



**NOWOŚCI!**



 **GREE**

2018

SYSTEMY KLIMATYZACJI  
Z CZYNNIKIEM **R32**



## Spis treści:

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Poznaj GREE                             | 3  |
| Funkcje modeli R32                      | 4  |
| Klimatyzatory ściennie<br>RAC R32       | 5  |
| AMBER Prestige                          | 6  |
| AMBER Standard                          | 8  |
| BORA                                    | 10 |
| LOMO Luxury                             | 12 |
| LOMO Eco                                | 14 |
| Klimatyzatory MULTI<br>Seria FREE-MATCH | 16 |
| Jednostki zewnętrzne                    | 17 |
| LOMO Luxury                             | 20 |
| Kasetonowe                              | 22 |
| Kanałowe                                | 22 |
| Konsole                                 | 24 |
| Przypodłogowo-<br>Sufitowe              | 24 |
| Nasi PARTNERZY                          | 26 |



## Poznaj Gree

Marka Gree to ponad 25 lat doświadczenia w produkcji i dystrybucji urządzeń klimatyzacyjnych na całym świecie! Dziś Gree jest potentatem na światowym rynku HVAC produkującym rocznie około 60 mln urządzeń jedynie z serii Residential oraz Light Commercial. Klimatyzatory Gree obecne są na polskim rynku od 14 lat za sprawą Free Polska. Specjalizujemy się w dystrybucji klimatyzatorów pokojowych oraz komercyjnych systemów klimatyzacyjnych, a także urządzeń dodatkowych, takich jak oczyszczacze i osuszacze powietrza.

Rok 2018 to wyjątkowy rok dla Gree w Polsce. W bieżącym sezonie oferta została rozszerzona o dwa całkiem nowe, olśniewające i wydajne modele klimatyzatorów ściennych: Amber Standard oraz Amber Prestige na czynnik R32. Dostosowane do nowego czynnika zostały także wcześniej dostępne modele, takie jak: Lomo Eco oraz Lomo Luxury. Ponadto zaprezentowane zostały układy multi pracujące na R32.

## Jakie zmiany są związane z wprowadzeniem R32?

Wprowadzenie do oferty Gree czynnika R32 jako następcy R410A wymuszone zostało przepisami przyjętymi przez Unię Europejską, mającymi na celu ochronę środowiska. Czynnik R32 ma bowiem ponad trzykrotnie mniejszy wpływ na tworzenie efektu cieplarnianego, ponadto jest go w urządzeniach, w porównaniu do R410A nawet do 30% mniej. Zaletą jest również wzrost efektywności urządzeń z nowym czynnikiem – nawet do 10%! R32 jest także nietoksyczny i palny w bardzo małym stopniu.

## Zostań instalatorem nowoczesnych urządzeń Gree już dziś!

Instalować nowoczesne urządzenia Gree z R32 możesz już dziś! Technicznie wszystkie narzędzia, które były potrzebne do instalacji klimatyzatorów z R410A są kompatybilne z nowymi modelami na R32. Aby w pełni przygotować się do pracy z nowym czynnikiem należy upewnić się, czy wszystkie narzędzia (m.in. stacja odzysku, manometry, wykrywacz nieszczelności) wymagane przez przepisy prawne przystosowane są do R32.

**Skontaktuj się z naszymi Partnerami  
i już dziś przekonaj się o bogatej ofercie Gree na R32!**





Funkcje modeli **R32**:



|                                                 | RAC      |             |        |                |                | FREE MATCH  |            |          |         |                                 |
|-------------------------------------------------|----------|-------------|--------|----------------|----------------|-------------|------------|----------|---------|---------------------------------|
| Nazwa funkcji                                   | LOMO ECO | LOMO LUXURY | BORA   | AMBER STANDARD | AMBER PRESTIGE | LOMO LUXURY | KASETONOWA | KANAŁOWA | KONSOLA | PRZYPÓ-<br>DŁOGOWO<br>-SUFITOWA |
| Klasa energetyczna                              | A++/A+   | A++/A+      | A++/A+ | A+++/A++       | A+++/A+++      | —           | —          | —        | —       | —                               |
| Timer 24h                                       | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Timer tygodniowy                                | —        | ●           | —      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Inwerter                                        | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Funkcja turbo                                   | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | —        | ●       | ●                               |
| Inteligentne odszranianie                       | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Samodiagnoza                                    | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Auto Restart                                    | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Pionowy ruch żaluzji                            | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Poziomy ruch żaluzji                            | —        | —           | —      | ●              | ●              | —           | —          | —        | —       | —                               |
| I feel                                          | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | —        | ●       | ●                               |
| +8°C                                            | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | —        | ●       | ●                               |
| Oszczędzanie energii                            | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | —        | ●       | ●                               |
| Samoczyszczanie                                 | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Gorący start                                    | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Ilość prędkości wentylatora                     | 4        | 4           | 4      | 7              | 7              | 4           | 4          | 3        | 7       | 4                               |
| Ilość trybów snu                                | 1        | 1           | 1      | 3              | 3              | 1           | 1          | 1        | 3       | 1                               |
| Jonizator plazmowy                              | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | —          | —        | ●       | —                               |
| 5 lat gwarancji                                 | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Sterowanie WiFi                                 | ●        | ●           | ●      | ●              | ●              | ●           | —          | —        | —       | —                               |
| Grzanie przy ekstremalnie niskich temperaturach | —        | ●           | —      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Grzałka sprężarki / tacy skroplin               | —/—      | ●/●         | ●/●    | ●/●            | ●/●            | ●/●         | ●/●        | ●/●      | ●/●     | ●/●                             |
| Sterownik przewodowy                            | —        | ●           | —      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Opcjonalny styk drzwiowy/ okienny               | —        | ●           | —      | ●              | ●              | ●           | ●          | ●        | ●       | ●                               |
| Dwustopniowa sprężarka                          | —        | —           | —      | —              | ●              | —           | —          | —        | —       | —                               |

● Tak    ● Opcja



Klimatyzatory ścienne RAC





# ■ AMBER Prestige



**Amber Prestige**, zaliczany do serii Premium, spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników dzięki swoim szerokim możliwościom. Wysoka klasa energetyczna oraz wyjątkowo wydajne działanie sprawiają, że możemy cieszyć się idealnym klimatem ponosząc przy tym niskie koszty energii elektrycznej. Mnogość funkcji, takich jak: możliwość podłączenia sterownika przewodowego, sterowanie ze smartfona przez WiFi, trzy tryby snu, siedem prędkości wentylatora, dwie żaluzje oraz ekstremalnie cicha praca gwarantują precyzyjne dopasowanie pracy urządzenia do potrzeb klienta w celu osiągnięcia pełnego komfortu. Urządzenie ponadto jest w stanie pracować przy ekstremalnych temperaturach zewnętrznych, zarówno w trybie grzania (do -30°C), jak i chłodzenia (52°C).



