6,2	2,5/6,45/6,55
	grzanie	min/nom/max	0,45/3,0/4,1	0,6/3,8/5,13	1,1/5,57/6,0	2,53/7,0/7,6
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz
Zasilanie elektryczne do:		-	jednostka wewnętrzna			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,2/0,87/1,42	0,22/1,15/1,55	0,38/1,6/2,65	0,6/2,18/2,65
	grzanie	min/nom/max	0,2/0,9/1,55	0,22/1,1/1,65	0,35/1,75/2,65	0,6/2,22/2,8
Prąd pracy chłodzenie		A	3,8	5,1	7,1	9,7
Prąd pracy grzanie		A	4,0	4,9	7,8	10,5
SEER		W/W	5,6	5,1	5,4	5,1
SCOP		W/W	3,8	3,8	3,8	3,8
Klasa energetyczna		-	A+	A	A+	A

Jednostka wewnętrzna						
Przepływ powietrza		m³/h	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460	1000/800/700/550
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	770×283×201	770×283×201	865×305×215	1007×315×219
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A) max/nom/min	41/38/30	42/39/31	49/44/40	51/47/42
Poziom mocy akustycznej		dB(A) max/nom/min	55/52/44	56/53/45	60/55/51	63/57/53
Waga		kg	8	9	12	14,5

Jednostka zewnętrzna						
Producent sprężarki		-	GREE			
Typ sprężarki		-	rotacyjna			
Moc silnika sprężarki		W	942	942	1440	1440
Przepływ powietrza		m³/h	1600	1800	3200	4000
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C	-10~43	-10~43	5~43	5~43
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Metoda odszraniania		-	automatyczna			
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	776×540×320	848×540×320	955×700×396	980×790×427
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	51	53	55	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	65	68
Waga		kg	28	30	46	55,5
Czynnik chłodniczy		-	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,7	1,0	1,3	1,8
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	20	20	20	50
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm	φ6-φ9,52	φ6-φ9,52	φ6-φ12	φ6-φ16
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	10	10	10	10
	długość	m	15	20	25	25
CENA		PLN netto	1 990	2 190	3 390	4 490

Model				GWH09RB-K3	GWH12RB-K3	GWH18RC-K3	GWH24RD-K3
Wydajność	chłodzenie	kW		0,9/2,6/3,0	0,9/3,5/3,8	5,275	2,2/6,45/7,0
	grzanie	min/nom/max		1,0/2,75/3,2	1,0/3,65/3,9	5,6	2,3/6,45/8,5
Zasilanie			f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz
Zasilanie elektryczne do:			-	jednostka wewnętrzna			
Pobór mocy	chłodzenie	kW		0,17/0,72/1,1	0,18/1,1/1,2	1,62	0,45/1,94/3,05
	grzanie	min/nom/max		0,18/0,72/1,2	0,19/1,1/1,3	1,65	0,4/1,91/4,0
Prąd pracy chłodzenie			A	3,5	5,0	7,19	9,0
Prąd pracy grzanie			A	3,5	5,0	7,1	9,0
SEER			W/W	6,4	6,4	5,6	5,8
SCOP			W/W	4,0	3,8	3,8	3,8
Klasa energetyczna			-	A++/A+	A++/A	A+	A+/A

Jednostka wewnętrzna						
Przepływ powietrza		m³/h	600/500/400/300	600/500/400/300	850/780/740/300	1000/800/700/600
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	845×275×180	845×275×180	945×298×208	1018×315×223
Poziom ciśnienia akustycznego (max/nom/min)		dB(A)	41/34/30/23	42/35/32/23	48/46/37/33	50/45/39/36
Poziom mocy akustycznej (max/nom/min)		dB(A)	58/49/44/38	58/50/46/38	57/53/48/44	63/58/54/51
Waga		kg	10	10	12	15

