

Powietrzna, rewersyjna pompa ciepła
do montażu zewnętrznego

Wydajne ogrzewanie i chłodzenie



LA 1118C

2-sprężarkowa, powietrzna pompa ciepła do ogrzewania i chłodzenia

- + Bardzo wysoka wydajność grzewcza i chłodnicza oraz wysoka temperatura zasilania.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy, większa wydajność i żywotność.
- + Automatyka nowej generacji WPM Touch z dotykowym panelem obsługowym Touch Display: zdalny dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS, urządzenia mobilne³¹.
- + Niewielka minimalna odległość montażowa od ściany budynku (> 0,5 m).
- + Podłączenie elektryczne za pomocą 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS.
- + Zoptymalizowany układ chłodniczy gwarantujący wysokie wskaźniki COP.
- + Cicha praca dzięki wolnoobrotowemu wentylatorowi z silnikiem EC.
- + Możliwość zamówienia obudowy w dowolnym kolorze RAL (1625 kolorów).
- + Urządzenia dostępne w zestawie z wieżą hydrauliczną HWK 332 (LA 1118BWC).

NOWOŚĆ

Doskonała do nowych i modernizowanych budynków

LA 1118C to rewersyjna pompa ciepła do ogrzewania i aktywnego chłodzenia, która wyróżnia się doskonałą wydajnością oraz wysoką temperaturą zasilania. Parametry pracy umożliwiają współpracę urządzenia z instalacją grzejnikową, a tym samym zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. Wysoka wydajność dostępna jest przy zachowaniu niskiej emisji dźwięku, jest to możliwe dzięki zastosowaniu wolnoobrotowego wentylatora wyposażonego w modulowany silnik EC. Nad bezproblemowym działaniem systemu z pompą ciepła czuwa automatyka nowej generacji WPM Touch wyposażona w dotykowy panel obsługowy Touch Display. Umożliwia ona między innymi zdalny dostęp przez Internet oraz urządzenia mobilne¹⁾. LA 1118C można zainstalować praktycznie wszędzie, gdyż minimalna odległość montażowa od ściany budynku wynosi zaledwie 0,5 metra. Co więcej, jej instalacja jest bardzo łatwa, a połączenie pompy ciepła ze sterownikiem odbywa się jedynie za pomocą 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS. Pompa ciepła LA 1118C posiada obudowę wyróżniającą się elegancką prostotą, jej charakter podkreśla antracytowy kolor dostępny seryjnie. Opcjonalnie urządzenie można zamówić w dowolnym kolorze z palety RAL²⁾ i harmonijnie wkomponować w otaczającą przestrzeń.

Dane techniczne	LA 1118C
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 35°C)	179% / A++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 55°C)	128% / A++
Temperatura zasilania: maks. (ogrzewanie) / min. (chłodzenie)	60°C / 7°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22°C / +35°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (chłodzenie)	+15°C / +40°C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35°C / 55°C	4,60 / 3,33
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35°C / 55°C	3,90 / 2,75
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka) ³⁾	5,6 kW / 3,2
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka) ³⁾	7,3 kW / 4,2
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki) ³⁾	12,3 kW / 3,8
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) ³⁾	8,4 kW / 4,8
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 (1 sprężarka) ³⁾	8,2 kW / 4,4
Moc chłodzenia / EER przy A35/W7 (1 sprężarka) ³⁾	5,2 kW / 2,5
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102 (tryb: normalny / obniżony)	57 dB(A) / 56 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m (tryb: normalny / obniżony)	28 dB(A) / 27 dB(A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 5,9 kg
Napięcie zasilania / zabezpieczenie	3/N/PE ~400 V, 50 Hz / C 16 A
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35	3,24 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	21 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	910 x 1650 x 750 mm
Masa całkowita	295 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1¼"

¹⁾ Niezbędny moduł NWPM Touch (opcja) ²⁾ 1625 kolorów ³⁾ EN 14511



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

Obsługa zamówień

T +48 61 842 58 05
T +48 61 635 05 60
magdalena.tomkowiak@dimplex.pl

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

M +48 519 644 455
roman.cioncka@dimplex.pl

Wsparcia Inwestycji i Projektów

M +48 600 937 700
robert.malaczek@dimplex.pl

Serwis i wsparcie Pompy ciepła

M +48 608 283 183
serwis@dimplex.pl

Części zamienne i zlecenia serwisowe

M +48 882 660 207
adrian.widziak@dimplex.pl