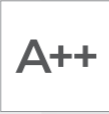



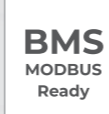
Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Wi-Fi (opcja)




Podłączenie do systemu zarządzania budynkiem (opcja)



Cechy urządzenia

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Klasa energetyczna A++
- Możliwość pracy urządzenia w temperaturze -15°C powietrza zewnętrznego
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja dla modelu FGU-DA)
- Możliwość sterowania ruchem żaluzji w poziomie i w pionie


Opis funkcji:




Zaawansowana technologia regulacji prędkości obrotowej oraz niski poziom dźwięku




Filtr długiej żywotności




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




Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku




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



Osuszanie




Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



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



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




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




Pilot bezprzewodowy




Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania




Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu




Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa




Sterownik centralny umożliwiający kontrolę wielu urządzeń



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



Inteligentne odszranianie



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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		FGU18DA	FGU24DA	FGU36DA	FGU48DA
	Jednostka zewnętrzna		GU18DA	GU24DA	GU36DA	GU48DA3
Wydajność chłodnicza	kW		5,0 (1,5~5,6)	7,0 (2,16~8,2)	10,5 (2,9~13,0)	14,0 (4,7~16,5)
Wydajność grzewcza	kW		5,6 (1,4~6,2)	8,0 (1,98~9,3)	12,5 (2,6~13,5)	16,0 (4,78~17,5)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	34/40/45	38/43/47	47/50/53	49/51/53
	Jedn. zewn.	dB (A)	55	58	57	60
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	56	57	63	64
	Jedn. zewn.	dB (A)	64	66	66	70
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	930x205x660	1280x205x660	1630x205x660	1630x205x660
	Jedn. zewn.	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1325x370
Waga	Jedn. wewn.	kg	31	32	42	42
	Jedn. zewn.	kg	37	51	72	92
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m³/h	650/730/900	920/1050/1300	1350/1550/1800	1400/1600/1900
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		10/16	10/16	10/20	16/25
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+
Nominalny pobór mocy	Chłodzenie	kW	1,63 (0,47~2,30)	2,25 (0,67~3,56)	3,4 (0,71~4,71)	5,3 (1,71~6,7)
	Grzanie	kW	1,73 (0,46~2,25)	2,10 (0,65~3,62)	3,45 (0,47~4,13)	5,5 (1,71~6,8)
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			