



White

# Amber Standard

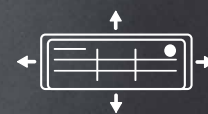
Kreatywna **różnorodność**



Silver



Full Black



pionowa  
i pozioma żaluzja



7 biegów  
wentylatora



jonizator  
powietrza



oszczędzanie  
energii

Amber Standard wyróżnia **uniwersalny design**, który doskonale sprawdzi się w każdym wnętrzu. Elegancki wygląd i **trzy wersje kolorystyczne** do wyboru perfekcyjnie dopełnią aranżację dowolnego pomieszczenia. Bogaty wachlarz funkcji i rozbudowane opcje sterowania to gwarancja wygody i komfortu użytkowania.

5  
LAT  
GWARANCJI



## Przyciąga **stylem i elegancją**

Klimatyzator Amber Standard, poza stylowym wyglądem, charakteryzuje się **wysoką energooszczędnością**. Klasa efektywności energetycznej tego modelu sięga nawet **A+++ dla chłodzenia i A++ dla ogrzewania**. Ponadto wyposażony został w dodatkową funkcję pracy z ograniczonym poborem energii elektrycznej (**oszczędzanie energii**). Dzięki temu użytkownik nie jest narażony na wysokie koszty eksploatacji, przy zachowaniu najwyższego komfortu.

Wersja **White** to klasyczny i ponadczasowy biały panel z minimalistyczną linią konstrukcyjną. Jego przeciwieństwem jest Amber Standard **Full Black**, wykonany całkowicie w eleganckiej czerni, doskonale wpisujący się w obecne trendy aranżacyjne. Z kolei Amber Standard **Silver** charakteryzuje się szarym odcieniem, idealny do nowoczesnych i minimalistycznych wnętrz.



Poza standardowymi możliwościami sterowania, seria Amber Standard umożliwia wybór **bogatych opcji dodatkowych**. Model ten poza standardowym pilotem może być wyposażony w **sterownik ścienny i centralny, moduł pozwolenia na pracę, czy bramkę BMS BACnet**. Dzięki temu użytkownik może jeszcze precyzyjniej i wygodniej zarządzać pracą urządzenia.

# Funkcje

## klimatyzatora **Amber Standard**

### wszelkstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy



regulator czasowy tygodniowy



sterownik naścienny



sterownik centralny



sterowanie BMS

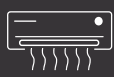


moduł pozwolenia pracy

### 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

### zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

### inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start

\* opcjonalnie



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

YAG1FB3

# Klimatyzator **Amber Standard**

PRODUKT			AS09(FB/S/W)*	AS12(FB/S/W)*	AS18(FB/S/W)*	AS24(FB/S/W)*
MODEL			GWH09YC-K6DNA2A GWH09YC-K6DNA1A★	GWH12YC-K6DNA2A GWH12YC-K6DNA1A★	GWH18YD-K6DNA2A GWH18YD-K6DNA1A★	GWH24YE-K6DNA2A GWH24YE-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
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 <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Grzanie		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		-	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		-	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A++	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Grzanie		2,9	4,5	6,3	8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA2A/I GWH09YC-K6DNA1A/I★	GWH12YC-K6DNA2A/I GWH12YC-K6DNA1A/I★	GWH18YD-K6DNA2A/I GWH18YD-K6DNA1A/I★	GWH24YE-K6DNA2A/I GWH24YE-K6DNA1A/I★
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h		660/590/540/490/ 450/420/390	680/590/540/490/ 450/420/390	850/-/750/610/ -/520/306	1250/1100/1000/ 950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury	°C		16-30	16-30	16-30	16-30
Wydajność osuszania	l/h		0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora	W		20	20	60	60
Waga netto/brutto	kg		10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Sterownik standardowy (bezp przewodowy)	-		YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)	YAGIFB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~54
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	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	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320	965×700×396	965×700×396

\* FB - Full Black, S - Silver, W - White      ★ model WHITE

**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:**



\* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

\*\* wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek