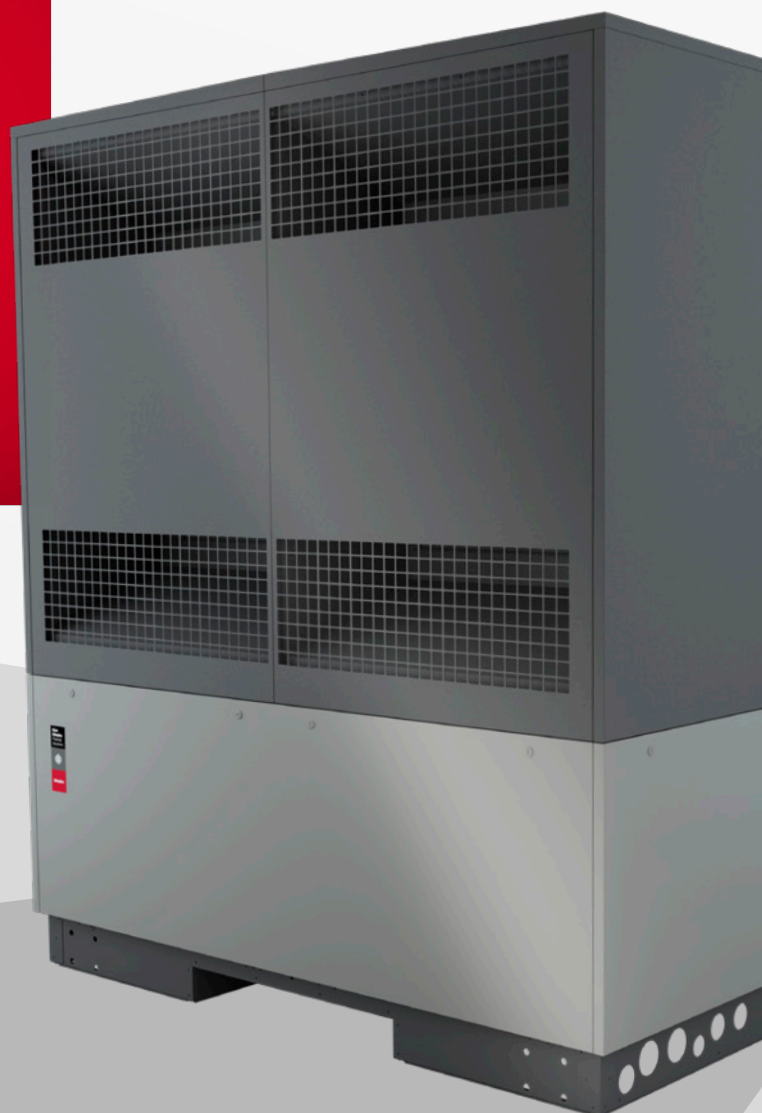


Powietrzna pompa ciepła dużej mocy  
do montażu zewnętrznego

# Właściwy wybór do dużych inwestycji



## **LA 60S-TU**

### **2-sprężarkowa, powietrzna pompa ciepła do grzania**

- + Konstrukcja do zastosowań komercyjnych z możliwością rozbudowy systemu do 840 kW.
- + Wysoka wydajność i temperatura zasilania.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy grzewczej do zmiennego zapotrzebowania na ciepło obiektu przy wyższej wartości współczynnika COP oraz dłuższej żywotności urządzenia.
- + Elektroniczny zawór rozprężny – wysokie roczne współczynniki efektywności i niskie koszty eksploatacji.
- + Modułowa automatyka nowej generacji WPM Touch z intuicyjnym, dotykowym panelem obsługowym i możliwością indywidualnej konfiguracji z różnymi wariantami układów hydraulicznych oraz zdalnym dostępem za pomocą urządzeń mobilnych\*.
- + Cicha praca dzięki wolnoobrotowym wentylatorom oraz szczelnie zamkniętej komorze sprężarek ze swobodnie pływającą płytą podstawy sprężarek.
- + Układ łagodnego startu – eliminacja efektu migotania oświetlenia podczas rozruchu, przy jednoczesnej ochronie sprężarek.
- + Zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej.
- + Łatwy dostęp w celach serwisowych zlokalizowany po stronie wylotu.

\* Niezbędny moduł NWPM Touch (opcja)

# Ogrzewanie obiektów w wielkim stylu!

LA 60S-TU to powietrzna pompa ciepła do montażu zewnętrznego przeznaczona na rynek komercyjny do ogrzewania nowych i modernizowanych obiektów. Wyróżnia się innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi zorientowanymi na wydajną pracę i osiąga roczne wskaźniki pracy porównywalne z gruntowymi pompami ciepła. Jest to urządzenie wyposażone w 2 sprężarki, co ma znaczenie w większych instalacjach. Zapotrzebowania szczytowe, pokrywane są wysoką wydajnością dwóch sprężarek. W przypadku zmniejszonego zapotrzebowania, eksploatacja 1-sprężarkowa zapobiega niepotrzebnemu taktowaniu 2 sprężarek, a moc grzewcza jest lepiej dopasowana do zapotrzebowania na ciepło obiektu, przy jednoczesnej wyższej wartości współczynnika COP.

LA 60 S-TU posiada modułową automatykę nowej generacji WPM Touch z nowoczesnym, dotykowym panelem obsługowym, która daje możliwość indywidualnej konfiguracji w różnych wariantach układów hydraulicznych, a także możliwość zdalnego dostępu poprzez sieć Ethernet i urządzenia mobilne. LA 60S-TU wyróżnia się również cichą pracą, zawdzięcza to wolnoobrotowym wentylatorom oraz szczelnie zamkniętej komorze sprężarki ze swobodnie płynącą płytą podstawy sprężarki. LA 60S-TU jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie i posiada ogromny potencjał inwestycyjny.

Dane techniczne	LA 60S-TU
Numer artykułu	378450
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	154% <b>A++</b>
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	130% <b>A++</b>
Standardowy kolor obudowy	Białe aluminium
Maksymalna temperatura zasilania	62°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22 / +40 °C
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka) <sup>1)</sup>	22,2 kW / 3,2
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (2 sprężarki) <sup>1)</sup>	38,0 kW / 3,0
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka) <sup>1)</sup>	26,6 kW / 3,6
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki) <sup>1)</sup>	43,4 kW / 3,4
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	72 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	44 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R407C / 15,7 kg
Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne	6,0 m <sup>3</sup> /h / 18000 Pa
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 50 A
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A7/W35	7,8 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	60 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) <sup>2)</sup>	1900 x 2300 x 1000 mm
Masa całkowita urządzenia	970 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 2"
Sposób odszraniania	Odwroćenie obiegu

<sup>1)</sup> EN 14511

<sup>2)</sup> Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji



## Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Obornicka 233  
60-650 Poznań  
T +48 61 842 58 05  
office@dimplex.pl

**dimplex.pl**  
**dimplex24.pl**

## Obsługa zamówień

T +48 61 842 58 05  
T +48 61 635 05 60  
magdalena.tomkowiak@dimplex.pl

## Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

M +48 519 644 455  
roman.cioncka@dimplex.pl

## Serwis Pompy ciepła

T +48 61 635 05 66  
M +48 608 283 183  
przemyslaw.radzikiewicz@dimplex.pl