

NOWOŚCI!

HTS

cały świat wentylacji



 **GREE**

URZĄDZENIA KOMERCYJNE
SERII U-MATCH Z CZYNNIKIEM **R32**

CENNIK 2018

GOTOWI NA
**R³!
R²!**

Poznaj Gree

Marka Gree to ponad 25 lat doświadczenia w promocji i dystrybucji urządzeń klimatyzacyjnych na całym świecie! Dziś Gree jest potentatem na światowym rynku HVAC produkującym rocznie około **60 mln urządzeń** jedynie z serii Residential oraz Light Commercial. Klimatyzatory Gree obecne są **na polskim rynku od prawie 15 lat** za sprawą **Free Polska**, która jest **wyłącznym przedstawicielem Gree w Polsce**. Specjalizujemy się w dystrybucji klimatyzatorów pokojowych oraz komercyjnych systemów klimatyzacyjnych, a także urządzeń dodatkowych, takich jak oczyszczacze i osuszacze powietrza.

Jakie zmiany są związane z wprowadzeniem R32?

Gree, jako największa fabryka klimatyzacji na świecie, jedna z pierwszych na rynku europejskim prezentuje gamę **urządzeń komercyjnych na nowy, ekologiczny czynnik R32**, który ma trzykrotnie mniejszy wpływ na tworzenie efektu cieplarnianego. Ponadto jest go w urządzeniach nawet do 30% mniej. Bez wątpienia olbrzymią zaletą tego czynnika jest wzrost efektywności urządzeń nawet do 10%! R32 jest także nietoksyczny i palny w bardzo małym stopniu.



Cechy i funkcje urządzeń



Funkcja ON/OFF Smart Sensor

Urządzenia U-Match mają możliwość zastosowania karty hotelowej, czujnika obecności ludzi lub styku okiennego, co umożliwi automatyczne włączanie i wyłączenie urządzenia.



Ustawienie Sprężu Wentylatora

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.



Funkcja I Feel

Dzięki funkcji I Feel urządzenie odczytuje temperaturę w pomieszczeniu z czujnika znajdującego się w sterowniku bezprzewodowym. Pozwala to na precyzyjne utrzymywanie temperatury powietrza w otoczeniu ludzi, zwiększając jednocześnie komfort użytkownika klimatyzacji.



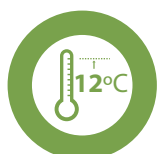
Funkcja Filter Alert

Urządzenia pozwalają na ustawienie przypomnienia o wykonaniu serwisu. Zgodnie z ustawieniem, po danej liczbie roboczogodzin pracy klimatyzatora pojawia się komunikat o potrzebie wykonania przeglądu.



Funkcja Your Choice

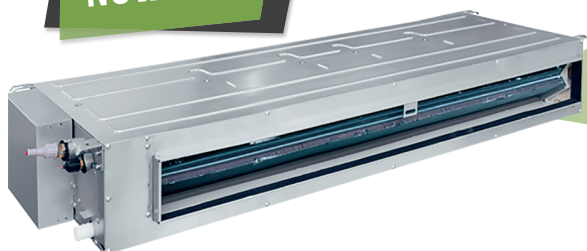
Wykorzystując sterownik przewodowy, użytkownik ma możliwość wyboru miejsca odczytu temperatury w pomieszczeniu pomiędzy czujnikiem w jednostce wewnętrznej, a czujnikiem w sterowniku, tym samym ma on możliwość decydowania o miejscu pomiaru temperatury wpływającej na pracę urządzenia.



Osuszanie do jeszcze niższych temperatur

Nowa seria urządzeń przy zastosowaniu sterownika przewodowego umożliwia pracę w trybie osuszania nawet z nastawą do 12°C, co pozwala jeszcze wydajniej osuszać pomieszczenia.

NOWOŚĆ!



Sterowanie WiFi

Wszystkie modele urządzeń U-Match dają możliwość obsługi przez WiFi. Dzięki temu użytkownik jest w stanie kontrolować urządzenie za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnego miejsca na świecie.

NOWOŚĆ!





