

SIH 9-11TE

Gruntowe wysokotemperaturowe 1-sprężarkowe pompy ciepła



Wysokotemperaturowe pompa ciepła

Niskotemperaturowe pompy ciepła to urządzenia dedykowane nowoczesnym systemom z niższymi temperaturami zasilania. Jednak Dimplex posiada również rozwiązania wykorzystujące pompy ciepła **do stosowane do starszych obiektów**, w których nie można przeprowadzić modernizacji instalacji grzewczej i wymusza to **pracę z wyższymi temperaturami zasilania**. Poza względami ekonomicznymi, taka sytuacja ma zwykle miejsce w **starszych budynkach** oraz obiektach zabytkowych czy sakralnych. W mniejszych instalacjach, **doskonałym rozwiązaniem** stają się wtedy gruntowe, wysokotemperaturowe pompy ciepła serii SIH 9-11TE.

Wydajna praca z wyższymi temperaturami zasilania

Konstrukcja wysokotemperaturowych pomp ciepła SIH 9-11TE przystosowana jest do wydajnej pracy z **wyższymi temperaturami zasilania**. Wzmocniony układ chłodniczy umożliwia uzyskanie na zasilaniu temperatury do **70°C**. Dzięki temu urządzenia te umożliwiają całoroczne przygotowywanie ciepłej wody użytkowej o temperaturze do 60°C **bez dodatkowego podgrzewania** elektrycznego. SIH 9-11TE umożliwiają również **integrację ze zbiornikami buforowymi** PSP 100E, które **dopasowane są wizualnie** do pomp ciepła. Ustawiane i połączone ze sobą oba komponenty, **doskonale się prezentują** jako kompaktowe zestawienie.

SIH 9-11TE – wybrane zalety

Urządzenia przeznaczone do starszych obiektów z instalacjami wymagającymi wyższych temperatur zasilania.

Wysoka temperatura zasilania do 70°C.

Układ chłodniczy dostosowany do wyższych temperatur zasilania.

Układ łagodnego rozruchu i zabezpieczenie przeciążeniowe pompy obiegowej DŻC.

Możliwość integracji z buforem PSP 100E.

Automatyka WPM 2007Plus: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu*.

5 lat gwarancji.

* Niezbędny moduł NWPM

Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność



SIH 9-11TE – dane techniczne

Made in Germany

Simply More Quality

+ COP 4,5
wydajność do*

SIH 9-11TE

SIH 9-11TE
ze zbiornikiem buforowym PSP 100E

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)

Moc grzewcza / COP przy B0/W35*

Znamionowy pobór mocy przy B0/W35*

Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102

Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)

Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego

Maksymalny 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/dolnego źródła ciepła

SIH 9TE

181% **A++**

130% **A++**

biały

70°C

-5 / +25°C

8,9 kW / 4,4

2,02 kW

55 dB (A)

43 dB (A)

R134a / 2,2 kg

0,75 m³/h / 1700 Pa

2 m³/h

650 x 805 x 462 mm

130 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

26 A

C 16 A

GZ 1 ¼ "

SIH 11TE

186% **A++**

128% **A++**

biały

70°C

-5 / +25°C

10,9 kW / 4,5

2,44 kW

56 dB (A)

45 dB (A)

R134a / 2,4 kg

1,9 m³/h / 7000 Pa

2,45 m³/h

650 x 805 x 462 mm

133 kg

3/N/PE ~400 V, 50 Hz

27 A

C 20 A

GZ 1 ¼ "

* EN 14511

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

*** Wyłącznik zabezpieczający musi zapewnić wyłączenie wszystkich faz równocześnie

**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