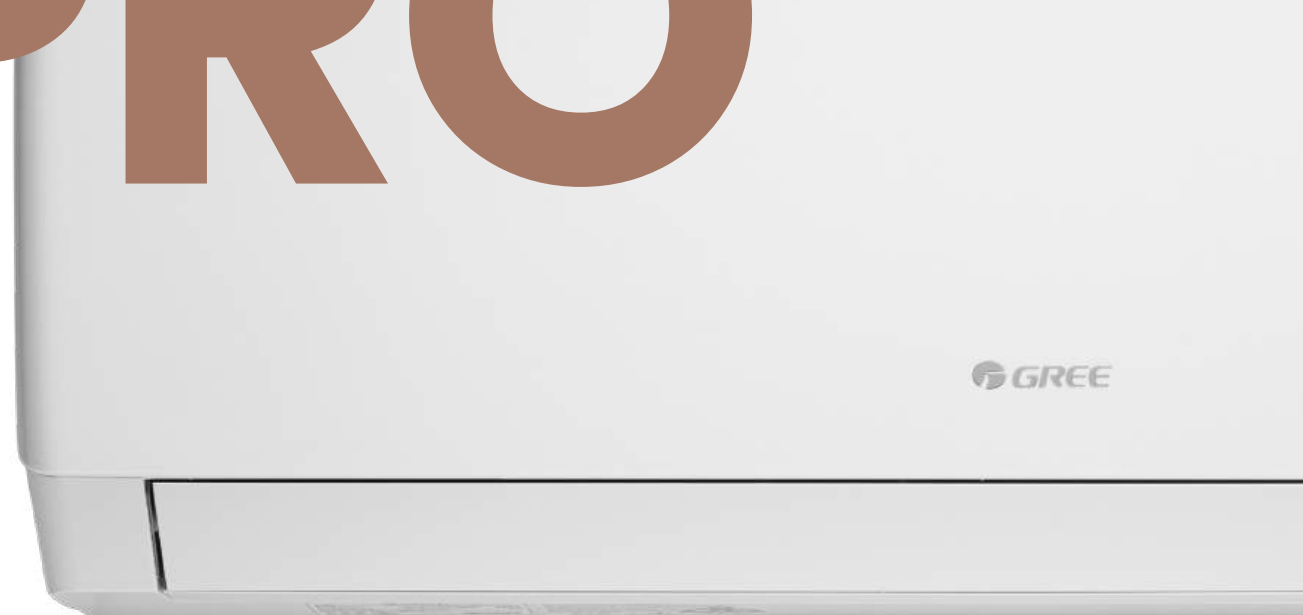




GREE

# PRO

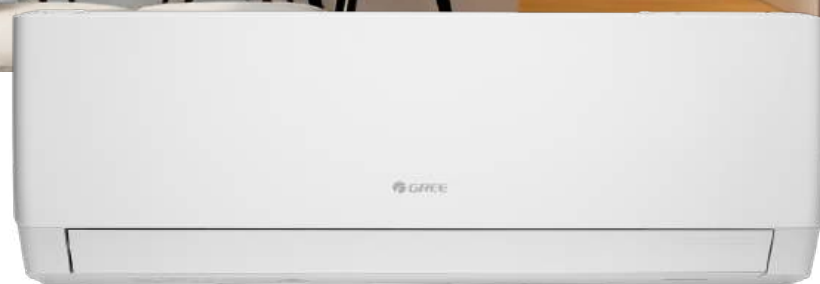


GREE

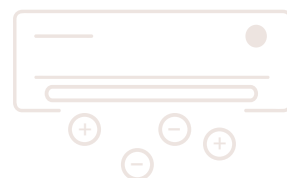


## KOLEKCJA PULAR PRO TO KONTYNUACJA KULTOWEJ JUŻ SERII KLIMATYZATORÓW PULAR.

Przy zachowaniu prostej formy i estetyki w duchu minimal urządzenia zyskały nowy, mocny kolor i całe spektrum funkcji i udogodnień.



Komfort w każdym zakątku klimatyzowanego pomieszczenia zapewniają **automatyczne żaluzje pionowa i pozioma**. Wbudowany **jonizator powietrza wraz z funkcją samooczyszczania** wymiennika jednostki wewnętrznej pomagają dbać o czystość powietrza w Twoim domu. Możliwość sterowania **7 biegami wentylatora, gorący start, funkcja cichej pracy – to najważniejsze z licznych zalet tego urządzenia**.



### WYSOKI POZIOM EFEKTYWNOŚCI

Pular PRO zapewnia wysoką skuteczność i efektywność **ogrzewania** oraz **chłodzenia** pomieszczeń. Szeroki zakres temperatur pracy do  $-25^{\circ}\text{C}$  dla ogrzewania i  $50^{\circ}\text{C}$  dla chłodzenia oraz **fabryczne podgrzewanie tacy kondensatu** gwarantują niezawodne działanie nawet w skrajnych warunkach polskiego klimatu – zarówno latem, jak i zimą!

### BOGATE WNĘTRZE

Komfort w każdym zakątku klimatyzowanego pomieszczenia zapewniają automatyczne żaluzje pionowa i pozioma. Wbudowany jonizator powietrza wraz z funkcją samooczyszczania wymiennika jednostki wewnętrznej pomagają dbać o czystość powietrza w Twoim domu. Możliwość sterowania 7 biegami wentylatora, gorący start, funkcja cichej pracy – to najważniejsze z licznych zalet tego urządzenia.