Timer  
24 H



Timer  
TYGODNIOWY



funkcja  
TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



3 tryby  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



obsługa  
przez WIFI



7 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN



jonizator  
PLAZMOWY



Sterownik  
PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY



DWUSTOPNIOWA  
SPRĘŻARKA

● opcja

| Model                                                                  |                    |        | GWH09YD-S6DBA2A             | GWH12YD-S6DBA2A             | GWH18YE-S6DBA2A                | GWH24YE-S6DBA2A               |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Wydajność<br>(min/nom/max)                                             | Chłodzenie         | kW     | 0,70/2,70/5,00              | 0,85/3,53/5,00              | 1,20/5,30/7,20                 | 2,00/7,03/9,00                |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,70/3,50/5,50              | 0,88/4,20/7,20              | 1,20/5,57/9,20                 | 2,00/7,03/9,50                |
| 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 mm | 3x1,5                       | 3x1,5                       | 3x2,5                          | 3x2,5                         |
| Pobór mocy<br>(min/nom/max)                                            | Chłodzenie         | kW     | 0,07/0,55/1,80              | 0,06/0,84/1,90              | 0,35/1,32/2,50                 | 0,45/1,85/3,70                |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,13/0,75/2,40              | 0,13/0,95/2,60              | 0,35/1,32/3,30                 | 0,38/1,75/3,80                |
| EER                                                                    |                    | W/W    | 4,91                        | 4,20                        | 4,02                           | 3,80                          |
| COP                                                                    |                    | W/W    | 4,70                        | 4,42                        | 4,22                           | 4,00                          |
| SEER                                                                   |                    | -      | 8,50                        | 8,50                        | 6,60                           | 6,50                          |
| SCOP                                                                   |                    | -      | 5,10                        | 5,10                        | 4,40                           | 4,10                          |
| Klasa sezonowej<br>efektywności energetycznej                          | Chłodzenie         | -      | A+++                        | A+++                        | A++                            | A+                            |
|                                                                        | Grzanie            |        | A+++                        | A+++                        | A+                             | A++                           |
| Pobór prądu<br>(wartość nominalna)                                     | Chłodzenie         | A      | 3,5                         | 5,1                         | 5,9                            | 11,0                          |
|                                                                        | Grzanie            |        | 4,6                         | 5,7                         | 5,9                            | 10,8                          |
| Jednostka wewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09AAB-K6DNA3A/I          | GWH12YD-S6DBA2A/I           | GWH18YE-S6DBA2A/I              | GWH24YE-S6DBA2A/I             |
| Przepływ powietrza                                                     |                    | m³/h   | 800/720/670/620/560/500/450 | 800/730/680/630/580/530/430 | 1200/1150/1050/950/850/780/600 | 1200/1050/950/900/850/800/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 43/41/38/36/33/31/18        | 46/43/41/38/36/34/21        | 48/45/43/40/37/35/33           | 50/46/43/41/39/37/35/27       |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 58/51/48/46/43/41/28        | 58/55/53/50/48/46/33        | 60/57/55/52/49/47/45           | 64/60/57/55/53/51/49/41       |
| Zakres nastawy temperatury                                             |                    | °C     | 16~30                       | 16~30                       | 16~30                          | 16~30                         |
| Wydajność osuszania                                                    |                    | l/h    | 0,8                         | 1,4                         | 1,8                            | 2,0                           |
| Moc silnika wentylatora                                                |                    | W      | 60                          | 60                          | 60                             | 70                            |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 13,0/16,0                   | 13,5/16,5                   | 16,5/20,0                      | 16,5/20,0                     |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 996×301×225                 | 996×301×225                 | 1101×327×249                   | 1101×327×249                  |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                   |                    | -      | YAG1FB3(WiFi)               | YAG1FB3(WiFi)               | YAG1FB3(WiFi)                  | YAG1FB3(WiFi)                 |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                      |                    | -      | XK76                        | XK76                        | XK76                           | XK76                          |
| Jednostka zewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09YD-S6DBA2A/O           | GWH12YD-S6DBA2A/O           | GWH18YE-S6DBA2A/O              | GWH24YE-S6DBA2A/O             |
| Sprężarka                                                              | Producent          | -      | GREE                        | GREE                        | GREE                           | GREE                          |
|                                                                        | Typ                | -      | rotacyjna dwustopniowa      | rotacyjna dwustopniowa      | rotacyjna dwustopniowa         | rotacyjna dwustopniowa        |
|                                                                        | Moc                | W      | 1230                        | 1230                        | 2260                           | 2050                          |
| Wentylator                                                             | Przepływ powietrza | m³/h   | 2400                        | 2400                        | 4000                           | 4000                          |
|                                                                        | Moc silnika        | W      | 30                          | 30                          | 90                             | 90                            |
| Zakres temperatur<br>otoczenia                                         | Chłodzenie         | °C     | -18~52                      | -18~54                      | -18~52                         | -18~52                        |
|                                                                        | Grzanie            | °C     | -30~24                      | -30~24                      | -30~24                         | -30~24                        |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                   |                    | -      | Tak/Tak                     | Tak/Tak                     | Tak/Tak                        | Tak/Tak                       |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 53                          | 54                          | 56                             | 58                            |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 62                          | 62                          | 63                             | 69                            |
| Czynnik chłodniczy                                                     | Typ                | -      | R32                         | R32                         | R32                            | R32                           |
|                                                                        | Ilość              | kg     | 1,00                        | 1,00                        | 1,50                           | 2,00                          |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności<br>doładowania czynnika |                    | m      | 5                           | 5                           | 5                              | 7,5                           |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego<br>powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m    | 16                          | 20                          | 40                             | 50                            |
| Średnica przewodów<br>instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm     | 6,35                        | 6,35                        | 6,35                           | 6,35                          |
|                                                                        |                    | cal    | 1/4"                        | 1/4"                        | 1/4"                           | 1/4"                          |
|                                                                        | Gaz                | mm     | 9,52                        | 9,52                        | 15,88                          | 15,88                         |
|                                                                        |                    | cal    | 3/8"                        | 3/8"                        | 5/8"                           | 5/8"                          |
| Długość instalacji                                                     | Całkowita          | m      | 15                          | 40                          | 40                             | 50                            |
|                                                                        | Różnica wysokości  | m      | 10                          | 20                          | 20                             | 30                            |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 44,5/47,5                   | 45,5/48,5                   | 62,5/67,5                      | 65,0/70,0                     |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 899×596×378                 | 899×596×378                 | 980×790×427                    | 980×790×427                   |

## 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).





## ■ AMBER Standard



obsługa  
przez WiFi



poziomy  
ruch żaluzji



pionowy  
ruch żaluzji



**Amber Standard** posiada ponadprzeciętne parametry techniczne, wyróżniające go spośród urządzeń tej klasy. Szeroki zakres pracy (do -22°C przy grzaniu oraz 43°C przy chłodzeniu) sprawia, że sprawdza się on praktycznie w każdych warunkach. Dzięki możliwości podpięcia sterownika przewodowego oraz sterowania przez WiFi jego obsługa jest wyjątkowo komfortowa. Wysoka klasa energetyczna, nawet do A+++ oraz dodatkowa funkcja oszczędzania energii pozwalają na maksymalną redukcję kosztów zasilania. Aby zapewnić maksymalny komfort, urządzenie zostało wyposażone w szereg funkcji i trybów, m.in.: żaluzje poziome i pionowe, odczyt temperatury pomieszczenia z pilota (I Feel), siedem prędkości wentylatora, jonizator plazmowy oraz trzy tryby snu.



