Dimplex®

Experience Better Living



System C
LA 60S-TUR

Powietrzna pompa ciepła dużej mocy do ogrzewania i chłodzenia



dimplex.pl

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 umożliwiająca 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).

* Przy użyciu opcjonalnych modułów komunikacyjnych

Ogrzewanie i chłodzenie **w wielkim stylu!**



Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

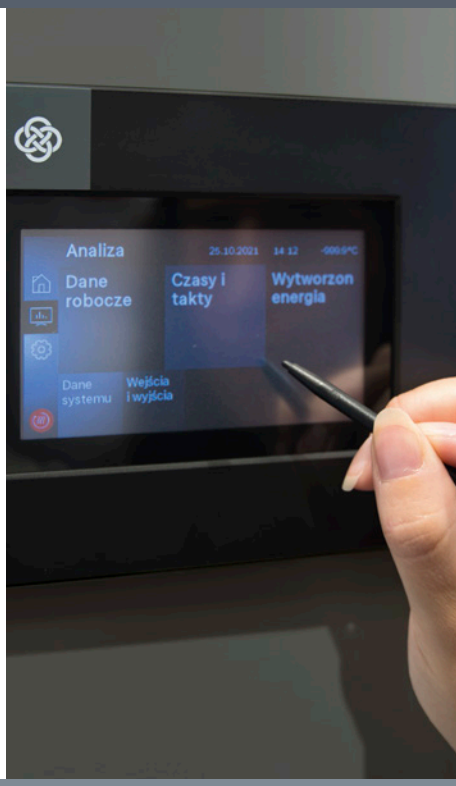
System C: LA 60S-TUR wyposażona jest w automatykę WPM Touch, która zapewnia wydajną i oszczędną pracy instalacji oraz umożliwia rozbudowę systemu aż do 840 kW*. Posiada ona nowoczesny dotykowy panel obsługowy Touch Display, którego obsługa jest niezwykle prosta i sprowadza się do wprowadzenia podstawowych 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*.



Pobierz z App Store

POBIERZ W Google Play

* Niezbędne opcjonalne moduły



Dane techniczne

Model	LA 60S-TUR
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C | 55°C)	157% / A⁺⁺ | 133% / A⁺⁺
Temperatura zasilania: maksymalna (grzanie) / minimalna (chłodzenie)	62 / 7 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie | chłodzenie)	-22 / +40 °C | +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 × 2300 × 1000 mm
Masa całkowita urządzenia	870 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	R 2"

[1] EN 14511

Pompy ciepła Dimplex
Ogrzewanie i chłodzenie przyszłości

Systemy Dimplex to wspaniały sposób na wykorzystanie technologii przyszłości w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia z udziałem pomp ciepła. Tworzymy je już 50 lat wykorzystując unikalne rozwiązania techniczne oraz specjalistyczną wiedzę inżynieryjną 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. Serdeczna 8 budynek E3
62-081 Wysogotowo
T + 48 61 842 58 05
office@dimplex.pl

dimplex.pl
dimplex24.pl
bok.dimplex24.pl

Obsługa zamówień i logistyka

Magdalena Tomkowiak
magdalena.tomkowiak@dimplex.pl
T + 48 61 842 58 05

Zapytania ofertowe
sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów Pompy ciepła

Robert Małaczek
T +48 600 937 700
robert.malaczek@dimplex.pl

Dariusz Kowal
T +48 600 937 200
dariusz.kowal@dimplex.pl

Paula Widziak
T +48 735 026 732
paula.widziak@dimplex.pl

Serwis fabryczny

Pompy ciepła
Infolinia Dimplex
+48 61 635 05 63
serwis@dimplex.pl

Urządzenia elektryczne
Infolinia Dimplex
+48 61 635 05 63
serwis@gdhv.pl

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.