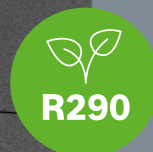




Experience Better Living



Na ilustracji widok z osłoną przeciwdeszczową WSH (opcja).

# System C LA 33TPR

Propanowa, powietrzna pompa ciepła  
średniej mocy do ogrzewania i chłodzenia



dimplex.pl

# System C: LA 33TPR

## Minimalny ślad węglowy maksymalna wydajność

### R290 (propan): ekologiczny czynnik, naturalny wybór

LA 33TPR to powietrzna pompa ciepła do ogrzewania i chłodzenia średnich obiektów i jednocześnie nowe urządzenie z rodziny pomp ciepła System C. Wyróżnia się doskonałymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania umożliwiającą zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. LA 33TPR 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\*.

LA 33TPR posiada również 2 sprężarki, co przekłada się na lepsze dopasowanie mocy, wyższą wydajność i dłuższą żywotność. Dzięki obudowie o przekroju stożkowym zoptymalizowanej pod kątem przepływu powietrza, wolnoobrotowym wentylatorom oraz swobodnie pływającej podstawie sprężarek, urządzenie jest również bardzo ciche i nie emituje częstotliwości z zakresów odbieranych przez człowieka jako nieprzyjemne. LA 33TPR to nie tylko energooszczędne i niezwykle uniwersalne urządzenie grzewczo-chłodzące. Wykorzystuje ono ekologiczny czynnik chłodniczy R290 (propan), który wyróżnia się świetnymi właściwościami termodynamicznymi oraz bardzo niskim współczynnikiem GWP\*\* = 3 (np. GWP czynnika R410A wynosi 2088, a czynnika R23 aż 14800!) co oznacza, że nawet w przypadku wycieku ma to nieomal zerowy wpływ na środowisko. Jednak w praktyce takie ryzyko jest już wyeliminowane na etapie produkcji, ponieważ w odróżnieniu od urządzeń typu split, szczelność i najwyższą jakość wykonania gwarantuje konstrukcja typu monoblock, w której układ chłodniczy urządzenia jest hermetyczny fabrycznie. Jednym słowem technologia Made in Germany!

### Zalety

- + Powietrzna pompa ciepła typu monoblock do montażu zewnętrznego wyróżniająca się doskonałymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania.
- + Doskonały wybór do nowych i modernizowanych obiektów średniej i dużej wielkości.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja: lepsze dopasowanie mocy, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- + Ekologiczny czynnik chłodniczy R290 (propan) o świetnych właściwościach i GWP = 3\*\*.
- + Cicha praca dzięki obudowie stożkowej zoptymalizowanej pod kątem przepływu powietrza.
- + Podłączenie układu sterowania za pomocą standardowego 2-żyłowego przewodu.
- + Niewielka minimalna odległość montażowa od ściany budynku (> 0,5 m).
- + 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).

# Ogrzewanie i chłodzenie w wielkim stylu!

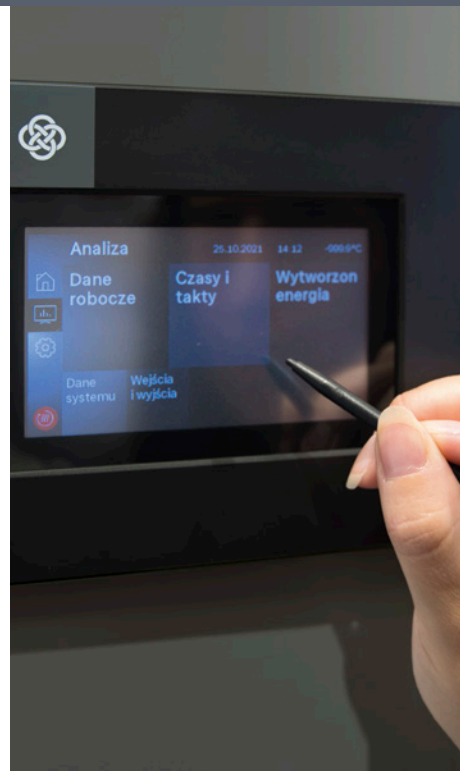


## Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

System C: LA 33TPR wyposażona jest w automatykę WPM Touch, która zapewnia wydajną i oszczędną pracę całej instalacji z pompą 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	System C: LA 33TPR
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 35°C   55°C)	170% / A++   139% / A++
Maksymalna temperatura zasilania	64°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22°C / +40°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (chłodzenie)	+10°C / +45°C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35°C/55°C	4,32 / 3,54
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka   2 sprężarki) <sup>1)</sup>	11,0 kW / 3,4   19,9 kW / 3,1
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka   2 sprężarki) <sup>1)</sup>	13,3 kW / 4,0   22,2 kW / 3,7
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) <sup>1)</sup>	16,2 kW / 4,9
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18 (1 sprężarka   2 sprężarki) <sup>1)</sup>	12,7 kW / 3,0   27,1 kW / 2,9
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102   tryb obniżony	63 dB (A)   60 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	37 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R290 / 2,5 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie / prąd rozruchowy	C 25 / 29 A
Znamionowy / maksymalny pobór mocy przy A7/W35 <sup>1)</sup>	3,2 / 11,7 kW
Wymiary (szer. x wys. x gł.) <sup>2)</sup>	1065 × 1815 × 775 mm
Masa całkowita urządzenia	333 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	G 1½"

<sup>1)</sup> EN 14511 <sup>2)</sup> Należy uwzględnić dodatkowe miejsca 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.