

# SIK 6-14TES

## Gruntowe kompaktowe pompy ciepła



### Kompaktowe pompy ciepła nowej generacji

SIK TES to gruntowe kompaktowe pompy ciepła nowej generacji dostępne w zakresie mocy 6-14 kW. Cechują się **bogatym wyposażeniem** i posiadają **wbudowane komponenty** instalacji grzewczej oraz podzespoły do **podłączenia źródła ciepła**. Przewody mogą więc zostać poprowadzone bezpośrednio na zewnątrz do rozdzielacza solanki i nie jest konieczna pracochłonna izolacja zimnych komponentów solanki. Do wyposażenia standardowego pomp ciepła SI 6-14TES należą m.in.: **elektroniczne pompy obiegowe** i **naczynia wzbiorcze** instalacji dolnego/górnego źródła ciepła (8/24 l), niezbędne zabezpieczenia, a także zaawansowana **automatyka WPM Econ5S** z możliwością obsługi za pomocą tabletu/smartfonu\*.

### Doskonałe parametry i niewielkie wymiary

Nowoczesna konstrukcja pomp ciepła SIK 6-14TES zapewnia **wysoką temperaturę zasilania** i **wydajność**, która przekłada się na **niskie koszty eksploatacji**. Osiągane wartości współczynników wydajności COP **klasyfikują SIK TES** w **czołówce** kompaktowych pomp ciepła. Nie wymagają też **dużej przestrzeni** niezbędnej do instalacji – urządzenia bez problemu **zmieszczą się w każdym pomieszczeniu** i nadają się do zastosowania w budynkach, w których nie ma pomieszczenia gospodarczego. Cichą pracą zapewnia wyciszona obudowa i **swobodnie pływająca płyta podstawy sprężarki**. Modele SIK 8-14TES posiadają **układ łagodnego startu**, eliminujący efekt migotania oświetlenia podczas rozruchu, chroniąc jednocześnie sprężarkę.

### SIK 6-14TES – wybrane zalety

Bogato wyposażona, kompaktowa budowa, niewymagająca dużej przestrzeni.

Wbudowane komponenty instalacji dolnego i górnego źródła ciepła: 2 elektroniczne pompy obiegowe i 2 naczynia wzbiorcze instalacji dolnego/górnego źródła ciepła (8/24 l), niezbędne zabezpieczenia: zawory bezpieczeństwa i manometry ciśnienia.

Wysoka wydajność i temperatura zasilania.

Automatyka WPM Econ5S: dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS i możliwość obsługi za pomocą tabletu/smartfonu\*.

Wyciszona obudowa ze swobodnie pływającą płytą podstawy sprężarki.

5 lat gwarancji.

\* Niezbędny moduł NWPM

# Dimplex

Po prostu  
wyższa  
wydajność



# SIK 6-14TES – dane techniczne

Made in Germany

Simply More Quality

+5,0  
COP  
wydajność do\*



SIK 6-14TES



SIK 6-14TES  
ze zbiornikiem buforowym PSP 100E

Model	SIK 6TES	SIK 8TES	SIK 11TES	SIK 14TES
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	190% <b>A++</b>	196% <b>A+</b>	206% <b>A++</b>	193% <b>A++</b>
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	130% <b>A++</b>	145% <b>A+</b>	142% <b>A++</b>	136% <b>A++</b>
Maksymalna temperatura zasilania	62 °C	62 °C	62 °C	62 °C
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	-5 / +25 °C	-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	10,6 kW / 5,0	13,1 kW / 4,7
Moc grzewcza / COP przy B0/W45*	5,6 kW / 3,5	7,3 kW / 3,7	10,1 kW / 3,8	12,8 kW / 3,7
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy B0/W35	1,24 kW	1,61 kW	2,12 kW	2,78 kW
Poziom mocy akustycznej urządzenia wg EN 12102	42 dB (A)	42 dB (A)	43 dB (A)	43 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wewnątrz)	30 dB (A)	30 dB (A)	31 dB (A)	31 dB (A)
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	R410A / 1,2 kg	R410A / 1,6 kg	R410A / 1,9 kg	R410A / 2,3 kg
Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego / opory hydrauliczne	1,0 m³/h / 9500 Pa	1,4 m³/h / 11000 Pa	1,8 m³/h / 17800 Pa	2,2 m³/h / 27500 Pa
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego	1,1 m³/h	1,5 m³/h	2,2 m³/h	2,7 m³/h
Wymiary (szer. x wys. x gł.) **	652 x 1115 x 688 mm			
Masa całkowita urządzenia	129 kg	144 kg	147 kg	153 kg
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz			
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	28 A ***	18 A	23 A	26 A
Zabezpieczenie ****	C 10 A	C 10 A	C 10 A	C 13 A
Króćce przyłączeniowe dolnego/górnego źródła ciepła	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"

\* EN 14511

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

\*\*\* Pompa ciepła SIK 6TES nie posiada układu łagodnego rozruchu

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

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