Jednostka zewnętrzna						
Producent sprężarki		-	GREE	GREE	GREE	GREE
Typ sprężarki		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Moc silnika sprężarki		W	881	942	1440	2550
Przepływ powietrza		m³/h	1600	1800	3200	4000
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C	-7~43	-7~43	-15~43	-15~43
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C	-10~24	-10~24	-7~24	-7~24
Metoda odszraniania		-	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	776×540×320	848×540×320	955×700×396	980×427×790
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	55	56	58/52/50
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	63	65	70/68/66
Waga		kg	30	33	48	62,5
Czynnik chłodniczy		-	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,9	1,15	1,3	2,0
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	20	20	20	50
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	φ6-φ9,52	φ6-φ9,52	φ6-φ12	φ6-φ16
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	10	10	10	10
	długość	m	15	20	25	25
CENA		PLN netto	2 550	2 790	3 990	4 790



KLIMATYZATORY 14
U-MATCH INVERTER





Jednostki Kanałowe

U-MATCH
INVERTER



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP

Funkcja Auto Restart
Funkcja samoczyszczania
Funkcja szybkie chłodzenie/grzanie
Cicha praca



Model	Jednostka zewnętrzna		GUHD09NK3FO	GUHD12NK3FO	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO	GUHD36NM3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
	Jednostka wewnętrzna		GFH09K3FI	GFH12K3FI	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI	GFH36K3FI	GFH42K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI	
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	8,3	10,0	11,5	14,0	16,0	
	grzanie	kW	2,7	3,8	5,6	8,0	9,2	12,0	13,0	15,5	16,5	
EER	W/W		3,21	3,00	3,13	3,21	3,11	3,13	2,88	2,98	2,86	
COP	W/W		3,61	3,61	3,54	3,62	3,58	3,53	3,46	3,52	3,61	
SEER	W/W		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
SCOP	W/W		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
			Jednostka wewnętrzna				Jednostka zewnętrzna					
Zasilanie	f/V/Hz		1f, 220-240 V, 50Hz1f				1f, 220-240 V, 50Hz1f					
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,04	0,05	0,7	0,11	0,11	0,23	0,23	0,25	0,28	
	grzanie	kW	0,04	0,05	0,7	0,11	0,11	0,23	0,23	0,25	0,28	
Przepływ powietrza	m³/h		650	750	1000	1400	1400	2100	2100	2400	3000	
Wymiary [dł x wys x szer]	mm		883x665x250	998x721x266	998x721x266	1239x558x268	1239x558x268	1226x775x290	1226x775x290	1340x751x350	1340x751x350	
Waga	kg		27	33	33	34	34	46	46	56	56	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) max/nom/min		36/34/28	37/36/34	40/39/36	47/46/44	47/46/44	53/52/48	53/52/48	55/53/49	57/56/54	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		58	58	59	64	64	64	64	68	68	
			Jednostka zewnętrzna				Jednostka zewnętrzna					
Zasilanie	f/V/Hz		1f, 220-240 V, 50Hz				3f, 380-415 V, 50Hz		3f, 380-415 V, 50Hz		3f, 380-415 V, 50Hz	
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,84	1,17	1,60	2,18	2,67	3,12	4,0	5,1	5,6	
	grzanie	kW	0,8	1,05	1,58	2,21	2,57	3,32	3,9	4,5	4,57	
Prąd pracy chłodzenie	A		3,9	5,4	7,5	10,1	12,4	5,4	6,9	8,9	9,8	
Prąd pracy grzanie	A		3,7	4,9	7,4	10,2	12,0	5,8	6,7	7,8	8,0	
Producent sprężarki	-		GREE				GREE					
Typ sprężarki	-		rotacyjna				rotacyjna					
Moc silnika sprężarki	W		942	942	1440	2550	2550	4000	4000	4580	4580	
Przepływ powietrza	m³/h		1800	1800	3200	4000	4000	5100	6600	6600	8800	
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia	°C		-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	
Zakres temperatur otoczenia dla grzania	°C		-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	
Metoda odszraniania	-		automatyczna				automatyczna					
Wymiary [dł x wys x szer]	mm		848x320x540	848x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1365	
Waga	kg		34	34	47	67	71	98	108	114	126	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		52	52	56	57	58	63	61	59	63	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		62	62	64	65	65	70	70	70	75	
Wydajność osuszania	l/h		0,7	0,9	1,4	1,9	2,2	2,7	3,0	3,8	4,6	
Czynnik chłodniczy	-		R410A				R410A					
Ilość czynnika chłodniczego	kg		1,2	1,2	1,4	2,2	2,4	3,5	3,7	4,0	5,0	
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m		5	5	5	5	5	5	5	7,5	7,5	
Dodatkowa ilość czynnika	g/m		30	30	30	60	60	60	60	60	60	
Średnica rur [ciecz/gaz]	mm		φ6-φ9,52	φ6-φ9,52	φ6-φ12	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ19	
Srednica rur [ciecz/gaz]	cal		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"	
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	15	15	15	15	15	30	30	30	
	długość	m	20	20	20	30	30	30	50	50	50	
Jednostka Wewnętrzna	Cena PLN netto		1 500	1 600	1 800	2 100	2 800	2 900	3 200	3 900	4 100	
Jednostka Zewnętrzna	Cena PLN netto		2 600	2 800	3 900	4 800	5 200	7 700	8 000	9 200	10 000	
Komplet	Cena PLN netto		4 100	4 400	5 700	6 900	8 000	10 600	11 200	13 100	14 100	



