



panel matowy
Dark

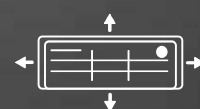


panel matowy
Silver

Fairy



panel błysk
White



pionowa
i pozioma
żaluzja

GREE

Mocny akcent stylowych wnętrz



sterowanie
Wi-Fi



grzałka
sprężarki /
tacy skroplin



inwerter

5
LAT
GWARANCJI

Wydajność i efektywność na najwyższym poziomie



Fairy to klimatyzator wyróżniający się eleganckim wyglądem i oryginalną obudową. Jego wyjątkowy design uzyskany został poprzez zastosowanie zaokrąglonego panelu przedniego.

Panele Silver i Dark występują w wykonaniu matowym, a White – w błyszczącym. Wysoka efektywność pracy, szeroki zakres temperatur zewnętrznych, precyzyjna kontrola temperatury czy wygodne sterowanie przez Wi-Fi, to znaki rozpoznawcze tego modelu. Fairy to idealne połączenie **najwyższej jakości i wyszukanego designu.**

Klimatyzator Fairy, poza atrakcyjnym designem, jest urządzeniem wszechstronnym. **Dzięki wysokim parametrom i zastosowanym funkcjom, może on zarówno wyjątkowo wydajnie chłodzić, jak i ogrzewać pomieszczenia.** Model ten może pracować w chłodzeniu nawet do temperatury $+50^{\circ}\text{C}$ na zewnątrz i -25°C w grzaniu, przez co sprawdzi się w każdych warunkach. Dodatkowo, aby podnieść niezawodność pracy, został **wyposażony w grzałkę, która zapobiega zamarzaniu wody w tacy ociekowej oraz funkcję ogrzewania czasowo nieużytkowanych pomieszczeń (utrzymanie $+8^{\circ}\text{C}$).**



Komfort wyboru

Klimatyzator Fairy to **szeroki zakres temperatur pracy oraz wysokie współczynniki efektywności** dla największych wydajności. Dodatkowo wszystkie modele wyposażone zostały w automatyczne **żaluzje pionowe i poziome** oraz **funkcję samooczyszczania.**

Funkcje

klimatyzatora Fairy

wszechstronne sterowanie



regulator
czasowy
dobowy



sterowanie
wi-fi



pilot
bezprzewodowy



regulator czasowy
tygodniowy



sterownik
naścienny



sterownik
centralny



sterowanie
BMS

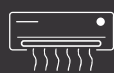


moduł
pozwolenia pracy

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
sprężarki / tacy
skroplin

zdrowie



autoosuszanie



jonizator
powietrza



filtry
opcjonalne



samooczyszczanie

inteligentna praca



inteligentne
odszywanie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik
standardowy
(beprzewodowy)

YAC1FB9

* opcjonalnie

Klimatyzator **Fairy**

PRODUKT			FA09(D/S/W)*	FA12(D/S/W)*	FA18(D/S/W)*	FA24(D/S/W)*
MODEL			GWH09ACC-K6DNA1F	GWH12ACC-K6DNA1F	GWH18ACDXF-K6DNA1A	GWH24ACE-K6DNA1I
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	1,26/5,30/6,60	2,00/7,10/8,85
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,40/5,60/7,50	1,80/7,80/9,45
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 mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max) **	Chłodzenie	kW	0,10/0,70/1,30	0,22/0,96/1,40	0,10/1,41/2,25	0,45/2,03/2,90
	Grzanie		0,15/0,70/1,40	0,22/0,95/1,55	0,24/1,33/2,50	0,35/2,00/3,00
EER		-	3,88	3,65	3,75	3,50
COP		-	4,29	4,00	4,20	3,90
SEER		-	7,50	7,10	7,60	7,00
SCOP		-	4,20	4,10	4,30	4,20
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,1	4,3	6,5	9,0
	Grzanie		3,2	4,6	6,2	9,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
Przepływ powietrza		m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	43/41/39/37/35/32/31	48/44/41/40/38/36/33
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/39/37	60/57/55/54/52/50/46	64/59/56/55/53/51/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,7	1,4	1,9	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	45	60
Waga netto/brutto		kg	11,0/13,0	11,0/13,0	13,0/15,5	16,5/19,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221	1122×329×247
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)	YAC1FB9 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

* D – Dark, S – Silver, W – White

** 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.

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	757	-	1330	1610
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1950	1950	3600	3600
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Elektryczna grzałka karteru sprężarki / tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	57	59
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	64	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	1,00	1,50
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	40
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	15	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26,0	24,5/27,0	40,5/45,0	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	958×660×402	958×660×402

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).

Produkt w regularnej ofercie cenowej zgodnie z cennikiem na www.gree.pl

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