Timer  
24 H



Timer  
TYGODNIOWY



funkcja  
TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



3 tryby  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



grzanie  
do -22°C



7 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN



jonizator  
PLAZMOWY



Sterownik  
PRZEWODOWY



styl DRZWIOWY/  
OKIENNY

● opcja

| Model                                                                  |                    |        | GWH09YC-K6DNA1A             | GWH12YC-K6DNA1A             | GWH18YD-K6DNA1A      | GWH24YE-K6DNA1A                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Wydajność<br>(min/nom/max)                                             | Chłodzenie         | kW     | 0,90/2,70/3,80              | 1,00/3,50/3,81              | 1,26/5,30/6,60       | 1,10/7,00/9,05                 |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,70/2,93/4,40              | 1,20/3,81/4,40              | 1,12/5,57/6,80       | 1,70/7,20/10,10                |
| 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 mm | 3x1,0                       | 3x1,0                       | 3x1,5                | 3x2,5                          |
| Pobór mocy<br>(min/nom/max)                                            | Chłodzenie         | kW     | 0,10/0,59/1,40              | 0,10/0,95/1,40              | 0,38/1,55/2,45       | 0,40/2,00/3,70                 |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,17/0,65/1,65              | 0,20/0,98/1,65              | 0,35/1,43/2,60       | 0,45/1,85/3,80                 |
| EER                                                                    |                    | W/W    | 4,62                        | 3,68                        | 3,42                 | 3,50                           |
| COP                                                                    |                    | W/W    | 4,51                        | 3,91                        | 3,90                 | 3,90                           |
| SEER                                                                   |                    | -      | 8,50                        | 8,50                        | 7,60                 | 7,00                           |
| SCOP                                                                   |                    | -      | 4,60                        | 4,40                        | 4,10                 | 4,00                           |
| Klasa sezonowej<br>efektywności energetycznej                          | Chłodzenie         | -      | A+++                        | A+++                        | A++                  | A++                            |
|                                                                        | Grzanie            |        | A++                         | A+                          | A+                   | A+                             |
| Pobór prądu<br>(wartość nominalna)                                     | Chłodzenie         | A      | 2,6                         | 4,0                         | 6,9                  | 9,2                            |
|                                                                        | Grzanie            |        | 2,9                         | 4,5                         | 6,3                  | 8,4                            |
| Jednostka wewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09YC-K6DNA1A/I           | GWH12YC-K6DNA1A/I           | GWH18YD-K6DNA1A/I    | GWH24YE-K6DNA1A/I              |
| Przepływ powietrza                                                     |                    | m³/h   | 660/590/540/490/450/420/390 | 680/590/540/490/450/420/390 | 850/750/610/520      | 1250/1100/1000/950/900/850/750 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 41/39/37/35/33/31/24        | 43/39/37/35/34/32/25        | 49/45/43/41/39/37/34 | 49/47/44/42/40/38/36           |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 56/53/52/50/48/46/39        | 58/53/52/50/48/46/40        | 58/55/53/51/49/47/44 | 65/61/58/56/54/52/50           |
| Zakres nastawy temperatury                                             |                    | °C     | 16~30                       | 16~30                       | 16~30                | 16~30                          |
| Wydajność osuszania                                                    |                    | l/h    | 0,8                         | 1,4                         | 1,8                  | 2,4                            |
| Moc silnika wentylatora                                                |                    | W      | 20                          | 20                          | 60                   | 50                             |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 10,5/12,5                   | 11,0/13,0                   | 13,5/16,5            | 16,5/20,0                      |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 865×290×210                 | 865×290×210                 | 996×301×225          | 1101×327×249                   |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                   |                    | -      | YAG1FB2(WiFi)               | YAG1FB2(WiFi)               | YAG1FB2(WiFi)        | YAG1FB2(WiFi)                  |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                      |                    | -      | XK76                        | XK76                        | XK76                 | XK76                           |
| Jednostka zewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09YC-K6DNA1A/O           | GWH12YC-K6DNA1A/O           | GWH18YD-K6DNA1A/O    | GWH24YE-K6DNA1A/O              |
| Sprężarka                                                              | Producent          | -      | GREE                        | GREE                        | GREE                 | GREE                           |
|                                                                        | Typ                | -      | rotacyjna                   | rotacyjna                   | rotacyjna            | rotacyjna                      |
|                                                                        | Moc                | W      | 943                         | 943                         | 1410                 | 2550                           |
| Wentylator                                                             | Przepływ powietrza | m³/h   | 2200                        | 2200                        | 3200                 | 3200                           |
|                                                                        | Moc silnika        | W      | 30                          | 30                          | 60                   | 60                             |
| Zakres temperatur<br>otoczenia                                         | Chłodzenie         | °C     | -15~43                      | -15~43                      | -15~43               | -15~43                         |
|                                                                        | Grzanie            | °C     | -22~24                      | -22~24                      | -22~24               | -15~24                         |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                   |                    | -      | Tak/Tak                     | Tak/Tak                     | Tak/Tak              | Tak/Tak                        |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 52                          | 53                          | 57                   | 60                             |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 60                          | 62                          | 65                   | 70                             |
| Czynnik chłodniczy                                                     | Typ                | -      | R32                         | R32                         | R32                  | R32                            |
|                                                                        | Ilość              | kg     | 0,70                        | 0,75                        | 1,00                 | 1,70                           |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności<br>doładowania czynnika |                    | m      | 5                           | 5                           | 5                    | 5                              |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego<br>powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m    | 16                          | 16                          | 16                   | 50                             |
| Średnica przewodów<br>instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm     | 6,35                        | 6,35                        | 6,35                 | 6,35                           |
|                                                                        |                    | cal    | 1/4"                        | 1/4"                        | 1/4"                 | 1/4"                           |
|                                                                        | Gaz                | mm     | 9,52                        | 9,52                        | 12,7                 | 15,88                          |
|                                                                        |                    | cal    | 3/8"                        | 3/8"                        | 1/2"                 | 5/8"                           |
| Długość instalacji                                                     | Całkowita          | m      | 15                          | 20                          | 25                   | 25                             |
|                                                                        | Różnica wysokości  | m      | 10                          | 10                          | 10                   | 10                             |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 33,5/36,5                   | 33,5/36,5                   | 45,0/49,5            | 53,0/57,5                      |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 848×596×320                 | 848×596×320                 | 955×700×396          | 955×700×396                    |

### 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).



# BORA



Klimatyzator Gree **Bora** to stylowy i ekonomiczny model. Wyjątkowy design sprawia, że komponuje się on praktycznie w każdym wnętrzu. Dzięki funkcjom takim jak odczyt temperatury z pilota, timer 24h oraz sterownie przez wifi, jego obsługa jest wyjątkowo prosta i przyjemna. Funkcjami podnoszącymi komfort użytkownika jest wbudowany jonizator plazmowy, tryb snu oraz funkcja gorącego startu. Urządzenie ponadto cechuje się skuteczną i niezawodną pracą, a dzięki trybowi turbo umożliwia błyskawiczne schłodzenie pomieszczenia.



Timer 24 H



pionowy ruch żaluzji



funkcja TURBO



inteligentne ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja OSUSZANIA



GORĄCY start



tryb SNU



Auto RESTART



efektywne CHŁODZENIE / GRZANIE



CICHA PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie ENERGII



4 prędkości WENTYLATORA



Auto CLEAN

| Model                                                                  |                    |        | GWH09AAB-K6DNA4A   | GWH12AAB-K6DNA4A   | GWH18AAD-K6DNA4B   | GWH24AAD-K6DNA4A   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność<br>(min/nom/max)                                             | Chłodzenie         | kW     | 0,50/2,50/3,35     | 0,60/3,20/3,60     | 1,20/5,13/6,20     | 1,80/6,16/6,40     |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,50/2,80/3,50     | 0,60/3,40/4,40     | 1,20/5,28/6,60     | 1,60/6,40/6,60     |
| 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 mm | 3x1,0              | 3x1,0              | 3x1,0              | 3x1,5              |
| Pobór mocy<br>(min/nom/max)                                            | Chłodzenie         | kW     | 0,16/0,78/1,40     | 0,10/1,00/1,40     | 0,35/1,60/2,10     | 0,60/1,76/2,50     |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,20/0,78/1,50     | 0,10/0,94/1,40     | 0,35/1,45/2,30     | 0,65/1,86/2,60     |
| EER                                                                    |                    | W/W    | 3,20               | 3,21               | 3,21               | 3,50               |
| COP                                                                    |                    | W/W    | 3,60               | 3,61               | 3,64               | 3,47               |
| SEER                                                                   |                    | -      | 6,10               | 6,10               | 6,10               | 6,10               |
| SCOP                                                                   |                    | -      | 4,00               | 4,00               | 4,00               | 4,00               |
| Klasa sezonowej<br>efektywności energetycznej                          | Chłodzenie         | -      | A++                | A++                | A++                | A++                |
|                                                                        | Grzanie            |        | A+                 | A+                 | A+                 | A+                 |
| Pobór prądu<br>(wartość nominalna)                                     | Chłodzenie         | A      | 4,0                | 4,5                | 7,0                | 7,7                |
|                                                                        | Grzanie            |        | 3,7                | 4,4                | 6,3                | 8,1                |
| Jednostka wewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09AAB-K6DNA4A/I | GWH12AAB-K6DNA4A/I | GWH18AAD-K6DNA4B/I | GWH24AAD-K6DNA4A/I |
| Przepływ powietrza                                                     |                    | m³/h   | 550/500/430/300    | 550/500/430/300    | 850/720/610/520    | 850/720/610/520    |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 40/37/35/28        | 42/37/34/28        | 48/44/39/34        | 48/44/40/34        |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 55/49/47/40        | 55/49/47/40        | 58/54/49/44        | 59/54/50/44        |
| Zakres nastawy temperatury                                             |                    | °C     | 16~30              | 16~30              | 16~30              | 16~30              |
| Wydajność osuszania                                                    |                    | l/h    | 0,8                | 1,4                | 1,8                | 1,8                |
| Moc silnika wentylatora                                                |                    | W      | 20                 | 20                 | 35                 | 35                 |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 8,5/9,5            | 8,5/9,5            | 13,5/16,5          | 13,5/16,5          |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 773x250x185        | 773x250x190        | 970x300x225        | 970x300x225        |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                   |                    | -      | YAW1F6             | YAW1F6             | YAW1F6             | YAW1F6             |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                      |                    | -      | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Jednostka zewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09AAB-K6DNA4A/O | GWH12AAB-K6DNA4A/O | GWH18AAD-K6DNA4B/O | GWH24AAD-K6DNA4A/O |
| Sprężarka                                                              | Producent          | -      | GREE               | GREE               | GREE               | GREE               |
|                                                                        | Typ                | -      | rotacyjna          | rotacyjna          | rotacyjna          | rotacyjna          |
|                                                                        | Moc                | W      | 943                | 943                | 1410               | 1410               |
| Wentylator                                                             | Przepływ powietrza | m³/h   | 1600               | 2200               | 2400               | 3200               |
|                                                                        | Moc silnika        | W      | 30                 | 30                 | 40                 | 60                 |
| Zakres temperatur<br>otoczenia                                         | Chłodzenie         | °C     | -15~43             | -15~43             | -15~43             | -15~43             |
|                                                                        | Grzanie            | °C     | -15~24             | -15~24             | -15~24             | -15~24             |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                   |                    | -      | Opcja/opcja        | Opcja/opcja        | Opcja/opcja        | Tak/opcja          |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 52                 | 52                 | 56                 | 57                 |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 60                 | 62                 | 64                 | 67                 |
| Czynnik chłodniczy                                                     | Typ                | -      | R32                | R32                | R32                | R32                |
|                                                                        | Ilość              | kg     | 0,60               | 0,65               | 0,90               | 1,30               |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności<br>dolađowania czynnika |                    | m      | 5                  | 5                  | 5                  | 5                  |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego<br>powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m    | 20                 | 20                 | 16                 | 40                 |
| Średnica przewodów<br>instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm     | 6,35               | 6,35               | 6,35               | 6,35               |
|                                                                        |                    | cal    | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               |
|                                                                        | Gaz                | mm     | 9,52               | 9,52               | 12,70              | 15,88              |
|                                                                        |                    | cal    | 3/8"               | 3/8"               | 1/2"               | 5/8"               |
| Długość instalacji                                                     | Całkowita          | m      | 15                 | 20                 | 25                 | 25                 |
|                                                                        | Różnica wysokości  | m      | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 29,0/31,5          | 31,0/34,0          | 39,0/42,0          | 46,0/50,5          |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 776x540x320        | 842x596x320        | 899x596x378        | 955x700x396        |

