



Experience Better Living.



LA 1118C
LA 1118BWC

Powietrzna, rewersyjna pompa ciepła
Zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną



dimplex.pl

LA 1118C / LA 1118BWC

Wydajne ogrzewanie i chłodzenie

Ogrzewanie i chłodzenie nowych oraz modernizowanych obiektów

LA 1118C to powietrzna pompa ciepła monoblock do montażu zewnętrznego przeznaczona do ogrzewania oraz chłodzenia mniejszych i średnich obiektów. Wyróżnia się doskonałymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania umożliwiającą zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. LA 1118C 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 1118C 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. Urządzenie charakteryzuje się harmonijną pracą, jest to możliwe dzięki zastosowaniu wolnoobrotowych wentylatorów oraz szczelnie zamkniętej komorze sprężarki ze swobodnie pływającą płytą podstawy sprężarki. Zapewnia możliwość rozbudowy w celu uzyskania: biwalentnego lub biwalentnego odnawialnego trybu pracy, systemów grzewczych z niemieszczowymi i mieszczowymi obiegami grzewczymi. Urządzenie dostępne jest również w zestawie fabrycznym z wieżą hydrauliczną HWK 332 wyposażoną w zbiornik buforowy (poj. 100 l), zasobnik c.w.u. (poj. 300 l) oraz wybrane komponenty instalacji (LA 1118BWC). LA 1118C jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie, z jej udziałem instalacja może być wykorzystana, nie tylko do ogrzewania, ale również do wydajnego chłodzenia obiektów mniejszej i średniej wielkości.

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 małej i średniej wielkości.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja: lepsze dopasowanie mocy, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- + Elektroniczny zawór rozprężny zapewniający wysokie współczynniki efektywności COP.
- + 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).
- + LA 1118BWC – zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną HWK 332 wyposażoną w zbiornik buforowy (poj. 100 l), zasobnik c.w.u. (poj. 300 l) oraz wybrane komponenty instalacji.

Ogrzewanie i chłodzenie w wielkim stylu!



Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

LA 1118C wyposażona jest w automatykę WPM Touch, która zapewnia wydajną i oszczędną pracę całej instalacji wykorzystującej pompę ciepła. Posiada ona nowoczesny dotykowy panel obsługowy Touch Display, którego obsługa jest niezwykle prosta i sprowadza się do wprowadzenia podstawowych parametrów. Automatyka umożliwi 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*.



LA 1118BWC: zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną HWK 332

* Niezbędne opcjonalne moduły

Dane techniczne

Model	LA 1118C	LA 1118BWC
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C 55°C)	181% / A+++ 130% / A++	181% / A+++ 130% / A++
Temperatura zasilania: maks. (ogrzewanie) / min. (chłodzenie)	60 / 7 °C	60 / 7 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie chłodzenie)	-22 / +35°C +15 / +40°C	-22 / +35°C +15 / +40°C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	4,60 / 3,33	4,60 / 3,33
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,90 / 2,75	3,90 / 2,75
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka 2 sprężarki) ¹⁾	5,6 kW / 3,2 10,6 kW / 3,2	5,6 kW / 3,2 10,6 kW / 3,2
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka 2 sprężarki) ¹⁾	7,3 kW / 4,2 12,3 kW / 3,8	7,3 kW / 4,2 12,3 kW / 3,8
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	8,4 kW / 4,8	8,4 kW / 4,8
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 (1 sprężarka 2 sprężarki) ¹⁾	8,2 kW / 4,4 15,4 kW / 3,7	8,2 kW / 4,4 15,4 kW / 3,7
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	58 dB (A)	58 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	30 dB (A)	30 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 5,9 kg	R410A / 5,9 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Model wieży hydraulicznej	–	HWK 332 Econ Touch
Wymiary pompy ciepła (szer. x wys. x gł.)	910 × 1650 × 750 mm	–
Wymiary wieży hydraulicznej (szer. x wys. x gł.)	–	710 × 1890 × 950 mm
Masa pompy ciepła	295 kg	–
Masa wieży hydraulicznej	–	205 kg

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.