

 **GREE**



PULAR PRO
& PULAR



Inspirowany klasyką

Otwarty na
nowoczesność

Najnowsza kolekcja Pular PRO to kontynuacja kultowej już serii klimatyzatorów Pular. Przy zachowaniu prostej formy i estetyki w duchu minimalizmu urządzenia zyskały nowy, mocny kolor i całe spektrum funkcji i udogodnień.

Poznaj Pular PRO!

PULAR PRO.

Oczekuj więcej.

Pular PRO to...

■ WYSOKI POZIOM EFEKTYWNOŚCI

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

■ DWA OBLICZA DESIGNU

Obok klasycznej wersji **WHITE**, cenione przez wszystkich matowe wykończenie zyskało teraz **szlachetną grafitową barwę**, która dzięki swojej uniwersalności świetnie sprawdzi się we wnętrzach loftowych, jak również glamour. Teraz masz wybór! Tam, gdzie biel nie idzie w parze z wizją Twojego wnętrza, postaw na Pular PRO **DARK**.

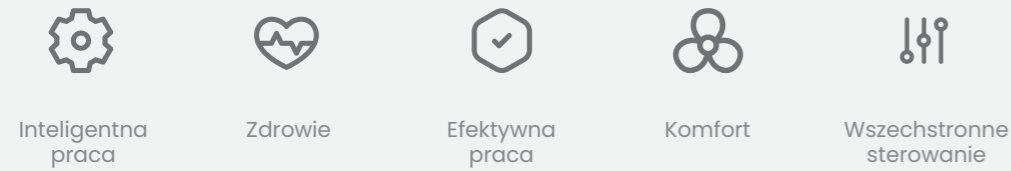
■ BOGATE WNĘTRZE

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.

GREE

White

Dark



CERTYFIKAT
EUROVENT

● Opcjonalnie

1 Do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).
* Dotyczy wydajności 9k i 24k Pular Pro White

2 Tylko w opcji SPLIT

3 Dotyczy wydajności 9k i 24k Pular Pro White



Sterownik standardowy (beprzewodowy)

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
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
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+
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 ³ /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	
Zakres nastawy temperatury	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	
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	
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Grzanie		-25-30	-25-30	-25-30	-25-30
Podgrzewanie karteru sprężarki/tacy skroplin	-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	52	56	59	
Czynnik chłodniczy	Typ	kg	R32	R32	R32	R32
	Ilość		0,53	0,57	0,85	1,50
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości		10	10	10	10
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

** 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.

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 podawany jest dla trybu chłodzenia.

Sterowniki opcjonalne:



* 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*	PP18(D/W)I*	PP24(D/W)I*
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 **
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
	Grzanie		3,0	3,8	5,6	7,8
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	15	15	45	60
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,3	0,3
Przepływ powietrza		m ³ /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
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
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 (bezprowadowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	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.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE58-00/EF(CM)*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



Pular

Kompaktowe wydanie bogatego wnętrza

Sprawdź, jak wiele możliwości ukryliśmy w tak niewielkim urządzeniu!

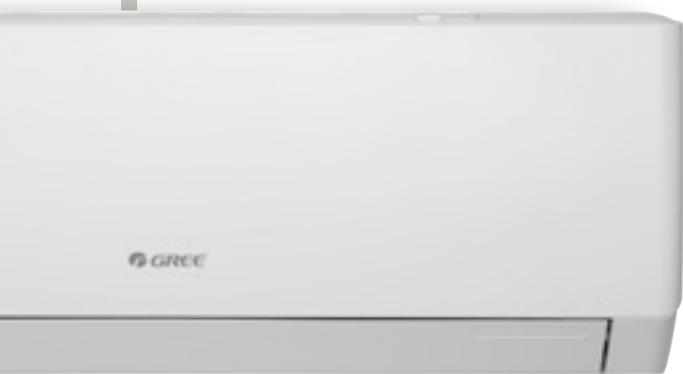
Poczuj się komfortowo, korzystając ze wszystkich funkcji, jakie daje Ci PULAR. Uruchomisz je nawet wtedy, gdy będziesz poza domem, dzięki wygodnemu sterowaniu Wi-Fi.

Wybierz intensywność nawiewu powietrza i włącz jonizację, by cieszyć się czystym powietrzem w swoim mieszkaniu.

Wybierz
swój
Pular



Pular SHINY



Pular MATT

Lśniący czy matowy?



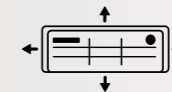
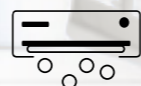
Sterowanie Wi-Fi

Uruchom swój klimatyzator z dowolnego miejsca w domu i poza nim za pomocą wygodnej aplikacji Gree+ na smartfony i tablety



Jonizator powietrza

Oddychaj pełną piersią dzięki jonizatorowi, który niweluje z powietrza drobnoustroje i szkodliwe substancje.



Pionowa i pozioma żaluzja

Czuj się komfortowo w każdym zakątku klimatyzowanego pomieszczenia dzięki automatycznemu żaluzjom pionowej i poziomej.



Samoczyszczanie

Bądź spokojny o czystość Twojego klimatyzatora – jednym kliknięciem uruchom program, który skutecznie usunie z jego wnętrza brud i wszelkie bakterie.

