



Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność



POMPY CIEPŁA DIMPLEX

INSTALACJE GRZEWcze / POMPY CIEPŁA

LAK 6-9IMR oraz LAK 14ITR – rewersyjne, powietrzne pompy ciepła typu split do grzania i chłodzenia

- Jeden system spełniający funkcje grzania i chłodzenia dynamicznego.
- Wysoka wydajność grzewcza i chłodnicza.
- Budowa typu split – połączenie rewersyjnej pompy ciepła (jednostka zewnętrzna) z jednostką wewnętrzną (hydrobox).
- Jednostka zewnętrzna (rewersyjna powietrzna pompa ciepła) wyposażona w sprężarkę o regulowanej wydajności (inwerter) – elastyczne dostosowanie mocy do zapotrzebowania cieplnego.
- Łatwa instalacja obu jednostek dzięki niewielkiemu zapotrzebowaniu na miejsce.
- Automatyka WPM PC2: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu.
- 5 lat gwarancji.
- szeroki zakres temperatur trybu ogrzewania do 55°C oraz chłodzenia do 7°C.



LA 9-18S-TU – powietrzne pompy ciepła

- Oferta produktowa w zakresie mocy 9-18 kW.
- Konstrukcja zoptymalizowana do pracy w polskich warunkach klimatycznych – zakres temperatur pracy od -22°C do +35°C.
- Wygodna instalacja dzięki niewielkiej minimalnej odległości urządzeń od budynku (zaledwie 0,5 m).
- Cicha praca dzięki innowacyjnym wentylatorom EC oraz wydajnemu parownikowi.
- Bardzo wysoka wydajność.
- Wysoka temperatura zasilania do 60°C.

- COP-Booster – połączenie funkcji ekonomizera z funkcjami osuszacza zapewniające wysokie bezpieczeństwo pracy sprężarki oraz możliwość pracy obiegu chłodniczego na niższym poziomie temperatury. Pozwala to uzyskać maksymalne współczynniki wydajności w trakcie pracy i niższe zużycie prądu, a tym samym niższe koszty eksploatacji.
- Elektroniczny zawór rozprężny – wysokie roczne współczynniki efektywności i niskie koszty eksploatacji.
- Zaawansowana automatyka WPM Econ5S: kompleksowy nadzór nad całym systemem grzewczym oraz zdalny dostęp poprzez sieć Ethernet, KNX, EIB, MODBUS, umożliwiający obsługę za pomocą smartfonu lub tabletu.
- Możliwość zamówienia urządzeń w dowolnym kolorze z palety RAL (do wyboru 1625 kolorów).



SI 26-130TU – wysokowydajne gruntowe pompy ciepła

- Wysoka wydajność i temperatura zasilania.
- Rozwiązania techniczne zorientowane na bardzo efektywną i oszczędną eksploatację: elektroniczny zawór rozprężny i COP-Booster.
- 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy grzewczej do zmiennego zapotrzebowania na ciepło.
- Możliwość integracji z buforem PSP 300E.
- Automatyka WPM Econ5Plus: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu.

- Zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej na c.o i c.w.u
- Niskie koszty eksploatacji i krótki czas zwrotu inwestycji.
- 5 lat gwarancji.



DHW 300 + DHW 300 D+ – pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej

- Praca w szerokim zakresie temperatur zasyzanego powietrza.
- Możliwość wykorzystania ciepła odpadowego niezależnie od miejsca ustawienia.
- Dodatkowe możliwości do wykorzystania: osuszenie powietrza, efekt chłodzenia i przewietrzania domu.
- Zintegrowana wężownica grzewcza 1,1 m².
- Alternatywa dla kolektorów słonecznych – niezależność od warunków pogodowych.
- Funkcje sterowania umożliwiające nadzór nad 5 źródłami ciepła: kolektory słoneczne, fotowoltaika/turbina wiatrowa, pompa ciepła, grzałka elektryczna, kocioł grzewczy.
- Algorytm odszraniania zapewniający pracę urządzenia do aż -7°C.
- 5 lat gwarancji.



■ Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań, tel. 61 842 58 05/06/07/08/24, www.dimplex.pl, e-mail: office@dimplex.pl

informatorbudownictwa.pl

Specjaliści w dziedzinie pomp ciepła

Made in Germany

Simply More Quality

Pompy ciepła Dimplex

Systemy oparte na pompach ciepła Dimplex należą do najbardziej wydajnych i ekonomicznych systemów ogrzewania, chłodzenia obiektów, a także przygotowywania ciepłej wody. Cechuje je również wyjątkowa wszechstronność, dlatego doskonale sprawdzają się zarówno w nowych, jak i modernizowanych instalacjach. Nasza oferta jest niezwykle bogata i gotowa sprostać najbardziej wygórowanym wymaganiom dotyczącym systemu grzewczego lub grzewczo-chłodzącego. Potencjał systemów opartych na pompach ciepła Dimplex doceni na pewno każdy inwestor, projektant czy wykonawca.



Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność

www.dimplex.pl