Podłączenie do BMS

Interfejs Modbus Gree umożliwia podłączenie urządzeń z serii U-match do systemu inteligentnego zarządzania budynkiem BMS.



Funkcja Double Control

Całkiem nowa konstrukcja klimatyzatorów U-match umożliwia podłączenie do jednego klimatyzatora dwóch sterowników przewodowych, przez co sterowanie staje się jeszcze wygodniejsze.

Zwiększona Efektywność Chłodzenia

Dzięki innowacyjnej konstrukcji nową serię urządzeń U-Match na R32 cechuje nawet o 20% większa efektywność chłodzenia!

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!



Cicha Praca

Zoptymalizowanie jednostek zewnętrznych klimatyzatorów pracujących na czynnik R32 pozwoliło zredukować poziom ciśnienia akustycznego nawet o 6 dB(A).

Dłuższe Instalacje

Zastosowanie czynnika R32 oraz specjalna konstrukcja urządzeń pozwalają zwiększyć ograniczenia odległości prowadzenia instalacji średnio o 60%.

NOWOŚĆ!

Kluczowe cechy wysokiej efektywności i niezawodności klimatyzatorów Gree U-Match:

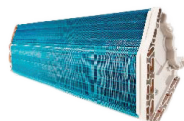
Wysoka sprawność i stabilność pracy sprężarki.



Wydajny zawór rozprężny EEV precyzyjnie sterujący przepływem czynnika R32.



Zoptymalizowana konstrukcja wentylatorów jednostek wewnętrznych i zewnętrznych podnosząca sprawność urządzenia i gwarantująca cichą pracę.



Powłoka Blue Fin wymienników ciepła zapewniająca ochronę przed niekorzystnymi warunkami otoczenia oraz zwiększająca sprawność wymiany ciepła.



Technologia inwerterowa G10 pozwalająca na wydajną pracę przy niskich nakładach energii elektrycznej.



Nowoczesna konstrukcja wymienników ciepła oraz zoptymalizowany układ przewodów rurowych podnoszący wydajność wymiany ciepła.



Funkcje modeli R32:

MODELE U-MATCH

NAZWA FUNKCJI	KANAŁOWY	KASETONOWY	PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWY
Funkcja turbo	●	●	●
Doprowadzenie świeżego powietrza	●	—	—
Tryb cichej pracy	●	●	●
Tryb snu	●	●	●
I Feel	●	●	●
Gorący start	—	●	●
Funkcja your choice	●	●	●
Inteligentne odszranianie	●	●	●
Tryb auto	●	●	●
Wbudowana pompka skroplin	●	●	—
Filter alert	●	●	●
Nawiew obwodowy 360 st.	—	●	—
Automatyczny ruch żaluzji	—	●	●
Ustawienia kąta żaluzji	—	●	●
Ustawienia sprężu wentylatora	●	—	—
Osuszanie do 12°C	●	●	●
Oszczędzanie energii	●	●	●
1W Standby	●	●	●
Sterowanie WiFi	●	●	●
Sterownik centralny	●	●	●
Podłączenie do BMS MG50-00/EG(M)	●	●	●
Interfejs Modbus	●	●	●
Dry contact	●	●	●
Funkcja ON/OFF Smart Sensor	●	●	●
Funkcja double control	●	●	●
Timer tygodniowy	●	●	●
+8°C	●	●	●
Autorestart	●	●	●
Samodiagnoza	●	●	●

● Tak ● Opcja — brak



Klimatyzatory **U-Match Inverter** to idealne rozwiązanie dla każdego rodzaju pomieszczeń komercyjnych: biur, hoteli, sklepów i restauracji.

Rewolucyjna technologia Super Inverter G10 sprawia, że urządzenia te są zgodne z ErP osiągają jeszcze lepsze wyniki wydajnościowe niż dotychczas. Innowacje w zakresie pracy sprężarki i wentylatora umożliwiły zoptymalizowanie rozdziału czynnika chłodniczego, podwyższając tym samym klasę energetyczną urządzeń.