Jednostki
Przypodłogowo-Sufitowe

U-MATCH
INVERTER



Funkcja Auto Restart
Funkcja samoczyszczania
Funkcja szybkie chłodzenie/grzanie
Cicha praca

G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP

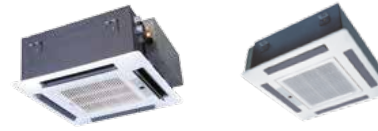


Model	Jednostka zewnętrzna		GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO	GUHD36NM3FO	GUHD42NM3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
	Jednostka wewnętrzna		GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI	GTH36K3FI	GTH42K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI
Wydajność	chłodzenie	kW	5,0	7,0	8,5	10,0	11,5	14,0	16,0
	grzanie	kW	5,6	8,0	9,2	12,0	13,5	16,0	17,0
EER	W/W		3,23	3,21	3,18	3,13	2,95	2,95	2,81
COP	W/W		3,61	3,62	3,58	3,53	3,65	3,75	3,62
SEER	W/W		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
SCOP	W/W		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
			Jednostka wewnętrzna			Jednostka wewnętrzna			
Zasilanie		fV/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			1f, 220-240 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,04	0,065	0,09	0,14	0,14	0,19	0,2
	grzanie	kW	0,04	0,065	0,09	0,14	0,14	0,19	0,2
Przepływ powietrza		m³/h	1000	1200	1500	1900	1900	2300	2500
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	700x225x1340	700x225x1340	700x245x1545	700x245x1545	700x245x1545	700x245x1825	700x245x1700
Waga		kg	39	40	48	48	50	59	59
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A) max/nom/min	44/42/38	49/48/46	49/46/44	54/53/51	55/54/52	57/55/50	58/56/52
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	62	62	65	65	68	68
			Jednostka zewnętrzna			Jednostka zewnętrzna			
Zasilanie		fV/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			3f, 380-415 V, 50Hz	3f, 380-415 V, 50Hz	3f, 380-415 V, 50Hz	3f, 380-415 V, 50Hz
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,55	2,18	2,67	3,12	3,9	5,0	5,7
	grzanie	kW	1,55	2,21	2,57	3,32	3,74	4,5	4,7
Prąd pracy chłodzenie		A	7,2	10,1	12,4	5,4	6,7	8,6	10,0
Prąd pracy grzanie		A	7,2	10,2	12,0	5,8	6,6	7,8	8,2
Producent sprężarki		-	GREE			GREE			
Typ sprężarki		-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Moc silnika sprężarki		W	1440	2550	2550	4000	4000	4580	4580
Przepływ powietrza		m³/h	3200	4000	4000	5100	6600	6600	8800
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Metoda odszraniania		-	automatyczna			automatyczna			
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	958x412x1349	958x412x1349	1085x427x1367
Waga		kg	47	67	71	98	108	114	126
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	57	58	63	61	59	63
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	65	65	70	70	70	75
Wydajność osuszania		l/h	1,6	2,1	2,6	3,2	3,4	4,2	4,8
Czynnik chłodniczy		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1,4	2,2	2,4	3,7	3,7	4,0	5,0
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	5	5	5	5	5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	30	60	60	60	60	60	60
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm	φ6-φ12	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ19
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	15	15	30	30	30	30
	długość	m	20	30	30	30	50	50	50
Jednostka Wewnętrzna			1 900	2 400	2 400	2 700	3 200	3 700	4 000
Jednostka Zewnętrzna			3 900	4 800	5 200	7 700	8 000	9 200	10 000
Komplet			5 800	7 200	7 600	10 400	11 200	12 900	14 000



