Dimplex®

Experience Better Living



LA 0712C
LA 0712BWC

Powietrzna, rewersyjna pompa ciepła
Zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną



dimplex.pl

LA 0712C / LA 0712BWC
Wydajne ogrzewanie i chłodzenie

Ogrzewanie i chłodzenie nowych oraz modernizowanych obiektów

LA 0712C to powietrzna pompa ciepła monoblock do montażu zewnętrznego przeznaczona do ogrzewania oraz chłodzenia małych i średnich obiektów. Urządzenie wyposażone są w jedną sprężarkę i wyróżnia się innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi przekładającymi się na doskonałe parametry pracy. Wysoka wydajność i temperatura zasilania umożliwia zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. LA 0712C 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*. Automatyka przystosowana jest również do współpracy z instalacją fotowoltaiczną oraz wykorzystania taryf o zmiennym obciążeniu: Smart Grid (SG Ready). LA 0712C wyróżnia 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 niemieszaczowymi i mieszaczowymi 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 0712BWC). LA 0712C 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 małej 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.
+	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 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).
+	Proste połączenie elektryczne ze sterownikiem za pomocą 2-żyłowego przewodu ekranowanego.
+	LA 0712BWC – 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.

Dimplex®

* Przy użyciu opcjonalnych modułów komunikacyjnych

Ogrzewanie i chłodzenie **w wielkim stylu!**



Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

LA 0712C wyposażona jest w automatykę WPM Touch, która zapewnia wydajną i oszczędną pracy 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 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



LA 0712BWC: zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną HWK 332

* Niezbędne opcjonalne moduły

Dane techniczne

Model	LA 0712C	LA 0712BWC
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C | 55°C)	170% / A⁺⁺ | 127% / A⁺⁺	170% / A⁺⁺ | 127% / 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	4,33 / 3,25	4,33 / 3,25
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 [1)]	7,3 kW / 3,1	7,3 kW / 3,1
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 [1)]	9,5 kW / 4,2	9,5 kW / 4,2
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 [1)]	11,3 kW / 4,7	11,3 kW / 4,7
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 [1)]	8,6 kW / 3,7	8,6 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 / 4,78 kg	R410A / 4,78 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	265 kg	–
Masa wieży hydraulicznej	–	205 kg

[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.