

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

- Wszelkierne sterowanie
- Efektywna praca
- Zdrowie
- Inteligentna praca
- Komfort

Funkcje

- Regulator czasowy dobowy (24h)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Inwerter
- Tryb turbo
- Grzałka tacy skroplin
- Samoczyszczenie
- Autoosuszenie
- 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 ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5		Przepływ powietrza	m ³ /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			m	5	5	5
	Grzanie		3,5	4,2	6,6		g/m	16	16	16		
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	
Przepływ powietrza	m ³ /h	700/600/530/500/400/300/270	800/700/550/500/400/300/270	800/700/550/500/450/350/300	cał			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	Długość instalacji	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70		
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	59	60/54/51/49/45/39/38			cał	3/8"	3/8"	1/2"		
Zakres nastawy temperatury	°C	16-30 (8-30 dla grzania)	16-30 (8-30 dla grzania)	16-30	Waga netto/brutto	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	Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		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	Sterownik standardowy		mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396		
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	977x281x295	977x281x295	977x281x295	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