



Poczuj  
się sobą

# Cosmo



Pearl

 **GREE**  
SYSTEMY KLIMATYZACJI





Moja wizja kobiecości.  
Autentyczna, pełna klasy,  
niepowtarzalna.



Styl to nie moda,  
a elegancja to nie cena.  
To jakość, która nie wymaga  
kompromisów.  
Jak Ty. Jak Twój dom...  
Poczuj się w nim sobą.





Cosmo

**GREE**

100% R410A / 100% R410A / 100% R410A



Wejdź do świata, gdzie każda linia, materiał i powłoka tworzy przestrzeń dla Ciebie.

Odkryj perfekcyjne połączenie matu i połysku, gdzie perłowa powłoka subtelnie intryguje delikatnym blaskiem światła.



# Pragniesz więcej?



**COSMO** to także innowacyjny mikroklimat sprzyjający zdrowiu. Dzięki technologii oczyszczania powietrza **Colasma** powietrze w Twoim otoczeniu jest czyste, wolne od bakterii i nieprzyjemnych zapachów. Proces samooczyszczania w czterech etapach skutecznie wspiera klimatyzator, wydłużając jego żywotność i gwarantując świeżość na co dzień.





# Cisza, spokój, wygoda – to esencja komfortu COSMO.

Funkcja **Fast Cool**

błyskawicznie  
schładza pomieszczenie,  
oszczędzając energię  
i zapewniając idealną  
temperaturę.

Inteligentny system

I Feel precyzyjnie  
dopasowuje warunki do  
obecności ludzi, podnosząc  
komfort i efektywność.











# Zapomnij o hałasie

dzięki trybowi cichej i ultra cichej pracy jednostki wewnętrznej – nawet do 18 dB(A).

Jednostka zewnętrzna w trybie nocnym pracuje niemal bezszelestnie, nie zakłócając Twojego spokoju.

**COSMO** to również nowoczesna technologia: kompatybilność ze sterownikami indywidualnymi i centralnymi, integracja z systemami zarządzania budynkiem BMS oraz prosta konfiguracja dzięki Bluetooth i Wi-Fi. Dzięki protokołowi Modbus RTU łatwo współpracuje z systemami inteligentnego domu, tworząc z Tobą przestrzeń idealną.







Chcesz żyć  
w przestrzeni,  
która Cię określa?

# Wybierz COSMO Pearl

– luksus  
bycia sobą.





# FUNKCJE

## KLIMATYZATORA COSMO

5 LAT  
GWARANCJI

### wszechstronne sterowanie



regulator  
czasowy  
dobowy



sterowanie  
wi-fi



pilot  
beprzewodowy



regulator czasowy  
tygodniowy



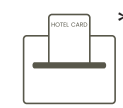
sterownik  
naścienny



sterownik  
centralny



sterowanie  
BMS



moduł  
pozwolenia pracy

### komfort



pionowa  
i pozioma  
żaluzja



odczyt temp.  
z pilota



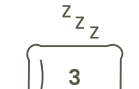
osuszanie



utrzymanie  
+8°C



7 biegów  
wentylatora



3 tryby snu



cicha praca



tryb  
ultra cichy



tryb nocny

### efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie  
energii



podgrzewanie  
karteru sprężarki /  
tacy skroplin



ograniczenie  
poboru mocy



autoosuszanie



jonizator  
powietrza



filtry opcjonalne



samooczyszczanie

### inteligentna praca



inteligentne  
odszyzanie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



certifikat  
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 Tryb ultra cichy dostępny jest tylko w trybie chłodzenia i uruchamiany jest automatycznie poniżej temperatury wewnętrznej 25°C, podczas pracy jednostki w trybie cichym (Quiet).

