





















## Opis funkcji:

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



## Cechy urządzenia

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Klasa energetyczna A++
- Nawiew obwodowy (oprócz modelu CGU12DAT)
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja)



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Wi-Fi (opcja)



Podłączenie do systemu zarządzania budynkiem (opcja)



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		CGU12DAT	CGU18DAT	CGU24DAT	CGU36DAT	CGU48DAT
	Jednostka zewnętrzna		GU12DAT	GU18DAT	GU24DAT	GU36DAT	GU48DAT3
Wydajność chłodnicza	kW		3,4 (1,0~3,77)	5,28 (1,76~6,33)	7,04 (2,20~7,92)	10,55 (3,96~12,30)	13,40 (3,52~15,83)
Wydajność grzewcza	kW		3,42 (1,0~3,81)	5,8 (1,86~7,04)	7,62 (2,32~8,35)	11,50 (2,82~13,50)	16,12 (4,10~17,29)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	26/33/36/39/42	34/38/42/45/47	36/40/44/47/49	42/44/48/52/54	43/46/50/53/55
	Jedn. zewn.	dB (A)	50	54	55	60	62
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	52	55	56	62	65
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	65	68	70	72
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	574×574×250	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×290×840
	Jedn. zewn.	mm	777×498×290	845×694×330	845×694×330	940×885×338	950×1330×340
	Panel	mm	660×30×660	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Waga	Jedn. wewn.	kg	20	22	22	30	32
	Jedn. zewn.	kg	24	39	39	69	106
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	600/600	1100/1250	1300/1450	1600/1850	1950/2050
<b>Dane elektryczne</b>							
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna lub zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
Przewody zasilające	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5+3x1,5	3x1,5+3x1,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+5x2,5
Zabezpieczenie (typu C) wewn. / zewn.	A		C16	B10 / C16	B10 / C20	B10 / C25	B10 / 3xC20
Przewody między jednostkami	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1	3x1	3x1	3x1
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,13 (0,29~1,50)	1,66 (0,36~2,07)	2,26 (0,45~2,64)	3,27 (0,95~4,43)	4,28 (0,74~5,68)
	Grzanie	kW	0,92 (0,29~1,72)	1,56 (0,37~2,21)	2,08 (0,45~2,69)	2,97 (0,84~4,49)	4,23 (0,89~5,39)
<b>Połączenia chłodnicze</b>							
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,635 / 0,429	0,96 / 0,648	1,25 / 0,844	2,40 / 1,620	3,10 / 2,092
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		15	15	15	25	25
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		15	30	50	65	65
Maksymalna różnica poziomów	m		10	20	25	30	30
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53				
	Grzanie	°C	-20~30				