Urządzenia z serii **U-Match Inverter** **charakteryzują się wysoką elastycznością**. Dzięki wykorzystaniu długich instalacji chłodniczych i dużych różnic wysokości między jednostką wewnętrzną i zewnętrzną układu, znajdują one zastosowanie w miejscach o wysokich wymaganiach architektonicznych. Wykorzystanie technologii **Super Inverter G10** umożliwia z kolei **jeszcze lepszą wydajność**.

Nasi Klienci mogą wybierać spośród trzech różnych typów urządzeń komercyjnych: **kasetonowych, przypodłogowo-sufitowych** oraz **kanałowych**. Ich wydajności wahają się między 3,5 a 16,0 kW.

Co ważne, za sprawą nowych silników jednostek wewnętrznych i znacznego wzrostu komfortu użytkownika, **urządzenia mogą być efektywnie wykorzystywane nie tylko w mniejszych pomieszczeniach, ale również w dużych salach konferencyjnych**.

U-Match Inverter to doskonałe rozwiązanie dla każdego rodzaju pomieszczeń:

biur, sklepów, hoteli, a także restauracji.

Klimatyzatory z tej serii z powodzeniem wykorzystywane są również zimą.

Zakres ich pracy rozpoczyna się od -20°C w trybie chłodzenia oraz grzania.



INVERTER

Klimatyzatory z serii **U-Match Inverter** – podobnie jak inne nasze urządzenia - szczególnie spełniają restrykcyjne wymogi unijnej dyrektywy ErP zarówno pod względem technologicznym, jak i formalnym. Stworzyliśmy je z myślą o ludziach i środowisku.

Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW KASETONOWYCH



Funkcja Your Choice****

Wykorzystując sterownik przewodowy, użytkownik ma możliwość wyboru miejsca 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.



Nawiew obwodowy 360 st.

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

NOWOŚĆ!



Wbudowana pompka skroplin

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



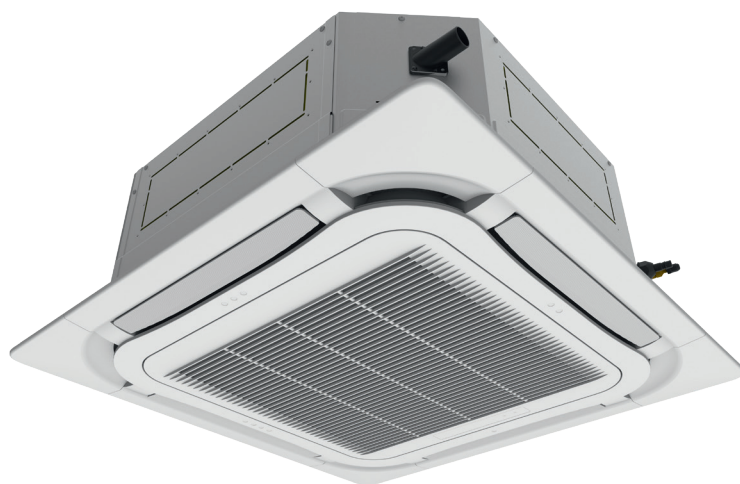
Pobór mocy w trybie Standby 1W

Klimatyzator w trybie czuwania pobiera jedynie 1W mocy elektrycznej, przez co jest wyjątkowo energooszczędny.

**** funkcja dostępna ze sterownikiem przewodowym



Jednostki Kasetonowe



5 lat GWARANCJI

- Funkcja TURBO
- Wykrywanie obecności LUDZI
- Tryb cichej PRACY
- Tryb SNU
- I FEEL
- GORĄCY START
- Your Choice
- Inteligentne ODSZRANIANIE
- Tryb AUTO
- Wbudowana POMPKA SKROPLIN
- FILTER ALERT
- NAWIEW OBWODOWY 360°
- AUTOMATYCZNY ruch żaluzji
- USTAWIENIA kąta żaluzji
- OSUSZANIE DO 12°C
- OSZCZĘDZANIE ENERGII
- 1W STANDBY
- STEROWANIE WiFi
- STEROWNIK CENTRALNY
- PODŁĄCZENIE DO BMS MG50-00/EG(M)
- INTERFEJS MODBUS
- DRY CONTACT
- ON/OFF smart SENSOR
- Double Control
- Timer Tygodniowy
- + 8 stopni C
- Auto RESTART
- SAMODIAGNOZA

