

Klimatyzator Gree U-Crown Silver 5,3/5,3kW



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-dem 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

Producent:	Gree
Seria/Model:	U-Crown Silver
Oznaczenie jednostki wewnętrznej:	GWH18UC-K6DNA4A/I
Oznaczenie jednostki zewnętrznej:	GWH18-UC-K6DNA4A/O
Typ:	Ścienny
Zawartość zestawu:	Komplet (wewn. + zewn.)
Wersja:	Single-Split
Okres gwarancji (w latach):	5
Okres gwarancji na sprężarkę (latach):	5
Typ gwarancji:	Producenta
Możliwość wydłużenia gwarancji:	Nie

Parametry

Wydajność chłodnicza (kW):	5,3kW
Wydajność chłodnicza min-max. (kW):	1,2 - 6,5kW
Wydajność grzewcza (kW):	5,3kW
Wydajność grzewcza min-max. (kW):	1,3 - 7,0kW
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):	21-46dBA
Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):	21-46dBA

Dane elektryczne

Zasilanie (Faza/V/Hz) :	1/220-240V/50Hz
Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):	6,5/-A
Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):	6,5/-A
Moc elektryczna chłodzenie (W):	1450W
Moc elektryczna grzanie (W):	1430W
Przewody zasilania (il x mm²):	3 x 2,5mm ²
Przewody zasilająco-komunikacyjne [pomiędzy jednostkami] (il x mm²):	4 x 1,5mm ²

Klasa energetyczna (chłodzenie):	A++
Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:	3,66 / 6,8
Klasa energetyczna (grzanie):	A+
Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:	3,7 / 4,0

Wymiary i waga

Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	960 x 320 x 205mm
Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:	965 x 700 x 396mm
Waga netto (jednostka wewnętrzna):	14kg
Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):	17kg
Waga netto (jednostka zewnętrzna):	50,5kg
Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):	55kg

Instalacja chłodnicza/Sprężarka

Ilość portów przyłączeniowych:	1 szt.
Średnica przyłączy (ciecz) :	6,35 mm
Średnica przyłączy (ciecz) :	1/4\" (cale)
Średnica przyłączy (gaz):	12,7 mm
Średnica przyłączy (gaz):	1/2\" (cale)
Długość instalacji mb. (maksymalna):	25mb.
Różnica poziomów mb. (maksymalna):	10mb.
Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:	5mb.
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):	20g/mb.
Typ sprężarki:	rotacyjna
Czynnik chłodniczy:	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:	1,4kg
Zakres temperatury pracy:	-30 - +54°C

Chłodzenie do::	-18°C
------------------------	-------

Grzanie do::	-30°C
---------------------	-------

Tryby pracy

Chłodzenie :	Tak
---------------------	-----

Ogrzewanie:	Tak
--------------------	-----

Osuszanie:	Tak
-------------------	-----

Cyrkulacja / Wentylator:	Tak
---------------------------------	-----

Cichy:	Tak
---------------	-----

Turbo:	Tak
---------------	-----

Automatyczny:	Tak
----------------------	-----

Automatyczny restart:	Tak
------------------------------	-----

Sterowanie klimatyzatorem

Sterowanie standardowe:	Pilot bezprzewodowy WiFi (moduł wbudowany w jed.wew.)
--------------------------------	--

Jakość powietrza

Filtry:	Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)
----------------	--------------------------------

Jonizacja:	Jonizator
-------------------	-----------

Pozostałe:	Automatyczne osuszanie wymiennika
-------------------	-----------------------------------

Komfort użytkownika

Wyświetlacz temperatury:	Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej
---------------------------------	---

Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:	Tak
---	-----

Sterowanie żaluzją poziomą:	Automatyczne (z poziomu pilota)
------------------------------------	---------------------------------

Sterowanie żaluzją pionową:	Automatyczne (z poziomu pilota)
------------------------------------	----------------------------------

Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa:	Tak
---------------------------------	-----