# FUNKCJE KLIMATYZATORA PULAR PRO

5  
LAT  
GWARANCJI

GREE

## wszehstronne sterowanie



regulator  
czasowy  
dobowy



sterowanie  
wi-fi



pilot  
beprzewodowy



regulator czasowy  
tygodniowy



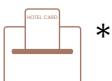
sterownik  
naścienny



sterownik  
centralny

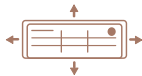


sterowanie  
BMS

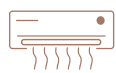


moduł  
pozwolenia pracy

## 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



podgrzewanie  
karteru sprężarki  
/ tacy skroplin

## zdrowie



samooczyszczanie



autoosuszanie



jonizator  
powietrza



filtry  
opcjonalne

## inteligentna praca



inteligentne  
odszywanie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



certyfikat  
Eurovent



YAPIF7  
Sterownik standardowy  
(beprzewodowy)

\* opcjonalnie

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

2 tylko w opcji SPLIT

3 dotyczy wydajności 9k Pular Pro White

# Klimatyzator **Pular PRO** – system **SPLIT**

PRODUKT		PP09(D/W)*	PP12(D/W)*	PP18(D/W)*	PP24(D/W)*	
MODEL		GWH09AGC-K6DNA1F* GWH09AGCXB-K6DNA4F**	GWH12AGC-K6DNA1F* GWH12AGC-K6DNA4F**	GWH18AGD-K6DNA1E* GWH18AGDXD-K6DNA4E**	GWH24AGE-K6DNA1A* GWH24AGEXF-K6DNA4A**	
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	0,85/5,30/6,30	2,00/7,10/8,85
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,05/5,60/7,00	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 mm <sup>2</sup>	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	0,10/1,50/2,30	0,45/2,03/2,90
	Grzanie		0,15/0,70/1,40	0,22/0,95/1,55	0,24/1,39/2,35	0,35/2,00/3,00
EER		-	3,89	3,65	3,53	3,50
COP		-	4,29	4,00	4,02	3,90
SEER		-	7,50	7,10	7,30	7,00
SCOP		-	4,20	4,10	4,20	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	7,2	9,0
	Grzanie		3,2	4,6	6,3	9,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		GWH09AGC-K6DNA1F/I* GWH09AGCXB-K6DNA4F/I**	GWH12AGC-K6DNA1F/I* GWH12AGC-K6DNA4F/I**	GWH18AGD-K6DNA1E/I* GWH18AGDXD-K6DNA4E/I**	GWH24AGE-K6DNA1A/I* GWH24AGEXF-K6DNA4A/I**	
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470/ /440/420/390	680/620/560/490/ /450/420/390	1000/850/760/650 /580/520/450	1250/1100/1000/950/ /900/850/800	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	41/37/35/32/30/27/24	45/42/41/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	54/48/46/43/42/39/37	56/49/47/44/42/39/36	60/55/54/50/47/42/39	64/59/56/55/53/51/48	
Zakres nastawy temperatury	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,9	2,4	
Moc silnika wentylatora	W	20	20	45	60	
Waga netto/brutto	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15,0	16,0/19,0	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	825×293×196	825×293×196	982×311×221	1075×333×246	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)	-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	XK76	XK76	XK76	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18AGD-K6DNA1E/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
	Moc	W	757	-	1096	1610
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1950	1950	2200	3600
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Grzanie	°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30
Elektroniczny zawór rozprężny			Nie	Tak	Tak	Tak
Podgrzewanie karтеру sprężarki /tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	56	59
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	0,85	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	24,5/27,0	24,5/27,0	30,5/33,5	41,5/46,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

\* D - Dark, W - White    ★ White    ★★ Dark

**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).

\*\* 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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

**Sterowniki opcjonalne:**



XK76



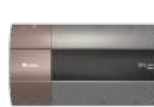
CE52-24/F(C)\*



CE58-00/EF(CM)\*



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

# Klimatyzator **Pular PRO** – system **Multi Free Match**

PRODUKT			PP09(D/W)I*	PP12(D/W)I*	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AGC-K6DNA1F/I★ GWH09AGCXB-K6DNA4F/I★★	GWH12AGC-K6DNA1F/I★ GWH12AGC-K6DNA4F/I★★	
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	
	Grzanie		3,0	3,8	
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	15	15	
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470//440/420/390	680/620/560/490//450/420/390	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	41/37/35/32/30/27/24	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54/48/46/43/42/39/37	56/49/47/44/42/39/36	
Zakres nastawy temperatury		°C	16-30	16-30	
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Waga netto/brutto		kg	9,5/11,5	9,5/11,5	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	825×293×196	825×293×196	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

\* D - Dark, W - White ★ White ★★ Dark

**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).

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

	PPI8(D/W)I*	PP24(D/W)I*
	GWH18AGD-K6DNA1E/I <sup>★</sup> GWH18AGDXD-K6DNA4E/I <sup>★★★</sup>	GWH24AGE-K6DNA1A/I <sup>★</sup> GWH24AGEXF-K6DNA4A/I <sup>★★★</sup>
	5,3	7,1
	5,6	7,8
	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0
	45	60
	0,3	0,3
	1000/850/760/650/580/520/450	1250/1100/1000/950/900/850/800
	45/42/41/37/34/29/26	48/44/41/40/38/36/33
	60/55/54/50/47/42/39	64/59/56/55/53/51/48
	16~30	16~30
	1,9	2,4
	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	12,5/15,0	16,0/19,0
	982×311×221	1075×333×246
	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
	XK76	XK76

Sterowniki  
opcjonalne:



XK76



CE58-00/EF(CM)\*



CE52-24/F(C)\*



MK010



ME30-44/D2(B)\*

\* wymagane XK76 dla każdej z jednostek