

Powietrzna pompa ciepła średniej mocy  
do montażu zewnętrznego

# Wysoka wydajność i cicha praca



## LA 1728

### 2-sprężarkowa, powietrzna pompa ciepła do ogrzewania

- + Wysoka wydajność i temperatura zasilania.
- + Doskonałe rozwiązanie do nowych i modernizowanych budynków.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- + Cicha praca dzięki obudowie o przekroju stożkowym zoptymalizowanym pod kątem przepływu powietrza, który zapobiega jego zawirowaniom.
- + Automatyka nowej generacji WPM Touch z dotykowym panelem obsługowym Touch Display: zdalny dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS, urządzenia mobilne<sup>31</sup>.
- + 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.
- + Możliwość zamówienia obudowy w dowolnym kolorze RAL (1625 kolorów).

Na ilustracji: pompa ciepła LA 1728 z opcjonalną osłoną przeciwdeszczową.

---

**NOWOŚĆ**

---

# Doskonałe parametry i łatwa instalacja

LA 1728 to powietrzna pompa ciepła do ogrzewania wyróżniająca się wysoką wydajnością i temperaturą zasilania, które umożliwiają współpracę z instalacją grzejnikową, a tym samym zastosowanie w nowych oraz modernizowanych obiektach. Wysoka wydajność dostępna jest przy zachowaniu niskiej emisji dźwięku. Urządzenie posiada obudowę o przekroju stożkowym zoptymalizowanym pod kątem przepływu powietrza, który zapobiega jego zawirowaniom. W efekcie emituje ono mniej więcej tyle dźwięku, co delikatny wiatr, dodatkowo wentylator nie emituje niskich częstotliwości z zakresów, nieprzyjemnych dla człowieka. Nad bezproblemowym działaniem całego systemu czuwa automatyka nowej generacji WPM Touch wyposażona w dotykowy panel obsługowy Touch Display. Umożliwia ona między innymi zdalny dostęp przez Internet oraz urządzenia mobilne<sup>1)</sup>. LA 1728 można zainstalować praktycznie wszędzie, 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. LA 1728 posiada obudowę wyróżniającą się elegancką prostotą, jej charakter podkreśla antracytowy kolor. Opcjonalnie urządzenie można zamówić w dowolnym kolorze z palety RAL<sup>2)</sup> i harmonijnie wkomponować w otaczającą przestrzeń.

Dane techniczne	LA 1728
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 35°C)	153% / A++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 55°C)	120% / A+
Maksymalna temperatura zasilania	65°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22°C / +35 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35°C/55°C	3,90 / 3,08
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35°C/55°C	3,48 / 2,78
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka) <sup>3)</sup>	9,6 kW / 2,9
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (2 sprężarki) <sup>3)</sup>	16,9 kW / 2,9
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka) <sup>3)</sup>	12,2 kW / 3,5
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki) <sup>3)</sup>	20,3 kW / 3,4
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) <sup>3)</sup>	14,9 kW / 4,2
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (2 sprężarki) <sup>3)</sup>	25,1 kW / 3,9
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102 (tryb: normalny / obniżony)	66 dB(A) / 64 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m (tryb: normalny / obniżony)	35 dB(A) / 32 dB(A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R417A / 5,9 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 25 A
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35	5,9 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	30 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1065 x 1855 x 775 mm
Masa całkowita urządzenia	323 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1½"

<sup>1)</sup> Niezbędny moduł NWPM Touch (opcja) <sup>2)</sup> 1625 kolorów <sup>3)</sup> 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