



Amber Prestige

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.



Ikona **luksusu**





Wszystko, **co najlepsze!**



dwustopniowa
sprężarka



sterowanie
Wi-Fi



grzałka
karteru
sprężarki /
tacy skroplin



inteligentne
odsranianie

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 **wyjatkowo energooszczędnym o klasie efektywności energetycznej do A+++**, co przekłada się na niskie koszty eksploatacji. To jedyny klimatyzator w ofercie Gree, obok modelu U-Crown, charakteryzujący się tak zaawansowaną technologią ogrzewania.

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**.

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.

Funkcje klimatyzatora Amber Prestige

wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS



moduł pozwolenia pracy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin



dwustopniowa sprężarka

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB3

Klimatyzator **Amber Prestige**

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 (beprzewodowy)	-		YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(IR)	YAG1FB3(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	m³/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
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	15,88	15,88
		cal	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
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

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).

* Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki. Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE50-24/E *



CE52-24/F(C) *



MK010



ME30-44/D2(B) *



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro **

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek