Dimplex®

Experience Better Living



Na ilustracji widok z osłoną przeciwdeszczową WSH (opcja).

System C
LA 35TBS

Powietrzna pompa ciepła średniej mocy do ogrzewania



dimplex.pl

System C: LA 35TBS
Doskonała wydajność i cicha praca

Do modernizowanych i nowych budynków

LA 35TBS to powietrzna pompa ciepła do ogrzewania średnich oraz dużych obiektów i jednocześnie członek rodziny pomp ciepła System C. Wyróżnia się doskonałymi parametrami pracy, wysoką wydajnością i temperaturą zasilania umożliwiającą współpracę z instalacją grzejnikową, a tym samym zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. LA 35TBS 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 35TBS posiada 2 sprężarki, co przekłada się na lepsze dopasowanie mocy, wyższą wydajność i dłuższą żywotność. Urządzenie wyróżnia się również bardzo cichą pracą, posiada obudowę o przekroju stożkowym zoptymalizowanym pod kątem przepływu powietrza zapobiegającym jego zawirowaniom. W efekcie pompa ciepła emituje znikomą ilość dźwięku, a wentylator osiowy nie emituje częstotliwości z zakresów, które odbierane są przez człowieka jako nieprzyjemne. LA 35TBS można zainstalować praktycznie wszędzie, gdyż minimalna odległość montażowa od ściany budynku wynosi zaledwie 0,5 metra. Ponadto ich instalacja jest niezwykle łatwa – połączenie pompy ciepła ze sterownikiem odbywa się jedynie za pomocą standardowego 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS.

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.
+	Zoptymalizowany układ chłodniczy gwarantujący wysokie wskaźniki COP.
+	Cicha praca dzięki obudowie stożkowej zoptymalizowanej pod kątem przepływu powietrza.
+	Podłączenie układu sterowania za pomocą standardowego 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS.
+	Niewielka minimalna odległość montażowa od ściany budynku (> 0,5 m).
+	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).

* Przy użyciu opcjonalnych modułów komunikacyjnych

Ogrzewanie
w wielkim stylu!



Automatyka z Touch Display: prosta i intuicyjna

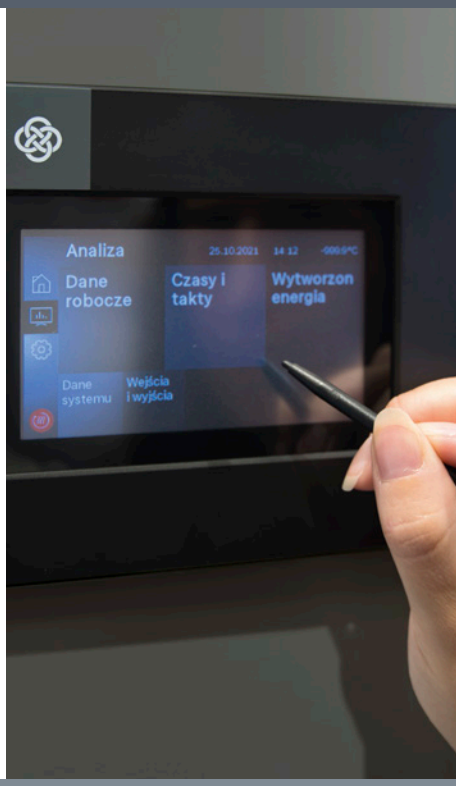
System C: LA 35TBS wyposażona jest w automatykę WPM Touch, która zapewnia wydajną i oszczędną pracy całej instalacji z pompą ciepła. Posiada ona nowoczesny dotykowy panel obsługowy Touch Display, którego obsługa jest niezwykle prosta i sprowadza się do wprowadzenia podstawowych parametrów. Automatyka 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*.



Pobierz z App Store

POBIERZ W Google Play

* Niezbędne opcjonalne moduły



Dane techniczne

Model	LA 35TBS
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temperatura zasilania 35°C | 55°C)	152% / A⁺⁺ | 125% / A⁺⁺
Maksymalna temperatura zasilania	64°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22 / +35 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,88 / 3,20
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,60 / 3,03
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka) [1]	12,5 kW / 3,33
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (2 sprężarki) [1]	22,3 kW / 3,10
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka) [1]	14,1 kW / 3,56
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki) [1]	23,7 kW / 3,35
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) [1]	17,6 kW / 4,33
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	61 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	34 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R407C / 5,6 kg
Napięcie zasilania | zabezpieczenie	3/N/PE ~400 V, 50 Hz | C 25 A
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35	7,7 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	30 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) [2]	1070 × 1815 × 765 mm
Masa całkowita urządzenia	324 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1½"

[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
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.