

Powietrzna, rewersyjna pompa ciepła
do montażu zewnętrznego

Doskonały wybór do dużych inwestycji



LA 60S-TUR

2-sprężarkowa, powietrzna pompa ciepła do ogrzewania i chłodzenia

- + Wysoka wydajność i temperatura zasilania w zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- + Możliwość rozbudowy systemu do 840 kW (przy zastosowaniu modułów kaskadowych).
- + 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy grzewczej do zmiennego zapotrzebowania 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 dotykowym panelem obsługowym Touch Display 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 i chłodzenie w wielkim stylu!

LA 60S-TUR to doskonałe rozwiązanie, aby instalacja grzewcza mogła być wykorzystana także do wydajnego chłodzenia obiektów komercyjnych, czy przemysłowych. Urządzenie wyposażone jest w 2 sprężarki, które pokrywają zapotrzebowanie szczytowe obiektu. W przypadku zapotrzebowania zmniejszonego, eksploatacja 1-sprężarkowa zapobiega niepotrzebnemu taktowaniu 2 sprężarek, a moc pompy ciepła jest lepiej dopasowana do obiektu, przy jednoczesnej wyższej wartości współczynnika COP.

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

Dane techniczne	LA 60S-TUR
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	157% / A++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	133% / A++
Temperatura zasilania: maksymalna (grzanie) / minimalna (chłodzenie)	62 / 7 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22 / +40 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (chłodzenie)	+10 / +45 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	4,00 / 3,40
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,73 / 3,10
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	26,6 kW / 3,6
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki) ¹⁾	43,4 kW / 3,4
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 (1 sprężarka) ¹⁾	34,8 kW / 3,7
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 (2 sprężarki) ¹⁾	67,8 kW / 3,5
Poziom mocy akustycznej urządzenia tryb normalny / obniżony	72 / 66 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m tryb normalny / obniżony	44 / 38 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R407C / 15,7 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Znamionowy / maksymalny pobór mocy przy A7/W35 ¹⁾	7,8 / 26,4 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	60 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1900 x 2300 x 1000 mm
Masa całkowita urządzenia	870 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	R 2"

¹⁾ EN 14511



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

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

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

Wsparcia Inwestycji i Projektów

M +48 600 937 700
robert.malaczek@dimplex.pl

Serwis i wsparcie Pompy ciepła

M +48 608 283 183
serwis@dimplex.pl

Części zamienne i zlecenia serwisowe

M +48 882 660 207
adrian.widziak@dimplex.pl