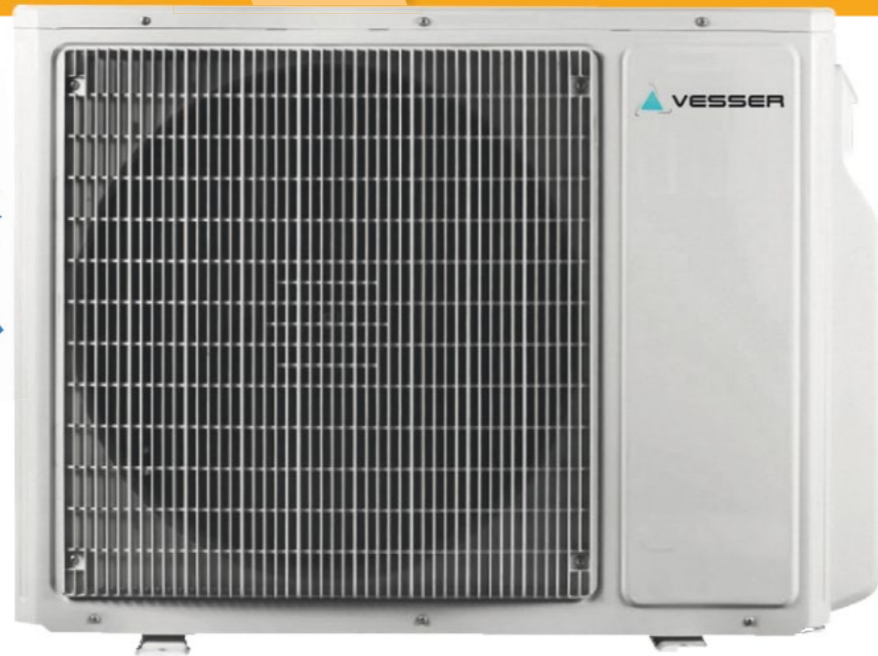


GFM-D

KLIMATYZATORY MULTISPLIT

R32

EKOLOGICZNY
CZYNNIK
CHŁODNICZY



- Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC
- Wyświetlanie przyczyn awarii urządzenia za pomocą kodu
- Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia
- Inteligentne odszranianie
- Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.
- Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania
- Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku
- Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania
- Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)
- Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii
- W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia

- » Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- » Możliwość pracy w funkcji chłodzenia do -15°C
- » Możliwość pracy w funkcji grzania do -22°C
- » Funkcja autorestart



DANE TECHNICZNE

| Model | Jednostka zewnętrzna | GF18M2D | GF28M4D | GF36M4D | GF42M5D | |
|---|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| Wydajność Chłodnicza | W | 5,2(2,1-5,8) | 8,0(2,2-10,2) | 10,5(2,6-12,0) | 12,0(2,6-13,6) | |
| Wydajność Grzewcza | W | 5,4(2,5-5,9) | 9,5(2,80-10,2) | 12,0(2,6-13,5) | 12,0(2,6-14,5) | |
| Poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewn. | dB(A) | 55 | 58 | 60 | 60 | |
| Poziom mocy akustycznej jednostki zewn. | dB(A) | 65 | 68 | 70 | 70 | |
| Wymiary: Szerokość x Wysokość x Głębokość | mm | 899x596x378 | 1001x790x427 | 1087x1103x440 | 1087x1103x440 | |
| Waga | kg | 50 | 69 | 90 | 90 | |
| Przepływ powietrza | m ³ /h | 2600 | 4000 | 5500 | 5500 | |
| Dane Elektryczne | | | | | | |
| Zasilanie | Ph/V/Hz | 1Ph/220-240V/50Hz | 1Ph/220-240V/50Hz | 1Ph/220-240V/50Hz | 1Ph/220-240V/50Hz | |
| Jednostka zasilana | | zewnętrzna | zewnętrzna | zewnętrzna | zewnętrzna | |
| Przewody zasilające | mm ² | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x4,0 | 3x2,5 | |
| Podłączenie elektryczne między jednostkami | mm ² | 2x(4x1,0) | 4x(4x1,0) | 4x(4x1,0) | 5x(4x1,0) | |
| Zabezpieczenie (typu C) | A | 16 | 25 | 16 | 25 | |
| SEER dla chłodzenia | W | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | 6,1/A++ | |
| SCOP dla grzania | W | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | 4,0/A+ | |
| Pobór mocy | Chłodzenie | kW | 1,45 | 2,3 | 3,1 | 3,45 |
| | Grzanie | kW | 1,3 | 2,7 | 3,2 | 3,5 |
| Połączenia chłodnicze | | | | | | |
| Czynnik chłodniczy | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Ilość czynnika chłodniczego | kg | 1,05 | 2 | 2,75 | 2,75 | |
| Maksymalna długość instalacji chłodniczej bez konieczności doładowania czynnika | m | 10 | 40 | 40 | 40 | |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Maksymalna długość instalacji chłodniczej | m | 20 | 70 | 75 | 75 | |
| Maksymalna różnica poziomów między agregatem a ostatnią jednostką wewnętrzną | m | 10 | 20 | 25 | 25 | |
| Średnica przewodów chłodniczych | Ciecz | Cale | 2 x 1/4" | 4 x 1/4" | 4 x 1/4" | 5 x 1/4" |
| | Gaz | Cale | 2 x 3/8" | 4 x 3/8" | 4 x 3/8" | 5 x 3/8" |
| Zakres temperatur pracy | Chłodzenie | °C | -15~43 | | | |
| | Grzanie | °C | -22~24 | | -20~24 | |



Dane zawarte w niniejszym katalogu mogą ulec zmianie wraz z rozwojem produktu i nie mogą być podstawą roszczeń