

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



LA 25-60TU: powietrzne pompy ciepła do montażu zewnętrznego przeznaczone do zastosowań komercyjnych (20, 40, 60 kW). **Wybrane zalety:** wysokie współczynniki efektywności COP i wysoka temperatura zasilania; 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy grzewczej, wyższa wydajność i dłuższa żywotność; cicha praca dzięki innowacyjnemu wolnoobrotowemu wentylatorom; zaawansowana automatyka umożliwiająca dostęp przez Ethernet za pomocą tabletu/smartfonu.



LSA 60TUR: rewersyjna, powietrzno-gruntowa pompa ciepła do zastosowań komercyjnych (60 kW). **Wybrane zalety:** połączenie zalet powietrznej (podstawowe źródło ciepła) oraz gruntowej (dodatkowe źródło ciepła) pompy ciepła z możliwością wykorzystania ciepła odpadowego z procesów technologicznych; 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy grzewczej, wyższa wydajność i dłuższa żywotność; dostęp przez Ethernet za pomocą tabletu/smartfonu.



SIH 90TU: gruntowa, wysokotemperaturowa pompa ciepła do zastosowań komercyjnych (90 kW). **Wybrane zalety:** wysoka temp. zasilania do 70°C; rozwiązania techniczne zorientowane na efektywną eksploatację; elektroniczny zawór rozprężny i COP-Booster; 2-sprężarkowa konstrukcja, możliwość rozszerzenia zakresu temp. dolnego źródła ciepła przy zwiększeniu stężenia roztworu solanki (30%) do zakresu: -10°C +35°C; dostęp przez Ethernet za pomocą tabletu/smartfonu.



SI 130TUR+: rewersyjna, gruntowa pompa ciepła do zastosowań komercyjnych (130 kW). **Wybrane zalety:** urządzenie spełniające funkcję ogrzewania i chłodzenia (aktywnego oraz pasywnego); dodatkowy wymiennik ciepła – wykorzystanie ciepła odpadowego w trybie chłodzenia np. do podgrzewania wody użytkowej, czy wody w basenie; 2-sprężarkowa konstrukcja; dostęp przez Ethernet za pomocą tabletu/smartfonu.



LA 35-60TUR+: rewersyjne, powietrzne pompy ciepła do zastosowań komercyjnych (35, 60 kW). **Wybrane zalety:** jedno urządzenie spełniające funkcję ogrzewania i chłodzenia; wysoka wydajność grzewcza i chłodnicza; dodatkowy wymiennik ciepła – wykorzystanie ciepła odpadowego w trybie chłodzenia np. do podgrzewania wody użytkowej, czy wody w basenie; 2-sprężarkowa konstrukcja; dostęp przez Ethernet za pomocą tabletu/smartfonu.



SI 26-130TU: gruntowe 2-sprężarkowe pompy ciepła do zastosowań komercyjnych (26, 35, 50, 75, 90, 130 kW). **Wybrane zalety:** wysoka wydajność i temperatura zasilania; rozwiązania techniczne zorientowane na bardzo efektywną i oszczędną eksploatację; elektroniczny zawór rozprężny i COP-Booster; niskie koszty eksploatacji i krótki czas zwrotu inwestycji; zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej na c.o. i c.w.u.; dostęp przez Ethernet za pomocą tabletu/smartfonu.



SIK 6-14TES: gruntowe kompaktowe pompy ciepła do zastosowań indywidualnych (6, 8, 11, 14 kW). **Wybrane zalety:** bogato wyposażona, kompaktowa budowa; wbudowane komponenty instalacji dolnego i górnego źródła ciepła: 2 elektr. pompy obiegowe i 2 naczynia wzbiorcze instalacji dolnego / górnego źródła ciepła (8/24 l), niezbędne zabezpieczenia: zawory bezpieczeństwa i manometry ciśnienia; wysoka wydajność i temp. zasilania; dostęp przez Ethernet tabletu/smartfonu; zbiornik buforowy i zasobnik c.w.u. w stylistyce pompy ciepła.



HPL 9-18S-TUW: powietrzne pompy ciepła do zastosowań indywidualnych (9, 12, 18 kW) w zestawie z wieżą hydrauliczną HWK 332. **Wybrane zalety:** wysoka wydajność i temp. zasilania; cicha praca dzięki wentylatorowi z modulowanym silnikiem EC; dostęp przez Ethernet za pomocą tabletu/smartfonu. **Wieża hydrauliczna HWK 332:** kompaktowe urządzenie umożliwiające szybkie i łatwe przyłączenie zainstalowanej pompy ciepła do instalacji grzewczej, wyposażone m.in. w zasobnik c.w.u., zbiornik buforowy oraz podzespoły pompy ciepła.



DHW 300+/300D++: pompy ciepła do ciepłej wody użytkowej ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. (280 l). **Wybrane zalety:** zintegrowana węzłownica grzewcza 1 m²; alternatywa dla kolektorów słonecznych – niezależność od warunków pogodowych; algorytm odszraniania zapewniający pracę do -7°C (DHW 300D+); funkcje sterowania umożliwiające nadzór nad 5 źródłami ciepła: kolektory słoneczne, fotowoltaika/turbina wiatrowa, pompa ciepła, grzałka elektryczna, kocioł grzewczy.