#### 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).



# LOMO Luxury



**Lomo Luxury** to klasyczny model w ofercie Gree. Zaletą tego urządzenia jest wszechstronność. Dzięki sterowaniu przez WiFi oraz możliwości podłączenia sterownika przewodowego wybierany jest dla wygody użytkownika, a przez możliwość grzania do -22°C, funkcję gorącego startu oraz inteligentne odszranianie dedykowany jest również klientom oczekującym komfortowego i wydajnego ogrzewania. Lomo Luxury cechuje ponadto cicha praca z dodatkową opcją trybu snu. Model ten, oferowany we wcześniejszych latach z czynnikiem R410A, wykazał się również wysoką niezawodnością.



Timer 24 H



pionowy ruch żaluzji



funkcja TURBO



inteligentne ODSZANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja OSUSZANIA



GORĄCY start



tryb SNU



Auto RESTART



efektywne CHŁODZENIE / GRZANIE



CICHA PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie ENERGII



jonizator PLAZMOWY



4 prędkości WENTYLATORA



Auto CLEAN



styk DRZWIOWY/ OKIENNY

opcja

| Model                                                               |                    |        | GWH09QB-K6DNB2C   | GWH12QC-K6DNB2C   | GWH18QD-K6DNB2C   | GWH24QE-K6DNB2C   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność<br>(min/nom/max)                                          | Chłodzenie         | kW     | 0,50/2,60/3,35    | 0,80/3,50/3,70    | 1,20/5,13/6,20    | 2,00/6,45/8,20    |
|                                                                     | Grzanie            |        | 0,50/2,80/3,50    | 0,90/3,67/3,80    | 1,20/5,28/6,60    | 2,00/6,45/8,50    |
| 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 mm | 3x1,0             | 3x1,0             | 3x1,5             | 3x2,5             |
| Pobór mocy<br>(min/nom/max)                                         | Chłodzenie         | kW     | 0,16/0,81/1,40    | 0,22/1,09/1,40    | 0,35/1,58/2,10    | 0,40/1,95/3,00    |
|                                                                     | Grzanie            |        | 0,20/0,76/1,50    | 0,22/0,99/1,50    | 0,35/1,42/2,30    | 0,45/1,74/3,10    |
| EER                                                                 |                    | W/W    | 3,23              | 3,23              | 3,25              | 3,30              |
| COP                                                                 |                    | W/W    | 3,71              | 3,71              | 3,72              | 3,71              |
| SEER                                                                |                    | -      | 6,10              | 6,10              | 6,10              | 6,30              |
| SCOP                                                                |                    | -      | 4,00              | 4,00              | 4,00              | 4,00              |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej                          | Chłodzenie         | -      | A++               | A++               | A++               | A++               |
|                                                                     | Grzanie            |        | A+                | A+                | A+                | A+                |
| Pobór prądu<br>(wartość nominalna)                                  | Chłodzenie         | A      | 3,9               | 5,0               | 7,0               | 8,4               |
|                                                                     | Grzanie            |        | 3,4               | 4,5               | 6,3               | 8,0               |
| Jednostka wewnętrzna                                                |                    |        | GWH09QB-K6DNB2C/I | GWH12QC-K6DNB2C/I | GWH18QD-K6DNB2C/I | GWH24QE-K6DNB2C/I |
| Przepływ powietrza                                                  |                    | m³/h   | 560/490/430/330   | 680/590/490/420   | 850/720/610/520   | 1250/1050/950/850 |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)  | 39/36/32/26       | 42/38/34/31       | 49/44/39/34       | 49/44/41/39       |
| Poziom mocy akustycznej                                             |                    | dB(A)  | 55/52/44/38       | 57/52/48/45       | 59/54/49/44       | 63/59/56/53       |
| Zakres nastawy temperatury                                          |                    | °C     | 16~30             | 16~30             | 16~30             | 16~30             |
| Wydajność osuszania                                                 |                    | l/h    | 0,8               | 1,4               | 1,8               | 2                 |
| Moc silnika wentylatora                                             |                    | W      | 20                | 20                | 35                | 35                |
| Waga netto/brutto                                                   |                    | kg     | 9,0/11,0          | 10,5/12,5         | 13,5/16,5         | 16,5/20,0         |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm     | 790×275×200       | 845×289×209       | 970×300×224       | 1078×325×246      |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                |                    | -      | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                   |                    | -      | XK76              | XK76              | XK76              | XK76              |
| Jednostka zewnętrzna                                                |                    |        | GWH09QB-K6DNB2C/O | GWH12QC-K6DNB2C/O | GWH18QD-K6DNB2C/O | GWH24QE-K6DNB2C/O |
| Sprężarka                                                           | Producent          | -      | GREE              | GREE              | GREE              | GREE              |
|                                                                     | Typ                | -      | rotacyjna         | rotacyjna         | rotacyjna         | rotacyjna         |
|                                                                     | Moc                | W      | 943               | 943               | 1410              | 2400              |
| Wentylator                                                          | Przepływ powietrza | m³/h   | 1600              | 2200              | 2400              | 3200              |
|                                                                     | Moc silnika        | W      | 30                | 30                | 40                | 60                |
| Zakres temperatur otoczenia                                         | Chłodzenie         | °C     | -15~43            | -15~43            | -15~43            | -15~43            |
|                                                                     | Grzanie            | °C     | -22~24            | -22~24            | -22~24            | -22~24            |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                |                    | -      | Tak/Tak           | Tak/Tak           | Tak/Tak           | Tak/Tak           |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                    | dB(A)  | 52                | 53                | 56                | 58                |
| Poziom mocy akustycznej                                             |                    | dB(A)  | 61                | 62                | 64                | 68                |
| Czynnik chłodniczy                                                  | Typ                | -      | R32               | R32               | R32               | R32               |
|                                                                     | Ilość              | kg     | 0,60              | 0,70              | 0,90              | 1,70              |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika |                    | m      | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m    | 16                | 16                | 16                | 50                |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm     | 6,35              | 6,35              | 6,35              | 6,35              |
|                                                                     |                    | cal    | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              |
|                                                                     | Gaz                | mm     | 9,52              | 9,52              | 12,70             | 15,88             |
|                                                                     |                    | cal    | 3/8"              | 3/8"              | 1/2"              | 5/8"              |
| Długość instalacji                                                  | Całkowita          | m      | 15                | 20                | 25                | 25                |
|                                                                     | Różnica wysokości  | m      | 10                | 10                | 10                | 10                |
| Waga netto/brutto                                                   |                    | kg     | 29,5/32,0         | 31,0/34,0         | 39,0/42,0         | 52,5/57,0         |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                    | mm     | 776×540×320       | 848×596×320       | 899×596×378       | 955×700×396       |

## 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).



## LOMO Eco



**Lomo Eco** czyli flagowy model Gree w serii urządzeń Standard. Duża niezawodność i prostota działania, połączone z wyjątkowo atrakcyjną ceną, czynią go najbardziej popularnym i najchętniej kupowanym klimatyzatorem Gree. Dzięki stylowemu panelowi przedniemu idealnie komponuje się on zarówno w domach, jak i biurach. Wysoka klasa energetyczna (A++ przy chłodzeniu, A+ przy grzaniu) oraz funkcja oszczędzania energii w połączeniu z cichą pracą tworzą kompletne urządzenie. Poza standardowymi funkcjami, Lomo Eco wyposażony jest w odczyt temperatury z pilota oraz funkcję +8 stopni.



