

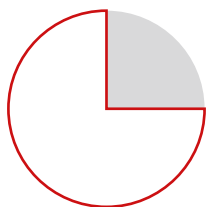
# LIK 8TES · LIK 12TU

Powietrzne kompaktowe pompy ciepła do montażu wewnętrznego



## Do 75% energii z powietrza

Powietrze, podobnie jak grunt jest nośnikiem energii cieplej, którą pompy ciepła LIK 8TES oraz LIK 12TU potrafią doskonale wykorzystać w **szeroskim zakresie temperatur**. Jest to jeden z **najbardziej efektywnych** systemów ogrzewania budynków i przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Urządzenia czerpią 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**.



Energia elektryczna potrzebna do pracy pompy ciepła

Bezpłatna energia ze środowiska (powietrze)

## Wydajna praca i szerokie możliwości montażu

Pompy ciepła LIK 8TES oraz LIK 12TU to kompaktowe urządzenia charakteryzujące się **niewielkimi wymiarami** oraz **bogatym wyposażeniem**. Cechuje je **wysoka wydajność**, a dzięki zastosowaniu wolnoobrotowego wentylatora promienionowego z silnikiem EC\* lub wentylatora osiowego\*\* i odsprężenia wibracji sprężarki również **cicha praca**. Zintegrowany obieg powietrza z **kierunkiem przepływu 90°** umożliwia **montaż w rogu bez kanałów powietrznych** lub montaż przy ścianie z dodatkowymi kanałami powietrznymi po stronie wylotu. W przypadku LIK 12TU różnorodne **możliwości montażu** dodatkowo zwiększa **zasys powietrza z tyłu** urządzenia i wydmuchiwanie powietrza z prawej lub lewej strony oraz **na górze urządzenia**. Dodatkowo istnieje możliwość przełożenia przyłączy hydraulicznych z prawej strony na lewą.

## LIK 8TES · LIK 12TU – wybrane zalety

Bogato wyposażone, kompaktowe konstrukcje do montażu wewnętrznego niewymagające dużej przestrzeni.

LIK 8TES – powietrzna pompa ciepła wyposażona w zbiornik buforowy (poj. 50 l) ze zintegrowaną grzałką 2 kW, naczynie wzbiorcze (poj. 24 l), pompę cyrkulacyjną (klasa efektywności energetycznej A), zawór przelewowy, elementy zabezpieczające.

LIK 12TU – powietrzna pompa ciepła wyposażona w zbiornik buforowy (poj. 50 l) ze zintegrowaną grzałką 2 kW, naczynie wzbiorcze (poj. 24 l), zawór przelewowy, elementy zabezpieczające.

Automatyka WPM Econ5S (LIK 12TU) oraz WPM 2007Plus (LIK 8TES): dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu\*\*\*.

5 lat gwarancji.

\* LIK 12TU, \*\* LIK 8TES, \*\*\* Niezbędny moduł NWPM

# Dimplex

Po prostu  
wyższa  
wydajność



# LIK 8TES · LIK 12TU – dane techniczne

**Made in Germany**

Simply More Quality

**+3,6**  
COP  
wydajność do\*

LIK 8TES

**+4,2**  
COP  
wydajność do\*

LIK 12TU

## 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

Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)

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 z układem łagodnego rozruchu

Zabezpieczenie \*\*\*

Sposób odszraniania

Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła

## LIK 8TES

151% **A<sup>+</sup>**

108% **A<sup>\*</sup>**

biały

60°C

-20 / +35°C

6,6 kW / 3,6

1,91 kW

53 dB (A)

48 dB (A)

R410A / 1,9 kg

1,4 m<sup>3</sup>/h / 21500 Pa

2800 m<sup>3</sup>/h

750 x 1900 x 680 mm

236 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

17 A

C 10 A

Odwrócenie obiegu

GZ 1 "

## LIK 12TU

175% **A<sup>+</sup>**

127% **A<sup>+</sup>**

biały

60°C

-22 / +35°C

9,4 kW / 4,2

4,1 kW

50 dB (A)

43 dB (A)

R410A / 4,6 kg

2 m<sup>3</sup>/h / 27300 Pa

4100 m<sup>3</sup>/h

960 x 1950 x 780 mm

310 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

19 A

C 10 A

Odwrócenie obiegu

GZ 1 ¼ "

\* EN 14511

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

\*\*\* Włacznik zabezpieczający musi zapewnić wyłączenie wszystkich faz równocześnie

Po prostu odwiedź naszą stronę internetową:  
[www.dimplex.pl](http://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