

MODEL **WGN****5 LAT**
GWARANCJI

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, skracając czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Osuszanie



Kombinacja ruchu żaluzji elektrycznie góra/dół ręczna lewo/prawo



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



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą



Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą kodu



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Inteligentne odszranianie



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



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



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



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen



Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację



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



Pilot bezprzewodowy

CECHY URZĄDZENIA

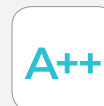
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Klasa energetyczna A++
- Funkcja *I Feel*
- Możliwość pracy urządzenia w temperaturze -15°C powietrza zewnętrznego
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu
- Jonizator plazmowy (dostępny w modelach 09-12)
- Filtr fotokatalizacyjny
- Filtr z jonami srebra



Ekologiczny czynnik chłodniczy



WiFi



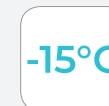
Klasa energetyczna



Jonizator plazmowy



Automatyczne dostosowanie temperatury



Możliwość pracy do -15°C powietrza zewn.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		WGN09D	WGN12D	WGN18D	WGN24D
	Jednostka zewnętrzna		GN09D	GN12D	GN18D	GN24D
Wydajność chłodnicza		kW	2,5 (0,5-3,3)	3,2 (0,6-3,6)	5,13 (1,2-6,2)	6,17 (1,8-6,4)
Wydajność grzewcza		kW	2,81 (0,5-3,5)	3,4 (0,6-4,4)	5,27 (1,1-6,6)	6,4 (1,6-6,7)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	28/35/37/40	28/34/37/42	34/39/44/48	34/40/44/48
	Jedn. zewn.	dB (A)	52	52	56	57
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	40/47/49/55	42/45/53/57	44/49/54/58	44/50/54/59
	Jedn. zewn.	dB (A)	60	62	64	67
Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	773x250x185	773x250x185	970x300x225	970x300x225
	Jedn. zewn.	mm	782×540×320	842x596x320	899x596x378	955x700x396
Waga	Jedn. wewn.	kg	8,5	8,5	13,5	13,5
	Jedn. zewn.	kg	29	31	39	46
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m3/h	300/430/500/550	300/430/500/550	520/610/720/850	520/610/720/850
Dane elektryczne						
Zasilanie		Ph/V/Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego		mm2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)		A	16	16	25	25
Przekrój przewodu między jednostkami		mm2	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
SEER dla chłodzenia			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
SCOP dla grzania			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,78	1,00	1,6	1,76
	Grzanie	kW	0,78	0,94	1,45	1,86
Połączenia chłodnicze						
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego		kg	0,6	0,65	0,9	1,3
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m		g/m	20	20	20	40
Maksymalna długość instalacji chłodniczej		m	15	20	25	25
Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	10
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~43			
	Grzanie	°C	-15~24			