Dimplex®

Experience Better Living



LIK 12TU

Powietrzna, kompaktowa pompa ciepła do montażu wewnętrznego



dimplex.pl

LIK 12TU
Bardzo wydajna i doskonale wyposażona!

Powietrzna, kompaktowa pompa ciepła do nowych i modernizowanych obiektów

LIK 12TU to powietrzna pompa ciepła do montażu wewnętrznego wyróżniająca się niewielkimi wymiarami i bogatym wyposażeniem. Kompaktowa konstrukcja posiada wbudowane komponenty do bezpośredniego podłączenia obiegu grzewczego: zbiornik buforowy (poj. 50 l) z grzałką elektryczną (2 kW), naczynie wzbiorcze (poj. 24 l), zawór przelewowy oraz niezbędne zabezpieczenia. Zintegrowany obieg powietrza z kierunkiem przepływu 90° umożliwia montaż w rogu bez kanałów powietrznych. Różnorodne możliwości montażu zwiększa zasys powietrza z tyłu urządzenia i wydmuchiwanie powietrza z prawej, lewej strony lub na górze urządzenia. Dzięki zastosowaniu wentylatora promieniowego EC urządzenie charakteryzuje się cichą i harmonijną pracą, co ma duże znaczenie przy montażu wewnątrz budynku. LIK 12TU wyposażona jest w automatykę WPM Econ 5 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). LIK 12TU wyróżnia się doskonałymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania umożliwiającą zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. Zapewnia możliwość rozbudowy w celu uzyskania: biwalentnego lub biwalentnego odnawialnego trybu pracy, systemów grzewczych z niemieszaczowymi i mieszaczowymi obiegami grzewczymi. LIK 12TU jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie, doskonałym do ogrzewania mniejszych i średnich obiektów.

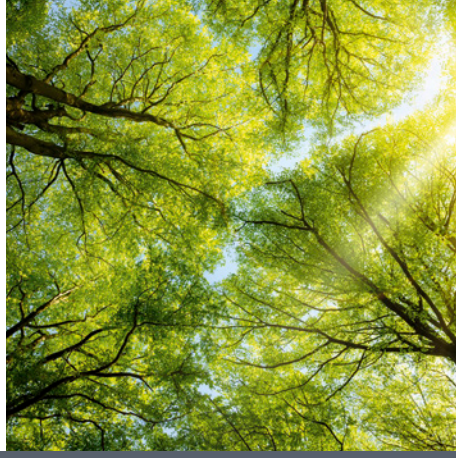
Zalety

+	Powietrzna pompa ciepła do montażu wewnętrznego wyróżniająca się doskonałymi parametrami pracy, wysoką temperaturą zasilania i wydajnością potwierdzoną klasą efektywności energetycznej A^{+++} (35°C) oraz A^{++} (55°C).
+	Kompaktowa, bogato wyposażona konstrukcja z wbudowanymi komponentami do bezpośredniego podłączenia obiegu grzewczego: zbiornikiem buforowym (poj. 50 l) ze zintegrowaną grzałką (2 kW), naczyniem wzbiorczym (24 l), pompą cyrkulacyjną, zaworem przelewowym i elementami zabezpieczającymi.
+	Duża elastyczność i różnorodne sposoby montażu: w rogu bez kanałów powietrznych (zintegrowany obieg z przepływem powietrza 90°) lub montaż przy ścianie z kanałami powietrznymi po stronie wylotu. Możliwość wydmuchiwania powietrza po stronie prawej, lewej, z góry urządzenia.
+	Cicha, harmonijna praca dzięki zastosowaniu elektronicznie modulowanego wentylatora promieniowego EC.
+	Możliwość umieszczenia przyłączy hydraulicznych po prawej lub po lewej stronie.
+	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).

Dimplex®

* Przy użyciu opcjonalnych modułów komunikacyjnych

Ogrzewanie
w wielkim stylu!



Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

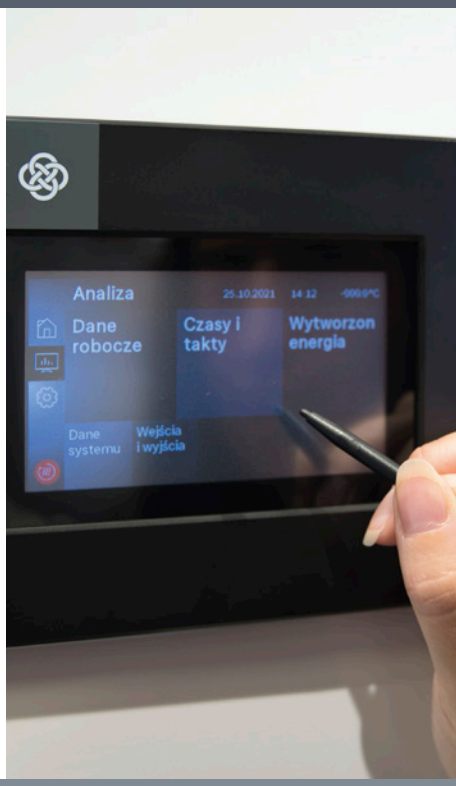
Pompa ciepła LIK 12TU wyposażona jest w automatykę WPM Econ 5, która zapewnia wydajną i oszczędną pracy całej instalacji wykorzystującej pompę ciepła. Posiada ona nowoczesny dotykowy panel obsługowy Touch Display, którego obsługa jest niezwykle prosta i sprowadza się do wprowadzenia podstawowych parametrów. 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

* Niezbędne opcjonalne moduły



Dane techniczne

Model	**LIK 12TU**
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 35°C)	176% / A^{+++}
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 55°C)	127% / A^{++}
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 [1)]	7,1 kW / 3,3
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 [1)]	9,4 kW / 4,2
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 [1)]	11,5 kW / 5,0
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55 °C	4,48 / 3,25
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55 °C	3,93 / 2,90
Maksymalna temperatura zasilania	60°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	-22 / +35 °C
Poziom mocy akustycznej urządzenia / poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)	53 dB (A) / 43 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 4,6 kg
Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne [1)]	2,0 m³/h / 27300 Pa
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	4100 m³/h
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 10 A
Znamionowy pobór mocy przy A2/W35 [1)]	2,35 kW
Prąd rozruchowy (układ łagodnego rozruchu)	19 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) [2)]	960 × 1950 × 750 mm
Masa całkowita	310 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1¼"

[1)] EN 14511 [2)] Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji

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
+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
+48 61 842 58 05

Zapytania ofertowe
sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów Pompy ciepła

Robert Małaczek
+48 600 937 700
robert.malaczek@dimplex.pl

Dariusz Kowal
+48 600 937 200
dariusz.kowal@dimplex.pl

Paula Widziak
+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.