



we are

**Gree Global**

# Klimatyzator **U-Crown** – system **SPLIT**

| PRODUKT                                             |            |         | UC09S                       |
|-----------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------|
| MODEL                                               |            |         | GWH09UB-K6DNA4A             |
| Wydajność<br>(min/nom/<br>max)                      | Chłodzenie | kW      | 0,30/2,70/4,30              |
|                                                     | Grzanie    |         | 0,60/3,20/5,90              |
| Zasilanie                                           |            | f/V/Hz  | 1/220-240/50                |
| Przewody zasilające<br>(do jednostki zewnętrznej)   |            | N x mm² | 3x1,5                       |
| Pobór mocy<br>(min/nom/<br>max)<br>**               | Chłodzenie | kW      | 0,13/0,60/1,30              |
|                                                     | Grzanie    |         | 0,15/0,78/2,30              |
| EER                                                 |            | -       | 4,50                        |
| COP                                                 |            | -       | 4,10                        |
| SEER                                                |            | -       | 7,50                        |
| SCOP                                                |            | -       | 4,60                        |
| Klasa<br>sezonowej<br>efektywności<br>energetycznej | Chłodzenie | -       | A++                         |
|                                                     | Grzanie    |         | A++                         |
| Pobór prądu<br>(wartość<br>nominalna)               | Chłodzenie | A       | 3,7                         |
|                                                     | Grzanie    |         | 4,4                         |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                                |            |         | GWH09UB-K6DNA4A/I           |
| Przepływ powietrza                                  |            | m³/h    | 550/450/390/330/290/250/220 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                       |            | dB(A)   | 41/36/32/28/25/23/20/19     |
| Poziom mocy akustycznej                             |            | dB(A)   | 57/50/46/42/39/37/34/33     |
| Zakres nastawy temperatury                          |            | °C      | 16~30                       |
| Wydajność osuszania                                 |            | l/h     | 0,8                         |
| Moc silnika wentylatora                             |            | W       | 10                          |
| Waga netto/brutto                                   |            | kg      | 11,5/14,0                   |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                      |            | mm      | 860×305×170                 |
| Sterownik standardowy (bezprzewodowy)               |            | —       | SAAIFBIF (RF)               |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                   |            | —       | —                           |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA                                                |                    |                   | GWH09UB-K6DNA4A/O      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| Sprężarka                                                           | Producent          | -                 | GREE                   |
|                                                                     | Typ                | -                 | rotacyjna dwustopniowa |
|                                                                     | Moc                | W                 | 1230                   |
| Wentylator                                                          | Przepływ powietrza | m <sup>3</sup> /h | 2400                   |
|                                                                     | Moc silnika        | W                 | 30                     |
| Zakres temperatur otoczenia                                         | Chłodzenie         | °C                | -18~54                 |
|                                                                     | Grzanie            | °C                | -30~24                 |
| Elektroniczny zawór rozprężny                                       |                    | -                 | Tak                    |
| Podgrzewanie karteru sprężarki/tacy ociekowej                       |                    | -                 | Tak/Tak                |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)             | 52                     |
| Poziom mocy akustycznej                                             |                    | dB(A)             | 62                     |
| Czynnik chłodniczy                                                  | Typ                | -                 | R32                    |
|                                                                     | Ilość              | kg                | 0,95                   |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika |                    | m                 | 5                      |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m               | 16                     |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm                | 6,35                   |
|                                                                     |                    | cal               | 1/4"                   |
|                                                                     | Gaz                | mm                | 9,52                   |
|                                                                     |                    | cal               | 3/8"                   |
| Długość instalacji                                                  | Całkowita          | m                 | 15                     |
|                                                                     | Różnica wysokości  | m                 | 10                     |
| Waga netto/brutto                                                   |                    | kg                | 42,0/45,0              |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm                | 899×596×378            |

## 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.

Poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej podawany jest dla trybu chłodzenia.

