



## MODELE **FGU**

**5 LAT**  
GWARANCJI



### SPECYFIKACJA

MODEL
Wydajność chłodnicza
Wydajność grzewcza
Poziom ciśnienia akustycznego
Poziom mocy akustycznej
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość
Waga
Przepływ powietrza
Dane elektryczne
Zasilanie
Jednostka zasilana
Przewody zasilające
Zabezpieczenie (typu C) we
Przewody między jednostkami
SEER dla chłodzenia
SCOP dla grzania
Nominalny pobór mocy
Połączenia chłodnicze
Czynnik chłodniczy
Ilość czynnika chłodniczego
Dodatkowa ilość czynnika p
Maksymalna długość instal
Maksymalna różnica poziom
Średnica przewodów chłodniczych
Zakres temperatur pracy



Filtry długiej żywotności



Sterownik centralny umożliwiający kontrolę wielu urządzeń



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



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



Osuszanie



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą kodu



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



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



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



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



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



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



Pilot bezprzewodowy



Inteligentne odszranianie



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku

## 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

## TECHNICZNA

Jednostka wewnętrzna		FGU18DA	FGU24DA	FGU36DA	FGU36IT	FGU48DA	FGU48E	FGU60DA
Jednostka zewnętrzna		GU18DA	GU24DA	GU36DA	GU36IT	GU48DA3	GU48E3	GU60DA3
	kW	5,0(1,5-5,6)	7,0(2,16-8,2)	10,5(2,9-13,0)	10,5(2,9-12,0)	14,0(4,7-16,5)	14,0(6,0-14,8)	16,0(4,7-17,5)
	kW	5,6(1,4-6,2)	8,0(1,98-9,3)	11,15(2,6-13,5)	12,5(2,6-13,2)	16,0(4,78-17,5)	16,0(5,2-18,0)	17,0(4,78-18,5)
Jedn. wewn.	dB (A)	34/40/45	38/43/47	47/50/53	47/50/53	49/51/53	46/50/55/57	49/51/53
Jedn. zewn.	dB (A)	55	58	57	58	60	68	60
Jedn. wewn.	dB (A)	56	57	63	63	64	64	64
Jedn. zewn.	dB (A)	64	66	66	67	70	70	70
Jedn. wewn.	mm	930x205x660	1280x205x660	1630x205x660	1630x205x660	1630x205x660	1700x245x700	1630x205x660
Jedn. zewn.	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1366x438	940x1325x370	958x1349x412	940x1325x370
Jedn. wewn.	kg	31	32	42	44	42	59	42
Jedn. zewn.	kg	37	51	72	93	92	111	92
Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	650/730/900	920/1050/1300	1350/1550/1800	1350/1550/1800	1400/1600/1900	2300	1400/1600/1900
	Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	3Ph/380-415V/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.
	mm <sup>2</sup>	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5	3x1,0+5x2,5	3x1,0-5x2,5	3x1,0+5x2,5
wewn. / zewn.	A	10/16	10/16	10/20	10/20	16/25	6/25	16/25
łami	mm <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
		6,3/A++	6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	5,6/A+	6,1/A++
		4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A	4,0/A+
Chłodzenie	kW	1.63 (0.47-2.30)	2.25 (0.67-3.56)	3.4 (0.71-4.71)	3.37	5.3 (1.71-6.7)	4.8(1,4-5,6)	6.11 (1.71-6.8)
Grzanie	kW	1.73 (0.46-2.25)	2.10 (0.65-3.62)	3.45 (0.47-4.13)	3,68	5.5 (1.71-6.8)	4,3(1,3-5,5)	5.90 (1.71-7.1)
		R32	R32	R32	R410A	R32	R410A	R32
	kg	1,16	1,4	2,54	2,85	3,6	4	3,6
owyżej 5m	g/m	20	50	50	50	50	60	50
acji chłodniczej	m	30	50	65	65	65	50	65
ów	m	20	25	30	30	30	30	30
Ciecz	Cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gaz	Cale	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"
Chłodzenie	°C	-15~52			-10~52	-15~52	-15~48	-15~52
Grzanie	°C	-15~24					-10~24	-15~24