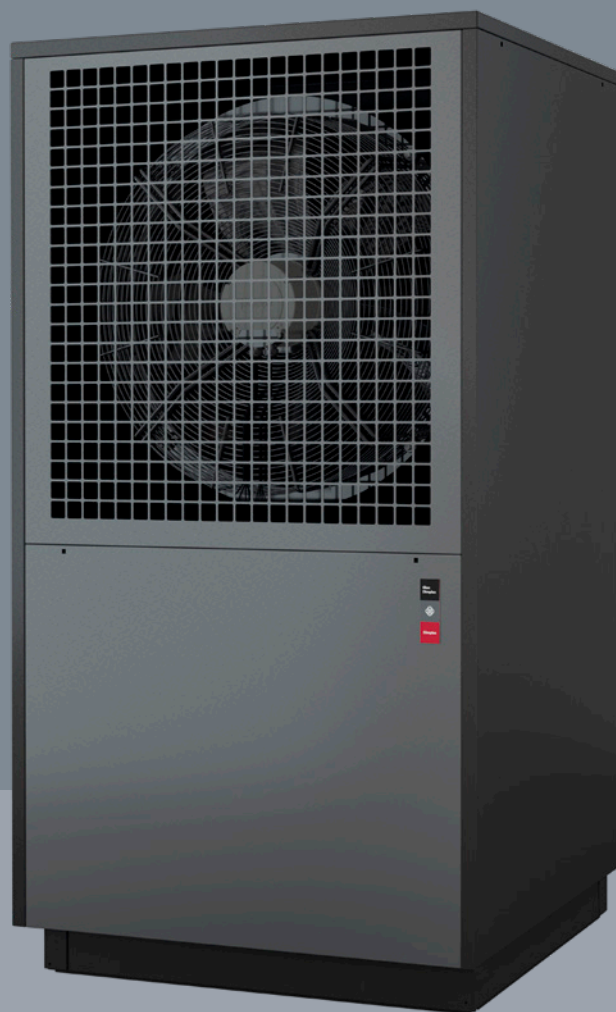




Experience Better Living.



LA 9S-TUR HPL 9S-TURW

**Powietrzna, rewersyjna pompa ciepła
Zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną**



LA 9S-TUR / HPL 9S-TURW

Wydajne ogrzewanie i chłodzenie

Ogrzewanie i chłodzenie nowych oraz modernizowanych obiektów

LA 9S-TUR to powietrzna pompa ciepła monoblock do montażu zewnętrznego przeznaczona do ogrzewania oraz chłodzenia małych i średnich obiektów. Urządzenie wyposażone są w jedną sprężarkę i wyróżnia się innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi przekładającymi się na doskonałe parametry pracy. Wysoka wydajność i temperatura zasilania umożliwia zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. LA 9S-TUR wyposażona jest w automatykę WPM Touch 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). LA 9S-TUR wyróżnia się cichą pracą, jest to możliwe dzięki zastosowaniu wolnoobrotowych wentylatorów oraz szczelnie zamkniętej komorze sprężarki ze swobodnie pływającą płytą podstawy sprężarki. Zapewnia możliwość rozbudowy w celu uzyskania: biwalentnego lub biwalentnego odnawialnego trybu pracy, systemów grzewczych z niemieszczowymi i mieszczowymi obiegami grzewczymi. Urządzenie dostępne jest również w zestawie fabrycznym z wieżą hydrauliczną HWK 332 wyposażoną w zbiornik buforowy (poj. 100 l), zasobnik c.w.u. (poj. 300) oraz wybrane komponenty instalacji (HPL 9S-TURW). LA 9S-TUR jest jednym z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie, z jej udziałem instalacja może być wykorzystana, nie tylko do ogrzewania, ale również do wydajnego chłodzenia obiektów małej i średniej wielkości.

Zalety

- + Powietrzna pompa ciepła typu monoblock do montażu zewnętrznego wyróżniająca się świetnymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania.
- + Doskonały wybór do nowych i modernizowanych obiektów małej i średniej wielkości.
- + Elektroniczny zawór rozprężny zapewniający wysokie współczynniki efektywności COP.
- + Cicha praca dzięki wolnoobrotowym wentylatorom oraz swobodnie pływającej podstawie sprężarek.
- + Nowoczesna automatyka 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).
- + Proste połączenie elektryczne ze sterownikiem za pomocą 2-żyłowego przewodu ekranowanego.
- + HPL 9S-TURW – zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną HWK 332 wyposażoną w zbiornik buforowy (poj. 100 l), zasobnik c.w.u. (poj. 300 l) oraz wybrane komponenty instalacji.

Ogrzewanie i chłodzenie w wielkim stylu!



Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

LA 9S-TUR wyposażona jest w automatykę WPM Touch, 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 umożliwi 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*.



HPL 9S-TURW: zestaw fabryczny z wieżą hydrauliczną HWK 332

* Niezbędne opcjonalne moduły

Dane techniczne

Model	LA 9S-TUR	HPL 9S-TURW
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C 55°C)	176% / A++ 127% / A++	176% / A++ 127% / A++
Temperatura zasilania: maks. (ogrzewanie) / min. (chłodzenie)	60 / 7 °C	60 / 7 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie chłodzenie)	-22 / +35 °C +15 / +40 °C	-22 / +35 °C +15 / +40 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	4,48 / 3,25	4,48 / 3,25
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,88 / 2,98	3,88 / 2,98
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 ¹⁾	5,5 kW / 3,2	5,5 kW / 3,2
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 ¹⁾	7,2 kW / 4,2	7,2 kW / 4,2
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 ¹⁾	8,4 kW / 4,8	8,4 kW / 4,8
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 ¹⁾	7,9 kW / 4,4	7,9 kW / 4,4
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	53 dB (A)	53 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	25 dB (A)	25 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 3,9 kg	R410A / 3,9 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Model wieży hydraulicznej	–	HWK 332 Econ Touch
Wymiary pompy ciepła (szer. x wys. x gł.)	910 × 1650 × 750 mm	–
Wymiary wieży hydraulicznej (szer. x wys. x gł.)	–	710 × 1890 × 950 mm
Masa pompy ciepła	225 kg	–
Masa wieży hydraulicznej	–	205 kg

¹⁾ EN 14511



Experience Better Living

Inteligentne systemy z pompami ciepła

Systemy Dimplex to wspaniały sposób na wykorzystanie technologii przyszłości w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia z udziałem pomp ciepła oraz na doskonały komfort życia przy minimalnym zużyciu energii. W Glen Dimplex tworzymy je już prawie 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. Obornicka 233, 60-650 Poznań
T +48 61 842 58 05
office@dimplex.pl

dimplex.pl
dimplex24.pl
bok.dimplex24.pl

Obsługa zamówień

magdalena.tomkowiak@dimplex.pl
T +48 61 842 58 05
T +48 61 635 05 60

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

roman.cioncka@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów

robert.malaczek@dimplex.pl
M +48 600 937 700

paula.swiecka@dimplex.pl
M +48 735 026 732

Wsparcie Produktu i Koordynacja Serwisu Pompy ciepła

maciej.mielcarek@dimplex.pl
M +48 608 283 183

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.