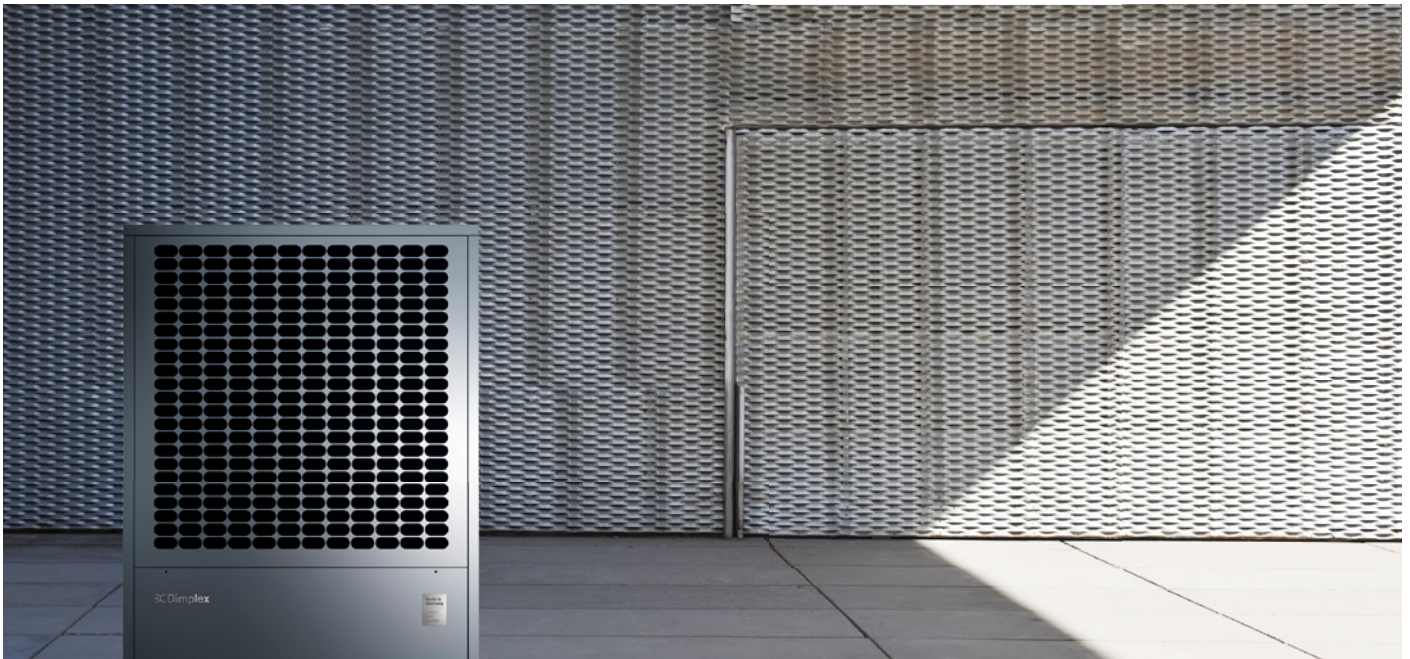


# LA 9-18S-TUR

Rewersyjne powietrzne pompy ciepła do montażu zewnętrznego



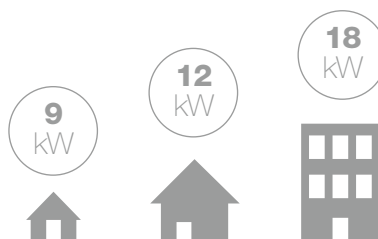
## Wydajne grzanie i chłodzenie

LA 9-18S-TUR to rewersyjne pompy ciepła przeznaczone do **grzania i aktywnego chłodzenia**. Zastosowane rozwiązania, technicznie zorientowane są na **maksymalnie wydajną** pracę. Należą do nich **elektryczny zawór rozprężny** czy **COP-Booster**. W efekcie ich wydajność **przewyższa wydajność niektórych gruntowych pomp ciepła**, a wszystko to możliwe jest przy zachowaniu **minimalnej emisji dźwięku**. Wentylatory wyposażone są w **modułowane silniki EC**, a same urządzenia emitują maksymalnie tyle dźwięku, co delikatny wiatr.



## Jeden rozmiar do wielu zastosowań

Możliwości pomp ciepła LA9-18S-TUR sprawiają, że są to urządzenia **niezwykle uniwersalne**. Znajdują więc zastosowanie, zarówno w nowoczesnym budownictwie, jak i obiektach modernizowanych. Pomimo różnorodności zastosowań, pompy ciepła **nie różnią się wymiarami** – po prostu jeden rozmiar do wielu zastosowań. Również stylistyka całego typoszeregu została ujednolicona – poszczególne urządzenia **posiadają jednakową obudowę** przykuwającą wzrok oryginalnym wyglądem. Na życzenie można ją zamówić **w dowolnym kolorze** z palety RAL (1625 kolorów).