KLIMATYZATORY  
KASETONOWE

| PRODUKT                                          |                       |                        | KUMP35I + UMP35O               | KUMP50I + UMP50O                | KUMP71I + UMP71O               | KUMP85I + UMP85O               |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| MODEL                                            |                       |                        | GUD35T1/A-S +<br>GUD35W1/NhA-S | GUD50T1/A1-S +<br>GUD50W1/NhA-S | GUD71T1/A-S +<br>GUD71W1/NhA-S | GUD85T1/A-S +<br>GUD85W1/NhA-S |
| Wydajność<br>(min/nom/max)                       | Chłodzenie            | kW                     | 0,90/3,50/4,00                 | 1,60/5,00/5,20                  | 2,40/7,10/7,60                 | 2,90/8,50/9,00                 |
|                                                  | Grzanie               |                        | 0,90/4,00/4,50                 | 1,60/5,60/6,10                  | 2,20/8,00/8,60                 | 2,50/8,80/9,50                 |
| Zasilanie                                        |                       | f/V/Hz                 | 1/220-240/50                   | 1/220-240/50                    | 1/220-240/50                   | 1/220-240/50                   |
| Przewody zasilające<br>do jednostki zewnętrznej  |                       | N x<br>mm <sup>2</sup> | 3×1,5                          | 3×1,5                           | 3×2,5                          | 3x2,5                          |
| Pobór mocy<br>nominalny                          | Chłodzenie            | kW                     | 0,92                           | 1,47                            | 2,03                           | 2,50                           |
|                                                  | Grzanie               |                        | 1,00                           | 1,60                            | 2,00                           | 2,25                           |
| EER                                              |                       | -                      | 3,80                           | 3,40                            | 3,50                           | 3,40                           |
| COP                                              |                       | -                      | 4,00                           | 3,50                            | 4,00                           | 3,90                           |
| SEER                                             |                       | -                      | 7,10                           | 6,60                            | 6,70                           | 6,90                           |
| SCOP                                             |                       | -                      | 4,20                           | 4,00                            | 4,30                           | 4,30                           |
| Klasa sezonowej<br>efektywności<br>energetycznej | Chłodzenie            | -                      | A++                            | A++                             | A++                            | A++                            |
|                                                  | Grzanie               |                        | A+                             | A+                              | A+                             | A+                             |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                             |                       |                        | GUD35T1/A-S                    | GUD50T1/A1-S                    | GUD71T1/A-S                    | GUD85T1/A-S                    |
| Przepływ powietrza                               |                       | m³/h                   | 600/550/500/400                | 720/650/600/500                 | 1100/1000/900/800              | 1400/1300/1100/1000            |
| Poziom ciśnienia akustycznego                    |                       | dB(A)                  | 36/35/33/29                    | 43/41/39/35                     | 39/38/36/34                    | 47/46/42/38                    |
| Poziom mocy akustycznej                          |                       | dB(A)                  | 47/-/-/-                       | 56/-/-/-                        | 51/-/-/-                       | 59                             |
| Zakres nastaw temperatury                        |                       | °C                     | 16~30                          | 16~30                           | 16~30                          | 16~30                          |
| Waga netto/brutto                                |                       | kg                     | 16,5/21,0                      | 16,5/21,0                       | 21,0/27,0                      | 21,0/27,0                      |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                   |                       | mm                     | 570×570×260                    | 570×570×260                     | 840×840×200                    | 840×840×200                    |
| Panel                                            | Waga netto/<br>brutto | kg                     | 3,0/4,5                        | 3,0/4,5                         | 6,0/9,5                        | 6,0/9,5                        |
|                                                  | Wymiary               | mm                     | 620×620×47,5                   | 620×620×47,5                    | 950×950×52                     | 950×950×52                     |
|                                                  | Rodzaj                | -                      | TF05                           | TF05                            | TF06                           | TF06                           |
| Sterownik standardowy<br>(bezprzewodowy)         |                       | -                      | YAPIF7 (IR)                    | YAPIF7 (IR)                     | YAPIF7 (IR)                    | YAPIF7(IR)                     |
| Sterownik standardowy<br>(przewodowy)            |                       | -                      | XE7A-24/HC                     | XE7A-24/HC                      | XE7A-24/HC                     | XE7A-24/HC                     |

