

2-STOPNIOWA POMPA CIEPŁA POZYSKUJĄCA ENERGIĘ Z GRUNTU, WODY GRUNTOWEJ LUB ZBIORNIKÓW WODNYCH

1. Mniej niż 3 kg czynnika chłodniczego na sekcję chłodzącą/instalację. Oznacza to brak wymagań inspekcyjnych
2. Dwie sprężarki spiralne mogące zapewnić temperaturę zasilania C.O. lub CWU do 65 °C
3. Dwusprężarkowa konstrukcja pozwala na lepsze sterowanie mocą, dłuższe odstępy robocze, mniejsze zużycie i większe bezpieczeństwo operacyjne
4. Nowoczesny, czytelny i kolorowy wyświetlacz :
 - Podgląd statusu urządzenia i możliwości sterowania przez telefon komórkowy za pomocą modułu i Internet
 - Zdalne sterowanie pompą ciepła przez np. BMS, za pomocą akcesorium
5. Wbudowany moduł miękkiego startu oraz czujniki obciążenia
6. Wbudowane nisko-energetyczne pompy obiegowe
7. Możliwość sterowania systemami grzewczymi
8. Współczynnik Wydajności Chłodniczej (COP) do 4.51 przy B0/W35 C wg EN 14511
9. Umieszczenie pomp obiegowych i sprężarki w module chłodniczym ułatwia serwisowanie oraz wpływa na cichą pracę pompy ciepła
10. Możliwość pracy z temperaturą powrotu maksymalnie 58°C i temperaturą zasilania z pompy ciepła 65°C
11. Parametry głośności jak niżej:

Hałas (L_{WA}) wg EN12102, przy B0/W35	dB(A)	49
Poziom ciśn. akustycznego (L_{ON}) wg EN11203, przy B0/W35 w odl. 1m	dB(A)	32