

Amber Prestige

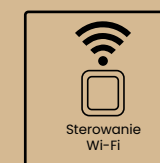
Perfekcja dla wymagających

Amber Prestige spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. **Wysoka klasa energetyczna** i możliwość pracy przy skrajnych temperaturach zewnętrznych to kluczowe atuty tego modelu. Dodatkowo **bogate możliwości sterowania**, zarówno z pilota bezprzewodowego jak i zdalnie za pomocą smartfona, potwierdzają wysoką klasę jego wykonania. Amber Prestige znajdzie uznanie wśród tych, którzy szukają perfekcyjnego wykonania i znakomitych parametrów działania w jednym urządzeniu.



1.2

Dwustopniowa sprężarka



Sterowanie Wi-Fi



Grzałka sprężarki / tacy skroplin



Inteligentne odszranianie



gwarancji

Perfekcja **Gree**

Amber Prestige **Wszystko, co najlepsze!**



Klimatyzator dla wymagających

Amber Prestige wyposażony jest w **dwustopniową sprężarkę**, która zapewnia najbardziej efektywne działanie oraz możliwość pracy w skrajnych temperaturach zewnętrznych. Model ten wydajnie ogrzewa pomieszczenia nawet przy temperaturach zewnętrznych **-30°C**, a chłodzi przy **54°C**. Ponadto jest urządzeniem wyjątkowo energooszczędnym o **klasie efektywności** energetycznej do **A+++**, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji. To jedyny klimatyzator obok modelu U-Crown w ofercie Gree charakteryzujący się tak zaawansowaną technologią ogrzewania.

Pod pełną kontrolą

Poza standardowymi możliwościami sterowania, użytkownikowi udostępnione zostały bogate opcje dodatkowe. Model ten można obsługiwać z pilota bezprzewodowego oraz zdalnie, z poziomu aplikacji Gree+ za pomocą smartfona lub tabletu z dowolnie wybranego miejsca. Co więcej, Amber Prestige oferuje możliwość podłączenia **sterownika ściennego, centralnego, modułu pozwolenia pracy czy bramki BMS BACnet**.

Ultra cicha praca

Gree Amber Prestige dzięki aż **7 biegom wentylatora** i funkcji **cichej pracy** może pracować z bardzo niskim poziomem ciśnienia akustycznego **jedynie 18 dB(A)**. Odpowiada to szumowi liści na lekkim wietrze. Dzięki temu jest on dyskretnym strażnikiem komfortu na najwyższym poziomie.



Amber Prestige



Grupy funkcji

- Wszelkstronne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik naciśnieny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Dwustopniowa sprężarka
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Planowa i pozioma zakłajka
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

PRODUKT			AP09	AP12	AP18	AP24
MODEL			GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2B	GWH24YE-S6DBA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/5,00	0,85/3,53/5,00	1,20/5,30/7,20	2,00/7,03/9,00
	Grzanie		0,70/3,50/5,50	0,88/4,20/7,20	1,20/5,57/9,20	2,00/7,03/9,50
Zasilanie		f/v/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,08/0,55/1,80	0,06/0,84/1,90	0,35/1,32/2,50	0,45/1,85/3,70
	Grzanie		0,13/0,75/2,40	0,13/0,95/2,60	0,35/1,32/3,30	0,38/1,75/3,80
EER	-	-	4,91	4,20	4,02	3,80
COP	-	-	4,70	4,42	4,22	4,00
SEER	-	-	8,50	8,50	6,60	6,50
SCOP	-	-	5,10	5,10	4,40	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie	-	A+++	A+++	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	5,1	5,9	11,0
	Grzanie		4,6	5,7	5,9	10,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2B/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza		m ³ /h	800/720/670/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)	16-30 (dla grzania 8-30)
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	60	60	60	70
Waga netto/brutto		kg	13,0/16,0	13,5/16,5	16,5/20,0	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)	YAGIFB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O			
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE			
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa			
	Moc	W	1230	1230	2260	2050			
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	2400	4000	4000			
	Moc silnika	W	30	30	90	90			
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-52	-18-54	-18-52	-18-52			
	Grzanie	°C	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24			
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak			
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54	56	56			
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	63	66			
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32			
	Ilość	kg	1,00	1,00	1,50	2,00			
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	7,5			
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20	16	40	50			
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35			
	Gaz	mm	9,52	9,52	15,88	15,88			
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	40	50			
	Różnica wysokości	m	10	10	20	30			
Waga netto/brutto		kg	44,5/47,5	45,5/48,5	62,5/67,0	65,0/70,0			
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	899×596×378	1003×790×427	1003×790×427			
Sterownik standardowy			Sterowniki opcjonalne						
YAGIFB3			XK76	CE50-24/E*	CE52-24/F(C)*	MK010	ME30-44/D2(B)*	Gree Alternate Wireless IR Pro	Gree Alternate Pro**

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).