opcja



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 *
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,00	8,50
	Grzanie		4,00	5,50	8,00	8,80
Zasilanie		fV/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	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,95*	1,56	2,05	2,80
	Grzanie		1,15*	1,65	2,20	2,65
EER		-	3,68*	3,21	3,41	3,04
COP		-	3,81*	3,71*	3,64	3,32
SEER		-	6,10*	5,90	6,20	6,10
SCOP		-	4,00*	4,00	3,90	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++*	A+	A++	A++
	Grzanie		A+*	A+	A	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T
Przepływ powietrza		m³/h	650*	700	1100	1400
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/38/36*	42/40/39	42/40/39	47/44/41
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	52	58
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	29,0/36,0*	29,0/36,0	29,0/36,0	29,0/36,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	570x265x570*	570x265x570	840x240x840	840x240x840
Panel maskujący	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52
	Rodzaj	-	TF05*	TF05*	TF06*	TF06*
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	52	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65	67	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,78	1,00	1,60	1,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	16	16	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
		cal	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88
		cal	3/8	1/2	5/8	5/8
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25
Waga netto/brutto		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		Cena netto PLN	1 800	1 900	2 200	2 500
PANEL			100	100	200	200
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			3 200	3 600	4 600	5 800
KOMPLET			5 100	5 600	7 000	8 500

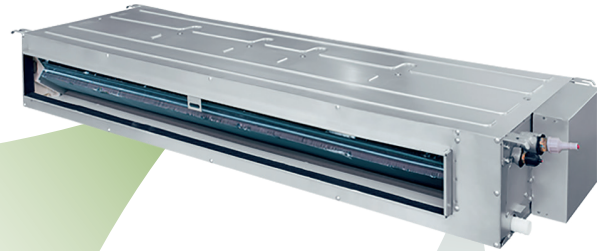
* model dostępny od 08.2018

** model dostępny od 09.2018



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	10,00	12,10	13,40	16,00
	Grzanie		12,00	13,50	15,50	17,00
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	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,00	4,05	4,70	5,20
	Grzanie		3,40	4,15	4,45	4,80
EER		-	3,33	2,99	2,85	2,79
COP		-	3,53	3,25	3,48	3,54
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	3,80	4,00	3,80
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A	A+	A
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Przepływ powietrza		m³/h	1500	1800	1900	2000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48/46/42	49/46/42	51/48/45	52/50/48
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61	61	63
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0	36,0/44,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	840×240×840	840×290×840	840×290×840	840×290×840
Panel maskujący	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52
	Rodzaj	-	TF06***	TF06***	TF06***	TF06***
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	9,5	9,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75
	Różnica wysokości	m	30	30	30	30
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	1073x868x563	940x820x460	940x820x460	900x1345x340
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		Cena netto PLN	2 700	3 250	3 550	3 850
PANEL			200	200	200	200
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			9 000	9 500	10 400	11 700
KOMPLET			11 900	12 950	14 150	15 750

Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW KANAŁOWYCH



Doprowadzenie świeżego powietrza

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

NOWOŚĆ!



Ustawienie Sprężu Wentylatora

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.



Podłączenie do BMS

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

NOWOŚĆ!



Pobór mocy w trybie Standby 1W

Klimatyzator w trybie czuwania pobiera jedynie 1W mocy elektrycznej, przez co jest wyjątkowo energooszczędny.

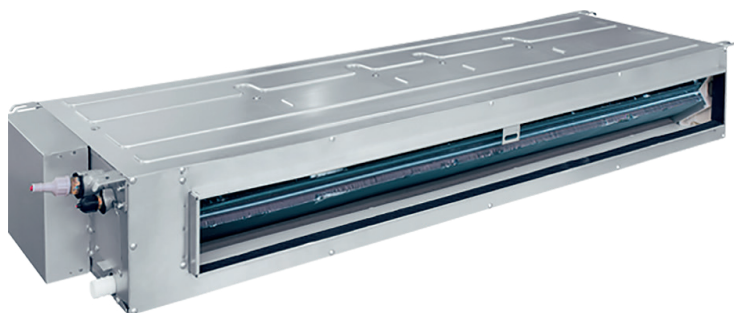
*** dane mogą ulec zmianie

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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