Jednostki
Kasetonowe

U-MATCH
INVERTER



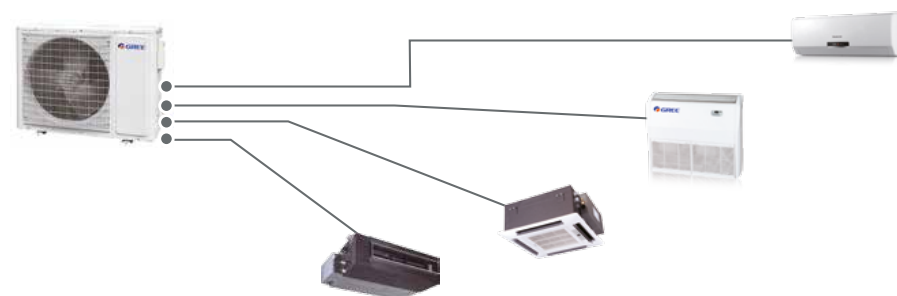
Funkcja Auto Restart
Funkcja samooczyszczania
Funkcja szybkie chłodzenie/grzanie
Cicha praca

G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP



Model	Jednostka zewnętrzna		GUHD18NK3FO		GUHD24NK3FO		GUHD30NK3FO		GUHD36NM3FO		GUHD42NM3FO		GUHD48NM3FO	
	Jednostka wewnętrzna		GKH18K3FI		GKH24K3FI		GKH30K3FI		GKH36K3FI		GKH42K3FI		GKH48K3FI	
Wydajność	chłodzenie	kW	5,00	7,00	8,30	10,00	11,00	14,00						
	grzanie	kW	5,50	8,00	9,20	12,00	12,50	16,00						
EER	W/W		3,21	3,21	3,11	3,13	2,89	3,04						
COP	W/W		3,35	3,62	3,58	3,43	3,29	3,56						
SEER	W/W		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8						
SCOP	W/W		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1						
Jednostka wewnętrzna														
Zasilanie	f/V/Hz		1f, 220-240 V, 50Hz						1f, 220-240 V, 50Hz					
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,04	0,065	0,065	0,11	0,11	0,15						
	grzanie	kW	0,04	0,065	0,065	0,11	0,11	0,15						
Przepływ powietrza	m³/h		760	1300	1500	1860	1860	2300						
Wymiary [dł x wys x szer]	mm		596x596x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	910x910x290						
Waga	kg		20	26	31	31	31	43						
Panel wymiary [dł x wys x szer]	mm		650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	1040x1040x65						
Panel waga	kg		3,5	7	7	7	7	8						
Rodzaj panela	-		TC03	TC04	TC04	TC04	TC04	TC05						
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) max/nom/min		47/46/44	47/46/42	49/48/45	51/49/46	51/49/46	53/52/47						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		60	62	63	63	63	64						
Jednostka zewnętrzna														
Zasilanie	f/V/Hz		1f, 220-240 V, 50Hz				3f, 380-415 V, 50Hz				3f, 380-415 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,55	2,18	2,67	3,12	3,9	5,15						
	grzanie	kW	1,64	2,21	2,57	3,32	3,8	4,5						
Prąd pracy chłodzenie	A		7,2	10,1	12,4	5,4	6,7	8,9						
Prąd pracy grzanie	A		7,6	10,2	12,0	5,8	6,6	7,8						
Producent sprężarki	-		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE						
Typ sprężarki	-		rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna						
Moc silnika sprężarki	W		1440	2550	4150	4150	4000	4580						
Przepływ powietrza	m³/h		3200	4000	4000	5100	6600	6600						
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia	°C		-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48						
Zakres temperatur otoczenia dla grzania	°C		-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24						
Metoda odszraniania	-		automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna						
Wymiary [dł x wys x szer]	mm		955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x110	958x412x1349	958x412x1349						
Waga	kg		47	67	71	98	108	114						
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		56	57	58	63	61	59						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		64	65	65	70	70	70						
Wydajność osuszania	l/h		1,8	2,4	3	3,4	3,7	4,5						
Czynnik chłodniczy	-		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A						
Ilość czynnika chłodniczego	kg		1,4	2,2	2,4	3,5	3,7	4,0						
Długość instalacji bez doładowania czynnika	m		5	5	5	5	7,5	7,5						
Dodatkowa ilość czynnika	g/m		30	60	60	60	60	60						
Średnica rur [ciecz/gaz]	mm		φ6-φ12	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16	φ9,52-φ16						
Średnica rur [ciecz/gaz]	cal		1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"						
Maksymalne odległości	wysokość	m	15	15	15	15	30	30						
	długość	m	20	30	30	30	50	50						
Jednostka Wewnętrzna	Cena PLN netto		2 090	2 490	2 900	3 200	3 800	4 000						
Jednostka Zewnętrzna	Cena PLN netto		3 900	4 800	5 200	7 700	8 000	9 200						
Komplet	Cena PLN netto		5 990	7 290	8 100	10 900	11 800	13 200						