3 Dotyczy wydajności 9k, 12k i 24k.

4 Tylko w opcji SPLIT



# Klimatyzator Cosmo – system Split

| COSMO                                            |                        |       | CS09                               | CS12                               | CS18                                | CS24                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| MODEL                                            |                        |       | GWH09AWCXB<br>-K6DNA4G             | GWH12AWCXD<br>-K6DNA4D             | GWH18AWDXE<br>-K6DNA4A              | GWH24AWEXF<br>-K6DNA4A                |
| Wydajność<br>(min/nom/max)                       | Chłodzenie             | kW    | 0,40/2,70/3,70                     | 0,90/3,50/4,30                     | 1,00/5,10/6,50                      | 1,00/7,10/8,90                        |
|                                                  | Grzanie                |       | 0,70/3,00/4,00                     | 0,90/3,80/4,70                     | 1,10/5,60/6,80                      | 1,50/7,80/9,50                        |
| Pobór mocy*<br>(min/nom/max)                     | Chłodzenie             | kW    | 0,10/0,67/1,30                     | 0,12/0,91/1,48                     | 0,10/1,47/2,30                      | 0,22/1,87/2,80                        |
|                                                  | Grzanie                |       | 0,14/0,67/1,40                     | 0,18/0,95/1,75                     | 0,18/1,37/2,30                      | 0,29/1,90/3,70                        |
| SEER                                             |                        | -     | 8,50                               | 8,50                               | 8,50                                | 8,50                                  |
| SCOP                                             |                        | -     | 4,60                               | 4,80                               | 4,60                                | 4,60                                  |
| Klasa sezonowej<br>efektywności<br>energetycznej | Chłodzenie             | -     | A+++                               | A+++                               | A+++                                | A+++                                  |
|                                                  | Grzanie                |       | A++                                | A++                                | A++                                 | A++                                   |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                             |                        |       | GWH09AWCXB<br>-K6DNA4G/I           | GWH12AWCXD<br>-K6DNA4D/I           | GWH18AWDXE<br>-K6DNA4A/I            | GWH24AWEXF<br>-K6DNA4A/I              |
| Przepływ powietrza**                             |                        | m³/h  | 610/530/500/450<br>350/290/230/180 | 650/540/505/405<br>380/330/310/180 | 1000/960/870/810<br>720/640/600/480 | 1250/1100/1000/950<br>900/850/800/600 |
| Poziom ciśnienia akustycznego**                  |                        | dB(A) | 39/36/34/31/26/24/22/18            | 43/39/37/34/32/30/24/18            | 47/45/43/41/35/33/30/26             | 48/44/41/40/38/37/35/27               |
| Zakres nastawy temperatury                       |                        | °C    | 16~30                              | 16~30                              | 16~30                               | 16~30                                 |
| Wydajność osuszania                              |                        | l/h   | 0,8                                | 0,8                                | 1,8                                 | 2,5                                   |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                   |                        | mm    | 867×276×206                        | 867×276×206                        | 978×333×248                         | 1116×333×248                          |
| Sterownik standardowy<br>(bezprowodowy)          |                        | -     | YAPIF7(IR)                         | YAPIF7(IR)                         | YAPIF7(IR)                          | YAPIF7(IR)                            |
| Sterownik opcjonalny<br>(przewodowy)             |                        | -     | XK76                               | XK76                               | XK76                                | XK76                                  |
| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                             |                        |       | GWH09ACCXB<br>-K6DNA1G/O           | GWH12AWCXD<br>-K6DNA1D/O           | GWH18AWDXE<br>-K6DNA4A/O            | GWH24AVEXF<br>-K6DNA1A/O              |
| Zakres<br>temperatur<br>otoczenia                | Chłodzenie             | °C    | -15~50                             | -15~50                             | -15~50                              | -15~50                                |
|                                                  | Grzanie                |       | -25~30                             | -25~30                             | -25~30                              | -25~30                                |
| Podgrzewanie karteru<br>sprężarki/tacy skroplin  |                        | -     | Tak/Tak                            | Tak/Tak                            | Tak/Tak                             | Tak/Tak                               |
| Poziom ciśnienia akustycznego                    |                        | dB(A) | 51                                 | 52                                 | 59                                  | 60                                    |
| Czynnik<br>chłodniczy                            | Typ                    | -     | R32                                | R32                                | R32                                 | R32                                   |
|                                                  | Ilość                  | kg    | 0,50                               | 0,60                               | 0,95                                | 1,40                                  |
| Długość<br>instalacji                            | Całkowita              | m     | 15                                 | 20                                 | 25                                  | 25                                    |
|                                                  | Różnica wyso-<br>kości |       | 10                                 | 10                                 | 10                                  | 10                                    |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                   |                        | mm    | 732×555×330                        | 802×555×350                        | 873×555×376                         | 958×660×402                           |