Timer  
24 H



pionowy ruch  
żaluzji



funkcja  
TURBO



intelligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



GORĄCY  
start



jonizator  
PLAZMOWY



4 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN

opcja

| Model                                                                  |                    |        | GWH09QB-K6DNA5I   | GWH12QB-K6DNA5I   | GWH18QB-K6DNA5I   | GWH24QB-K6DNA5I   |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność<br>(min/nom/max)                                             | Chłodzenie         | kW     | 0,50/2,50/3,35    | 0,60/3,20/3,60    | 0,65/4,60/5,20    | 1,80/6,16/6,40    |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,50/2,80/3,50    | 0,60/3,50/3,80    | 0,70/5,20/5,40    | 1,60/6,45/6,60    |
| 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 mm | 3x1,0             | 3x1,0             | 3x1,0             | 3x1,5             |
| Pobór mocy<br>(min/nom/max)                                            | Chłodzenie         | kW     | 0,16/0,81/1,40    | 0,12/1,00/1,40    | 0,15/1,43/1,70    | 0,60/1,76/2,50    |
|                                                                        | Grzanie            |        | 0,20/0,76/1,50    | 0,12/0,97/1,50    | 0,16/1,40/1,60    | 0,65/1,86/2,60    |
| EER                                                                    |                    | W/W    | 3,11              | 3,21              | 3,22              | 3,50              |
| COP                                                                    |                    | W/W    | 3,71              | 3,61              | 3,71              | 3,47              |
| SEER                                                                   |                    | -      | 6,10              | 6,10              | 6,10              | 6,10              |
| SCOP                                                                   |                    | -      | 4,00              | 4,00              | 4,00              | 4,00              |
| Klasa sezonowej<br>efektywności energetycznej                          | Chłodzenie         | -      | A++               | A++               | A++               | A++               |
|                                                                        | Grzanie            |        | A+                | A+                | A+                | A+                |
| Pobór prądu<br>(wartość nominalna)                                     | Chłodzenie         | A      | 3,9               | 4,4               | 6,3               | 7,7               |
|                                                                        | Grzanie            |        | 3,4               | 4,3               | 6,2               | 8,1               |
| Jednostka wewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09QB-K6DNA5I/I | GWH12QB-K6DNA5I/I | GWH18QB-K6DNA5I/I | GWH24QB-K6DNA5I/I |
| Przepływ powietrza                                                     |                    | m³/h   | 560/490/430/330   | 560/480/410/290   | 850/720/610/520   | 850/720/610/520   |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 39/36/32/28       | 42/37/34/28       | 48/45/39/34       | 48/44/40/34       |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 55/52/44/38       | 55/47/44/38       | 58/54/49/44       | 59/54/50/44       |
| Zakres nastawy temperatury                                             |                    | °C     | 16~30             | 16~30             | 16~30             | 16~30             |
| Wydajność osuszania                                                    |                    | l/h    | 0,8               | 1,4               | 1,8               | 1,8               |
| Moc silnika wentylatora                                                |                    | W      | 20                | 20                | 35                | 35                |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 9,0/11,0          | 9,0/11,0          | 13,5/16,5         | 13,5/16,5         |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 790×275×200       | 790×275×200       | 970×300×224       | 970×300×224       |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy)                                   |                    | -      | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)                                      |                    | -      | -                 | -                 | -                 | -                 |
| Jednostka zewnętrzna                                                   |                    |        | GWH09QB-K6DNA5I/O | GWH12QB-K6DNA5I/O | GWH18QB-K6DNA5I/O | GWH24QB-K6DNA5I/O |
| Sprężarka                                                              | Producent          | -      | GREE              | GREE              | GREE              | GREE              |
|                                                                        | Typ                | -      | rotacyjna         | rotacyjna         | rotacyjna         | rotacyjna         |
|                                                                        | Moc                | W      | 943               | 943               | 943               | 1410              |
| Wentylator                                                             | Przepływ powietrza | m³/h   | 1600              | 2200              | 2200              | 3200              |
|                                                                        | Moc silnika        | W      | 30                | 30                | 30                | 60                |
| Zakres temperatur<br>otoczenia                                         | Chłodzenie         | °C     | -15~43            | -15~43            | -15~43            | -15~43            |
|                                                                        | Grzanie            | °C     | -15~24            | -15~24            | -15~24            | -15~24            |
| Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej                   |                    | -      | Nie/Nie           | Nie/Nie           | Nie/Nie           | Tak/Nie           |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                          |                    | dB(A)  | 52                | 52                | 54                | 57                |
| Poziom mocy akustycznej                                                |                    | dB(A)  | 61                | 62                | 63                | 67                |
| Czynnik chłodniczy                                                     | Typ                | -      | R32               | R32               | R32               | R32               |
|                                                                        | Ilość              | kg     | 0,59              | 0,59              | 0,77              | 1,30              |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności<br>doładowania czynnika |                    | m      | 5                 | 5                 | 5                 | 5                 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego<br>powyżej 5 m instalacji        |                    | g/m    | 20                | 20                | 16                | 40                |
| Średnica przewodów<br>instalacji chłodniczej                           | Ciecz              | mm     | 6,35              | 6,35              | 6,35              | 6,35              |
|                                                                        |                    | cal    | 1/4 "             | 1/4 "             | 1/4 "             | 1/4 "             |
|                                                                        | Gaz                | mm     | 9,52              | 9,52              | 9,52              | 15,88             |
|                                                                        |                    | cal    | 3/8 "             | 3/8 "             | 3/8 "             | 5/8 "             |
| Długość instalacji                                                     | Całkowita          | m      | 15                | 20                | 20                | 25                |
|                                                                        | Różnica wysokości  | m      | 10                | 10                | 10                | 10                |
| Waga netto/brutto                                                      |                    | kg     | 29,5/32,0         | 31,0/34,0         | 34,0/37,0         | 46,0/50,5         |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                         |                    | mm     | 776×540×320       | 848×596×320       | 842×596×320       | 955×700×396       |

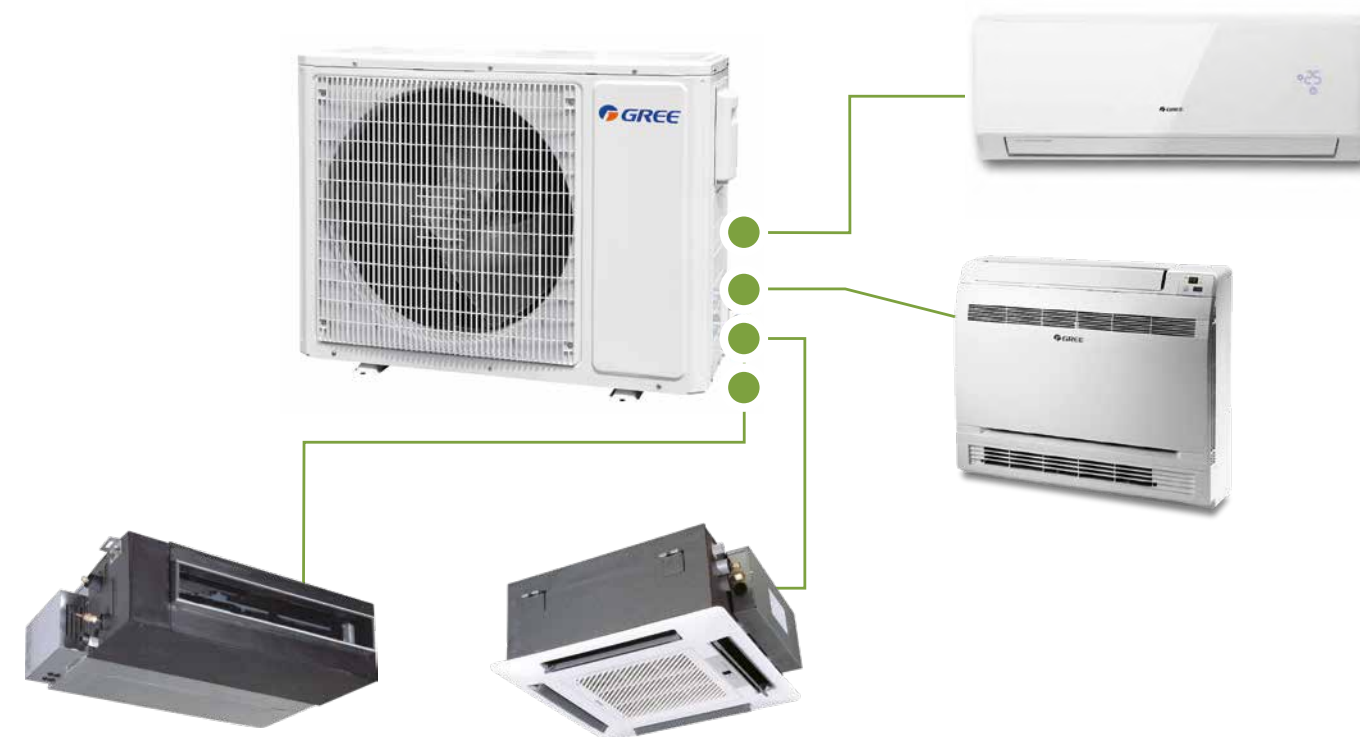
### Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

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).