## Pompy ciepła LA S-TUR – wybrane zalety

- Wysoka wydajność grzewcza i chłodnicza.
- Cicha praca dzięki innowacyjnemu wentylatorowi z modulowanym silnikiem EC.
- Automatyka WPM Econ5S: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu\*.
- „SG-Ready” – współpraca sieciami elektroenergetycznymi przy udziale zmiennych taryf energii (Smart Grid).
- Montaż blisko ściany (> 0,5 m), podłączenie sterowania za pomocą standardowego 3-żyłowego przewodu poprzez sygnał MMS.
- 2-sprężarkowa konstrukcja (LA 18S-TUR) – lepsze dopasowanie mocy grzewczej, wyższa wydajność i dłuższa żywotność.
- Możliwość zamówienia obudowy w dowolnym kolorze RAL (1625 kolorów).
- 5 lat gwarancji.

\* Niezbędny moduł NWPM

# Dimplex

Po prostu  
wyższa  
wydajność



# LA 9-18S-TUR – dane techniczne

**Made in Germany**

Simply More Quality

**+ EER 4,3**  
wydajność do\*



LA 9-18S-TUR



LA 9-18S-TUR  
(widok z osłoną przeciwdeszczową)

## Model

Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)

Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)

Kolor obudowy

Maksymalna temperatura zasilania

Dolna/górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)

Dolna/górna granica zastosowania źródła ciepła (chłodzenie)

Moc grzewcza / COP (1 sprężarka) przy A2/W35\*

Moc grzewcza / COP (1 sprężarka) przy A2/W35\*

Moc grzewcza / COP (2 sprężarki) przy A2/W35\*

Moc chłodzenia / EER (1 sprężarka) przy A27/W18\*

Moc chłodzenia / EER (2 sprężarki) przy A27/W18\*

Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35

Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102

Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m

Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego

Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego/opory hydrauliczne

Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego

Wymiary (szer. x wys. x gł.)\*\*

Masa całkowita urządzenia

Napięcie zasilania

Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu

Zabezpieczenie\*\*\*

Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła

## LA 9S-TUR

172% **A<sup>+</sup>**

123% **A<sup>+</sup>**

biało-szary

60°C

- 22 / + 35°C

+15 / +40°C

3,5 kW / 4,2\*\*\*\*

7,0 kW / 4,0

-

7,9 kW / 4,3

-

2,06 kW

57 dB (A)

28 dB (A)

R410A / 3,9 kg

1,5 m<sup>3</sup>/h / 9700 Pa

2500 m<sup>3</sup>/h

910 x 1650 x 750 mm

225 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

17 A

C 16 A

GZ 1 ¼"

## LA 12S-TUR

167% **A<sup>++</sup>**

125% **A<sup>++</sup>**

biało-szary

60°C

- 22 / + 35°C

+15 / +40°C

4,7 kW / 4,2\*\*\*\*

9,4 kW / 4,0

-

8,6 kW / 3,6

-

2,62 kW

58 dB (A)

29 dB (A)

R410A / 4,79 kg

1,9 m<sup>3</sup>/h / 18500 Pa

4100 m<sup>3</sup>/h

910 x 1650 x 750 mm

265 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

18 A

C 16 A

GZ 1 ¼"

## LA 18S-TUR

176% **A<sup>++</sup>**

130% **A<sup>++</sup>**

biało-szary

60°C

- 22 / + 35°C

+15 / +40°C

-

7,0 kW / 4,0

13,0 kW / 3,8

7,5 kW / 3,8

13,9 kW / 3,6

3,92 kW

58 dB (A)

28 dB (A)

R410A / 8,2 kg

3,4 m<sup>3</sup>/h / 9900 Pa

5500 m<sup>3</sup>/h

910 x 1650 x 750 mm

335 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

17 A

C 16 A

GZ 1 ¼"

\* EN 14511

\*\* Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji

\*\*\* Wyłącznik zabezpieczający musi zapewnić wyłączenie wszystkich faz równocześnie

\*\*\*\* Przy naturalnym odszranianiu

**Po prostu odwiedź naszą stronę internetową:  
[www.dimplex.pl](http://www.dimplex.pl)**

**Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.**

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań · tel. 61 842 58 05 · fax: 61 842 58 06  
office@dimplex.pl · www.dimplex.pl