KLIMATYZATORY
FREE-MATCH 22



GREE

Jednostki Zewnętrzne

FREE MATCH INVERTER



Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy

G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP



Model			GWHD(18)NK3FO	GWHD(24)NK3FO	GWHD(24)NK3GO	GWHD(28)NK3FO	GWHD(36)NK3BO	GWHD(42)NK3AO
ilość jednostek wewnętrznych			1 do 2	2 do 2	2 do 3	2 do 4	2 do 4	2 do 5
Wydajność	chłodzenie	kW min/nom/max	2,05/5,0/6,2	2,2/7,0/10,0	2,2/7,1/10,0	2,2/8,0/10,0	2,1/10,5/11,0	2,1/12,5/13,6
	grzanie		2,5/5,6/6,65	3,6/7,7/11,0	3,6/8,5/11,0	2,8/9,3/11,0	2,6/11,0/13,0	2,6/13,0/14,0
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz				1f, 220-240 V, 50Hz	
Pobór mocy	chłodzenie	kW	1,55	2,46	2,25	2,49	3,5	3,59
	grzanie	kW	1,55	2,56	2,35	2,58	3,45	3,54
Prąd pracy chłodzenie		A	6,88	10,91	9,98	11,05	15,42	16,43
Prąd pracy grzanie		A	6,88	11,36	10,43	11,45	15,2	16,22
SEER		W/W	5,6	5,1	5,1	5,1	5,5	3,27
SCOP		W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,67
Klasa energetyczna		-	A+/A	A/A	A/A	A/A	A/A	-
Przepływ powietrza		m ³ /h	3200	4000	4000	4000	5200	5500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	58	58	58	60	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	68	68	68	70	64
Waga netto/brutto		kg	50/55	68/73	69/74	69/75	94/104	102/112
Producent sprężarki		-	GREE	GREE	GREE	GREE	TOSOT	mitsubishi
Typ sprężarki		-	rotacyjna				rotacyjna	
Moc silnika sprężarki		W	1440	2550	2550	2550	3300	3010
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	-5~48	-5~48
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~27	-15~27
Metoda odszraniania		-	automatyczna				automatyczna	
Wymiary [dł x wys x szer]		mm	955x396x700	980x427x790	980x427x790	980x427x790	1015x440x1103	1015x440x1103
Czynnik chłodniczy		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1,4	2,0	2,2	2,2	4,3	4,8
Długość instalacji bez doladowania czynnika		m	5	5	5	5	40	50
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	15	15	15	15	22	22
Średnica rur [ciecz/gaz]		mm	φ6-φ9,52	φ6-φ9,52	φ6-φ9,52	φ6-φ9,52	φ6-φ9,52	φ6-φ9,52
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Maksymalne odległości	wysokość	m	5	5	10	10	15	15
	długość	m	20	20	60	70	70	80
CENA		PLN netto	3 600	4 800	5 100	5 700	7 200	7 800

