

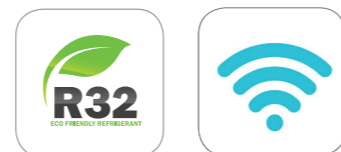
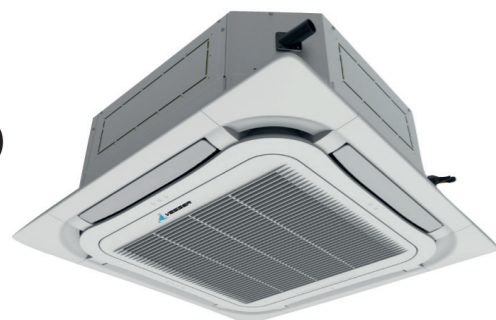


**5 LAT**  
GWARANCJI

MODEL **CGU-DA**



**CGU-D**



**CECHY URZĄDZENIA**

- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Klasa energetyczna A++
- Nawiew obwodowy
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Możliwość pracy urządzenia w temperaturze -20°C powietrza zewnętrznego (wybrane modele)
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja dla modelu CGU-DA)

- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Filtr długiej żywotności
- Sterownik centralny umożliwiający kontrolę wielu urządzeń
- Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC
- Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania.
- Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku
- Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej
- Osuszanie
- Pilot bezprzewodowy
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
- Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą kodu
- Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania
- Inteligentne odszranianie
- Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.
- Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania
- W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia
- Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
- Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
- Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii
- Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)
- Pompa skroplin usuwająca automatycznie skropliny z urządzenia

SPECYFIKACJA			TECHNICZNA						
MODEL	Jednostka wewnętrzna		CGU12DA	CGU18DA	CGU18D	CGU24DA	CGU36DA	CGU48DA	CGU60DA
	Jednostka zewnętrzna		GU12DA	GU18DA	GU18D	GU24DA	GU36DA	GU48DA3	GU60DA3
Wydajność chłodnicza	kW		3.60(1.35-4.40)	5,0(1,5-5,6)	5,0(1,6-5,8)	7,0(2,16-8,2)	10,5(2,9-13,0)	14,0(4,1-16,5)	16,0(4,8-17,5)
Wydajność grzewcza	kW		4.20(1.24-5.30)	5,6(1,4-6,2)	5,5(1,4-6,5)	8,0(1,98-9,3)	12,5(2,6-13,5)	16,0(4,6-17,5)	17,0(4,9-18,5)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	34/43/45	34/43/45	39/40/42	36/42/47	38/45/51	40/49/52	41/49/52
	Jedn. zewn.	dB (A)	55	55	50	58	57	60	60
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	54	54	60	57	62	65	65
	Jedn. zewn.	dB (A)	64	64	65	66	66	70	70
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	570x260x570	570x260x570	570x265x570	835x250x835	835x290x835	835x290x835	835x290x835
	Jedn. zewn.	mm	800x545x315	800x545x315	818x596x302	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	Panel	mm	650x55x650	650x55x650	620x47,5x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Waga	Jedn. wewn.	kg	17	17	29	24	26,5	31	31
	Jedn. zewn.	kg	37	37	39	51	72	92	92
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m3/h	530/600/700	530/600/700	700	950/1050/1300	1350/1550/1800	1500/1750/1950	1500/1750/1950
<b>Dane elektryczne</b>									
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Jednostka zasilana			wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn.	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn
Przewody zasilające	mm2		3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0-3x1,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Zabezpieczenie (typu C) wewn. / zewn.	A		10/16	10/16	10/16	10/16	10/20	16/25	16/25
Przewody między jednostkami	mm2		2x0,5	2x0,5	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
SEER dla chłodzenia			6,3/A++	6,3/A++	5,9/A+	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
EER dla chłodzenia			-	-	-	-	-	-	-
COP dla grzania			-	-	-	-	-	-	-
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW	1.08(0.26-1.60)	1.63(0.47-2.30)	1,56(0,51-1,8)	2.18(0.67-3.56)	3.4(0.71-4.71)	5.20(1.71-6.7)	6.10(1.71-6.8)
	Grzanie	kW	1.23(0.19-1.51)	1.73(0.46-2.25)	1,65(0.53-1,93)	2.10(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	5.40(1.71-6.8)	5.80(1.71-7.1)
<b>Połączenia chłodnicze</b>									
Ilość czynnika chłodniczego	kg		0,9	1,16	1,0	1,4	2,54	3,6	3,6
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	16 (powyżej 7m)	50	50	50	50
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	30	35	50	65	65	65
Maksymalna różnica poziomów	m		10	20	20	25	30	30	30
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	Cale	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52	-20~48	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-20~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24