

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Prestige

GWH09YD-S6DBA2A



PRODUKT			AP09
MODEL			GWH09YD-S6DBA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/5,00
	Grzanie		0,70/3,50/5,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,08/0,55/1,80
	Grzanie		0,13/0,75/2,40
EER		-	4,91
COP		-	4,70
SEER		-	8,50
SCOP		-	5,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++
	Grzanie	-	A+++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5
	Grzanie		4,6
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	800/720/670/620/560/500/450
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/41/38/36/33/31/18
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58/51/48/46/43/41/28
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30 (dla grzania 8-30)
Wydajność osuszania		l/h	0,8
Moc silnika wentylatora		W	60
Waga netto/brutto		kg	13,0/16,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	996×301×225
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAGIFB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YD-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2400
	Moc silnika	W	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-52
	Grzanie	°C	-30-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	1,00
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolaładowania czynnika		m	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	9,52
		cal	3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15
	Różnica wysokości	m	10
Waga netto/brutto		kg	44,5/47,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378

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).

### Funkcje

**Wszeczhronne sterowanie**

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Dwustopniowa sprężarka

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gończy start

**Komfort**

Planowa i pozioma zasilają

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +0°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuwanie

● Opcjonalnie.

Sterownik standardowy



YAGIFB3



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

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Prestige

GWH12YD-S6DBA2A



PRODUKT			API2
MODEL			GWH12YD-S6DBA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,85/3,53/5,00
	Grzanie		0,88/4,20/7,20
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,06/0,84/1,90
	Grzanie		0,13/0,95/2,60
EER		-	4,20
COP		-	4,42
SEER		-	8,50
SCOP		-	5,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++
	Grzanie	-	A+++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	5,1
	Grzanie		5,7
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH12YD-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	800/730/680/630/580/530/430
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	46/43/41/38/36/34/21
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58/55/53/50/48/46/33
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30 (dla grzania 8-30)
Wydajność osuszania		l/h	1,4
Moc silnika wentylatora		W	60
Waga netto/brutto		kg	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	996×301×225
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH12YD-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2400
	Moc silnika	W	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-54
	Grzanie	°C	-30-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	1,00
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolałowania czynnika		m	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	9,52
		cal	3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	20
	Różnica wysokości	m	10
Waga netto/brutto		kg	45,5/48,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378

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).

### Funkcje

**Wszeczhonne sterowanie**

- Regulator czasowy dobowy (24h)
- Regulator czasowy tygodniowy (7)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik ścienny
- Sterownik centralny (CC)
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Dwustopniowa sprężarka (1...2)
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gończy start

**Komfort**

- Planowa i pozioma zasilająca
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Oszuszenie

● Opcjonalnie.

#### Sterownik standardowy



YAG1FB3



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

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Prestige

GWH18YE-S6DBA2B



PRODUKT			API8
MODEL			GWH18YE-S6DBA2B
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	1,20/5,30/7,20
	Grzanie		1,20/5,57/9,20
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,35/1,32/2,50
	Grzanie		0,35/1,32/3,30
EER		-	4,02
COP		-	4,22
SEER		-	6,60
SCOP		-	4,40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++
	Grzanie	-	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	5,9
	Grzanie		5,9
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH18YE-S6DBA2B/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	1200/1150/1050/950/850/780/600
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48/45/43/40/37/35/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60/57/55/52/49/47/45
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30 (dla grzania 8-30)
Wydajność osuszania		l/h	1,8
Moc silnika wentylatora		W	60
Waga netto/brutto		kg	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	1101×327×249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH18YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	2260
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	4000
	Moc silnika	W	90
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-52
	Grzanie	°C	-30-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	1,50
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolałowania czynnika		m	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	15,88
		cal	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	40
	Różnica wysokości	m	20
Waga netto/brutto		kg	62,5/67,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	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).

### Funkcje

**Wszeczhronne sterowanie**

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Dwustopniowa sprężarka

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gończy start

**Komfort**

Planowa i pozioma zasilają

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +0°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuwanie

● Opcjonalnie.

#### Sterownik standardowy



YAG1FB3



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

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Prestige

GWH24YE-S6DBA2A



PRODUKT			AP24
MODEL			GWH24YE-S6DBA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,00/7,03/9,00
	Grzanie		2,00/7,03/9,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,45/1,85/3,70
	Grzanie		0,38/1,75/3,80
EER		-	3,80
COP		-	4,00
SEER		-	6,50
SCOP		-	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++
	Grzanie	-	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	11,0
	Grzanie		10,8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	1200/1050/950/900/850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30 (dla grzania 8-30)
Wydajność osuszania		l/h	2,0
Moc silnika wentylatora		W	70
Waga netto/brutto		kg	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	1101×327×249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB3(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH24YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	2050
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	4000
	Moc silnika	W	90
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18-52
	Grzanie	°C	-30-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	66
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	2,00
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolaładowania czynnika		m	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	15,88
		cal	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	50
	Różnica wysokości	m	30
Waga netto/brutto		kg	65,0/70,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	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).

### Funkcje

**Wszeczhronne sterowanie**

Regulator czasowy dobowy

Regulator czasowy tygodniowy

Sterowanie Wi-Fi

Pilot bezprzewodowy

Sterownik ścienny

Sterownik centralny

Sterowanie BMS

Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

Inwerter

Tryb turbo

Oszczędzanie energii

Dwustopniowa sprężarka

Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

Autoosuszanie

Jonizator powietrza

Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

Inteligentne odszranianie

Autodiagnoza błędów

Auto restart

Gończy start

**Komfort**

Planowa i pozioma zaskoja

Odczyt temperatury z pilota

Utrzymanie +0°C

7 biegów wentylatora

3 tryby snu

Cicha praca

Osuszanie

● Opcjonalnie.

#### Sterownik standardowy



YAG1FB3



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