

Nowość!Futurystyczny
wyglądWykrywanie
ludzi

Samoczyszczanie



Cicha praca

Soyal

Odkryj technologię przyszłości!

Soyal posiada nie tylko nowoczesny wygląd, ale i nowatorskie, najbardziej zaawansowane technologicznie funkcje. Dzięki **czujnikowi obecności ludzi** może w inteligentny i automatyczny sposób kontrolować kierunek nawiewu powietrza, zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Kolejną innowacją w zakresie funkcjonalności jest **samoczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej**. Dopełnienie stanowi **wyjątkowo wysoka klasa energetyczna** zarówno dla chłodzenia, jak i grzania oraz **niespotykanie cicha praca**.

**gwarancji****Technologia Gree**

Inteligentny klimatyzator, który zna odpowiedź na Twoje potrzeby!

Futurystyczny wygląd



Detektor obecności ludzi

Soyal

...technologia przyszłości w Twoim domu.

Klimatyzator Soyal został wyposażony w **detektor obecności ludzi**, dzięki któremu może w **inteligentny i automatyczny sposób** kontrolować kierunek nawiewu powietrza zgodnie z oczekiwaniami użytkownika. Urządzenie wykrywa obecność osób, bierze pod uwagę **temperaturę ciała** oraz **temperaturę otoczenia**, a następnie zgodnie z ustawionym algorytmem działania dostosowuje swoją pracę.



Follow: nadmuchiwanie powietrza w kierunku osób w pomieszczeniu.



Avoid: unikanie bezpośredniego nawiewu powietrza na ludzi.



Surround: zapewnienie dopływu powietrza wokół osób znajdujących się w pomieszczeniu.



Dyskretny przyjaciel Twojego komfortu

Soyal charakteryzuje się niebywale cichą pracą, **nawet 19 dB (A)**! Dzięki temu może pracować niezauważalnie nawet nocą, jednocześnie czuwając nad optymalną temperaturą, zgodnie z włączonym trybem snu. Funkcja samooczyszczania wymiennika jednostki wewnętrznej odpowiada za **dłuższą żywotność klimatyzatora** i lepszą jakość nawiewanego powietrza. **Gree dba o Twoje zdrowie!**



Soyal



Grupy funkcji

- 

Wszechstronne sterowanie
- 

Efektywna praca
- 

Zdrowie
- 

Inteligentna praca
- 

Komfort

Funkcje

- 

Regulator czasowy dobowy
- 

Sterowanie Wi-Fi
- 

Pilot bezprzewodowy
- 

Inwerter
- 

Tryb turbo
- 

Grzałka tacy skroplin
- 

Samooczyszczanie
- 

Autoosuszanie
- 

Filtry opcjonalne
- 

Wykrywanie ludzi
- 

Inteligentne odszranianie
- 

Autodiagnoza błędów
- 

Auto restart
- 

Gorący start
- 

Pionowa i pozioma żaluzja
- 

7 biegów wentylatora
- 

3 tryby snu
- 

Cicha praca
- 

Osuszanie

 Opcjonalnie.

MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A	GWHI2AKC-K6DNA1A	GWHI8AKC-K6DNA1A	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWHI2AKC-K6DNA1A/O	GWHI8AKC-K6DNA1A/O		
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,22/2,70/4,40	0,22/3,53/4,60	1,80/5,30/6,30	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE		
	Grzanie		0,80/3,60/5,00	0,80/4,20/5,20	1,10/5,60/7,00		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna		
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		Moc	W	800	800	1410	
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	2400	2400	3200	
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,13/0,55/1,30	0,13/0,80/1,40	0,13/1,40/2,10		Moc silnika	W	30	30	60	
	Grzanie		0,22/0,75/1,60	0,13/0,93/1,65	0,20/1,47/2,45	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~52	-15~52	-15~52	
EER		-	4,91	4,40	3,80		Grzanie	°C	-25~24	-25~24	-25~24	
COP		-	4,80	4,50	3,80	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak	
SEER		-	9,40	9,00	7,00	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54	58	
SCOP		-	5,10	5,10	4,30	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	65	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	
	Grzanie		A+++	A+++	A+		Ilość	kg	1,00	1,00	1,20	
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,7	3,6	6,2	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	
	Grzanie		3,5	4,2	6,6	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWHI2AKC-K6DNA1A/I	GWHI8AKC-K6DNA1A/I	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	
Przepływ powietrza		m³/h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300			cal	1/4"	1/4"	1/4"	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	42/38/35/33/29/22/19	44/39/37/34/29/23/22	46/40/37/35/31/25/24			Gaz	mm	9,52	9,52	12,70
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38				cal	3/8"	3/8"	1/2"
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30 (8~30 dla grzania)	16~30	Długość instalacji	Całkowita		m	15	20	25
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8		Różnica wysokości		m	10	10	10
Moc silnika wentylatora		W	20	20	20	Waga netto/brutto		kg	37,5/40,5	37,5/40,5	46,0/50,5	
Waga netto/brutto		kg	17,0/21,5	17,0/21,5	17,0/21,5	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	977x281x295	977x281x295	977x281x295	Sterownik standardowy		Sterownik opcjonalny				
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)		-	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)	YAA1FB11 (IR)							
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-							

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).



YAA1FB11



Gree Alternate Wireless IR