## Jednostki zewnętrzne



grzanie  
do -20°C



CHŁODZENIE  
w niskiej temp.



Start przy  
NISKIM  
napięciu



SPRĘŻARKA  
z grzałką  
elektryczną



Taca skroplin  
z grzałką  
elektryczną



5 lat  
GWARANCJI





Jednostki zewnętrzne

| Model FREE MATCH                                                    |                                          |         | GWHD(14)NK6LO  | GWHD(18)NK6LO  | GWHD(21)NK6LO  | GWHD(24)NK6LO  | Model FREE MATCH                                                    |                                          |         | GWHD(28)NK6LO   | GWHD(36)NK6LO    | GWHD(42)NK6LO    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|------------------|
| Ilość jednostek wewnętrznych                                        |                                          | W/W     | 1~2            | 1~2            | 2~3            | 2~3            | Ilość jednostek wewnętrznych                                        |                                          | W/W     | 2~4             | 2~4              | 2~5              |
| Wydajność<br>(min/nom/max)                                          | Chłodzenie                               | kW      | 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                               | kW      | 2,29/8,00/10,26 | 2,60/10,50/12,00 | 2,60/12,00/13,00 |
|                                                                     | Grzanie                                  |         | 2,49/4,40/5,42 | 2,58/5,40/5,92 | 3,61/6,50/8,50 | 3,67/8,50/8,80 |                                                                     | Grzanie                                  |         | 3,67/9,50/10,26 | 2,60/12,00/13,50 | 2,60/13,00/14,50 |
| Zasilanie                                                           |                                          | f/V/Hz  | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | Zasilanie                                                           |                                          | f/V/Hz  | 1/220-240/50    | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     |
| Przewody zasilające                                                 |                                          | N x mm² | 3x1,0          | 3x1,5          | 3x2,5          | 3x2,5          | Przewody zasilające                                                 |                                          | N x mm² | 3x2,5           | 3x4,0            | 3x4,0            |
| Pobór mocy (wartość nominalna)                                      | Chłodzenie                               | kW      | 1,2            | 1,5            | 1,7            | 2,0            | Pobór mocy (wartość nominalna)                                      | Chłodzenie                               | kW      | 2,3             | 3,1              | 3,5              |
|                                                                     | Grzanie                                  |         | 1,0            | 1,3            | 1,6            | 2,2            |                                                                     | Grzanie                                  |         | 2,7             | 3,2              | 3,5              |
| EER                                                                 |                                          | W/W     | 3,42           | 3,59           | 3,51           | 3,64           | EER                                                                 |                                          | W/W     | 3,48            | 3,39             | 3,48             |
| COP                                                                 |                                          | W/W     | 4,31           | 4,15           | 4,06           | 3,86           | COP                                                                 |                                          | W/W     | 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 (wartość nominalna)                                     | Chłodzenie                               | A       | 5,3            | 6,4            | 7,7            | 8,7            | Pobór prądu (wartość nominalna)                                     | Chłodzenie                               | A       | 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           | GREE           | Sprężarka                                                           | Producent                                | -       | GREE            | GREE             | GREE             |
|                                                                     | Typ                                      | -       | rotacyjna      | rotacyjna      | rotacyjna      | rotacyjna      |                                                                     | Typ                                      | -       | rotacyjna       | rotacyjna        | rotacyjna        |
|                                                                     | Moc                                      | W       | 5310           | 5310           | 5310           | 8700           |                                                                     | Moc                                      | W       | 8700            | 14700            | 14700            |
| Wentylator                                                          | Ilość                                    | -       | 1              | 1              | 1              | 1              | Wentylator                                                          | Ilość                                    | -       | 1               | 1                | 1                |
|                                                                     | Przepływ powietrza                       | m³/h    | 2600           | 2600           | 3200           | 4000           |                                                                     | Przepływ powietrza                       | m³/h    | 4000            | 7200             | 7200             |
| Zakres temperatur otoczenia                                         | Chłodzenie                               | °C      | -15~43         | -15~43         | -15~43         | -15~43         | Zakres temperatur otoczenia                                         | Chłodzenie                               | °C      | -15~43          | -15~43           | -15~43           |
|                                                                     | Grzanie                                  | °C      | -22~24         | -22~24         | -22~24         | -22~24         |                                                                     | Grzanie                                  | °C      | -22~24          | -20~24           | -20~24           |
| Grzałka elektryczna                                                 | Karteru sprężarki                        | -       | Tak            | Tak            | Tak            | Tak            | Grzałka elektryczna                                                 | Karteru sprężarki                        | -       | Tak             | Tak              | Tak              |
|                                                                     | Tacy skroplin                            | -       | Tak            | Tak            | Tak            | Tak            |                                                                     | Tacy skroplin                            | -       | Tak             | Tak              | Tak              |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                                          | dB(A)   | 55             | 55             | 58             | 58             | Poziom ciśnienia akustycznego                                       |                                          | dB(A)   | 58              | 60               | 60               |
| Poziom mocy akustycznej                                             |                                          | dB(A)   | 65             | 65             | 68             | 68             | Poziom mocy akustycznej                                             |                                          | dB(A)   | 68              | 70               | 70               |
| Czynnik chłodniczy                                                  | Typ                                      | -       | R32            | R32            | R32            | R32            | Czynnik chłodniczy                                                  | Typ                                      | -       | R32             | R32              | R32              |
|                                                                     | Ilość                                    | kg      | 1,05           | 1,05           | 1,60           | 1,80           |                                                                     | Ilość                                    | kg      | 2,00            | 2,75             | 2,75             |
| Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika |                                          | m       | 10             | 10             | 30             | 30             | Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika |                                          | m       | 40              | 40               | 40               |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji               |                                          | g/m     | 20             | 20             | 20             | 20             | Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji               |                                          | g/m     | 20              | 20               | 20               |
| Średnica przewodów instalacji chłodniczej                           | Ciecz                                    | mm      | 2 x 6,35       | 2 x 6,35       | 3 x 6,35       | 3 x 6,35       | Średnica przewodów instalacji chłodniczej                           | Ciecz                                    | mm      | 4 x 6,35        | 5 x 6,35         | 5 x 6,35         |
|                                                                     |                                          | cal     | 2 x 1/4"       | 2 x 1/4"       | 3 x 1/4"       | 3 x 1/4"       |                                                                     |                                          | cal     | 4 x 1/4"        | 5 x 1/4"         | 5 x 1/4"         |
|                                                                     | Gaz                                      | mm      | 2 x 9,52       | 2 x 9,52       | 3 x 9,52       | 3 x 9,52       |                                                                     | Gaz                                      | mm      | 4 x 9,52        | 5 x 9,52         | 5 x 9,52         |
|                                                                     |                                          | cal     | 2 x 3/8"       | 2 x 3/8"       | 3 x 3/8"       | 3 x 3/8"       |                                                                     |                                          | cal     | 4 x 3/8"        | 5 x 3/8"         | 5 x 3/8"         |
| Długość instalacji                                                  | Całkowita                                | m       | 20             | 20             | 60             | 60             | Długość instalacji                                                  | Całkowita                                | m       | 70              | 75               | 75               |
|                                                                     | Miedzy agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m       | 10             | 10             | 20             | 20             |                                                                     | Miedzy agregatem, a ostatnią jedn. wewn. | m       | 20              | 25               | 25               |
|                                                                     | Różnica wysokości między jedn. wewn.     | m       | 5              | 5              | 10             | 10             |                                                                     | Różnica wysokości między jedn. wewn.     | m       | 10              | 7,5              | 7,5              |
| Waga netto/brutto                                                   |                                          | kg      | 43,0/46,0      | 43,0/46,0      | 55,0/59,5      | 68,0/73,0      | Waga netto/brutto                                                   |                                          | kg      | 69,0/74,0       | 90,0/98,0        | 90,0/98,0        |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                                          | mm      | 899×378×596    | 899×378×596    | 955×396×700    | 980×427×790    | Wymiary [szer. x wys. x głęb.]                                      |                                          | mm      | 980×427×790     | 1087×440×1103    | 1087×440×1103    |