GREE
Jednostki Wewnętrzne
Ścienne

FREE MATCH
INVERTER
SUPER
FREE MATCH
INVERTER



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP



Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy
Filtr plazmowy

GREE
Jednostki Wewnętrzne
Kasetonowe

FREE MATCH
INVERTER
SUPER
FREE MATCH
INVERTER



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP



Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy

Model			GWH(07)MA-K3	GWH(09)MA-K3	GWH(12)MB-K3	GWH(18)MC-K3
Wydajność	chłodzenie	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
	grzanie	kW	2,6	2,8	3,8	5,8
Zasilanie	f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz				
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,03	0,03	0,04	0,07
	grzanie	kW	0,03	0,03	0,04	0,07
Prąd pracy chłodzenie	A	0,14	0,14	0,22	0,31	
Prąd pracy grzanie	A	0,14	0,14	0,22	0,31	
Przepływ powietrza	m³/h	450/410/380/320	500/410/380/320	630/500/420/350	850/780/650/550	
Wydajność osuszania	l/h	0,6	0,6	1,4	1,8	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) max/nom/min	36/34/31	37/34/31	38/34/32	46/43/40	
Waga	kg	9	9	10	13	
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	790x170x265	790x170x265	845x180x275	940x200x298	
CENA	PLN netto	700	800	990	1 190	

Model			GKH(12)BA-K3	GKH(18)BA-K3	GKH(24)BA-K3
Wydajność	chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,10
	grzanie	kW	3,85	5,50	8,00
Zasilanie	f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,07	0,07	0,1
	grzanie	kW	0,07	0,07	0,1
Prąd pracy chłodzenie	A	0,3	0,3	0,4	
Prąd pracy grzanie	A	0,3	0,3	0,4	
Przepływ powietrza	m³/h	600	600	1180	
Wydajność osuszania	l/h	1,4	1,8	2,5	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) max/min	46/42	46/42	39/35	
Waga	kg	25	25	30	
Panel	kg	2,5	2,5	6,5	
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	570x230x570	570x230x570	840x240x840	
Panel wymiary I Rodzaj panela	mm	650x50x650 TA03	650x50x650 TA03	950x60x950 TB04	
CENA	PLN netto	1 600	1 800	2 100	

GREE
Jednostki Wewnętrzne
Przypodłogowo-Sufitowe

FREE MATCH
INVERTER
SUPER
FREE MATCH
INVERTER



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP



Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy

GREE
Jednostki Wewnętrzne
Kanałowe

FREE MATCH
INVERTER
SUPER
FREE MATCH
INVERTER



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP



Funkcja Auto Restart
Cicha praca
Funkcja Auto Clean
Funkcja samodiagnozy

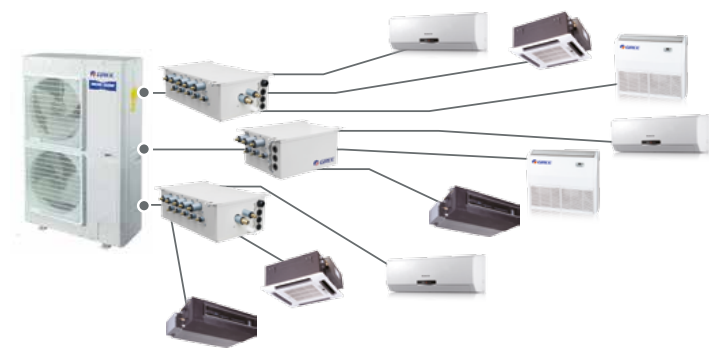
Model			GTH(09)BA-K3	GTH(12)BA-K3
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5	3,5
	grzanie	kW	2,8	3,9
Zasilanie	f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz		
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,055	0,055
	grzanie	kW	0,055	0,055
Prąd pracy chłodzenie	A	0,3	0,3	
Prąd pracy grzanie	A	0,3	0,3	
Przepływ powietrza	m³/h	650	650	
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) max/min	40/36	40/36	
Waga	kg	40	40	
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	1220x225x700	1220x225x700	
CENA	PLN netto	1 700	1 800	