\* 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. Najniższa wartość dotyczy trybu ultra cichego.



# Klimatyzator **Cosmo** – system **Multi Free Match**

| PRODUKT                              |            |                     | CS09I                           | CS12I                           |  |
|--------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                 |            |                     | GWH09AWCXB-K6DNA4G/I            | GWH12AWCXD-K6DNA4D/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   | 610/530/500/450/350/290/230/180 | 650/540/505/405/380/330/310/180 |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego*       |            | dB(A)               | 39/36/34/31/26/24/22/18         | 43/39/37/34/32/30/24/18         |  |
| Poziom mocy akustycznej*             |            | dB(A)               | 57/50/48/45/40/37/36/32         | 58/54/52/49/47/45/39/34         |  |
| Zakres nastawy temperatury           |            | °C                  | 16~30                           | 16~30                           |  |
| Wydajność osuszania                  |            | l/h                 | 0,8                             | 0,8                             |  |
| 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                  | 9,0/11,0                        | 9,0/11,0                        |  |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]       |            | mm                  | 867×276×206                     | 867×276×206                     |  |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) |            | -                   | YAPIF7(IR)                      | YAPIF7(IR)                      |  |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)    |            | -                   | XK76                            | XK76                            |  |

**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. Najniższa wartość dotyczy trybu ultra cichego.

|  | CS18I                            | CS24I                              |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
|  | GWH18AWDXE-K6DNA4A/I             | GWH24AWEXF-K6DNA4A/I               |
|  | 5,1                              | 7,1                                |
|  | 5,6                              | 7,8                                |
|  | 1/220-240/50                     | 1/220-240/50                       |
|  | 4x1,0                            | 4x1,0                              |
|  | 45                               | 60                                 |
|  | 0,3                              | 0,7                                |
|  | 1000/960/870/810/720/640/600/480 | 1250/1100/1000/950/900/850/800/600 |
|  | 47/45/43/41/35/33/30/26          | 48/44/41/40/38/37/35/27            |
|  | 60/58/56/54/48/46/43/39          | 65/59/56/55/53/51/48/42            |
|  | 16~30                            | 16~30                              |
|  | 1,8                              | 2,5                                |
|  | 6,35 (1/4")                      | 6,35 (1/4")                        |
|  | 12,70 (1/2")                     | 15,88 (5/8")                       |
|  | 13,5/16                          | 15,5/18,5                          |
|  | 978×333×248                      | 1116×333×248                       |
|  | YAPIF7(IR)                       | YAPIF7(IR)                         |
|  | XK76                             | XK76                               |

## Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE58-00/EF(CM)  
wymagane XK76  
dla każdej  
z jednostek



CE52-24/F(C)  
wymagane XK76  
dla każdej  
z jednostek



MK010



ME30-44/D2(B)  
wymagane XK76  
dla każdej  
z jednostek



Gree Alternate  
Wireless IR Pro  
Tylko dla systemu SPLIT



Gree Alternate Pro  
wymagane moduły  
MK010 dla każdej  
z jednostek  
Tylko dla systemu SPLIT





FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.

ul. Dobrego Pasterza 13/3, 31-416 Kraków

tel. 12 307 06 40 • [gree@gree.pl](mailto:gree@gree.pl) • [www.gree.pl](http://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.