

Logatherm WPLS6-13.2 RE

Pompy ciepła powietrze-woda typu split Logatherm WPLS.2 to urządzenia pobierające energię cieplną z powietrza i przekazujące ją do wodnej instalacji grzewczej. Logatherm WPLS.2 składa się z dwóch elementów: jednostki zewnętrznej i jednostki wewnętrznej, połączonych rurociągiem wypełnionym czynnikiem chłodniczym. Część wewnętrzna dostępna jest w 4 wersjach do wyboru:

- moduł wewnętrzny stojący RT z wbudowanym 190 litrowym zasobnikiem c.w.u.
 - moduł wewnętrzny stojący RTS z wbudowanym 184 litrowym zasobnikiem c.w.u. z węzownicą solarną
 - moduł wewnętrzny wiszący RE do samodzielnej pracy
 - moduł wewnętrzny wiszący RB do współpracy z innym urządzeniem grzewczym
- Pompa ciepła dostępna jest w czterech mocach grzewczych: 6, 8, 11 i 13 kW. Wysoka sprawność urządzenia zapewniona, dzięki modulowanej pracy sprężarki oraz nowoczesnemu układowi chłodniczemu i sterowaniu. Urządzenie posiada nowoczesny regulator HMC 300 z wyświetlaczem, kontrolujący: ogrzewanie, chłodzenie i produkcję ciepłej wody. Pompy ciepła przeznaczone są do budynków mieszkalnych lub niewielkich obiektów komercyjnych.



Podsumowanie zalet:

- Rewersyjna pompa ciepła z funkcją grzania i chłodzenia zapewnia komfort cieplny latem i zimą
- Modulowana moc grzewcza (technologia inwerterowa) urządzenia gwarantuje wytwarzanie takiej ilości ciepła, jaką potrzebuje w danym momencie budynek; modulacja od 25% do 100%
- Współczynnik efektywności COP sięgający 4,8 (wg EN 14511 przy A7/W35); urządzenie wytwarza ponad 4 x więcej energii niż pobiera do działania
- Niższy koszt inwestycyjny w pompę ciepła typu split, powoduje szybszy zwrot inwestycji
- Niższe koszty inwestycyjne spowodowane brakiem konieczności instalacji bufora (montaż bufora wymagana tylko w szczególnych wypadkach)
- Łatwa obsługa, dzięki nowoczesnemu regulatorowi HMC 300, z możliwością zastosowania regulatora pokojowego na każdy obieg grzewczy
- Pompa ciepła zapewnia dostarczanie ciepła do temperatury -20°C stopni na zewnątrz budynku, później rolę grzewczą przejmuje dodatkowe źródło ciepła
- Dodatkowe źródło ciepła wbudowane standardowo w modelach RE, RT, RTS
- Zdalne sterowanie pompą ciepła aplikacją Buderus EasyControl jest możliwe za pomocą modułu internetowego
- Możliwość montażu jednostki zewnętrznej na ścianie budynku lub utwardzonym podłożu
- Cztery moduły wewnętrzne o niewielkich wymiarach do wyboru, instalowane wewnątrz budynku zapewniają dowolne rozwiązanie systemu grzewczego w nowym budynku, jak i istniejącym (współpraca z innym źródłem ciepła)
- Dwa moduły wewnętrzne są kompletnie wyposażone, co w połączeniu z pompą ciepła tworzy kompletną instalację pompy ciepła, co zapewnia brak dodatkowych kosztów
- Klasa energetyczna A+ przy temperaturze zasilania instalacji grzewczej 55oC (zgodnie z ErP)
- Do 5 lat gwarancji

Dostarczymy, zamontujemy oraz uruchomimy Twój system grzewczy na bazie tej pompy ciepła wraz z całym niezbędnym osprzętem hydraulicznym i elektrycznym, poprowadzimy również serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny - zapraszamy do składania zapytań ofertowych w zakładce [„Zapytanie Ofertowe”](#) lub [„Kontakt”](#).

Zasobnik : Zewnętrzny