

Link do produktu: <https://optymalsystem.pl/klimatyzator-gree-multi-gwhd18nkl6o-5-2kw-p-729.html>



## Klimatyzator GREE Multi GWHD(18)NKL6O 5,2kW

### Opis produktu

**Systemy Multi to układy umożliwiające obsługę jedną jednostką zewnętrzną nawet do 5 jednostek wewnętrznych. Pozwala to na klimatyzowanie wielu pomieszczeń. Dzięki szerokiej gamie kompatybilnych jednostek wewnętrznych systemy Multi Free Match mogą być stosowane zarówno w domach, mieszkaniach, jak i biurach i lokalach biznesowych. Dzięki wielu modelom jednostek ściennych możliwa jest aranżacja klimatyzacji zarówno w nowoczesnych, jak i klasycznych pomieszczeniach.**

#### ► Bogaty wybór jednostek wewnętrznych

Oferta Gree Free Match to obecnie najszersza oferta klimatyzatorów multisplit. Urządzenia dostępne są w wielu modelach i wersjach kolorystycznych, oferują również szeroki zakres dostępnych wydajności. Wszystko razem sprawia, że klimatyzatory multisplit Gree spełnią oczekiwania nawet najbardziej wymagających Klientów.

#### ► Szeroki zakres temperatur pracy

Klimatyzatory Gree mogą być wykorzystywane nie tylko w celu obniżania temperatury latem. Świetnie sprawdzają się również w okresach jesienno - zimowych, a bardziej zaawansowane modele mają wystarczająco szeroki zakres temperatur pracy, by być alternatywą dla tradycyjnego ogrzewania zimą.

#### ► Efektywna praca

Nowoczesne klimatyzatory multisplit Gree wykorzystują zaawansowaną technologicznie sprężarkę inwerterową, dzięki której pracują efektywnie przy zachowaniu niskiego poboru energii i optymalnej głośności działania. Dodatkowe funkcjonalności pozwalają również na szybkie osiągnięcie zadanej temperatury, zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania.

#### ► Kompaktowe wymiary oferowanych urządzeń

Kompaktowa jednostka wewnętrzna to idealne rozwiązanie dla fanów minimalistyczności, a także dla właścicieli niedużych mieszkań, jak i użytkowników ceniących sobie harmonię w aranżacji wnętrza. Dzięki skromnym wymiarom urządzenia w pomieszczeniu panuje ład i porządek, a wykorzystywane w urządzeniach technologie zapewniają optymalne warunki termiczne.



