



5 LAT
GWARANCJI



MODELE CGU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza



Filtr długiej żywotności



Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania.



Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC



Osuszanie



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą kodu



Pilot bezprzewodowy



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Inteligentne odszranianie



W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii



Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączenie lub niezależnie od siebie)



Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku



Pompka skroplin usuwająca automatycznie skropliny z urządzenia



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



Sterownik centralny umożliwiający kontrolę wielu urządzeń

MODEL	Jednostka wewnętrzna	
	Jednostka zewnętrzna	
Wydajność chłodnicza	kW	
Wydajność grzewcza	kW	
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)
	Jedn. zewn.	dB (A)
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)
	Jedn. zewn.	dB (A)
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm
	Jedn. zewn.	mm
	Panel	mm
Waga	Jedn. wewn.	kg
	Jedn. zewn.	kg
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m ³ /h
Dane elektryczne		
Zasilanie	Ph/V/Hz	
Jednostka zasilana		
Przewody zasilające	mm ²	
Zabezpieczenie (typu C) wewn. / zewn.	A	
Przewody między jednostkami	mm ²	
SEER dla chłodzenia		
SCOP dla grzania		
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW
	Grzanie	kW
Połączenia chłodnicze		
Czynnik chłodniczy		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m	
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m	
Maksymalna różnica poziomów	m	
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale
	Gaz	Cale
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C
	Grzanie	°C

CECHY URZĄDZENIA

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Klasa energetyczna A++
- Nawiew obwodowy
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja dla modelu CGU-DA)

A

CGU12DA	CGU18DA	CGU24DA	CGU36DA	CGU36E	CGU48DA	CGU60DA
GU12DA	GU18DA	GU24DA	GU36DA	GU36E	GU48DA3	GU60DA3
3,60(1,35-4,40)	5,0(1,5-5,6)	7,0(2,16-8,2)	10,5(2,9-13,0)	10,0(3,2-11,5)	14,0(4,1-16,5)	16,0(4,8-17,5)
4,20(1,24-5,30)	5,6(1,4-6,2)	8,0(1,98-9,3)	12,5(2,6-13,5)	12,0(2,9-14,5)	16,0(4,6-17,5)	17,0(4,9-18,5)
34/43/45	34/43/45	36/42/47	38/45/51	43/46/49/51	40/49/52	41/49/52
55	55	58	57	63	60	60
54	54	57	62	63	65	65
64	64	66	66	70	70	70
570x260x570	570x260x570	835x250x835	835x290x835	840x320x840	835x290x835	835x290x835
800x545x315	800x545x315	900x700x350	970x805x395	1107x1100x440	940x1325x370	940x1325x370
650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x950x60	950x55x950	950x55x950
17	17	24	26,5	31	31	31
37	37	51	72	92	92	92
530/600/700	530/600/700	950/1050/1300	1350/1550/1800	1860	1500/1750/1950	1500/1750/1950
1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn	wewn. i zewn
3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0-3x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
10/16	10/16	10/16	10/20	6/20	16/25	16/25
2x0,5	2x0,5	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
6,3/A++	6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
4,1/A+	4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
1.08(0.26-1.60)	1.63 (0.47-2.30)	2.18 (0.67-3.56)	3.4 (0.71-4.71)	3,2(0,75-4,5)	5.20 (1.71-6.7)	6.10 (1.71-6.8)
1.23(0.19-1.51)	1.73 (0.46-2.25)	2.10 (0.65-3.62)	3.45 (0.47-4.13)	3,5(0,6-4,8)	5.40 (1.71-6.8)	5.80 (1.71-7.1)
R32	R32	R32	R32	R410A	R32	R32
0,9	1,16	1,4	2,54	3,5	3,6	3,6
20	20	50	50	60	50	50
25	30	50	65	50	65	65
10	20	25	30	30	30	30
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~48	-15~52	-15~52
-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24	-15~24	-15~24