

Gruntowe, kompaktowe pompy ciepła
do zastosowań indywidualnych

Wydajne i doskonale wyposażone



SIK 6-14TES

Kompaktowe, 1-sprężarkowe, gruntowe pompy ciepła do ogrzewania

- + Wysoka wydajność grzewcza i wysoka temperatura zasilania.
- + Bogate wyposażenie seryjne, wbudowane komponenty instalacji dolnego i górnego źródła ciepła:
 - 2 elektroniczne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła ciepła,
 - 2 naczynia wzbiornicze – dolnego i górnego źródła ciepła (8 l, 24 l),
 - niezbędne zabezpieczenia: zawory bezpieczeństwa i manometry.
- + Elektroniczny zawór rozprężny zapewniający wysokie współczynniki efektywności COP.
- + Nowoczesna automatyka WPM Econ5 z dotykowym panelem obsługowym Touch Display: współpraca z chłodzeniem pasywnym oraz dostęp przez Ethernet, KNX, EIB, MODBUS, a także możliwość obsługi za pomocą urządzeń mobilnych*
- + Szczelnie zamknięta komora sprężarki ze swobodnie pływającą płytą podstawy sprężarki
- + Niewielkie wymiary umożliwiające zastosowanie w budynkach bez pomieszczenia gospodarczego.
- + Współpraca z chłodzeniem pasywnym.
- + Możliwość integracji z buforem PSP 100U.

* Niezbędny moduł NWPM Touch (opcja)

Kompaktowe pompy ciepła nowej generacji

SIK 6-14TES to gruntowe, kompaktowe pompy ciepła do zastosowań indywidualnych, które charakteryzują się niewielkimi wymiarami i bogatym wyposażeniem. Nie wymagają one dużej przestrzeni niezbędnej do instalacji urządzenia, można je łatwo zainstalować również w domach bez oddzielnego pomieszczenia gospodarczego. Urządzenia umożliwiają integrację ze zbiornikiem buforowym PSP 100U dopasowanym wizualnie do pompy ciepła. Połączone ze sobą oba komponenty, doskonale się prezentują jako kompaktowe zestawienie.

Konstrukcja pomp ciepła SIK 6-14 TES 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. Cichą pracę 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.

Model	SIK 6TES	SIK 8TES	SIK 11TES	SIK 14TES
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 35°C)	190% / A+++	196% / A+++	206% / A+++	193% / A+++
Efektywność / klasa efektywności energetycznej (temp. zasil. 55°C)	130% / A++	145% / A++	142% / A++	136% / A++
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
SCOP – klimat umiarkowany, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	4,95 / 3,45	5,10 / 3,83	5,35 / 3,75	5,03 / 3,60
SCOP – klimat chłodny, temperatura zasilania c.o. 35/55°C	5,13 / 3,55	5,25 / 3,93	5,53 / 3,83	5,18 / 3,70
Moc grzewcza / COP przy B0/W35 ¹⁾	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 ¹⁾	5,6 kW / 3,5	7,3 kW / 3,7	10,1 kW / 3,8	12,8 kW / 3,7
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
Napięcie zasilania	3/N/PE ~400 V, 50 Hz			
Znamionowy pobór mocy wg EN 14511 przy B0/W35	1,24 kW	1,61 kW	2,12 kW	2,78 kW
Prąd rozruchowy z układem łagodnego rozruchu	28 A ³⁾	18 A	23 A	26 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.) ²⁾	652 x 1115 x 688 mm			
Masa urządzenia	129 kg	144 kg	147 kg	153 kg
Króćce przyłączeniowe dolnego/górnego źródła ciepła	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"	GZ 1 ¼"

¹⁾ EN 14511

²⁾ Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji

³⁾ SIK 6TES nie posiada układu łagodnego rozruchu



Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Obornicka 233
60-650 Poznań
T + 48 61 842 58 05
office@dimplex.pl

dimplex.pl
dimplex24.pl

Obsługa zamówień

T + 48 61 842 58 05
T + 48 61 635 05 60
magdalena.tomkowiak@dimplex.pl

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

Wsparcie Techniczne Rozwiązania Systemowe

M +48 519 644 455
roman.cioncka@dimplex.pl

Wsparcia Inwestycji i Projektów

M +48 600 937 700
robert.malaczek@dimplex.pl

Wsparcie Produktu i Serwisu Pompy ciepła

M +48 608 283 183
maciej.mielcarek@dimplex.pl

Części zamienne i zlecenia serwisowe

M +48 882 660 233
adrian.widziak@dimplex.pl
serwis@dimplex.pl