



Experience Better Living.



System C LA 60S-TUR

**Powietrzna pompa ciepła dużej mocy
do ogrzewania i chłodzenia**



System C: LA 60S-TUR

Doskonały wybór do dużych inwestycji

Wydajne ogrzewanie i chłodzenie w zastosowaniach komercyjnych

LA 60S-TUR to powietrzna pompa ciepła do ogrzewania i chłodzenia dużych obiektów i jednocześnie członek rodziny pomp ciepła System C. Wyróżnia się doskonałymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania umożliwiającą zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. LA 60S-TUR wyposażona jest w automatykę 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 posiada również 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 60S-TUR wyróżnia się cichą pracą, jest to możliwe dzięki zastosowaniu wolnoobrotowych wentylatorów oraz szczelnie zamkniętej komorze sprężarek ze swobodnie pływającą płytą podstawy sprężarek. LA 60S-TUR jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie i posiada ogromny potencjał inwestycyjny. Z jej udziałem instalacja może być wykorzystana, nie tylko do ogrzewania, ale również do wydajnego chłodzenia obiektów komercyjnych, czy przemysłowych.

Zalety

- + Powietrzna pompa ciepła typu monoblock do montażu zewnętrznego wyróżniająca się świetnymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania.
- + Doskonały wybór do nowych i modernizowanych obiektów średniej i dużej wielkości.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja: lepsze dopasowanie mocy, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- + Możliwość rozbudowy systemu do 840 kW (przy zastosowaniu modułów kaskadowych).
- + Układ łagodnego startu – eliminacja efektu migotania oświetlenia podczas rozruchu i ochrona sprężarek.
- + Elektroniczny zawór rozprężny: wyższe współczynniki wydajności i niższe koszty eksploatacji.
- + Cicha praca dzięki wolnoobrotowym wentylatorom oraz swobodnie pływającej podstawie sprężarek.
- + Nowoczesna automatyka z dotykowym panelem obsługowym Touch Display umożliwiającą zdalny dostęp poprzez standardowe protokoły komunikacyjne oraz urządzenia mobilne*.
- + Dimplex Home App: intuicyjna aplikacja do zdalnej kontroli systemu z pompą ciepła Dimplex.
- + SG Ready – współpraca z instalacją fotowoltaiczną oraz inteligentnymi sieciami energetycznymi (Smart Grid).

Ogrzewanie i chłodzenie w wielkim stylu!

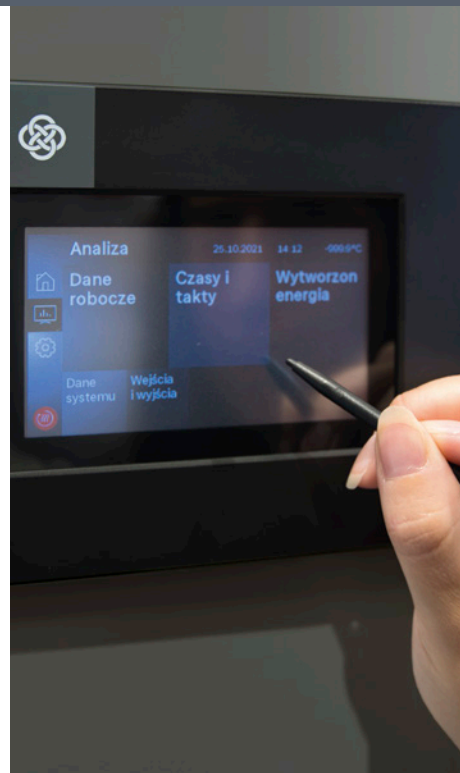


Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

System C: LA 60S-TUR wyposażona jest w automatykę WPM Touch, która zapewnia wydajną i oszczędną pracę instalacji oraz umożliwia rozbudowę systemu aż do 840 kW*. Posiada ona nowoczesny dotykowy panel obsługowy Touch Display, którego obsługa jest niezwykle prosta i sprowadza się do wprowadzenia podstawowych parametrów. Automatyka umożliwia również zdalną obsługę za pomocą urządzeń mobilnych i aplikacji **Dimplex Home App** – wszystko czego potrzeba, to moduł NWPM Touch. Istnieje także możliwość komunikacji pompy ciepła z BMS przy użyciu standardowych protokołów*.



* Niezbędne opcjonalne moduły



Dane techniczne

Model

Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C | 55°C)

Temperatura zasilania: maksymalna (grzanie) / minimalna (chłodzenie)

Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie | chłodzenie)

SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C

SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C

Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka)¹⁾

Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki)¹⁾

Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 (1 sprężarka)¹⁾

Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 (2 sprężarki)¹⁾

Poziom mocy akustycznej urządzenia tryb normalny / obniżony

Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m tryb normalny / obniżony

Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego

Napięcie zasilania

Znamionowy / maksymalny pobór mocy przy A7/W35¹⁾

Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

Masa całkowita urządzenia

Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła

LA 60S-TUR

157% / A++ | 133% / A++

62 / 7 °C

-22 / +40 °C | +10 / +45 °C

4,00 / 3,40

3,73 / 3,10

26,6 kW / 3,6

43,4 kW / 3,4

34,8 kW / 3,7

67,8 kW / 3,5

72 / 66 dB (A)

44 / 38 dB (A)

R407C / 15,7 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

7,8 / 26,4 kW

60 A

1900 × 2300 × 1000 mm

870 kg

R 2"

¹⁾ EN 14511



Experience Better Living

Inteligentne systemy z pompami ciepła

Systemy Dimplex to wspaniały sposób na wykorzystanie technologii przyszłości w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia z udziałem pomp ciepła oraz na doskonały komfort życia przy minimalnym zużyciu energii. W Glen Dimplex tworzymy je już prawie 50 lat wykorzystując unikalne rozwiązania techniczne oraz specjalistyczną wiedzę inżynierską z zachowaniem wysokiej jakości „Made in Germany”. Zaufaj pionierowi we wdrażaniu innowacyjnych systemów, których podstawą są pompy ciepła. Odkryj swój własny system Dimplex!

Odwiedź nas:

dimplex.pl

dimplex24.pl

bok.dimplex24.pl



@glendimplexpolska



@DimplexPL



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
bok.dimplex24.pl

Obsługa zamówień

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

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

roman.cioncka@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów

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

paula.swiecka@dimplex.pl
M +48 735 026 732

Wsparcie Produktu i Koordynacja Serwisu Pompy ciepła

maciej.mielcarek@dimplex.pl
M +48 608 283 183

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i odstępstw w kolorach. Informacje zawarte w ulotce nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego oraz innych przepisów prawa i mają charakter wyłącznie informacyjny. Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż i eksploatację urządzeń. Montaż powinien być zawsze przeprowadzony przez profesjonalistów z odpowiednimi kwalifikacjami, potwierdzonymi stosownymi uprawnieniami i/lub certyfikatami. Eksploatacja możliwa jest tylko i wyłącznie przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi urządzenia, a także przestrzeganiu obowiązujących przepisów.