



WGN

Ekologiczny
czynnik
chłodniczy

Wi-Fi

Klasa
energetycznaJonizator plazmowy
tylko modele 09 / 12Możliwość pracy
w ujemnych
temperaturach
zewnętrznychAutomatyczne
dostosowanie
temperaturyAtest PZH
dla modeli
16 / 24

8°C grzanie

5lat
gwarancji

Opis funkcji:

Sterowanie pracą wentylatora
w celu uniknięcia nawiewu
zimnego powietrza
podczas rozpoczynania
procesu grzaniaZaawansowana konstrukcja
wentylatora jednostki wewn.
zapewnia bardzo niski
poziom dźwiękuRozruch przy wysokiej
częstotliwości zwiększa
wydajność chłodzenia /
ogrzewania, skracając
potrzebny do osiągnięcia
temperatury zadanej

Osuszenie

Możliwość sterowania
pracą urządzenia
z poziomu telefonu
komórkowego lub tabletuKombinacja ruchu żaluzji
elektrycznej góra / dół,
ręczna lewa / prawaSterowanie DC, przekaźnik
DC, wentylator jednostki
wewn. i zewnętrznej DCFiltr wielokrotnego
użytku zmywalny
wodąWyświetlenie przyczyn
awarii urządzenia
za pomocą koduPraca w niskich
temperaturach
powietrza zewnętrznego
w trybie chłodzenia
i grzania

Inteligentne odizolowanie

Funkcja wyświetlania awarii
urządzenia za pomocą
odpowiedniego kodu
alfanumerycznego
sygnalizującego przyczynę
awariiZaawansowana
technologia regulacji
przepływu powietrza oraz
niski poziom dźwiękuW przypadku chwilowego
zanku zasilania klimatyzator
automatycznie uruchamia
się po przywróceniu napięciaStopniowa zmiana
temperatury
zapewnia komfortowy senPodłączenie sterującej
po stronie lewej lub
prawej co ułatwia
instalacjęPilot
bezprzewodowyProgramator pozwala
ustawić czas pracy
urządzenia (włączenie
i wyłączenie lub niezależnie
od siebie)

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.
Tylko modele 09 / 12

Wbudowany moduł Wi-Fi

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



Kompaktowe wymiary

Dzięki najmniejszej wysokości jednostka wewnętrzna może być zamontowana w miejscach niedostępnych dla innych modeli.



Funkcja Auto Restart

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





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.



Nawiew do 15m

Dzięki nowoczesnemu kształtowi żaluzji uzyskujemy dłuższy nawiew chłodnego powietrza.



Diagnostyka awarii

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



8°C grzanie

Funkcja pozwala na utrzymanie stałej temperatury 8°C w pomieszczeniu. Dzięki temu zabezpiecza wewnętrzne instalacje przed zamarzaniem oraz zapobiega wychłodzeniu pomieszczenia podczas dłuższej nieobecności użytkowników w zimie.



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 ³ /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	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	25	25
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		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 / EqTCO ₂		0,6 / 0,405	0,65 / 0,439	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878
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			