Model			GFH(09)EA-K3	GFH(12)EA-K3	GFH(18)EA-K3
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0
	grzanie	kW	2,8	3,85	5,5
Zasilanie	f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz			
Pobór mocy	chłodzenie	kW	0,075	0,065	0,08
	grzanie	kW	0,075	0,065	0,08
Prąd pracy chłodzenie	A	0,28	0,31	0,41	
Prąd pracy grzanie	A	0,28	0,31	0,41	
Przepływ powietrza	m³/h	450	500	700	
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,8	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) max/min	37/31	39/32	41/33	
Waga	kg	22	23	27	
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	700x200x615	700x200x615	900x200x615	
CENA	PLN netto	1 200	1 350	1 600	



KLIMATYZATORY 28

SUPER FREE-MATCH INVERTER



GREE

**SUPER
FREE MATCH
INVERTER**



G10 ZGODNE Z
INVERTER ERP

Wysoka sprawność
Inteligentne odszranianie
Kompleksowa ochrona
Kompaktowy design
Wewnętrzne rowkowanie miedzi
Samodiagnoza
Start w niskim napięciu
Scentralizowana kontrola
Monitorowanie na dalekich odległościach
Szeroki zakres pracy
Szeroki zakres napięcia
Timer
Tygodniowy timer



GREE

Moduły BU

**SUPER
FREE MATCH
INVERTER**



Model			GWHD(48S)NM3CO	GWHD(56S)NM3CO
Ilość jednostek wewnętrznych			2 do 8	2 do 9
Wydajność	chłodzenie	kW	1,0/14,0/16,0	1,0/16,0/18,0
	grzanie	kW	1,2/16,0/17,4	1,2/18,0/19,0
Zasilanie		f/V/Hz	3f, 380-415 V, 50Hz	
Pobór mocy	chłodzenie	kW	4,4	5,0
	grzanie	kW	4,25	4,7
Prąd pracy chłodzenie		A	9,0	9,5
Prąd pracy grzanie		A	8,4	8,5
Klasa energetyczna		-	A	A
Przepływ powietrza		m³/h	7000	7000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	58	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	68
Waga netto/brutto		kg	116/125	116/125
Producent sprężarki		-	GREE	GREE
Typ sprężarki		-	inwerterowa rotacyjna	
Moc silnika sprężarki		W	4580	4580
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia		°C	10~48	10~48
Zakres temperatur otoczenia dla grzania		°C	-15~27	-15~27
Metoda odszraniania		-	automatyczna	
Wymiary [dl x wys x szer]		mm	900×375×1350	900×375×1350
Czynnik chłodniczy		-	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego		kg	4,95	4,95
Długość instalacji bez doładowania czynnika		m	30	30
Dodatkowa ilość czynnika		g/m	50	50
Średnica rur [ciecz/gaz]		cal	φ9,52-φ16	φ9,52-φ19
Średnica rur [ciecz/gaz]		-	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
Maksymalne odległości	wysokość	m	30	30
	długość	m	70	70
CENA		PLN netto	9 000	9 800

