

SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

Airy

GWH12AVCXD-K6DNA1A



* W - White, S - Silver, C - Champagne, D - Dark

PRODUKT		A112(w/s/c/d)*	
MODEL		GWH12AVCXD-K6DNA1A	
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,85/3,51/4,50
	Grzanie		1,00/3,81/4,90
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,88/1,60
	Grzanie		0,18/0,95/1,80
EER	-	-	4,00
COP	-	-	4,00
SEER	-	-	8,50
SCOP	-	-	4,60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++
	Grzanie	-	A++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,2
	Grzanie		4,6

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	
Przepływ powietrza	m ³ /h	720/600/550/470 / 420/380/310	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44/38/36/34/31/29/25	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60/52/50/48/45/43/39	
Zakres nastawy temperatury	°C	16~30	
Wydajność osuszania	l/h	1,4	
Moc silnika wentylatora	W	15	
Waga netto/brutto	kg	10,5/12,5	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	907×292×200	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)	-	YBEIFB9 (IR) / YBEIFB2 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna
	Moc	W	847
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	2200
	Moc silnika	W	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30
Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	0,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania 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	30,0/32,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	802×555×350

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

Wszecznoscne sterowanie

- Regulator czasowy dobowy
- Regulator czasowy tygodniowy
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot beprzewodowy
- Sterownik naścienny
- Sterownik centralny
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy

Efektywna praca

- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Podgrzewanie karteru sprężarki / tacy skraplalin

Zdrowie

- Oczyszczanie LED UV
- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Samoo czyszczanie
- Filtry opcjonalne
- Technologia G-AI

Ograniczenie poboru mocy

Inteligentna praca

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

Komfort

- Planowa i postoma zabuja
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie
- Kontrola wilgotności
- Tryb pracy nocnej

● Opcjonalnie. ●● Dla wydajności 9k i 12k.

1 - do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

Sterowniki standardowe

YBEIFB2 dla Airy Dark

BEIFB9 dla Airy White, Silver, Champagne

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