




















Opis funkcji:

-  Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
-  Filtr długiej żywotności
-  Sterownik przewodowy
-  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
-  Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączenie lub niezależnie od siebie)
-  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
-  Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
-  Osuszanie
-  Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii
-  Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja)
-  Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania
-  Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
-  Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania
-  Inteligentne odszranianie
-  Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa
-  W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia

Cechy urządzenia

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Klasa energetyczna A++
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja)
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Sterownik przewodowy w standardzie



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Wi-Fi (opcja)



Grzałka tacy ociekowej (opcja dla modeli GU36/48/60DAC)



Podłączenie do systemu zarządzania budynkiem (opcja)



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		DGU18DAC	DGU24DAC	DGU36DAC	DGU48DAC
	Jednostka zewnętrzna		GU18DAC	GU24DAC	GU36DAC	GU48DAC3
Wydajność chłodnicza	kW		5,0 (1,5~5,6)	7,0 (2,16~8,2)	10,5 (2,9~13,0)	14,0 (4,1~16,5)
Wydajność grzewcza	kW		5,6 (1,4~6,2)	8,0 (1,98~9,3)	11,15 (2,6~13,5)	16,0 (4,6~17,5)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	36/40/42	38/40/44	39/41/44	46/49/52
	Jedn. zewn.	dB (A)	55	58	57	60
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	52	54	54	63
	Jedn. zewn.	dB (A)	64	66	66	70
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
	Jedn. zewn.	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370
Waga	Jedn. wewn.	kg	34	36	53	53
	Jedn. zewn.	kg	37	51	72	92
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m³/h	840/960/1150	980/1190/1400	1400/1600/1900	1700/2000/2300
Dane elektryczne						
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Jednostka zasilana			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+5x2,5
Zabezpieczenie (typu C) wewn. / zewn.	A		B10 / C16	B10 / C16	B10 / C20	B16 / C25
Przewody między jednostkami	mm²		2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
SEER dla chłodzenia			6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,55 (0,47~2,30)	2,12 (0,67~3,56)	3,4 (0,71~4,71)	5,0 (1,71~6,6)
	Grzanie	kW	1,49 (0,46~2,25)	2,12 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,0 (1,71~6,7)
Połączenia chłodnicze						
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqTCO2		1,16 / 0,783	1,4 / 0,945	2,54 / 1,715	3,6 / 2,43
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	50	50	50
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		30	50	65	65
Maksymalna różnica poziomów	m		20	25	30	30
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	Cale	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C			-15~52	
	Grzanie	°C			-15~24	