

Opis funkcji:

- 

Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- 

Filtr długiej żywotności
- 

Sterownik przewodowy
- 

Sterownik centralny umożliwiający kontrolę wielu urządzeń
- 

Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC
- 

Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania
- 

Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)
- 

Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku
- 

Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej
- 

Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
- 

Osuszanie
- 

Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii
- 

Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja)
- 

Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania
- 

Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
- 

Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania
- 

Inteligentne odszranianie
- 

Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa
- 

W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia

DGU DAC

Cechy urządzenia

- Ekologiczny czynnik chłodniczy
- Klasa energetyczna A++
- Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu (opcja)
- Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- Sterownik przewodowy w standardzie



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Klasa energetyczna



Wi-Fi (opcja)



Grzałka tacy ociekowej (opcja dla modeli GU36/48/60DAC)



Podłączenie do systemu zarządzania budynkiem (opcja)



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| MODEL                                     | Jednostka wewnętrzna |        | DGU18DAC         | DGU24DAC         | DGU36DAC         | DGU48DAC          | DGU60DAC          |
|-------------------------------------------|----------------------|--------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                           | Jednostka zewnętrzna |        | GU18DAC          | GU24DAC          | GU36DAC          | GU48DAC4          | GU60DAC4          |
| Wydajność chłodnicza                      | kW                   |        | 5,0 (1,5~5,6)    | 7,0 (2,16~8,2)   | 10,5 (2,9~13,0)  | 14,0 (4,1~16,5)   | 16,0 (4,76~17,5)  |
| Wydajność grzewcza                        | kW                   |        | 5,6 (1,4~6,2)    | 8,0 (1,98~9,3)   | 11,15 (2,6~13,5) | 16,0 (4,6~17,5)   | 17,0 (4,78~18,5)  |
| Poziom ciśnienia akustycznego             | Jedn. wewn.          | dB (A) | 36/40/42         | 38/40/44         | 39/41/44         | 46/49/52          | 47/49/52          |
|                                           | Jedn. zewn.          | dB (A) | 55               | 58               | 57               | 60                | 60                |
| Poziom mocy akustycznej                   | Jedn. wewn.          | dB (A) | 52               | 54               | 54               | 63                | 64                |
|                                           | Jedn. zewn.          | dB (A) | 64               | 66               | 66               | 70                | 70                |
| Wymiary: Szer x Wys. x Głębokość          | Jedn. wewn.          | mm     | 1000x245x700     | 1000x245x700     | 1400x245x700     | 1400x245x700      | 1400x245x700      |
|                                           | Jedn. zewn.          | mm     | 800x545x315      | 900x700x350      | 970x805x395      | 940x1325x370      | 940x1325x370      |
| Waga                                      | Jedn. wewn.          | kg     | 31               | 32               | 42               | 42                | 42                |
|                                           | Jedn. zewn.          | kg     | 37               | 51               | 72               | 92                | 92                |
| Przepływ powietrza                        | Jedn. wewn.          | m³/h   | 840/960/1150     | 980/1190/1400    | 1400/1600/1900   | 1700/2000/2300    | 1700/2000/2300    |
| Dane elektryczne                          |                      |        |                  |                  |                  |                   |                   |
| Zasilanie                                 | Ph/V/Hz              |        | 1Ph/230V/50Hz    | 1Ph/230V/50Hz    | 1Ph/230V/50Hz    | 3Ph/380-415V/50Hz | 3Ph/380-415V/50Hz |
| Jednostka zasilana                        |                      |        | wewn. i zewn.    | wewn. i zewn.    | wewn. i zewn.    | wewn. i zewn.     | wewn. i zewn.     |
| Przewody zasilające                       | mm²                  |        | 3x1,0+3x2,5      | 3x1,0+3x2,5      | 3x1,0+3x2,5      | 3x1,0+5x2,5       | 3x1,0+5x2,5       |
| Zabezpieczenie (typu C) wewn. / zewn.     | A                    |        | B10 / C16        | B10 / C16        | B10 / C20        | B16 / C25         | B16 / C25         |
| Przewody między jednostkami               | mm²                  |        | 2x0,75           | 2x0,75           | 2x0,75           | 2x0,75            | 2x0,75            |
| SEER dla chłodzenia                       |                      |        | 6,3/A++          | 6,5/A++          | 6,1/A++          | 6,1/A++           | 6,1/A++           |
| SCOP dla grzania                          |                      |        | 4,0/A+           | 4,2/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+            | 4,0/A+            |
| Pobór mocy                                | Chłodzenie           | kW     | 1,55 (0,47~2,30) | 2,12 (0,67~3,56) | 3,4 (0,71~4,71)  | 5,0 (1,71~6,6)    | 5,88 (1,71~6,7)   |
|                                           | Grzanie              | kW     | 1,49 (0,46~2,25) | 2,12 (0,65~3,62) | 3,45 (0,47~4,13) | 5,0 (1,71~6,7)    | 5,6 (1,71~6,8)    |
| Połączenia chłodnicze                     |                      |        |                  |                  |                  |                   |                   |
| Czynnik chłodniczy                        |                      |        | R32              | R32              | R32              | R32               | R32               |
| Ilość czynnika chłodniczego               | kg / EqTCO2          |        | 1,16 / 0,783     | 1,4 / 0,945      | 2,54 / 1,715     | 3,6 / 2,43        | 3,6 / 2,43        |
| Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m       | g/m                  |        | 20               | 50               | 50               | 50                | 50                |
| Maksymalna długość instalacji chłodniczej | m                    |        | 30               | 50               | 65               | 65                | 65                |
| Maksymalna różnica poziomów               | m                    |        | 20               | 25               | 30               | 30                | 30                |
| Średnica przewodów chłodniczych           | Ciecz                | Cale   | 1/4"             | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"              | 3/8"              |
|                                           | Gaz                  | Cale   | 1/2"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"              | 5/8"              |
| Zakres temperatur pracy                   | Chłodzenie           | °C     | -15~52           |                  |                  |                   |                   |
|                                           | Grzanie              | °C     | -15~24           |                  |                  |                   |                   |

Przedstawione dane mają charakter informacyjny. Mogą ulec zmianie wraz z rozwojem produktu i nie mogą być podstawą roszczeń. Więcej informacji na [www.vesser.com.pl](http://www.vesser.com.pl)