

Powietrzna pompa ciepła dużej mocy
do montażu zewnętrznego

Wydajne ogrzewanie dużych obiektów



System C: LA 3860

2-sprężarkowa powietrzna pompa ciepła do ogrzewania

- + Doskonały wybór do nowych i modernizowanych obiektów dużej wielkości.
- + Możliwość rozbudowy systemu do 840 kW (przy zastosowaniu modułów kaskadowych).
- + 2-sprężarkowa konstrukcja: lepsze dopasowanie mocy, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- + Konstrukcja typu monoblock z hermetycznym fabrycznie układem chłodniczym.
- + Układ łagodnego startu: brak efektu migotania oświetlenia podczas rozruchu i ochrona sprężarek.
- + Elektroniczny zawór rozprężny: wyższe współczynniki wydajności i niższe koszty eksploatacji.
- + Doskonałe parametry pracy: wysoka wydajność i temperatura zasilania.
- + Automatyka WPM Touch z dotykowym panelem obsługowym Touch Display, zdalnym dostępem poprzez standardowe protokoły komunikacyjne oraz urządzenia mobilne*.
- + 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 3860 to powietrzna pompa ciepła do ogrzewania dużych budynków i jednocześnie nowe urządzenie z rodziny pomp ciepła System C. Wyróżnia się innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi zorientowanymi na wydajną pracę osiągając roczne wskaźniki pracy porównywalne z gruntowymi pompami ciepła. Doskonałe parametry, wysoka wydajność i temperatura zasilania umożliwiają zastosowanie w obiektach nowych oraz modernizowanych. LA 3860 wyposażona jest w automatykę WPM Touch z dotykowym panelem obsługowym Touch Display, która daje możliwość zdalnego dostępu poprzez standardowe protokoły komunikacyjne oraz urządzenia mobilne. Urządzenie posiada 2 sprężarki, co ma znaczenie w większych instalacjach. Pokrywają one zapotrzebowanie szczytowe obiektu, w przypadku zmniejszonego zapotrzebowania, eksploatacja 1-sprężarkowa pozwala osiągnąć wyższe wartości współczynnika COP. LA 3860 jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie i posiada ogromny potencjał inwestycyjny!

Dane techniczne	System C: LA 3860
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 35°C)	154% / A++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 55°C)	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 x 2300 x 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



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 Serwisu Pompy ciepła

maciej.mielcarek@dimplex.pl

Części zamienne i zlecenia serwisowe

serwis@dimplex.pl

adrian.widziak@dimplex.pl
M + 48 882 660 233

jacek.pietrzyk@dimplex.pl
M + 48 532 663 261