**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).





## ■ LOMO Luxury



5 lat  
GWARANCJI



obsługa  
przez WiFi



jonizator  
PLAZMOWY



Sterownik  
przewodowy



Timer  
24 H



4 prędkości  
WENTYLATORA



funkcja  
TURBO



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



pionowy  
ruch żaluzji



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY

● opcja (bez GWH(07)QB)

| LOMO LUXURY R32                      |            |                     | GWH(07)QB-K6DND6A/I | GWH09QB-K6DNB2C/I | GWH12QC-K6DNB2C/I |
|--------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność (nom.)                     | Chłodzenie | kW                  | 2,1                 | 2,6               | 3,5               |
|                                      | Grzanie    |                     | 2,6                 | 2,8               | 3,67              |
| Zasilanie                            |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50        | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
| Przewody zasilające                  |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0               | 4x1,0             | 4x1,0             |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)        |            | W                   | 20                  | 20                | 20                |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)       |            | A                   | 0,2                 | 0,2               | 0,3               |
| Przepływ powietrza                   |            | m <sup>3</sup> /h   | 560/490/430/330     | 560/490/430/330   | 680/590/490/420   |
| Poziom ciśnienia akustycznego        |            | dB(A)               | 39/36/32/28         | 39/36/32/26       | 42/38/34/31       |
| Poziom mocy akustycznej              |            | dB(A)               | 49/46/42/38         | 55/52/44/38       | 57/52/48/45       |
| Zakres nastawy temperatury           |            | °C                  | 16~30               | 16~30             | 16~30             |
| Wydajność osuszania                  |            | l/h                 | 0,6                 | 0,8               | 1,4               |
| Przylączy rur                        | Ciecz      | mm (cale)           | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")       | 6,35 (1/4")       |
|                                      | Gaz        | mm (cale)           | 9,52(3/8")          | 9,52(3/8")        | 9,52(3/8")        |
| Waga netto/brutto                    |            | kg                  | 9,0/11,0            | 9,0/11,0          | 10,5/12,5         |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]       |            | mm                  | 790×200×275         | 790×275×200       | 845×289×209       |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) |            | -                   | YAN1F6(WiFi)        | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)    |            | -                   | XK76                | XK76              | XK76              |

|                                      |            |                     | GWH18QD-K6DNB2C/I | GWH24QE-K6DNB2C/I |
|--------------------------------------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Wydajność (nom.)                     | Chłodzenie | kW                  | 5,13              | 6,45              |
|                                      | Grzanie    |                     | 5,28              | 6,45              |
| Zasilanie                            |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50      | 1/220-240/50      |
| Przewody zasilające                  |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0             | 4x1,0             |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)        |            | W                   | 35                | 35                |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)       |            | A                   | 0,4               | 0,4               |
| Przepływ powietrza                   |            | m <sup>3</sup> /h   | 850/720/610/520   | 1250/1050/950/850 |
| Poziom ciśnienia akustycznego        |            | dB(A)               | 49/44/39/34       | 49/44/41/39       |
| Poziom mocy akustycznej              |            | dB(A)               | 59/54/49/44       | 63/59/56/53       |
| Zakres nastawy temperatury           |            | °C                  | 16~30             | 16~30             |
| Wydajność osuszania                  |            | l/h                 | 1,8               | 2                 |
| Przylączy rur                        | Ciecz      | mm (cale)           | 6,35 (1/4")       | 6,35 (1/4")       |
|                                      | Gaz        | mm (cale)           | 12,7(1/2")        | 15,88(5/8")       |
| Waga netto/brutto                    |            | kg                  | 13,5/16,5         | 16,5/20,0         |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.]       |            | mm                  | 970×300×224       | 1078×325×246      |
| Sterownik standardowy (beprzewodowy) |            | -                   | YAN1F6(WiFi)      | YAN1F6(WiFi)      |
| Sterownik opcjonalny (przewodowy)    |            | -                   | XK76              | XK76              |

**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).



## Kasetonowe



I FEEL



Timer  
TYGODNIOWY



oszczędzanie  
ENERGII



5 lat  
GWARANCJI



Timer  
24 H



pionowy  
ruch żaluzji



funkcja  
TURBO



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



+ 8 stopni C



Sterownik  
PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY



4 prędkości  
WENTYLATORA

## Kanałowe



Tryb  
SNU



Timer  
TYGODNIOWY



Wbudowana  
POMPKA  
SKROPLIN



5 lat  
GWARANCJI



Timer  
24 H



pionowy  
ruch żaluzji



Auto  
RESTART



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



4 prędkości  
WENTYLATORA



Sterownik  
PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY

opcja

| KASETONOWE                             |                              |                     | GKH(12)BB-K6DNA3A/I | GKH(18)BB-K6DNA3A/I | GKH(24)BC-K6DNA4A/I |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność (nom.)                       | Chłodzenie                   | kW                  | 3,5                 | 4,5                 | 7,1                 |
|                                        | Grzanie                      |                     | 4,0                 | 5,0                 | 8,0                 |
| Zasilanie                              |                              | f/V/Hz              | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        |
| Przewody zasilające                    |                              | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)          |                              | W                   | 30                  | 40                  | 65                  |
| Pobór prądu wentylatora (nom.)         |                              |                     | 0,1                 | 0,2                 | 0,3                 |
| Przepływ powietrza                     |                              | m <sup>3</sup> /h   | 650/560/520/450     | 710/670/590/450     | 1280/1220/1100/880  |
| Poziom ciśnienia akustycznego          |                              | dB(A)               | 44/41/38/34         | 47/45/41/35         | 47/45/41/36         |
| Poziom mocy akustycznej                |                              | dB(A)               | 55/52/49/45         | 58/56/52/46         | 58/56/52/47         |
| Zakres nastawy temperatury             |                              | °C                  | 16~30               | 16~30               | 16~30               |
| Wydajność osuszania                    |                              | l/h                 | 1.4                 | 1.8                 | 2.5                 |
| Przylączy rur                          | Ciecz                        | mm (cale)           | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 9,52(3/8")          |
|                                        | Gaz                          | mm (cale)           | 9,52(3/8")          | 12,70(1/2")         | 15,88(5/8")         |
| Waga netto/brutto                      |                              | kg                  | 20,0/24,0           | 20,0/24,0           | 26,0/32,0           |
| Wymiary jednostki [dł. x szer. x wys.] |                              | mm                  | 596×596×240         | 596×596×240         | 840×840×240         |
| Panel                                  | Waga netto/brutto            | kg                  | 3,5/5,0             | 3,5/5,0             | 7,0/11,0            |
|                                        | Wymiary [dł. x szer. x wys.] | mm                  | 670×670×50          | 670×670×50          | 950×950×60          |
| Sterownik standardowy                  |                              | -                   | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       |
| Sterownik opcjonalny                   |                              | -                   | Przewodowy          | Przewodowy          | Przewodowy          |