2

GWHD(14)NKL6O

4,1 kW

2

GWHD(18)NKL6O

5,2 kW



3

GWHD(21)NKL6O

6,1 kW

3

GWHD(24)NKL6O

7,1 kW



4

GWHD(28)NKL6O

8,0 kW

4

GWHD(36)NKL6O

10,5 kW



5

GWHD(42)NKL6O

12,0 kW

| Model FREE MATCH                           |                                          | GWHD(14)NKL6O       | GWHD(18)NKL6O  | GWHD(21)NKL6O  | GWHD(24)NKL6O  | Model FREE MATCH                           |                                          | GWHD(28)NKL6O       | GWHD(36)NKL6O    | GWHD(42)NKL6O    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Ilość jednostek wewnętrznych               |                                          | 1-2                 | 1-2            | 2-3            | 2-3            | Ilość jednostek wewnętrznych               |                                          | 2-4                 | 2-4              | 2-5              |
| Wydajność<br>(min/nom/max)                 | Chłodzenie                               | 2,05/4,10/4,40      | 2,14/5,20/5,80 | 2,20/6,10/7,33 | 2,29/7,10/8,50 | Wydajność<br>(min/nom/max)                 | Chłodzenie                               | 2,29/8,00/10,26     | 2,60/10,50/12,00 | 2,80/12,00/13,00 |
|                                            | Grzanie                                  | 2,49/4,40/5,42      | 2,58/5,40/5,92 | 3,61/6,50/8,50 | 3,67/6,50/8,80 |                                            | Grzanie                                  | 3,67/8,50/10,26     | 2,60/12,00/13,50 | 2,80/13,00/14,50 |
| Zasilanie                                  |                                          | 1/220-240/50        | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | Zasilanie                                  |                                          | 1/220-240/50        | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     |
| Przewody zasilające                        |                                          | N x mm <sup>2</sup> | 3x2,5          | 3x2,5          | 3x2,5          | Przewody zasilające                        |                                          | N x mm <sup>2</sup> | 3x2,5            | 3x4,0            |
| Pobór mocy<br>(min/nom/max)                | Chłodzenie                               | 0,2/1,2/1,4         | 0,2/1,5/1,6    | 0,2/1,7/2,4    | 0,2/2,0/2,9    | Pobór mocy<br>(min/nom/max)                | Chłodzenie                               | 0,2/2,3/3,6         | 0,2/3,1/4,0      | 0,2/3,5/4,0      |
|                                            | Grzanie                                  | 0,2/1,0/1,8         | 0,2/1,6/1,9    | 0,2/1,8/2,9    | 0,2/2,2/2,9    |                                            | Grzanie                                  | 0,2/2,7/3,6         | 0,2/3,2/4,0      | 0,2/3,5/4,0      |
| EER                                        |                                          | 3,42                | 3,59           | 3,51           | 3,64           | EER                                        |                                          | 3,48                | 3,39             | 3,48             |
| COP                                        |                                          | 4,31                | 4,15           | 4,06           | 3,86           | COP                                        |                                          | 3,58                | 3,75             | 3,71             |
| SEER                                       |                                          | 6,10                | 6,30           | 6,10           | 6,10           | SEER                                       |                                          | 6,10                | 6,10             | 6,10             |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie                               | A++                 | A++            | A++            | A++            | Klasa sezonowej efektywności energetycznej | Chłodzenie                               | A++                 | A++              | A++              |
|                                            | Grzanie                                  | A+                  | A+             | A+             | A+             |                                            | Grzanie                                  | A+                  | A+               | A+               |
| Pobór prądu<br>(wartość nominalna)         | Chłodzenie                               | 5,3                 | 6,4            | 7,7            | 8,7            | Pobór prądu<br>(wartość nominalna)         | Chłodzenie                               | 10,2                | 14,0             | 16,0             |
|                                            | Grzanie                                  | 4,5                 | 5,8            | 7,1            | 9,8            |                                            | Grzanie                                  | 11,8                | 13,0             | 15,0             |
| Sprężarka                                  | Producent                                | -                   | GREE           | GREE           | GREE           | Sprężarka                                  | Producent                                | -                   | GREE             | GREE             |
|                                            | Typ                                      | -                   | rotacyjna      | rotacyjna      | rotacyjna      |                                            | Typ                                      | -                   | rotacyjna        | rotacyjna        |
|                                            | Moc                                      | W                   | 1410           | 1410           | 2400           |                                            | Moc                                      | W                   | 2400             | 3750             |
| Wentylator                                 | Ilość                                    | -                   | 1              | 1              | 1              | Wentylator                                 | Ilość                                    | -                   | 1                | 1                |
|                                            | Przepływ powietrza                       | m <sup>3</sup> /h   | 2600           | 2600           | 3200           |                                            | Przepływ powietrza                       | m <sup>3</sup> /h   | 4000             | 7200             |
| Zakres temperatur otoczenia                | Chłodzenie                               | °C                  | -15-43         | -15-43         | -15-43         | Zakres temperatur otoczenia                | Chłodzenie                               | °C                  | -15-43           | -15-43           |
|                                            | Grzanie                                  | °C                  | -22-24         | -22-24         | -22-24         |                                            | Grzanie                                  | °C                  | -22-24           | -20-24           |
| Grzałka elektryczna                        | Karteru sprężarki                        | -                   | Tak            | Tak            | Tak            | Grzałka elektryczna                        | Karteru sprężarki                        | -                   | Tak              | Tak              |
|                                            | Tacy skroplin                            | -                   | Tak            | Tak            | Tak            |                                            | Tacy skroplin                            | -                   | Tak              | Tak              |
| Poziom ciśnienia akustycznego              |                                          | dB(A)               | 55             | 55             | 58             | Poziom ciśnienia akustycznego              |                                          | dB(A)               | 58               | 60               |
| Poziom mocy akustycznej                    |                                          | dB(A)               | 65             | 65             | 68             | Poziom mocy akustycznej                    |                                          | dB(A)               | 68               | 70               |
| Czynnik chłodniczy                         | Typ                                      | -                   | R32            | R32            | R32            | Czynnik chłodniczy                         | Typ                                      | -                   | R32              | R32              |
|                                            | Ilość                                    | kg                  | 1,05           | 1,05           | 1,60           |                                            | Ilość                                    | kg                  | 2,00             | 2,75             |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej  | Ciecz                                    | mm                  | 2 x 6,35       | 2 x 6,35       | 3 x 6,35       | Średnica przewodów instalacji chłodniczej  | Ciecz                                    | mm                  | 4 x 6,35         | 4 x 6,35         |
|                                            |                                          | cal                 | 2 x 1/4"       | 2 x 1/4"       | 3 x 1/4"       |                                            |                                          | cal                 | 4 x 1/4"         | 5 x 1/4"         |
|                                            | Gaz                                      | mm                  | 2 x 9,52       | 2 x 9,52       | 3 x 9,52       |                                            | Gaz                                      | mm                  | 4 x 9,52         | 5 x 9,52         |
|                                            |                                          | cal                 | 2 x 3/8"       | 2 x 3/8"       | 3 x 3/8"       |                                            |                                          | cal                 | 4 x 3/8"         | 5 x 3/8"         |
| Długość instalacji                         | Całkowita                                | m                   | 20             | 20             | 60             | Długość instalacji                         | Całkowita                                | m                   | 70               | 75               |
|                                            | Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m                   | 10             | 10             | 20             |                                            | Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m                   | 20               | 25               |
|                                            | Różnica wysokości między jedn. wewn.     | m                   | 5              | 5              | 10             |                                            | Różnica wysokości między jedn. wewn.     | m                   | 7,5              | 7,5              |
| Waga netto/brutto                          |                                          | kg                  | 43,0/46,0      | 43,0/46,0      | 55,0/59,5      | Waga netto/brutto                          |                                          | kg                  | 69,0/74,0        | 90,0/98,0        |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]             |                                          | mm                  | 899x596x378    | 899x596x378    | 963x700x396    | Wymiary [szer. x wys. x głęb.]             |                                          | mm                  | 1001x790x427     | 1098x1056x440    |

By cieszyć się efektywnym działaniem jednostek wewnętrznych Gree, podczas ich dobierania trzeba wziąć pod

---

**uwagę przede wszystkim ilość pomieszczeń, ich wielkość, umiejscowienie oraz przeznaczenie, ale także moc (by była dopasowana do metrażu pomieszczenia). Klimatyzatory multisplit Gree występują jako jednostki ściennie, kasetonowe, kanałowe, przypodłogowo-sufitowe oraz konsolowe.**

**Bardzo ważne jest dopasowanie mocy agregatu, która musi być zbliżona do sumy mocy zastosowanych jednostek wewnętrznych. Po uwzględnieniu wszystkich tych parametrów, klimatyzatory Gree multisplit będą oferować efektywną pracę.**

Oferujemy indywidualną wycenę urządzeń po wcześniejszych oględzinach wykonanych przez monterów.