



Pompa ciepła powietrze-woda LA6TU

## ► ZALETY

- 40-letnie doświadczenie niemieckiej firmy Dimplex w rozwoju, projektowania oraz produkcji i sprzedaży pomp ciepła.
- Najszerszy typoszereg obejmujący urządzenia typu solanka/woda, powietrze/woda oraz woda/woda o mocach od 5 do 150 kW, odpowiednich do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Systemy rewersyjne z opcjami grzania i chłodzenia, oraz przystosowane do ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Pompy rewersyjne z dodatkowym wymiennikiem ciepła, wykorzystującym ciepło odpadowe z chłodzenia do jednoczesnego ogrzewania c.w.u. lub basenu.
- Najwyższe w swojej klasie wydajności w zakresie temperatur od -25°C do +35°C dla pomp typu powietrze/woda.
- Zaawansowane sterowanie umożliwiające optymalną konfigurację całego systemu grzewczego oraz jego prostą obsługę przez użytkownika, pozwalające na lokalne lub zdalne sterowanie a także diagnozę.
- Możliwość współpracy z istniejącymi oraz dodatkowymi systemami ogrzewania, jak kotły olejowe, gazowe, elektryczne i urządzenia energii odnawialnych np. kolektory słoneczne, wentylacja z odzyskiem ciepła czy piec na biomasę.
- W ofercie komplet oprzyrządowania tj. zasobniki buforowe i c.w.u., grupy pompowe, akcesoria dolnego źródła i wiele innych.

## ► CHARAKTERYSTYKA

### Wysokowydajne pompy solanka-woda serii SI\_TU

- Zakres mocy od 6 kW do 75 kW
- Doskonale do zastosowania zarówno w nowych budynkach, jak i do termomodernizacji dotychczasowej instalacji grzewczej
- Bardzo wysoka wydajność – COP do 5,1 (B0W35, EN 14511)
- Zaawansowana automatyka WPM Econ 5+ umożliwiająca współpracę z chłodzeniem pasywnym, sterowanie dodatkowymi źródłami ciepła oraz sterowanie przez Internet
- Niskie koszty eksploatacji

### Wysokowydajne pompy ciepła powietrze-woda serii LA\_TU

- Zakres mocy od 6 kW do 60 kW
- Montaż zewnętrzny – konstrukcja zoptymalizowana do pracy w polskich warunkach klimatycznych
- Wysoka temperatura zasilania do 58/65°C (zależnie od modelu)
- Wysoka wydajność nawet przy temp. zewnętrznej sięgającej -25°C
- Wskaźnik wydajności COP do 3,9 (A2W35, EN 14511) porównywalny z pompami ciepła typu solanka/woda
- Układ łagodnego startu – eliminacja efektu migotania oświetlenia w budynku przy starcie i ochrona sprężarki
- Zaawansowana automatyka WPM Econ + umożliwiająca zdalny dostęp poprzez sieć internetową
- Niskie koszty eksploatacji i wysoka efektywność



Pompa ciepła solanka-woda SI9TU

## Pompy ciepła powietrze-woda typu split „Splydro”

- Jedno urządzenie spełniające funkcję ogrzewania przygotowania c.w.u. i chłodzenia
- Budowa typu split – połączenie rewersyjnej pompy ciepła z wieżą hydrauliczną Hydro Tower („Splydro”)
- Wygodna instalacja jednostki zewnętrznej oraz wewnętrznej dzięki niewielkiemu zapotrzebowaniu na miejsce
- Szeroki zakres temperatur trybu ogrzewania do 55°C oraz chłodzenia od 7°C
- Wysoka wydajność – COP do 3,2 (A2W35, EN 14511)
- Zintegrowany zbiornik ciepłej wody o poj. 300 l z węzownicą 3,2 m<sup>2</sup> i grzałką elektryczną 6 kW do wspomaganie c.w.u., c.o. oraz dezynfekcji termicznej
- Wysoki komfort c.w.u. – temperatura 50°C w trybie pompy ciepła
- Jednostka zewnętrzna wyposażona w sprężarkę o regulowanej wydajności (inwerter)
- Zaawansowana automatyka WPM Econ 5+ umożliwiająca zdalny dostęp poprzez sieci Ethernet, KNX, EIB, MODBUS

## ► INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Niemcy

**Gwarancja:** 5 lat

**Aprobata i certyfikaty:** znak CE



# Dimplex

INNOWACYJNE GRZANIE I CHŁODZENIE

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.  
ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań  
tel. 61 842 58 05, faks 61 842 58 06  
www.dimplex.pl