| KANALOWE                       |            |                     | GFH(09)EA-K6DNA1B/I | GFH(12)EA-K6DNA1B/I | GFH(18)EA-K6DNA1B/I | GFH(21)EA-K6DNA1B/I | GFH(24)EA-K6DNA1B/I |
|--------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność (nom.)               | Chłodzenie | kW                  | 2,5                 | 3,5                 | 5,0                 | 6,0                 | 7,1                 |
|                                | Grzanie    |                     | 2,8                 | 3,8                 | 5,5                 | 6,6                 | 8,0                 |
| Zasilanie                      |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        |
| Przewody zasilające            |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)  |            | W                   | 75                  | 65                  | 80                  | 110                 | 110                 |
| Pobór prądu wentylatora(nom.)  |            |                     | 0,3                 | 0,3                 | 0,5                 | 0,6                 | 0,6                 |
| Przepływ powietrza             |            | m <sup>3</sup> /h   | 450/350/280         | 550/400/300         | 700/600/500         | 1000/750/550        | 1000/750/550        |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |            | dB(A)               | 37/34/31            | 39/35/32            | 41/36/33            | 42/37/34            | 42/37/34            |
| Poziom mocy akustycznej        |            | dB(A)               | 47/41               | 49/42               | 51/43               | 52/44/              | 52/44/              |
| Zakres nastawy temperatury     |            | °C                  | 16~30               | 16~30               | 16~30               | 16~30               | 16~30               |
| Wydajność osuszania            |            | l/h                 | 0.80                | 1.40                | 1.80                | 2.00                | 2.50                |
| Przylączy rur                  | Ciecz      | mm (cale)           | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 9,52(3/8")          | 9,52(3/8")          |
|                                | Gaz        | mm (cale)           | 9,52(3/8")          | 9,52(3/8")          | 12,70(1/2")         | 15,88(5/8")         | 15,88(5/8")         |
| Waga netto/brutto              |            | kg                  | 21,0/26,0           | 22,0/28,0           | 26,0/32,0           | 30,0/40,0           | 30,0/40,0           |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] |            | mm                  | 700×615×200         | 700×615×200         | 900×615×200         | 1100×615.00×200.00  | 1100×615.00×200.00  |
| Sterownik standardowy          |            | -                   | Przewodowy          | Przewodowy          | Przewodowy          | Przewodowy          | Przewodowy          |
| Sterownik opcjonalny           |            |                     | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       |

**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).





## Konsole



3 tryby  
SNU



7 prędkości  
WENTYLATORA



jonizator  
PLAZMOWY



5 lat  
GWARANCJI



Timer  
24 H



pionowy  
ruch żaluzji



funkcja  
TURBO



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



obsługa  
przez WiFi



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII

## Jednostki przypodłogowo-sufitowe



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



5 lat  
GWARANCJI



Timer  
24 H



pionowy  
ruch żaluzji



funkcja  
TURBO



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



I FEEL



4 prędkości  
WENTYLATORA



Sterownik  
PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY /  
OKIENNY



Timer  
TYGODNIOWY

o opcja

| KONSOLE                        |            |                     | GEH09AA-K6DNA1E/I           | GEH12AA-K6DNA1E/I           | GEH18AA-K6DNA1E/I           |
|--------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wydajność (nom.)               | Chłodzenie | kW                  | 2,7                         | 3,5                         | 5,2                         |
|                                | Grzanie    |                     | 2,8                         | 3,8                         | 5,3                         |
| Zasilanie                      |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                | 1/220-240/50                |
| Przewody zasilające            |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0                       | 4x1,0                       | 4x1,0                       |
| Pobór mocy wentylatora (nom.)  |            | W                   | 30                          | 30                          | 30                          |
| Pobór prądu wentylatora (nom.) |            |                     | 0,2                         | 0,2                         | 0,2                         |
| Przepływ powietrza             |            | m <sup>3</sup> /h   | 500/430/410/370/330/280/250 | 600/520/480/440/400/360/280 | 700/650/580/520/460/410/320 |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |            | dB(A)               | 40/36/34/32/30/26/23        | 42/40/38/36/34/31/25        | 47/45/42/40/37/35/31        |
| Poziom mocy akustycznej        |            | dB(A)               | 52/48/46/44/42/38/34        | 52/50/48/46/44/41/35        | 57/55/52/50/47/45/41        |
| Zakres nastawy temperatury     |            | °C                  | 16~30                       | 16~30                       | 16~30                       |
| Wydajność osuszania            |            | l/h                 | 0.8                         | 1.2                         | 3.8                         |
| Przylączy rur                  | Ciecz      | mm (cale)           | 6,35 (1/4")                 | 6,35 (1/4")                 | 6,35 (1/4")                 |
|                                | Gaz        | mm (cale)           | 9,52(3/8")                  | 9,52(3/8")                  | 12,70(1/2")                 |
| Waga netto/brutto              |            | kg                  | 15,5/18,5                   | 15,5/18,5                   | 15,5/18,5                   |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] |            | mm                  | 700×600×215                 | 700×600×215                 | 700×600×215                 |
| Sterownik standardowy          |            | -                   | Bezprzewodowy               | Bezprzewodowy               | Bezprzewodowy               |
| Sterownik opcjonalny           |            | -                   | Przewodowy                  | Przewodowy                  | Przewodowy                  |

| PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE         |            |                     | GTH(09)CA-K6DNA1A/I | GTH(12)CA-K6DNA1A/I | GTH(18)CA-K6DNA1A/I | GTH(24)CB-K6DNA2A/I |
|--------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność (nom.)               | Chłodzenie | kW                  | 2,6                 | 3,5                 | 4,5                 | 7,1                 |
|                                | Grzanie    |                     | 2,7                 | 4,0                 | 5,0                 | 8,0                 |
| Zasilanie                      |            | f/V/Hz              | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        |
| Przewody zasilające            |            | N x mm <sup>2</sup> | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               | 4x1,0               |
| Pobór mocy (nom.)              |            | W                   | 40                  | 40                  | 40                  | 60                  |
| Pobór prądu (nom.)             |            | A                   | 0,2                 | 0,2                 | 0,2                 | 0,3                 |
| Przepływ powietrza             |            | m <sup>3</sup> /h   | 700/610/540/420     | 700/610/540/420     | 680/590/520/410     | 950/870/800/720     |
| Poziom ciśnienia akustycznego  |            | dB(A)               | 38/35/30/26         | 38/35/30/26         | 38/35/30/26         | 38/35/31/27         |
| Poziom mocy akustycznej        |            | dB(A)               | 52/49/44/40         | 52/49/44/40         | 52/49/44/40         | 52/49/45/41         |
| Zakres nastawy temperatury     |            | °C                  | 16~30               | 16~30               | 16~30               | 16~30               |
| Wydajność osuszania            |            | l/h                 | 0.8                 | 1.4                 | 1.8                 | 2.5                 |
| Przylączy rur                  | Ciecz      | mm (cale)           | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 6,35 (1/4")         | 9,52(3/8")          |
|                                | Gaz        | mm (cale)           | 9,52(3/8")          | 12,70(1/2")         | 12,70(1/2")         | 15,88(5/8")         |
| Waga netto/brutto              |            | kg                  | 25,0/30,0           | 25,0/30,0           | 25,5/30,5           | 33,0/40,0           |
| Wymiary [szer. x wys. x głęb.] |            | mm                  | 870×235×665         | 870×235×665         | 870×235×665         | 1200×235×665        |
| Sterownik standardowy          |            | -                   | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       | Bezprzewodowy       |
| Sterownik opcjonalny           |            | -                   | Przewodowy          | Przewodowy          | Przewodowy          | Przewodowy          |

**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).





## Nasi PARTNERZY

**FREE**  
FREE POLSKA SP. Z O.O.

### **Free Polska Sp. z o.o.**

ul. Dobrego Pasterza 13/3  
31-416 Kraków  
+48 12 307 06 40  
gree@gree.pl  
www.gree.pl

Wyłączny importer  
urządzeń marki GREE  
w Polsce.

### **Alfaco Sp. z o.o.**

Krakowska 141-155  
50-428 Wrocław  
+48 71 340 05 75  
alfaco@alfaco.pl  
www.alfaco.pl

### **FHU "Bezet" Sp. j.**

Plac Kościeleckich 4  
85-034 Bydgoszcz  
+48 52 373 83 75  
bydgoszcz@free-klimatyzatory.pl  
www.bezet.com.pl

### **Klima Sp. z o.o.**

Warszawska 17  
05-092 Łomianki  
+48 22 751 03 21  
klima@klima.com.pl  
www.klima.com.pl

### **Systherm D. Gazińska Sp. j.**

Św. Wincentego 7  
61-003 Poznań  
+48 61 850 75 04  
gree@systherm.pl  
www.systherm.pl

### **Wienkra Sp. z o.o.**

Kotlarska 34  
31-539 Kraków  
+48 12 428 55 00  
wienkra@wienkra.pl  
www.wienkra.pl







TWORZY KLIMAT

**FREE**  
FREE POLSKA SP. Z O.O.

**Free Polska Sp. z o.o.**  
ul. Dobrego Pasterza 13/3  
31-416 Kraków



tel.: 12 307 06 40



[biuro@ahs-krakow.pl](mailto:biuro@ahs-krakow.pl)



[www.ahs-krakow.pl](http://www.ahs-krakow.pl)