

SIW 6-11TES

Gruntowe kompaktowe pompy ciepła

Prawdopodobnie
najlepsze
kompaktowe
pompy ciepła
na świecie!



Bogate wyposażenie w standardzie

SIW 6-11TES to gruntowe kompaktowe pompy ciepła ze zintegrowanym emaliowanym zasobnikiem c.w.u. Cechują się bogatym wyposażeniem standardowym – posiadają wbudowane komponenty instalacji grzewczej oraz podzespoły do podłączenia źródła ciepła. Do wyposażenia standardowego pomp ciepła SIW TES należą m.in.: **grzałka elektryczna** (2/4/6 kW) do dogrzewania ciepłej wody do temperatury 60°C oraz jako rezerwa w trybie ogrzewania, **elektronicznie sterowane pompy obiegowe** obiegu grzewczego i ciepłej wody użytkowej, **zawór przelewowy** do regulacji strumienia objętościowego w obiegu grzewczym. Cichą pracę zapewnia wyciszona obudowa i **swobodnie pływająca płyta podstawy sprężarki**. Modele SIW 8-11TES posiadają również **układ łagodnego startu**, eliminujący efekt migotania oświetlenia podczas rozruchu i chroniący sprężarkę.

Doskonałe parametry i niewielkie wymiary

Nowoczesna konstrukcja pomp ciepła SIW 6-11TES zapewnia **wysoką temperaturę zasilania i wydajność**, która może uchodzić za wzór w swojej klasie. Nie wymagają one także dużej przestrzeni niezbędnej do instalacji – urządzenia o wymiarach: 59 x 200 x 73,4 cm bez problemu zmieszczą się w każdym pomieszczeniu, nadają się więc do zastosowania w budynkach, w których nie ma pomieszczenia gospodarczego. Oszczędność miejsca możliwa jest również dzięki **zintegrowanemu zasobnikowi c.w.u. o poj. 170 litrów**, którego wydajność zaspokoi potrzeby domu jednorodzinnego, zarówno podczas sporadycznego użycia, jak i obfitej kąpieli. Zaletą pomp ciepła SIW 6-11TES jest również **demontowalny moduł chłodniczy**, dzięki któremu urządzenie bez większego wysiłku można wnieść do budynku, a także automatyka **WPM Econ5Plus** umożliwiająca obsługę za pomocą tabletu lub smartfonu*.

SIW 6-11TES – wybrane zalety

Zintegrowany emaliowany zasobnik c.w.u. o poj. 170 litrów oraz wbudowane komponenty instalacji grzewczej, a także podzespoły do podłączenia źródła ciepła.

Wysokie współczynniki wydajności COP i wysoka temperatura zasilania.

Niewielkie wymiary i cicha praca umożliwiające zastosowanie w budynkach bez pomieszczenia gospodarczego.

Prosty demontaż modułu chłodniczego ułatwiający wniesienie pompy do budynku.

Automatyka WPM Econ5Plus: 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).

5 lat gwarancji.

* Niezbędny moduł NWPM

Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność



SIW 6-11TES – dane techniczne

**Made in
Germany**

Simply
More
Quality

+5,0
COP
wydajność do*

SIW 6-11TES

Model	SIW 6TES	SIW 8TES	SIW 11TES
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	189% A++	199% A++	201% A++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	130% A++	127% A++	147% A++
Kolor obudowy	biały	biały	biały
Maksymalna temperatura zasilania	62°C	62°C	62°C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-5 / +25 °C	-5 / +25 °C	-5 / +25 °C
Moc grzewcza / COP przy B0/W35 *	5,9 kW / 4,7	7,8 kW / 4,8	10,5 kW / 5,0
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy B0/W35	1,26 kW	1,61 kW	2,12 kW
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	42 dB (A)	42 dB (A)	43 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)	30 dB (A)	30 dB (A)	31 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 1,2 kg	R410A / 1,6 kg	R410A / 1,9 kg
Maks. przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne	1,0 m³/h / 5500 Pa	1,4 m³/h / 10000 Pa	1,8 m³/h / 15500 Pa
Min. przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	1,3 m³/h	1,5 m³/h	2,0 m³/h
Wymiary (szer. x wys. x gł.) **	590 x 2000 x 734 mm	590 x 2000 x 734 mm	590 x 2000 x 734 mm
Masa całkowita urządzenia	265 kg	280 kg	287 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	28 A ***	17 A	20 A
Zabezpieczenie ****	C 16 A	C 16 A	C 20 A
Pojemność zintegrowanego zbiornika c.w.u.	170 l	170 l	170 l
Króćce przyłączeniowe górnego i dolnego źródła ciepła	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"

* EN 14511

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

*** SIW 6TES nie posiada układu łagodnego rozruchu

**** 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