KLIMATYZATORY  
KASETONOWE

| PRODUKT                                          |                       |                        | KUMPI100I + UMP100O              | KUMPI25I + UMP125O               | KUMPI40I + UMP140O               | KUMPI60I + UMP160O               |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| MODEL                                            |                       |                        | GUD100T1/A-S +<br>GUD100W1/NhA-X | GUD125T1/A-S +<br>GUD125W1/NhA-X | GUD140T1/A-S +<br>GUD140W1/NhA-X | GUD160T1/A-S +<br>GUD160W1/NhA-X |
| Wydajność<br>(min/nom/max)                       | Chłodzenie            | kW                     | 3,20/10,50/11,00                 | 3,60/12,10/13,10                 | 4,00/13,40/14,20                 | 4,80/14,50/15,00                 |
|                                                  | Grzanie               |                        | 3,00/11,50/12,50                 | 3,60/13,50/14,50                 | 3,90/15,50/16,00                 | 4,50/17,00/17,50                 |
| Zasilanie                                        |                       | f/V/Hz                 | 3/380-415/50                     | 3/380-415/50                     | 3/380-415/3                      | 3/380-415/50                     |
| Przewody zasilające<br>do jednostki zewnętrznej  |                       | N x<br>mm <sup>2</sup> | 5×2,5                            | 5×2,5                            | 5×2,5                            | 5×4,0                            |
| Pobór mocy<br>nominalny                          | Chłodzenie            | kW                     | 3,10                             | 3,90                             | 4,60                             | 5,30                             |
|                                                  | Grzanie               |                        | 2,95                             | 3,97                             | 4,70                             | 5,70                             |
| EER                                              |                       | -                      | 3,40                             | 3,10                             | 2,91                             | 2,74                             |
| COP                                              |                       | -                      | 3,90                             | 3,40                             | 3,30                             | 2,98                             |
| SEER                                             |                       | -                      | 6,60                             | 6,10                             | 6,30                             | 6,10                             |
| SCOP                                             |                       | -                      | 4,40                             | 4,10                             | 4,00                             | 4,00                             |
| Klasa sezonowej<br>efektywności<br>energetycznej | Chłodzenie            | -                      | A++                              | A++                              | A++                              | A++                              |
|                                                  | Grzanie               |                        | A+                               | A+                               | A+                               | A+                               |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                             |                       |                        | GUD100T1/A-S                     | GUD125T1/A-S                     | GUD140T1/A-S                     | GUD160T1/A-S                     |
| Przepływ powietrza                               |                       | m³/h                   | 1500/1400/1200/1000              | 1700/1500/1300/1100              | 2000/1800/1600/1400              | 2300/2100/1900/1600              |
| Poziom ciśnienia akustycznego                    |                       | dB(A)                  | 43/41/39/38                      | 48/46/43/39                      | 50/48/45/41                      | 52/50/48/44                      |
| Poziom mocy akustycznej                          |                       | dB(A)                  | 56/-/-/-                         | 60/-/-/-                         | -                                | 65                               |
| Zakres nastaw temperatury                        |                       | °C                     | 16~30                            | 16~30                            | 16~30                            | 16~30                            |
| Waga netto/brutto                                |                       | kg                     | 23,0/29,0                        | 23,0/29,0                        | 25,0/32,0                        | 26,0/33,0                        |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                   |                       | mm                     | 840×840×240                      | 840×840×240                      | 840×840×290                      | 840×840×290                      |
| Panel                                            | Waga netto/<br>brutto | kg                     | 6,0/9,5                          | 6,0/9,5                          | 6,0/9,5                          | 6,0/9,5                          |
|                                                  | Wymiary               | mm                     | 950×950×52                       | 950×950×52                       | 950×950×52                       | 950×950×52                       |
|                                                  | Rodzaj                | -                      | TF06                             | TF06                             | TF06                             | TF06                             |
| Sterownik standardowy<br>(bezprowodowy)          |                       | -                      | YAPIF7 (IR)                      | YAPIF7 (IR)                      | YAPIF7 (IR)                      | YAPIF7(IR)                       |
| Sterownik standardowy<br>(przewodowy)            |                       | -                      | XE7A-24/HC                       | XE7A-24/HC                       | XE7A-24/HC                       | XE7A-24/HC                       |

