

Powietrzne pompy ciepła średniej mocy
do montażu zewnętrznego

Doskonała wydajność i cicha praca



LA 28-35TBS

2-sprężarkowe, powietrzne pompy ciepła do ogrzewania

- + Doskonałe rozwiązanie do modernizowanych i nowych budynków.
- + Wysoka wydajność i temperatura zasilania.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja – lepsze dopasowanie mocy, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- + Obudowa zoptymalizowana pod kątem przepływu powietrza, zapobiegająca jego zawirowaniom.
- + Modułowa automatyka nowej generacji WPM Touch z dotykowym panelem obsługowym Touch Display, i możliwością indywidualnej konfiguracji z różnymi wariantami układów hydraulicznych oraz zdalnym dostępem za pomocą urządzeń mobilnych*.
- + Niewielka minimalna odległość montażowa od ściany budynku (> 0,5 m).
- + Zoptymalizowany układ chłodniczy gwarantujący wysokie wskaźniki COP.
- + Podłączenie układu sterowania za pomocą standardowego 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS.
- + Możliwość zamówienia obudowy w dowolnym kolorze RAL (1625 kolorów).

* Niezbędny moduł NWPM Touch (opcja)

Do modernizowanych i nowych budynków

Pompy ciepła LA 28-35TBS charakteryzują się doskonałą wydajnością oraz wysoką temperaturą zasilania, która umożliwia współpracę z instalacją grzejnikową, a tym samym zastosowanie w nowych oraz modernizowanych budynkach. Urządzenia wyróżniają się również bardzo cichą pracą, posiadają obudowę o przekroju stożkowym zoptymalizowanym pod kątem przepływu powietrza zapobiegającym jego zawirowaniom. W efekcie pompy ciepła emitują znikomą ilość dźwięku – tyle, co delikatny wiatr, a wentylator osiowy nie emituje niskich częstotliwości z zakresów, które odbierane są przez człowieka jako nieprzyjemne.

LA 28-35TBS 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. Urządzenia można zamówić w dowolnym kolorze z palety RAL (1625 kolorów) i harmonijnie wkomponować je w otaczającą przestrzeń.

Dane techniczne	LA 28TBS	LA 35TBS
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	153% / A ⁺⁺	152% / A ⁺⁺
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	120% / A ⁺	125% / A ⁺⁺
Maksymalna temperatura zasilania	65°C	64°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22 / +35 °C	-22 / +35 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,90 / 3,08	3,88 / 3,20
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,48 / 2,78	3,60 / 3,03
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	9,6 kW / 2,9	12,5 kW / 3,33
Moc grzewcza / COP przy A-7/W35 (2 sprężarki) ¹⁾	16,9 kW / 2,9	22,3 kW / 3,10
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	12,2 kW / 3,5	14,1 kW / 3,56
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki) ¹⁾	20,3 kW / 3,4	23,7 kW / 3,35
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	14,9 kW / 4,2	17,6 kW / 4,33
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	61 dB (A)	61 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	34 dB (A)	34 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R417A / 5,9 kg	R407C / 5,6 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 25 A	C 25 A
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35	5,9 kW	7,7 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	30 A	30 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1065x1855x775 mm	1070x1815x765 mm
Masa całkowita urządzenia	323 kg	324 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1½"	GZ 1½"

¹⁾ EN 14511



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

Obsługa zamówień

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

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

M +48 519 644 455
roman.cioncka@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów

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

Wsparcie Produktu i Serwisu Pompy ciepła

T +48 61 635 05 66
M +48 608 283 183
maciej.mielcarek@dimplex.pl

Części zamienne i zlecenia serwisowe

M +48 882 660 233
adrian.widziak@dimplex.pl
serwis@dimplex.pl