

## Klimatyzator Gree U-Crown Silver 3,53/4,0kW



Klimatyzator Gree U-Crown Silver to srebrna szczotkowana designerska jednostka. Charakterystyczną cechą urządzenia poza oryginalną kolorystyką jest sam kształt jednostki, który w widoku bocznym przypomina literę "U&HASH39; stąd też nazwa U-Crown. Klimatyzator występuje również w wersji [U-Crown Gold](#) - srebrna jednostka o tych samych parametrach i funkcjach.

Cechy serii klimatyzatorów Gree U-Crown:

- Sterownie tradycyjne pilotem bezprzewodowym z timerem 24h ( sterowanie radiowe- nie wymaga widoczności między urządzeniem a pilotem) lub z poziomu aplikacji dzięki wbudowanemu modułowi WiFi
- 7-dm prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej; umożliwia precyzyjne sterowanie prędkością i ilością przepływającego powietrza, co z jednej strony daje komfort w osiągnięciu zadanej temperatury, a z drugiej umożliwia ograniczenie poziomu hałasu (np w opcji nocnej) poprzez nastawę niskiej prędkości wentylatora.
- Automatycznie sterowana żaluzja pionową oraz poziomą z poziomu sterownika lub aplikacji
- I-Feel - funkcja odczytu temperatury z pilota; klimatyzator w standardowym działaniu odczyt temperatury z pomieszczenia realizuje za pośrednictwem czujnika na zaciągu powietrza jednostki wewnętrznej; aby precyzyjniej sterować wartościami temperatury funkcja I-Feel w U-Crown pozwala na odczyt z pilota.
- Funkcja podtrzymywania temperatury +8°C w cyklu grzania dla pomieszczeń nieużytkowych lub jako prewencja przed zamrożeniem mediów w pomieszczeniach użytkowych w okresach nieobecności; biura, domki letniskowe, kontenery etc.
- Grzałka karteru sprężarki oraz tacy ociekowej.
- Funkcja ciepłego startu czyli algorytm dla trybu grzania zapewniający nawiew po osiągnięciu odpowiedniej temperatury wymiennika bez chłodnych podmuchów nieobrobionego termicznie powietrza.
- Funkcja defrostu- automatyczny algorytm inteligentnego rozmrażania jednostki w trybie grzania.
- Funkcja samodiagnostyki w przypadku awarii; wyświetla kod błędu umożliwiając kierunkowanie działań serwisowych w stronę faktycznego problemu bez pełnego przeglądu wszystkich funkcji.
- Gree U-Crown wyposażono w Jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje z nawiewanego powietrza.
- Funkcja osuszania wymiennika jako prewencja przed gromadzeniem się drobnoustrojów w parowniku
- Dwustopniowa rotacyjna sprężarka zapewnia wysokie osiągi w zakresie osiągania parametrów dla czynnika chłodniczego.
- 5-letnia gwarancja producenta

### Urządzenie

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Producent:</b>                             | Gree                    |
| <b>Seria/Model:</b>                           | U-Crown Silver          |
| <b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>      | GWH12UB-K6DNA4A/I       |
| <b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>      | GWH12-UB-K6DNA4A/O      |
| <b>Typ:</b>                                   | Ścienny                 |
| <b>Zawartość zestawu:</b>                     | Komplet (wewn. + zewn.) |
| <b>Wersja:</b>                                | Single-Split            |
| <b>Okres gwarancji (w latach):</b>            | 5                       |
| <b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b> | 5                       |
| <b>Typ gwarancji:</b>                         | Producenta              |
| <b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>        | Nie                     |

### Parametry

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>                          | 3,53kW      |
| <b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>                 | 0,3 - 4,8kW |
| <b>Wydajność grzewcza (kW):</b>                            | 4,0kW       |
| <b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>                   | 0,6 - 6,0kW |
| <b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b> | 19-42dBA    |
| <b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>    | 19-42dBA    |

### Dane elektryczne

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>   | 1/220-240V/50Hz        |
| <b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>  | 5,8/-A                 |
| <b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>   | 6,8/-A                 |
| <b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>   | 880W                   |
| <b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>  | 1000W                  |
| <b>Przewody zasilania (il x mm<sup>2</sup>):</b>                                       | 3 x 1,5mm <sup>2</sup> |
| <b>Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm<sup>2</sup>):</b> | 4 x 1,5mm <sup>2</sup> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b> | A++       |
| <b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>       | 4,0 / 7,2 |
| <b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>    | A++       |
| <b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>      | 4,0 / 4,6 |

### Wymiary i waga

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b> | 860 x 305 x 170mm |
| <b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b> | 899 x 596 x 378mm |
| <b>Waga netto (jednostka wewnętrzna):</b>                          | 11,5kg            |
| <b>Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):</b>            | 14kg              |
| <b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>                          | 43,5kg            |
| <b>Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):</b>            | 46,5kg            |

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Ilość portów przyłączeniowych:</b>                                    | 1 szt.       |
| <b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>                                      | 6,35 mm      |
| <b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>                                      | 1/4\" (cale) |
| <b>Średnica przyłączy (gaz):</b>   | 9,52 mm      |
| <b>Średnica przyłączy (gaz):</b>   | 3/8\" (cale) |
| <b>Długość instalacji mb. (maksymalna):</b>                              | 20mb.        |
| <b>Różnica poziomów mb. (maksymalna):</b>                                | 10mb.        |
| <b>Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:</b> | 5mb.         |
| <b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):</b>                    | 16g/mb.      |
| <b>Typ sprężarki:</b>  | rotacyjna    |
| <b>Czynnik chłodniczy:</b>   | R32          |
| <b>Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:</b>                     | 0,90kg       |
| <b>Zakres temperatury pracy:</b>   | -30 - +54°C  |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>Chłodzenie do::</b> | -18°C |
|------------------------|-------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>Grzanie do::</b> | -30°C |
|---------------------|-------|

### Tryby pracy

|                     |     |
|---------------------|-----|
| <b>Chłodzenie :</b> | Tak |
|---------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Ogrzewanie:</b> | Tak |
|--------------------|-----|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>Osuszanie:</b> | Tak |
|-------------------|-----|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>Cyrkulacja / Wentylator:</b> | Tak |
|---------------------------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| <b>Cichy:</b> | Tak |
|---------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| <b>Turbo:</b> | Tak |
|---------------|-----|

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>Automatyczny:</b> | Tak |
|----------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>Automatyczny restart:</b> | Tak |
|------------------------------|-----|

### Sterowanie klimatyzatorem

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Sterowanie standardowe:</b> | Pilot bezprzewodowy<br>WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.) |
|--------------------------------|--|

### Jakość powietrza

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Filtry:</b> | Filtr wstępny (przeciwpyłkowy) |
|----------------|--------------------------------|

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>Jonizacja:</b> | Jonizator |
|-------------------|-----------|

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Pozostałe:</b> | Automatyczne osuszanie wymiennika |
|-------------------|-----------------------------------|

### Komfort użytkownika

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Wyświetlacz temperatury:</b> | Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej |
|---------------------------------|---|

|   |     |
|---|-----|
| <b>Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:</b> | Tak |
|---|-----|

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Sterowanie żaluzją poziomą:</b> | Automatyczne (z poziomu pilota) |
|------------------------------------|---------------------------------|

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Sterowanie żaluzją pionową:</b> | Automatyczne ( z poziomu pilota) |
|------------------------------------|----------------------------------|

### Oszczędność energii

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>Technologia Inwerterowa:</b> | Tak |
|---------------------------------|-----|