KLIMATYZATORY  
KANAŁOWE

| PRODUKT                                      |            |         | DUMP35I + UMP35O             | DUMP50I + UMP50O             | DUMP71I + UMP71O              | DUMP85I + UMP85O              |
|----------------------------------------------|------------|---------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MODEL                                        |            |         | GUD35PS1/A-S + GUD35W1/NhA-S | GUD50PS1/A-S + GUD50W1/NhA-S | GUD71PHS1/A-S + GUD71W1/NhA-S | GUD85PHS1/A-S + GUD85W1/NhA-S |
| Wydajność (min/nom/max)                      | Chłodzenie | kW      | 0,90/3,50/4,00               | 1,60/5,00/5,80               | 2,40/7,10/7,60                | 2,90/8,50/9,00                |
|                                              | Grzanie    |         | 0,90/4,00/4,50               | 1,60/5,60/6,10               | 2,20/8,00/8,60                | 2,50/8,80/9,50                |
| Zasilanie                                    |            | f/V/Hz  | 1/220-240/50                 | 1/220-240/50                 | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50                  |
| Przewody zasilające do jednostki zewnętrznej |            | N x mm² | 3×1,5                        | 3×1,5                        | 3×2,5                         | 3x2,5                         |
| Pobór mocy nominalny                         | Chłodzenie | kW      | 1,03                         | 1,51                         | 1,92                          | 2,50                          |
|                                              | Grzanie    |         | 1,00                         | 1,42                         | 2,00                          | 2,25                          |
| EER                                          |            | -       | 3,40                         | 3,50                         | 3,70                          | 3,40                          |
| COP                                          |            | -       | 4,00                         | 3,95                         | 4,00                          | 3,90                          |
| SEER                                         |            | -       | 6,50                         | 6,30                         | 6,60                          | 6,40                          |
| SCOP                                         |            | -       | 4,00                         | 4,00                         | 4,10                          | 4,10                          |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej   | Chłodzenie | -       | A++                          | A++                          | A++                           | A++                           |
|                                              | Grzanie    |         | A+                           | A+                           | A+                            | A+                            |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                         |            |         | GUD35PS1/A-S                 | GUD50PS1/A-S                 | GUD71PHS1/A-S                 | GUD85PHS1/A-S                 |
| Przepływ powietrza                           |            | m³/h    | 600/550/500/400              | 900/800/700/600              | 1100/1000/900/800             | 1400/1300/1100/1000           |
| Spręż dyspozycyjny                           |            | Pa      | < 80                         | < 80                         | < 160                         | < 160                         |
| Poziom ciśnienia akustycznego                |            | dB(A)   | 35/33/32/30                  | 36/35/33/31                  | 37/35/33/31                   | 43/41/39/37                   |
| Poziom mocy akustycznej                      |            | dB(A)   | 56/-/-/-                     | 59/-/-/-                     | 58/-/-/-                      | 65                            |
| Zakres nastaw temperatury                    |            | °C      | 16~30                        | 16~30                        | 16~30                         | 16~30                         |
| Waga netto/brutto                            |            | kg      | 18,0/22,0                    | 24,0/29,0                    | 29,5/33,5                     | 29,5/33,5                     |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]               |            | mm      | 700×200×450                  | 1000×200×450                 | 900×260×655                   | 900x260x655                   |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)         |            | -       | YAPIF7 (IR)                  | YAPIF7 (IR)                  | YAPIF7 (IR)                   | YAPIF7 (IR)                   |
| Sterownik standardowy (przewodowy)           |            | -       | XE7A-24/HC                   | XE7A-24/HC                   | XE7A-24/HC                    | XE7A-24/HC                    |