Jednostki Kanałowe



Funkcja TURBO



FILTER ALERT



Tryb cichej PRACY



Tryb SNU



I FEEL



+ 8 stopni C



Your Choice



Inteligentne ODSZRANIANIE



Tryb AUTO



STEROWNIK CENTRALNY



PODŁĄCZENIE DO BMS MG50-00/EG(M)



INTERFEJS MODBUS



DRY CONTACT



ON/OFF smart SENSOR



OSUSZANIE DO 12°C



OSZCZĘDZANIE ENERGII



1W STANDBY



STEROWANIE WIFI



SAMODIAGNOZA



Wbudowana POMPKA SKROPLIN



Auto RESTART



Doprowadzenie ŚWIEŻEGO POWIETRZA



Ustawienia SPRĘŻU WENTYLATORA



Double Control



Timer Tygodniowy

opcja



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 *
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,00	8,50
	Grzanie		4,00	5,50	8,00	8,80
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	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,95	1,55	2,10	2,70
	Grzanie		1,05	1,45	2,25	2,55
EER		-	3,68	3,23	3,33	3,15
COP		-	3,81	3,79	3,56	3,45
SEER		-	6,10	6,10	6,80	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+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PS/A-T	GUD85PS/A-T
Przepływ powietrza		m³/h	650	950	1200	1500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	40/37/35
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	58	62	65
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
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	700x200x450	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	3000	3000	3600	4000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	52	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65	67	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,78	1,00	1,60	1,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	16	16	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
		cal	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88
		cal	3/8	1/2	5/8	5/8
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25
Waga netto/brutto		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		Cena netto PLN	2 100	2 200	2 400	2 700
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			3 200	3 600	4 600	5 800
KOMPLET			5 300	5 800	7 000	8 500

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).

* model dostępny od 08.2018



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	10,00	12,10	13,40	16,00
	Grzanie		12,00	13,50	15,50	17,00
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	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,15	3,80	4,70	5,45
	Grzanie		3,50	3,90	4,45	5,00
EER		-	3,17	3,18	2,85	2,94
COP		-	3,43	3,46	3,48	3,40
SEER		-	6,10	5,80	5,60	6,10
SCOP		-	4,00	3,80	3,70	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A+	A+	A++
	Grzanie		A+	A	A	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100PHS/A-T	GUD125PHS/A-T	GUD140PHS/A-T	GUD160PHS/A-T
Przepływ powietrza		m³/h	1800	2000	2200	2400
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/42/40	40/39/37	41/40/38	41/39/38
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	66	68	66
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
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 głęb.)		mm	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	9,5	9,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75
	Różnica wysokości	m	30	30	30	30
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	1073x868x563	940x820x460	940x820x460	900x1345x340
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		Cena netto PLN	2 900	3 300	4 000	4 400
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			9 000	9 500	10 400	11 700
KOMPLET			11 900	12 800	14 400	16 100

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



Funkcja I FEEL

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



Cicha praca

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



Tygodniowy regulator czasowy*

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

* funkcja dostępna przy zastosowaniu sterowania przez WiFi lub sterownika centralnego



Nowy stylowy design

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



Jednostki Przypodłogowo- -sufitowe



- Funkcja TURBO
- FILTER ALERT
- Tryb cichej PRACY
- Tryb SNU
- I FEEL
- GORĄCY START
- Your Choice
- Inteligentne ODSZRANIANIE
- Tryb AUTO
- STEROWNIK CENTRALNY
- PODŁĄCZENIE DO BMS MG50-00/EG(M)
- INTERFEJS MODBUS
- AUTOMATYCZNY ruch żaluzji
- USTAWIENIA kąta żaluzji
- OSUSZANIE DO 12°C
- OSZCZĘDZANIE ENERGII
- 1W STANDBY
- STEROWANIE WiFi
- SAMODIAGNOZA
- DRY CONTACT
- HOTEL CARD
- Double Control
- Timer Tygodniowy
- + 8 stopni C
- Auto RESTART



