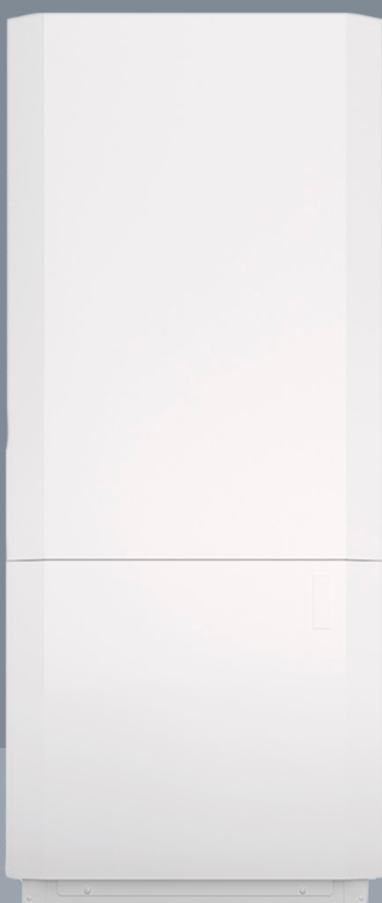




Experience Better Living



LI 1826C

**Powietrzna, rewersyjna pompa ciepła
do montażu wewnętrznego**



dimplex.pl

LI 1826C

Wszechstronna i bardzo wydajna

Ogrzewanie i chłodzenie nowych oraz modernizowanych obiektów

LI 1826C to powietrzna pompa ciepła do montażu wewnętrznego przeznaczona do ogrzewania oraz chłodzenia średnich i większych obiektów. Urządzenie wyróżnia się innowacyjnymi rozwiązaniami umożliwiającymi zastosowanie wewnątrz budynku, co ma znaczenie np. na obszarach o gęstej zabudowie. Doskonałe parametry pracy, wysoka wydajność i temperatura zasilania umożliwiają zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. Zintegrowany obieg powietrza z kierunkiem przepływu 90° umożliwia montaż w rogu bez kanałów powietrznych lub montaż przy ścianie z dodatkowymi kanałami po stronie wylotu powietrza. Istnieje również możliwość przełożenia przyłączy hydraulicznych z prawej strony na lewą. Dzięki zastosowaniu modulowanego wentylatora EC 3D oraz swobodnie pływającej podstawy sprężarki pompa ciepła wyróżnia się bardzo cichą pracą. LI 1826C wyposażona jest w 2 sprężarki, co przekłada się na lepsze dopasowanie mocy, wyższą wydajność i dłuższą żywotność. LI 1826C posiada automatykę WPM Econ 5 z dotykowym panelem obsługowym Touch Display, która daje możliwość indywidualnej konfiguracji w różnych wariantach układów hydraulicznych oraz możliwość zdalnego dostępu przez Ethernet i urządzenia mobilne*. Automatyka przystosowana jest do współpracy z fotowoltaiką oraz wykorzystania taryf o zmiennym obciążeniu (SG Ready). LI 1826C zapewnia możliwość rozbudowy w celu uzyskania: biwalentnego lub biwalentnego odnawialnego trybu pracy, to jedno z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie!

Zalety

- + Powietrzna, rewersyjna pompa ciepła do montażu wewnętrznego wyróżniająca się doskonałymi parametrami pracy potwierdzonymi klasą efektywności energetycznej A+++ (35°C) oraz A++ (55°C).
- + Doskonały wybór do nowych i modernizowanych obiektów np. na obszarach o gęstej zabudowie.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja: lepsze dopasowanie mocy, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- + Wysokowydajny parownik i elektroniczny zawór rozprężny zapewniające wysokie współczynniki efektywności COP.
- + Cicha praca dzięki wolnoobrotowemu wentylatorowi EC 3D oraz swobodnie pływającej podstawie sprężarek.
- + Różnorodne możliwości sposobu montażu: w rogu bez kanałów powietrznych (zintegrowany obieg z przepływem powietrza 90°) lub montaż przy ścianie z kanałami powietrznymi po stronie wylotu powietrza.
- + Nowoczesna automatyka WPM Econ 5 z dotykowym panelem obsługowym Touch Display umożliwiającą 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).

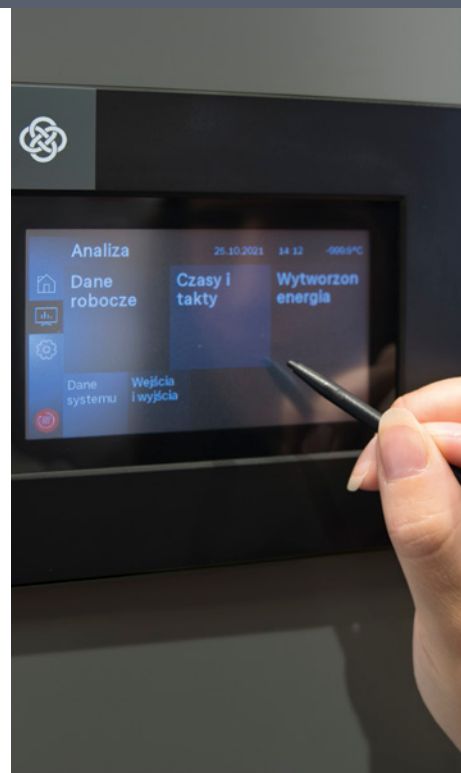
Ogrzewanie i chłodzenie w wielkim stylu!

Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

LI 1826C wyposażona jest w automatykę WPM Econ 5, która zapewnia wydajną i oszczędną pracę 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*.



* Niezbędne opcjonalne moduły



Dane techniczne

Model	LI 1826C
Efektywność / klasa efektywności energetycznej: temperatura zasilania 35°C/ 55°C	175% A+++ / 135% A++
Maksymalna temperatura zasilania (ogrzewanie)	60°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła: ogrzewanie chłodzenie	-22 / +35°C +15 / +40°C
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35: ogrzewanie chłodzenie ¹⁾	9,8 kW / 3,4 18,3 kW / 3,2
Moc grzewcza / COP przy A2/W35: ogrzewanie chłodzenie ¹⁾	11,3 kW / 3,9 18,6 kW / 3,7
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 ¹⁾	14,2 kW / 4,8 21,3 kW / 4,2
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 ¹⁾	10,9 kW / 3,3 19,2 kW / 2,6
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35 / 55°C	4,44 / 3,44
Poziom mocy akustycznej: tryb normalny obniżony	57 dB (A) / 55 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m wewnątrz	48 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 6,6 kg
Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne ¹⁾	2,5 m³/h / 12500 Pa
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	7300 m³/h
Znamionowy pobór mocy przy A2/W35 ¹⁾	5,1 kW
Prąd rozruchowy (układ łagodnego rozruchu)	26 A
Napięcie zasilania / zabezpieczenie nadprądowe	3/N/PE ~400 V, 50 Hz / C 20 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) ²⁾	750 × 1770 × 1000 mm
Masa całkowita	340 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	G 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 inżynierską 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
T +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
T +48 61 842 58 05

Zapytania ofertowe
sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów Pompy ciepła

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

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

Paula Widziak
T +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.