



Champagne

U-Crown

Synonim perfekcji



Silver



7
LAT
GWARANCJI



Najwyższy poziom wydajności. **Najlepsze efekty**

U-Crown swoją nazwę zawdzięcza niespotykanej konstrukcji, która w przekroju przypomina literę „U”. Wyróżnia się nie tylko **opływowym kształtem**, ale też **pięknym i eleganckim panelem**. W zależności od wybranej wydajności, efekt błysku lub szcztokowanej stali dopełniają **ponadczasowy design** tego klimatyzatora. Model ten już od lat doceniany jest nie tylko za swoje wysublimowane wzornictwo, ale również za **wysokie parametry pracy i rozbudowane funkcje**. U-Crown to komfort na najwyższym poziomie.

Gree U-Crown to jeden z dwóch modeli wyposażonych w **dwustopniową sprężarkę**, dzięki której może on pracować w znacznie szerszym zakresie temperatur zewnętrznych. Urządzenie wydajnie chłodzi pomieszczenia do temperatury zewnętrznej 54°C, a **ogrzewa do -30°C**. Ponadto jest w stanie utrzymywać nawet **90% wydajności grzewczej do -25°C**. Dodatkowo jego pracę charakteryzuje klasa efektywności energetycznej do **A++**.

U-Crown wyposażony jest w 7 biegów wentylatora, które umożliwiają bardzo **precyzyjną regulację intensywności nawiewu**, co wpływa na uzyskanie najwyższego komfortu w pomieszczeniu. Ponadto dzięki **automatycznym żaluzjom poziomym i pionowym** użytkownik ma możliwość dokładnego zarządzania kierunkiem dystrybucji powietrza. Klimatyzator wyróżnia także **wyjątkowo cicha praca**, która dodatkowo podnosi jego wartość użytkową.

Oryginalna i unikatowa konstrukcja jednostki wewnętrznej, poza stylowym wyglądem, cechuje się wśród klimatyzatorów ściennych Gree **najmniejszą głębokością** nawet **do 17 cm**. Dzięki temu U-Crown jest dyskretnym modelem, komponującym się w wielu wymagających i designerskich wnętrzach.

Funkcje klimatyzatora U-Crown

wszehstronne sterowanie



regulator czasowy dobowy



sterowanie wi-fi



pilot bezprzewodowy

komfort



pionowa i pozioma żaluzja



odczyt temp. z pilota



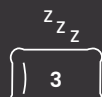
osuszanie



utrzymanie +8°C



7 biegów wentylatora



3 tryby snu



cicha praca

efektywna praca



inwerter



tryb turbo



oszczędzanie energii



grzałka karteru sprężarki / tacy skroplin



dwustopniowa sprężarka

zdrowie



autoosuszanie



jonizator powietrza



filtry opcjonalne

inteligentna praca



inteligentne odszranianie



samodiagnoza



auto restart



gorący start



Sterownik standardowy (bezprzewodowy)

SAA1FB1

* opcjonalnie

Klimatyzator **U-Crown**

| PRODUKT | | | UC09(s/c)* | UC12(s/c)* | UC18(s/c)* |
|---|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| MODEL | | | GWH09UB-K6DNA4A ★ | GWH12UB-K6DNA4A ★ | GWH18UC-K6DNA4A ★★ |
| Wydajność (min/nom/max) | Chłodzenie | kW | 0,30/2,70/4,30 | 0,30/3,53/4,80 | 1,20/5,30/6,50 |
| | Grzanie | | 0,60/3,20/5,90 | 0,60/4,00/6,00 | 1,30/5,30/7,00 |
| Zasilanie | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej) | | N x mm ² | 3x1,5 | 3x1,5 | 3x2,5 |
| Pobór mocy (min/nom/max) ** | Chłodzenie | kW | 0,13/0,60/1,30 | 0,13/0,88/1,80 | 0,24/1,45/2,30 |
| | Grzanie | | 0,15/0,78/2,30 | 0,15/1,00/2,40 | 0,24/1,43/2,50 |
| EER | | - | 4,50 | 4,00 | 3,66 |
| COP | | - | 4,10 | 4,00 | 3,70 |
| SEER | | - | 7,50 | 7,20 | 6,80 |
| SCOP | | - | 4,60 | 4,60 | 4,00 |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie | - | A++ | A++ | A++ |
| | Grzanie | | A++ | A++ | A+ |
| Pobór prądu (wartość nominalna) | Chłodzenie | A | 3,7 | 5,8 | 6,5 |
| | Grzanie | | 4,4 | 6,8 | 6,5 |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA | | | GWH09UB-K6DNA4A/i | GWH12UB-K6DNA4A/i | GWH18UC-K6DNA4A/i |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | | 550/450/390/330/290/250/220 | 650/500/450/400/330/250/200 | 850/750/650/600/500/400/340 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | dB(A) | | 41/36/32/28/25/23/20/19 | 42/37/33/29/26/23/21/19 | 46/40/37/33/28/24/22/21 |
| Poziom mocy akustycznej | dB(A) | | 57/50/46/42/39/37/34/33 | 58/51/47/43/40/37/35/33 | 56/50/47/43/38/34/32/30 |
| Zakres nastawy temperatury | °C | | 16-30 | 16-30 | 16-30 |
| Wydajność osuszania | l/h | | 0,8 | 0,8 | 2,0 |
| Moc silnika wentylatora | W | | 10 | 10 | 20 |
| Waga netto/brutto | kg | | 11,5/14,0 | 11,5/14,0 | 14,0/17,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | mm | | 860×305×170 | 860×305×170 | 960×320×205 |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) SAAIFBI | - | | SAAIFBI (RF) | SAAIFBI (RF) | SAAIFBI (RF) |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy) | - | | - | - | - |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA | | | GWH09UB-K6DNA4A/O | GWH12UB-K6DNA4A/O | GWH18UC-K6DNA4A/O |
|---|--------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Sprężarka | Producent | - | GREE | GREE | GREE |
| | Typ | - | rotacyjna dwustopniowa | rotacyjna dwustopniowa | rotacyjna dwustopniowa |
| | Moc | W | 1230 | 1230 | 1230 |
| Wentylator | Przepływ powietrza | m ³ /h | 2400 | 2400 | 3200 |
| | Moc silnika | W | 30 | 30 | 60 |
| Zakres temperatur otoczenia | Chłodzenie | °C | -18-54 | -18-54 | -18-54 |
| | Grzanie | °C | -30-24 | -30-24 | -30-24 |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej | | - | Tak/Tak | Tak/Tak | Tak/Tak |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 52 | 53 | 57 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 62 | 63 | 67 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | - | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość | kg | 0,95 | 0,90 | 1,40 |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika | | m | 5 | 5 | 5 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji | | g/m | 16 | 16 | 20 |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej | Ciecz | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | | cal | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | Gaz | mm | 9,52 | 9,52 | 12,70 |
| | | cal | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Długość instalacji | Całkowita | m | 15 | 20 | 25 |
| | Różnica wysokości | m | 10 | 10 | 10 |
| Waga netto/brutto | | kg | 42,0/45,0 | 43,5/46,5 | 50,5/55,0 |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] | | mm | 899×596×378 | 899×596×378 | 965×700×396 |

* S – Silver, C – Champagne

★ Panel szorstkowana stal. ★★ Panel błysk.

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.