

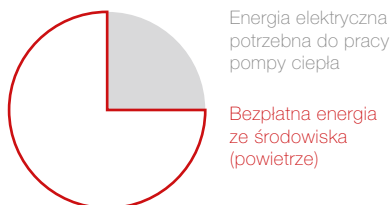
LA 6TU

Powietrzna pompa ciepła do montażu zewnętrznego



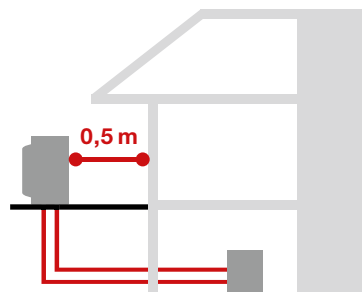
Do 75% energii z powietrza

Powietrze, podobnie jak grunt jest nośnikiem energii cieplnej, którą pompa ciepła LA 6TU potrafi doskonale wykorzystać w **szerszym zakresie temperatur**. Jest to jeden z **najbardziej efektywnych** systemów ogrzewania budynków i przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Urządzenie czerpie aż do **75% ciepła bezpłatnie z otoczenia i tylko 25% energii należy dostarczyć** do jego pracy w postaci prądu elektrycznego, aby wytwarzać **100% mocy grzewczej**.



Wydajna, cicha praca i łatwa instalacja

Pompa ciepła LA 6TU charakteryzuje się cichą pracą – zastosowany wolnoobrotowy wentylator wyposażony jest w **modulowany silnik EC** i bionicznie ukształtowane łopatki. Dzięki wysokowydajnemu parownikowi i **elektronicznemu zaworowi rozprężnemu** urządzenie uzyskuje **wysokie współczynniki COP**. Ważne jest również to, że LA 6TU można zainstalować praktycznie wszędzie, gdyż minimalna odległość montażowa od ściany budynku wynosi zaledwie **0,5 metra**.



LA 6TU – wybrane zalety

Wysokie współczynniki efektywności COP i wysoka temperatura zasilania.

Wysokowydajny parownik i elektroniczny zawór rozprężny w standardzie.

Cicha praca dzięki innowacyjnemu wentylatorowi z modulowanym silnikiem EC.

Automatyka WPM Econ5Plus: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu*.

„SG-Ready” – współpraca sieciami elektroenergetycznymi przy udziale zmiennych taryf energii (Smart Grid).

Szerokie możliwości instalacji dzięki niewielkiej minimalnej odległości montażowej od ściany (> 0,5 m).

Niskie koszty eksploatacji i krótki czas zwrotu inwestycji.

5 lat gwarancji.

* Niezbędny moduł NWPM

Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność



LA 6TU – dane techniczne

**Made in
Germany**

Simply
More
Quality

+3,8
COP
wydajność do*



LA 6TU

Model

Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)

Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)

Kolor obudowy

Maksymalna temperatura zasilania

Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)

Moc grzewcza / COP przy A2/W35*

Znamionowy pobór mocy przy A2/W35 *

Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102 tryb normalny / obniżony

Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m tryb normalny / obniżony

Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego

Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne

Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego

Wymiary (szer. x wys. x gł.) **

Masa całkowita urządzenia

Napięcie zasilania

Prąd rozruchowy

Zabezpieczenie ***

Sposób odszraniania

Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła

LA 6TU

155% **A++**

111% **A+**

białe aluminium

60°C

-20 / +35°C

5,1 kW / 3,8

1,35 kW

56 / 52 dB (A)

28 / 24 dB (A)

R410A / 3,4 kg

1,1 m³/h / 9500 Pa

2700 m³/h

1350 x 940 x 600 mm

165 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

27 A

C 10 A

Odwroćenie obiegu

GZ 1"

* EN 14511

** Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji

*** Wyłącznik zabezpieczający musi zapewnić wyłączenie wszystkich faz równocześnie

**Po prostu odwiedź naszą stronę internetową:
www.dimplex.pl**

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań · tel. 61 842 58 05 · fax: 61 842 58 06
office@dimplex.pl · www.dimplex.pl