



Experience Better Living.



System C LA 3860

**Powietrzna pompa ciepła dużej mocy
do ogrzewania**



System C: LA 3860

Doskonały wybór do dużych inwestycji

Wydajne ogrzewanie w zastosowaniach komercyjnych

LA 3860 to powietrzna pompa ciepła do ogrzewania 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 3860 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 3860 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 3860 wyróżnia się harmonijną pracą, jest to możliwe dzięki zastosowaniu wolnoobrotowych wentylatorów oraz szczelnie zamkniętej komorze sprężarek ze swobodnie pływającą płytą podstawy sprężarek. Dzięki zastosowaniu innowacyjnych rozwiązań technicznych, LA 3860 jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie i posiada ogromny potencjał inwestycyjny. To doskonały wybór do ogrzewania 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.
- + Harmonijna 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 w wielkim stylu!



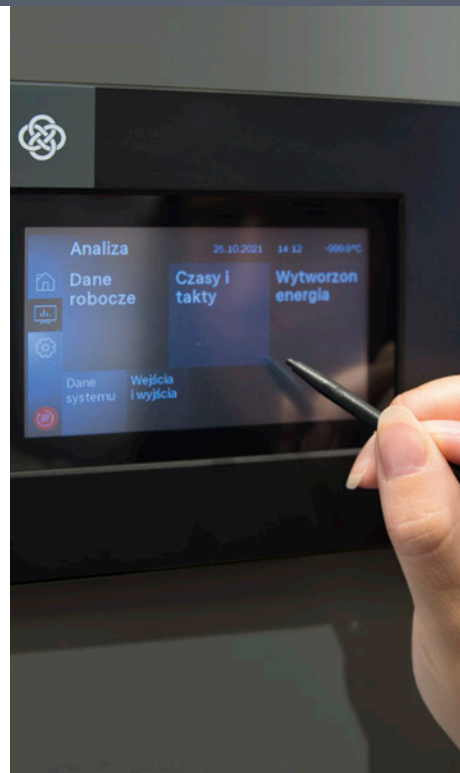
Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

System C: LA 3860 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	LA 3860
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C 55°C)	154% / A++ 130% / A++
Maksymalna temperatura zasilania	62°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła	-22 / +40 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,91 / 3,33
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	22,2 kW / 3,2
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (2 sprężarki) ¹⁾	38,0 kW / 3,0
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
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	78 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	46 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R407C / 15,7 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 50 A
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.) ²⁾	1900 × 2300 × 1060 mm
Masa całkowita urządzenia	870 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	R 2"

¹⁾ EN 14511

²⁾ Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji



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.