



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA ESTIA

ZASTOSOWANIE

Pompa ciepła ESTIA to kompletny system zaprojektowany do ogrzewania pomieszczeń, dostarczania ciepłej wody użytkowej oraz do klimatyzowania pomieszczeń w ciepłych porach roku; system jest w stanie obsługiwać dwie niezależne strefy; pompy ESTIA mogą być użyte z różnymi odbiornikami: grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym lub klimakonwektorami; w mieszkaniach wyposażonych w tradycyjne piece gazowe lub olejowe mogą być łączone z istniejącymi systemami grzewczymi

ZALETY

- zaawansowana technologia inwerterowa
- najwyższa w swojej klasie efektywność energetyczna – COP 4,66 (dla modelu 11 kW)
- prostota instalacji
- jeden system, wiele zastosowań
- programator czasowy
- inteligentny system kontroli
- dwie niezależne strefy

CHARAKTERYSTYKA

ESTIA – pompa ciepła powietrze woda Toshiba jest idealnym rozwiązaniem zwiększającym wydajność energetyczną (COP), przy wykorzystaniu powietrza jako źródła energii; system Toshiba jest w stanie obsługiwać dwie niezależne strefy; to rozwiązanie daje możliwość dostarczenia wody różnym odbiornikom w różnych temperaturach do 55°C; inżynierowie firmy Toshiba w ostatnich latach opracowali i opatentowali przełomowe rozwiązania technologiczne takie jak, podwójna sprężarka rotacyjna oraz system sterowania IPDU Inverter, który doprowadził do znaczących oszczędności energii oraz wzrostu wydajności; ESTIA ma najwyższy współczynnik COP w swojej klasie urządzeń; w ofercie Toshiba znajdują się trzy jednostki zewnętrzne o nominalnej wydajności grzewczej 8 kW, 11.2 kW lub 14 kW i nominalnej wydajności chłodniczej 6 kW, 10 kW lub 11 kW

Możliwe kombinacje:

- 1 strefa ogrzewania

- 1 strefa ogrzewania z ciepłą wodą użytkową
- 1 strefa ogrzewania/chłodzenia z ciepłą wodą użytkową
- 1 strefa ogrzewania z kotłem pomocniczym
- 2 strefy ogrzewania z ciepłą wodą użytkową
- 2 strefy ogrzewania z ciepłą wodą użytkową i kotłem pomocniczym

Nowoczesna technologia pozwala zwiększyć oszczędność energii, a niezawodność Toshiba jest gwarancją długiej eksploatacji
Inne elementy systemu: moduły hydrauliczne (5 modeli) z temperaturą wody na wyjściu do 55°C, zasobniki ciepłej wody użytkowej (3 modele) z temperaturą wody do 75°C

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Japonia

Dystrybucja: sieć dystrybutorów

Gwarancja: 3 lata

Pozostała oferta: klimatyzatory, systemy VRF, agregaty wody lodowej, klimakonwektory, centrale wentylacyjne



TOSHIBA
Leading Innovation >>>



CARRIER POLSKA Sp. z o.o.

ul. Postępu 14, 02-676 Warszawa

tel. 22 336 08 00, faks 22 336 08 01, www.carrier.com.pl, e-mail: carrier.polska@carrier.utc.com