 Inteligentna praca
 Zdrowie
 Efektywna praca
 Komfort
 Wszechstronne sterowanie



● 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 wersji White w wydajności 9k Pular Matt
- 4 Tylko w opcji MULTI



Funkcje i dane techniczne



Sterownik standardowy
(bezprowadowy)

Sterowniki opcjonalne:



* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Klimatyzator Pular – system SPLIT

PRODUKT			PU09 (M*/S**)	PU12 (M*/S**)	PU18 (M*/S**)	PU24 (M*/S**)
MODEL			GWH09AGAXB -K6DNA1B*	GWH12AGBXB -K6DNA1A*	GWH18AGD -K6DNA1D*	GWH24AGD -K6DNA1C*
			GWH09AGAXB -K6DNA4B**	GWH12AGBXB -K6DNA4A**	GWH18AGD -K6DNA4D**	GWH24AGD -K6DNA4C**
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,50/3,25	0,90/3,20/3,60	1,00/4,60/5,30	1,80/6,20/6,90
	Grzanie		0,50/2,80/3,60	0,90/3,40/4,00	1,00/5,20/5,65	1,30/6,50/7,91
Pobór mocy (min/nom/max)***	Chłodzenie	kW	0,15/0,68/1,30	0,22/0,99/1,30	0,42/1,36/1,80	0,45/1,79/2,10
	Grzanie		0,14/0,73/1,50	0,22/0,92/1,50	0,42/1,34/1,90	0,45/1,65/2,10*(2,20**)
SEER		-	6,60	6,10	6,40	6,80
SCOP		-	4,10	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie	-	A+	A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AGAXB -K6DNA1B/I*	GWH12AGBXB -K6DNA1A/I*	GWH18AGD -K6DNA1D/I*	GWH24AGD -K6DNA1C/I*
			GWH09AGAXB -K6DNA4B/I**	GWH12AGBXB -K6DNA4A/I**	GWH18AGD -K6DNA4D/I**	GWH24AGD -K6DNA4C/I**
Przepływ powietrza	m³/h		500/470/430/390 /320/270/250	590/520/480/400 /350/320/280	910/850/780/740 /700/650/610	950/800/700/650 /600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
Zakres nastawy temperatury	°C		16~30	16~30	16~30	16~30
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		704×260×185	779×260×185	982×311×221	982×311×221
Sterownik standardowy (bezprowadowy)	-		YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AGAXB -K6DNA1B/O	GWH12AGBXB -K6DNA1A/O	GWH18AGD -K6DNA1D/O	GWH24AGD -K6DNA1C/O
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Podgrzewanie karteru sprężarki/tacy skroplin	-		Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		50	52	55	57
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,48	0,55	0,75	1,18
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości		10	10	10	10
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		732×555×330	732×555×330	732×550×330	873×555×376

* M – Matt, ** S – Shiny

*** 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.

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.

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

PRODUKT			PU07(S/M)I*	PU09(S/M)I*	PU12(S/M)I*	PU18(S/M)I*	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH07AGA-K6DNA1A/I* GWH07AGAXA-K6DNA4A/I**	GWH09AGAXB-K6DNA1B/I* GWH09AGAXB-K6DNA4B/I**	GWH12AGBxB-K6DNA1A/I* GWH12AGBxB-K6DNA4A/I**	GWH18AGD-K6DNA1D/I* GWH18AGD-K6DNA4D/I**	GWH24AGD-K6DNA1C/I* GWH24AGD-K6DNA4C/I**
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,2	2,5	3,2	4,6	6,2
	Grzanie		2,4	2,8	3,4	5,2	6,5
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	20	35	50
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m ³ /h	500/470/450/420/310/290/250	500/470/430/390/320/270/250	590/520/480/400/350/320/280	910/850/780/740/700/650/610	950/800/700/650/600/540/500
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/34/33/29/25/21	38/36/34/32/28/25/21	41/37/35/33/30/26/24	43/39/37/34/32/30/29	46/42/40/37/35/32/30
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/46/45/41/37/33	55/48/46/44/40/37/33	56/49/47/45/42/38/36	56/52/50/47/45/43/42	63/59/57/54/53/49/47
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	0,6	1,4	1,8	2,0
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	7,5/9,0	7,5/9,0	8,0/9,5	13,5/16,0	14,0/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	704×260×185	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982×311×221
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)	YAPIF7 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76	XK76

● S - Shiny, M - Matt * wersja mat ** wersja shiny

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.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE58-00/EF(CM)*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek



WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

telefon: 12 307 06 40
e-mail: gree@gree.pl
www: www.gree.pl

Niniejszy materiał ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego. Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje, opublikowane w niniejszym katalogu, są chronione prawem autorskim i należą do Free Polska Sp. z o.o. lub zostały wykorzystane na podstawie odpowiednich licencji. Wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od prezentowanego w niniejszym materiale.

Wszelkie kopiowanie, dystrybucja, przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy Free Polska Sp. z o.o. jest zabronione.

W związku z ciągłym rozwojem firmy oraz wdrażaniem nowych produktów i rozwiązań technicznych, podane w niniejszej publikacji dane techniczne mogą ulec zmianie. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z Autoryzowanym Partnerem, Dystrybutorem lub Free Polska Sp. z o.o.

Urządzenia klimatyzacyjne Gree zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32, objęte protokołem z Kioto oraz czynnik chłodniczy R290.