

LA 9-18S-TU

Powietrzne pompy ciepła do montażu zewnętrznego



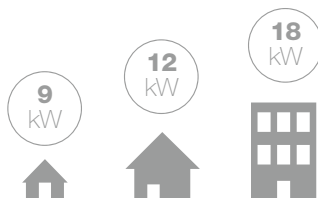
Więcej wydajności i mniej hałasu

Rozwiązania zastosowane w pompach ciepła LA 9-18S-TU zorientowane są na maksymalnie **wydajną pracę**. Należą do nich np. **elektryczny zawór rozprężny** czy **COP-Booster**. W efekcie wydajność tych urządzeń **przewyższa parametrami** nawet niektóre **gruntowe** pomp ciepła! Wszystko to możliwe jest przy zachowaniu **minimalnej emisji dźwięku**. Zastosowane innowacyjne wolnoobrotowe wentylatory wyposażone są w **modułowane silniki EC**, a same urządzenia emitują ok. 58 dB (A) czyli mniej więcej tyle, co delikatny wiatr.



Jeden rozmiar do wielu zastosowań

Możliwości pomp ciepła LA9-18S-TU sprawiają, że są to urządzenia **niezwykle uniwersalne**. Znajdują więc zastosowanie, zarówno w nowoczesnym budownictwie, jak i obiektach remontowanych. 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).



LA 9-18S-TU – wybrane zalety

Wysoka wydajność i temperatura zasilania.

Cicha praca dzięki innowacyjnemu wentylatorowi z modułowanym 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-TU) – 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-TU – dane techniczne



LA 9-18S-TU

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

Model	LA 9S-TU	LA 12S-TU	LA 18S-TU
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	172% A++	167% A++	176% A++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	123% A+	125% A++	130% A++
Standardowy kolor obudowy	biało-szary	biało-szary	biało-szary
Maksymalna temperatura zasilania	60°C	60°C	60°C
Dolna/górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-22 / +35°C	-22 / +35°C	-22 / +35°C
Moc grzewcza / COP (1 sprężarka) przy A2/W35*	3,5 kW / 4,2****	4,7 kW / 4,2****	-
Moc grzewcza / COP (1 sprężarka) przy A2/W35*	7,0 kW / 4,0	9,4 kW / 4,0	7,0 kW / 4,0
Moc grzewcza / COP (2 sprężarki) przy A2/W35*	-	-	13,0 kW / 3,8
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy A2/W35	2,06 kW	2,62 kW	3,92 kW
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	57 dB (A)	58 dB (A)	58 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 10 m	27 dB (A)	28 dB (A)	28 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 3,9 kg	R410A / 4,79 kg	R410A / 8,2 kg
Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego/opory hydrauliczne	1,5 m³/h / 9700 Pa	1,9 m³/h / 18500 Pa	3,4 m³/h / 9900 Pa
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	2500 m³/h	4100 m³/h	5500 m³/h
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	335 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	19 A	21 A	21 A
Zabezpieczenie***	C 16 A	C 16 A	C 16 A
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"	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

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