Model		FXA3A-K	FXB5A-K	
Zasilanie	f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	3f, 380-415 V, 50Hz	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	28	30	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	38	40	
Waga netto/brutto	kg	6kg/8kg	8kg/10kg	
Wymiary [dl x wys x szer]	mm	532x313x182	617x410x193	
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	-	3	3	
Metoda połączeń	-	kielichowe	kielichowe	
Port podłączenia do jednostki zewnętrznej	Rura gazowa (śr. wewn.)	mm	φ9,52	φ9,52
	Rura cieczowa (śr. wewn.)	mm	φ6,35	φ6,35
Port podłączenia do jednostki wewnętrznej	Rura gazowa (śr. zewn.)	mm	φ15,9	φ15,9
	Rura cieczowa (śr. zewn.)	mm	φ9,52	φ9,52
Maksymalne odległości - długość	m	15	15	
CENA	PLN netto	700	900	

Pozycja	Nominalne warunki pracy (temperaturowe)				Zakres pracy (temperaturowy)
	warunki zewnętrzne DB(°C)	warunki wewnętrzne WB(°C)	warunki zewnętrzne DB(°C)	warunki wewnętrzne WB(°C)	jedn. zew. DB(°C)
Chłodzenie	35	24	27	19	18~48
Grzanie	7	6	20	15	-10~24

DB(°C) - temp. term. suchego
WB(°C) - temp. term. mokrego



Okienne
COOLANI



Funkcja autorestart
Pilot bezprzewodowy
2 Prędkości wentylatora
24 Godzinne programowanie
Gorący start
Automatyczny tryb snu
Funkcja samodiagnozy



Model		G.JH09AB-K3RNB9A	G.JH12AD-K3RNB9A	G.JH18AC-K3RNB9A	G.JH24AC-K3RNB9A
Wydajność	chłodzenie	2,6	3,5	5,1	5,9
	grzanie	2,3	2,9	4,7	5,5
Zasilanie	fW/Hz	1Ph, 220-240V, 50 Hz			
Czynnik chłodniczy		R410A			
Pobór mocy	chłodzenie	0,90	1,20	1,75	2,02
	grzanie	0,82	1,03	1,62	1,88
EER	WWW	2,9	2,9	2,9	2,9
COP	WWW	2,9	2,9	2,9	2,9
Przepływ powietrza	m ³ /h	510/530	760/780	840/860	1000/100
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	628x560x375	705x660x428	775x660x428	775x660x428
Poziom hałasu [w/ś/n] wewnątrz	dB(A)	52/50/47	52/50/48	54/52/50	57/55/53
Poziom hałasu [w/ś/n] na zewnątrz	dB(A)	59/57/55	60/58/56	62/60/58	63/61/59
Waga	kg	44	56	72	75
CENA	PLN netto	1 800	2 150	2 650	3 000

KLIMATYZATORY
OKIENNE 32



STEROWANIE 34

MODEL PILOTA	STANDARD	OPCJONALNIE	CENA netto PLN
 YB1F2(XFAN)	CHANGE	-	180,00
 YB1FA(XFAN)	VIOLA PERFECT	U-MATCH INVERTER jednostki kasetonowe	180,00
	VIOLA WHITE		
	U-MATCH INVERTER jednostki przyścielowo-sufitowe		
 YAAA1FB	COZY MIRROR	-	180,00
 YT1F(MOTO)	FREE MATCH INVERTER jednostki ściennie	-	180,00
	FREE MATCH INVERTER jednostki kasetonowe		
	FREE MATCH INVERTER jednostki przyścielowo-sufitowe		
	FREE MATCH INVERTER jednostki kanałowe		
 XK19	FREE MATCH INVERTER jednostki kasetonowe	FREE MATCH INVERTER jednostki ściennie	220,00
	FREE MATCH INVERTER jednostki przyścielowo-sufitowe		
	FREE MATCH INVERTER jednostki kanałowe		
 CE50-24/E	-	FREE MATCH INVERTER jednostki kasetonowe	390,00
		FREE MATCH INVERTER jednostki przyścielowo-sufitowe	
		FREE MATCH INVERTER jednostki kanałowe	
 Z4K351J	U-MATCH INVERTER jednostki kanałowe	U-MATCH INVERTER jednostki kasetonowe	200,00
		U-MATCH INVERTER jednostki przyścielowo-sufitowe	