

**Nowość!**Futurystyczny  
wyglądWykrywanie  
ludzi

Samooczyszczanie



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 **samooczyszczanie wymiennika jednostki wewnętrznej**. Dopełnienie stanowi **wyjątkowo wysoka klasa energetyczna** zarówno dla chłodzenia, jak i grzania oraz **niespotykane 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 niezwykle 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 (24h)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Grzałka tacy skroplin
- Samoczyszczanie
- Autoosuszanie
- Filtry opcjonalne
- Wykrywanie ludzi
- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start
- Planowa i pozioma żaluzja
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-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	GREE
	Grzanie		0,80/3,60/5,00	0,80/4,20/5,20	1,10/5,60/7,00		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Wentylator	Moc	W	800	800	1410
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5		Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /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	Zakres temperatur otoczenia	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		Chłodzenie	°C	-15-52	-15-52	-15-52
EER	-	-	4,91	4,40	3,80	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej	Grzanie	°C	-25-24	-25-24	-25-24
COP	-	-	4,80	4,50	3,80		Typ	-	Nie/Tak	Nie/Tak	Nie/Tak
SEER	-	-	9,40	9,00	7,00	Czynnik chłodniczy	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++	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	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	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji	g/m	16	16	16	
	Grzanie		3,5	4,2	6,6		Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I	Gaz		cał	1/4"	1/4"	1/4"
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300	Długość instalacji		cał	9,52	9,52	12,70	
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		Waga netto/brutto	m	15	20	25	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		m	10	10	10	
Zakres nastawy temperatury	°C	16-30 (8-30 dla grzania)	16-30 (8-30 dla grzania)	16-30		Sterownik standardowy	kg	37,5/40,5	37,5/40,5	46,0/50,5	
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,8	Sterownik opcjonalny		mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396	
Moc silnika wentylatora	W	20	20	20							
Waga netto/brutto	kg	17,0/21,5	17,0/21,5	17,0/21,5							
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	977x281x295	977x281x295	977x281x295							
Sterownik standardowy (bezprzewodowy)	-	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (IR)	YAAIFB11 (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).



YAAIFB11



Gree Alternate Wireless IR