

Pompa ciepła typu powietrze-woda Logatherm WPL2 12-15



Pompy ciepła Logatherm WPL2 12-15 drugiej generacji do ustawienia na zewnątrz budynku wykorzystująca powietrze atmosferyczne jako źródła ciepła. Służy do produkcji energii cieplnej do budynku, basenu i podgrzewania ciepłej wody.

Urządzenie pracuje nawet do temperatury zewnętrznej -20°C zachowując wysoką sprawność. Pompą ciepła można sterować na kilka sposobów wykorzystując sterownik naścienny Rego 800 M lub Rego 800 G. Modele WPL2 12-15 wyposażone są w urządzenie obniżające prąd rozruchowy.

Moce grzewcze: 12 i 15 kW.

Zalety pomp ciepła Logatherm WPL2 12-15

- Niskie koszty eksploatacji, szczególnie przy niskotemperaturowym ogrzewaniu np. podłogowym
- Idealne rozwiązanie do nowobudowanych lub modernizowanych budynków z istniejącym źródłem ciepła
- Umieszczenie pompy na zewnątrz budynku pozwala na zaoszczędzenie miejsca w kotłowni
- Odbiór ciepła bezpośrednio z powietrza Darmowe źródło ciepła, bez konieczności wykonywania instalacji ziemnej dolnego źródła
- Maksymalna temperatura na zasilaniu do $+65^{\circ}\text{C}$ (bez konieczności pracy dogrzewacza elektrycznego) dzięki zastosowaniu sprężarek Mitsubishi Electric
- Sterowanie naścienne Rego 800 pozwala na dowolną konfigurację kotłowni z pompą ciepła WPL2 12-15
- Inteligentny system odmrażania gorącym gazem zachodzący tylko w razie rzeczywistej konieczności powoduje oszczędność energii
- Bardzo niski poziom emitowanego hałasu poprzez wykorzystanie niskosumowego wentylatora oraz nowych materiałów dźwiękochłonnych
- Obudowa wykonana z materiałów odpornych na działanie warunków atmosferycznych zapewnia dużą żywotność
- 5 lat gwarancji na urządzenie



Opis sterownika

- Proste i czytelne menu w języku polskim
- Precyzyjna regulacja dzięki sterowaniu pogodowemu i możliwości współpracy z czujnikiem pokojowym
- Kontrola i współpraca z innymi źródłami ciepła np. kotłem, grzałką
- Nieograniczona pamięć pozwalająca na zapisywanie wszystkich ustawień oraz historii awarii
- Podtrzymanie pamięci regulatora przy zaniku zasilania elektrycznego
- Monitorowanie czasu pracy urządzeń grzewczych
- Sterowanie czasowe pracą instalacji grzewczej jak i ciepłej wody
- Produkcja ciepłej wody w trybie priorytetowym
- Sygnalizacja alarmu przez sygnał świetlny i dźwiękowy
- Auto-diagnozowanie awarii, w przypadku ustąpienia awarii sterowanie uruchamia pompę ciepła

DANE TECHNICZNE

Typ pompy	powietrze/woda
Moc grzewcza [W]	14400
Wymiary pompy (wys. x szer. x gł.) [mm]	1629x931x709
Masa [kg]	232
Dodatkowe informacje	idealne rozwiązanie do nowobudowanych lub modernizowanych budynków z istniejącym źródłem ciepła

Model (typoszereg)

WPL2 15

[pokaż/ukryj więcej danych](#)

KONTAKT

Buderus

[Robert Bosch](#)

Tel: 801 777 801

Adres:

Jutrzenki 105

02-231 Warszawa

☒