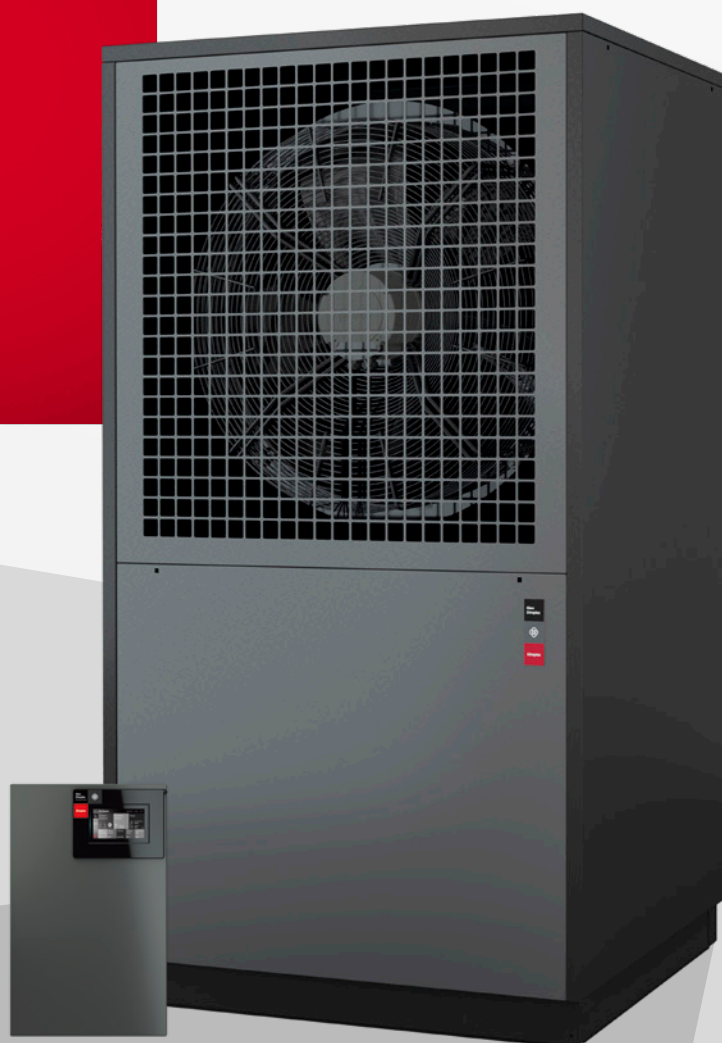


Powietrzne, rewersyjne pompy ciepła
do montażu zewnętrznego

Wydajne ogrzewanie i chłodzenie



LA 9-18S-TUR

1- i 2-sprężarkowe, powietrzne pompy ciepła do ogrzewania i chłodzenia

- + Bardzo wysoka wydajność grzewcza i chłodnicza oraz wysoka temperatura zasilania.
- + Cicha praca dzięki innowacyjnej konstrukcji i wolnoobrotowym wentylatorom z silnikiem EC.
- + 2-sprężarkowa konstrukcja (LA 18S-TUR) – lepsze dopasowanie mocy, większa wydajność i żywotność.
- + Automatyka WPM Touch z dotykowym panelem obsługowym Touch Display: zdalny dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS, urządzenia mobilne*.
- + Niewielka minimalna odległość montażowa od ściany budynku (> 0,5 m).
- + Podłączenie układu sterowania za pomocą standardowego 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS.
- + Zoptymalizowany układ chłodniczy gwarantujący wysokie wskaźniki COP.
- + Możliwość zamówienia obudowy w dowolnym kolorze RAL (1625 kolorów).
- + Urządzenia dostępne w zestawie z wieżą hydrauliczną HWK 332 (HPL 9-18S-TURW).

* Niezbędny moduł NWPM Touch (opcja)

Jeden rozmiar do wielu zastosowań

LA 9-18S-TUR to rewersyjne pompy ciepła do ogrzewania i aktywnego chłodzenia. Zastosowane rozwiązania techniczne zorientowane są na maksymalnie wydajną pracę, należą do nich elektroniczny zawór rozprężny czy COP-Booster. W efekcie wydajność tych urządzeń przewyższa parametrami nawet niektóre gruntowe pompy ciepła! Wszystko to możliwe jest przy zachowaniu minimalnej emisji dźwięku. Zastosowane wolnoobrotowe wentylatory wyposażone są w modułowane silniki EC, a same urządzenia emitują ok. 54 dB (A) czyli tyle, co delikatny wiatr.

Możliwości pomp ciepła LA 9-18S-TUR sprawiają, że są to urządzenia niezwykle uniwersalne. Znajdują zastosowanie, zarówno w nowoczesnym budownictwie, jak i obiektach remontowanych. Pomimo różnorodności zastosowań, modele LA 9-18S-TUR nie różnią się wymiarami – po prostu jeden rozmiar do wielu zastosowań. Również stylistyka urządzeń jest ujednolicona, LA 9-18S-TUR posiadają jednakową obudowę, która wyróżnia się elegancką prostotą. Na życzenie można ją zamówić w dowolnym kolorze z palety RAL (1625 kolorów).

Dane techniczne	LA 9S-TUR	LA 12S-TUR	LA 18S-TUR
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	176% / A ⁺⁺	170% / A ⁺⁺	181% / A ⁺⁺⁺
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	127% / A ⁺⁺	127% / A ⁺⁺	130% / A ⁺⁺
Temperatura zasilania: maks. (ogrzewanie) / min. (chłodzenie)	60 / 7 °C	60 / 7 °C	60 / 7 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22 / +35 °C	-22 / +35 °C	-22 / +35 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (chłodzenie)	+15 / +40 °C	+15 / +40 °C	+15 / +40 °C
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	4,48 / 3,25	4,33 / 3,25	4,60 / 3,33
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	3,88 / 2,98	3,73 / 2,93	3,90 / 2,75
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	5,5 kW / 3,2	7,3 kW / 3,1	5,6 kW / 3,2
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	7,2 kW / 4,2	9,5 kW / 4,0	7,3 kW / 4,2
Moc grzewcza / COP przy A2/W35 (2 sprężarki) ¹⁾	-	-	12,3 kW / 3,8
Moc grzewcza / COP przy A7/W35 (1 sprężarka) ¹⁾	8,4 kW / 4,8	11,3 kW / 4,7	8,4 kW / 4,8
Moc chłodzenia / EER przy A27/W18(1 sprężarka) ¹⁾	7,9 kW / 4,4	8,6 kW / 3,7	8,2 kW / 4,4
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	53 dB (A)	54 dB (A)	54 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	25 dB (A)	26 dB (A)	26 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 3,9 kg	R410A / 4,78 kg	R410A / 5,9 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Zabezpieczenie	C 10 A	C 10 A	C 16 A
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35	1,70 kW	2,38 kW	3,24 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	21 A	19 A	21 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	910 x 1650 x 750 mm	910 x 1650 x 750 mm	910 x 1650 x 750 mm
Masa całkowita urządzenia	225 kg	265 kg	295 kg
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1¼"	GZ 1¼"	GZ 1¼"

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

Wsparcia Inwestycji i Projektów

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

Serwis i wsparcie Pompy ciepła

M +48 608 283 183
serwis@dimplex.pl

Części zamienne i zlecenia serwisowe

M +48 882 660 207
adrian.widziak@dimplex.pl