



MODEL

WGN



Ekologiczny czynnik chłodniczy



WiFi



Klasa energetyczna



Jonizator plazmowy



Automatyczne dostosowanie temperatury



Możliwość pracy do -15°C powietrza zewn.

## Czyste powietrze

Zastosowany system filtracji zwiększa komfort przebywania w pomieszczeniu.

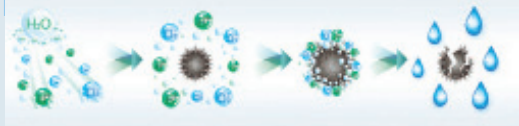


Filtr fotokatalityczny



Filtr z jonami srebra

### Jonizator plazmowy

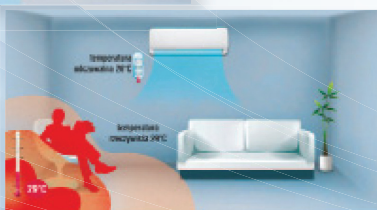


Usuwa do 90% bakterii, drobne cząsteczki kurzu oraz mikroorganizmy. Zapewnia utrzymanie odpowiedniego poziomu dodatnich oraz ujemnych jonów tlenu co wpływa na jakość powietrza (uczucie świeżości), a przez to poprawę samopoczucia i lepszą koncentrację.

\*dostępny w modelach 09-12

## Funkcja I-FEEL

Czujnik w pilocie bezprzewodowym mierzy temperaturę otoczenia i przekazuje sygnał do jednostki wewnętrznej. Po odczytaniu sygnału klimatyzator dostosowuje przepływ powietrza oraz temperaturę zapewniając odpowiedni komfort w strefie przebywania ludzi.



## Szybkie chłodzenie / grzanie

Szybkie chłodzenie / grzanie odczuwalne:

- po 30s dla trybu chłodzenia
- po 60s dla trybu grzania



## Funkcja Auto Restart

W przypadku zaniku napięcia klimatyzator wznowia pracę zgodnie z ostatnimi ustawieniami.



## Diagnostyka awarii

Urządzenie automatycznie wyświetla kod błędu, co ułatwia szybsze ustalenie przyczyny awarii.



## Dwustronny system odprowadzania skroplin



## Moduł WiFi

Możliwość sterowania za pomocą telefonu i tabletu z poziomu dedykowanej aplikacji.



## Nawiew do 15m





VESSEER



TIMER



Pilot bezprzewodowy



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Osuszanie



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Inteligentne odszranianie



Stopniowa zmiana temperatury zapewnijająca komfortowy sen



Klasa energetyczna A++

## 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	782x540x320	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.	m <sup>3</sup> /h	300/430/500/550	300/430/500/550	520/610/720/850	520/610/720/850
<b>Dane elektryczne</b>						
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przewody zasilające	mm <sup>2</sup>		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	25	25
Przewody między jednostkami	mm <sup>2</sup>		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
<b>Połączenia chłodnicze</b>						
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			

Dane zawarte w niniejszej karcie mogą ulec zmianie wraz z rozwojem produktu i nie mogą być podstawą roszczeń.