

FUNKCJE

- Ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń
- Całorocznie ciepła woda użytkowa

PRZEZNACZENIE

- Nowe budownictwo, szczególnie domki jednorodzinne.
- Niskotemperaturowe systemy grzewcze
- Możliwa współpraca z grzejnikami i konwektorami

KORZYŚCI EKSPLOATACYJNE

- Bardzo niskie koszty ogrzewania
- Bardzo niska emisja CO₂
- Darmowe nieograniczone dolne źródło ciepła
- Sprężarka inverter (z regulacją wydajności grzewczej)
- Czynnik R410A zapewniający optymalne parametry pracy
- Regulacja pogodowa i inne funkcje typu Eco, Komfort.



Firma **Daikin** jest jednym z największych na świecie producentów urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz układów sprężarkowych w tym pomp ciepła.

Daikin Altherma to najpopularniejsza w Europie pompa ciepła typu powietrze woda co potwierdziła sprzedaż ponad 150 000 tych urządzeń w ciągu zaledwie 5 lat.



Dlaczego pompy ciepła powietrze-woda HPSU marki ROTEX:

- wykorzystanie w pełni odnawialnych darmowych źródeł energii
- technika sterowania inwerterowego optymalizująca efektywność działania (płynna regulacja mocy)
- Comfort 365° - funkcja grzania i chłodzenia w jednym urządzeniu
- praca pompy ciepła do temperatur -25°C
- możliwość bezpośredniego podłączenia kolektorów słonecznych bez glikolu (system DRAIN BACK)
- ROTEX EcoHybrid® - możliwość bezpośredniego podłączenia kominka z płaszczem wodnym lub innego źródła ciepła (kocioł gazowy, olejowy, stałopalny...)
- wbudowany system bezpośredniego wsparcia ogrzewania przez kolektory słoneczne lub inne odnawialne źródła energii
- wbudowany bufor energii odnawialnych
- gotowe do podłączenia do internetu
- gotowe do technologii SmartGrid
- elektroniczny zawór by pass, skrócony do minimum czas odszraniania pompy ciepła