KLIMATYZATORY  
KANAŁOWE

| PRODUKT                                      |            |         | DUMP100I + UMP100O              | DUMP125I + UMP125O              | DUMP140I + UMP140O              | DUMP160I + UMP160O              |
|----------------------------------------------|------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| MODEL                                        |            |         | GUD100PHS1/A-S + GUD100W1/NhA-X | GUD125PHS1/A-S + GUD125W1/NhA-X | GUD140PHS1/A-S + GUD140W1/NhA-X | GUD160PHS1/A-S + GUD160W1/NhA-X |
| Wydajność<br>(min/nom/max)                   | Chłodzenie | kW      | 3,20/10,50/11,00                | 3,60/12,10/13,10                | 4,00/13,40/14,20                | 4,80/14,50/17,00                |
|                                              | Grzanie    |         | 3,00/11,50/12,50                | 3,60/13,50/14,50                | 3,90/15,50/16,00                | 4,50/17,00/18,00                |
| Zasilanie                                    |            | f/V/Hz  | 3/380-415/50                    | 3/380-415/50                    | 3/380-415/3                     | 3/380-415/50                    |
| Przewody zasilające do jednostki zewnętrznej |            | N x mm² | 5×2,5                           | 5×2,5                           | 5×2,5                           | 5x4,0                           |
| Pobór mocy nominalny                         | Chłodzenie | kW      | 3,00                            | 3,58                            | 4,50                            | 5,40                            |
|                                              | Grzanie    |         | 2,80                            | 3,70                            | 4,50                            | 4,70                            |
| EER                                          |            | -       | 3,50                            | 3,38                            | 2,98                            | 2,96                            |
| COP                                          |            | -       | 4,10                            | 3,65                            | 3,44                            | 3,62                            |
| SEER                                         |            | -       | 6,40                            | 6,10                            | 6,10                            | 6,10                            |
| SCOP                                         |            | -       | 4,20                            | 4,10                            | 4,00                            | 4,00                            |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej   | Chłodzenie | -       | A++                             | A++                             | A++                             | A++                             |
|                                              | Grzanie    |         | A+                              | A+                              | A+                              | A+                              |
| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA                         |            |         | GUD100PHS1/A-S                  | GUD125PHS1/A-S                  | GUD140PHS1/A-S                  | GUD160PHS1/A-S                  |
| Przepływ powietrza                           |            | m³/h    | 1700/1600/1400/1200             | 2000/1800/1600/1400             | 2300/2100/1800/1500             | 2600/2300/2000/1700             |
| Spręż dyspozycyjny                           |            | Pa      | < 160                           | < 160                           | < 160                           | < 200                           |
| Poziom ciśnienia akustycznego                |            | dB(A)   | 39/38/37/36                     | 43/42/41/40                     | 42/41/40/38                     | 46/44/42/40                     |
| Poziom mocy akustycznej                      |            | dB(A)   | 62/-/-/-                        | 66/-/-/-                        | -                               | 70                              |
| Zakres nastaw temperatury                    |            | °C      | 16-30                           | 16-30                           | 16-30                           | 16-30                           |
| Waga netto/brutto                            |            | kg      | 43,0/49,0                       | 43,0/49,0                       | 52,0/58,0                       | 55,0/62,0                       |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]               |            | mm      | 1340×260×655                    | 1340×260×655                    | 1400×300×700                    | 1400x300x700                    |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)         |            | -       | YAPIF7 (IR)                     | YAPIF7 (IR)                     | YAPIF7 (IR)                     | YAPIF7(IR)                      |
| Sterownik standardowy (przewodowy)           |            | -       | XE7A-24/H                       | XE7A-24/H                       | XE7A-24/H                       | XE7A-24/H                       |