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 *
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,00	8,50
	Grzanie		4,00	5,50	8,00	8,80
Zasilanie		fV/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	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,90	1,55	1,90	2,80
	Grzanie		0,95	1,60	2,45	2,65
EER		-	3,89	3,23	3,68	3,04
COP		-	4,21	3,44	3,27	3,32
SEER		-	6,70	6,10	6,80	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	3,90	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T
Przepływ powietrza		m ³ /h	650	850	1300	1500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	36/32/28	42/39/36	44/41/38	47/43/39
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	51	57	57	65
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
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	3000	3000	3600	4000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	52	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65	67	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,78	1,00	1,60	1,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	16	16	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52
		cal	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88
		cal	3/8	1/2	5/8	5/8
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25
Waga netto/brutto		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	818×596×302	818×596×302	892×698×340	920×790×370
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		Cena netto PLN	2 000	2 100	2 400	2 700
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			3 200	3 600	4 600	5 800
KOMPLET			5 200	5 700	7 000	8 500

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).

* model dostępny od 08.2018



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	10,00	12,10	13,40	16,00
	Grzanie		12,00	13,50	15,50	17,00
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 mm	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,30	4,05	4,30	5,40
	Grzanie		3,50	4,00	4,40	5,40
EER		-	3,03	2,99	3,12	2,96
COP		-	3,43	3,38	3,52	3,15
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	3,80	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Przepływ powietrza		m³/h	1600	1800	2100	2300
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47/45/43	47/44/42	50/48/44	53/49/45
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	61	65	66
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
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	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Sterownik standardowy (przewodowy)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Sterownik opcjonalny (beprzewodowy)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	7	7	9,5	9,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75
	Różnica wysokości	m	30	30	30	30
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	1073x868x563	940x820x460	940x820x460	900x1345x340
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		Cena netto PLN	2 800	3 300	3 900	4 200
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			9 000	9 500	10 400	11 700
KOMPLET			11 800	12 800	14 300	15 900

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).

Sterowniki

MODEL	KOMPATYBILNOŚĆ			Cena netto PLN
	KASETOWE	KANAŁOWE	PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE	
Sterownik przewodowy XK117	Opcja	Standard	Opcja	290
Sterownik bezprzewodowy YAP1F6	Standard	Opcja	Standard	230
Sterownik centralny CE50-24/E	Opcja	Opcja	Opcja	400
Sterownik centralny CE52-24/F(C)	Opcja	Opcja	Opcja	na zapytanie



XK117



Timer 24 godzinny



Przypomnienie o czyszczeniu FILTRA



Elegancki Wygląd



Łatwość Obsługi



Oszczędzanie ENERGII



Blokada Rodzicielska



Podłączenie Sterownika Centralnego



Sprawdzanie Temperatura Otoczenia



Ustawienie dopływu świeżego powietrza



Tryb SNU



YAP1F6



Timer 24 godzinny



I FEEL



Tryb SNU



STEROWANIE WiFi



Oszczędzanie ENERGII



Blokada Rodzicielska



Łatwość Obsługi



Włączenie / Wyłączenie Wyświetlacza



Sprawdzanie Temperatura Otoczenia



CE50-24/E



Timer 24 godzinny



Timer Tygodniowy



Elegancki Wygląd



Łatwość Obsługi



Przypomnienie o czyszczeniu FILTRA



Sterowanie Jednostkami i Grupami



Obsługa do 16 Jednostek



CE52-24/F(C)



Timer 24 godzinny



Timer Tygodniowy



Elegancki Wygląd



Łatwość Obsługi



Przypomnienie o czyszczeniu FILTRA



Sterowanie Jednostkami i Grupami



Obsługa do 16 Jednostek



TWORZY KLIMAT

FREE

FREE POLSKA SP. Z O.O.

Wyłączny importer klimatyzatorów marki Gree w Polsce.

HTS

cały świat wentylacji

www.hts.com.pl

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



tel.: 12 307 06 40



gree@gree.pl



www.gree.pl