

## Klimatyzator Gree G-Tech 2,7/3,2kW



G-tech to klimatyzator, który doceniają serwisanci urządzeń ze względu na konstrukcję umożliwiającą pełen serwis jednostki bez jej demontażu, co dla użytkownika zapewnia skrócenie czasu serwisu, potencjalnie tańszą usługę konserwacyjną, możliwość dokładnego odgrzybienia każdego komponentu, a tym samym "zdrowe" urządzenie bez nieprzyjemnych zapachów.

Cechy serii klimatyzatorów Gree G-tech:

- Klasa energetyczna A+++ dla funkcji chłodzenia i A++ dla funkcji grzania
- Sterownie tradycyjne pilotem bezprzewodowym z timerem 24h 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 osiąganiu 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 tacy ociekowej jednostki zewnętrznej
- 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 umożliwiający kierunkowanie działań serwisowych w stronę faktycznego problemu bez pełnego przeglądu wszystkich funkcji.
- Gree G-tech wyposażono w Jonizator powietrza zwalczający drobnoustroje z nawiewanego powietrza.
- Funkcja osuszania wymiennika jako prewencja przed gromadzeniem się drobnoustrojów w parowniku
- 5-letnia gwarancja producenta

### Urządzenie

Producent:

Gree

<b>Seria/Model:</b>	G-Tech
<b>Oznaczenie jednostki wewnętrznej:</b>	GWH09AEC-K6DNA1A/I
<b>Oznaczenie jednostki zewnętrznej:</b>	GWH09AEC-K6DNA1A/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>	2,7kW
<b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>	0,2 - 4,1kW
<b>Wydajność grzewcza (kW):</b>	3,2kW
<b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>	0,9- 4,7kW
<b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b>	20-43dBA
<b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>	20-43dBA

### Dane elektryczne

<b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>	1/220-240V/50Hz
<b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b>	2,8/-A
<b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>	3,3/-A
<b>Moc elektryczna chłodzenie (W):</b>	600W
<b>Moc elektryczna grzanie (W):</b>	720W
<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>	4,5 / 8,5
<b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>	A++
<b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>	4,48 / 4,6

### Wymiary i waga

<b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	945 x 293 x 225mm
<b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b>	848 x 596 x 320mm
<b>Waga netto (jednostka wewnętrzna):</b>	14kg
<b>Waga brutto/transportowa (jednostka wewnętrzna):</b>	17kg
<b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>	33,5kg
<b>Waga brutto/transportowa (jednostka zewnętrzna):</b>	36,5kg

### 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>	15mb.
<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>	0,7kg
<b>Zakres temperatury pracy:</b>	-22 - +43°C
<b>Chłodzenie do::</b>	-15°C

Grzanie do:: -22°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.)

Sterowanie opcjonalne: Sterownik ścienny

### Jakość powietrza

Filtry: Filtr wstępny (przeciwpyłkowy)

Jonizacja: Jonizator

Pozostałe: Automatyczne osuszanie

### Komfort użytkownika

Sterowanie żaluzją poziomą: Automatyczne (z poziomu pilota)

Sterowanie żaluzją pionową: Automatyczne ( z poziomu pilota)

### Oszczędność energii

Technologia Inwerterowa: Tak