

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
- 

Pompa 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 odszczanianie
- 

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

CGU DAC

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)



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Wi-Fi (opcja)



Grzałka tacy ociekowej (opcja dla modeli CU36/48/60DAC)



Podłączenie do systemu zarządzania budynkiem (opcja)



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		CGU12DAC	CGU18DAC	CGU24DAC	CGU36DAC	CGU48DAC	CGU60DAC
	Jednostka zewnętrzna		GU12DAC	GU18DAC	GU24DAC	GU36DAC	GU48DAC4	GU60DAC4
Wydajność chłodnicza	kW		3,60 (1,35~4,40)	5,0 (1,5~5,6)	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)	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	36/42/47	38/45/51	40/49/52	41/49/52
	Jedn. zewn.	dB (A)	55	55	58	57	60	60
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	54	54	57	62	65	65
	Jedn. zewn.	dB (A)	64	64	66	66	70	70
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	570x260x570	570x260x570	835x250x835	835x290x835	835x290x835	835x290x835
	Jedn. zewn.	mm	800x545x315	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	Panel	mm	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Waga	Jedn. wewn.	kg	17	17	24	26,5	31	31
	Jedn. zewn.	kg	37	37	51	72	92	92
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m³/h	530/600/700	530/600/700	950/1050/1300	1350/1550/1800	1500/1750/1950	1500/1750/1950
Dane elektryczne								
Zasilanie	Ph/V/Hz		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.
Przewody zasilające	mm²		3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0+5x2,5
Zabezpieczenie (typu C) wewn. / zewn.	A		B10 / C16	B10 / C16	B10 / C25	B10 / C25	B16 / C25	B16 / C25
Przewody między jednostkami	mm²		2x0,5	2x0,5	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
SEER dla chłodzenia			6,3/A++	6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,1/A+	4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,08 (0,26~1,60)	1,63 (0,47~2,30)	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)	2,10 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,40 (1,71~6,8)	5,80 (1,71~7,1)
Połączenia chłodnicze								
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		0,9 / 0,608	1,16 / 0,783	1,4 / 0,945	2,54 / 1,715	3,6 / 2,43	3,6 / 2,43
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	50	50	50	50
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	30	50	65	65	65
Maksymalna różnica poziomów	m		10	20	25	30	30	30
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	Cale	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~52					
	Grzanie	°C	-15~24					