



MODELE **DGU**



**5 LAT**  
GWARANCJI



SPECYFIKACJA



Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza



Filtr długiej żywotności



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.



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



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



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



Inteligentne odszranianie



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



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



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



Sterownik przewodowy

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 jednostk
SEER dla chłodzenia
SCOP dla grzania
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

## CECHY URZĄDZENIA

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Klasa energetyczna A++
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (*opcja dla modelu DGU-DA*)
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Sterownik przewodowy

## TECHNICZNA

Jednostka wewnętrzna		DGU18DA	DGU24DA	DGU36DA	DGU36IT	DGU48DA	DGU60DA
Jednostka zewnętrzna		GU18DA	GU24DA	GU36DA	GU36IT	GU48DA3	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(4,1-16,5)	16,0(4,8-17,5)
	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(4,6-17,5)	17,0(4,9-18,5)
Jedn. wewn.	dB (A)	36/40/42	38/40/44	39/41/44	45/48/51	46/49/52	46/49/52
Jedn. zewn.	dB (A)	55	58	57	58	60	60
Jedn. wewn.	dB (A)	52	54	54	62	63	63
Jedn. zewn.	dB (A)	64	66	66	67	70	70
Jedn. wewn.	mm	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1250x290x785	1400x245x700	1400x245x700
Jedn. zewn.	mm	800x545x315	900x700x350	970x805x395	940x1366x438	940x1325x370	940x1325x370
Jedn. wewn.	kg	34	36	53	53	53	53
Jedn. zewn.	kg	37	51	72	93	92	92
Jedn. wewn.	m <sup>3</sup> /h	840/960/1150	980/1190/1400	1400/1600/1900	1450/1700/2000	1700/2000/2300	1700/2000/2300
	PhV/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/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.
	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
wewn. / zewn.	A	10/16	10/16	10/20	10/20	16/25	16/25
rami	mm <sup>2</sup>	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++	6,1/A++
		4,0/A+	4,2/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Chłodzenie	kW	1.55 (0.47-2.30)	2.12 (0.67-3.56)	3.4 (0.71-4.71)	3.23 (0.65-4.21)	5.0 (1.71-6.6)	5.88 (1.71-6.7)
Grzanie	kW	1.49 (0.46-2.25)	2.12 (0.65-3.62)	3.45 (0.47-4.13)	3,5 (0,55-4,370)	5.0 (1.71-6.7)	5.6 (1.71-6.8)
		R32	R32	R32	R410A	R32	R32
	kg	1,16	1,4	2,54	2,85	3,6	3,6
powyżej 5m	g/m	20	50	50	50	50	50
racji chłodniczej	m	30	50	65	30	65	65
ów	m	20	25	30	15	30	30
Ciecz	Cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gaz	Cale	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-10~52	-15~52	-15~52
Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24