

# TopInfo

## VITOCAL 160-A

Тепловий насос типу «повітря/вода» для гарячого водопостачання



### Компактна установка гарячого водозабезпечення

Тепловий насос типу «повітря/вода» компактного виконання Vitocal 160-A з електронним регулятором, інтегрований в корпус місткісного водонагрівача об'ємом 285 л., має потужність 1,52 кВт та COP 3,54 (при A15/W45).

Доступні дві версії цього теплового насосу – з відбором повітря з приміщення та відбором повітря ззовні. При відборі повітря безпосередньо з приміщення, тепловий насос забирає тепло, що надходить із різних кімнат, у тому числі, з ванних приміщень чи кухні. Тепло повітря ви-

користується для гарячого водопостачання. Також тепловий насос Vitocal 160-A може бути використаний як модуль для охолодження повітря. Для додаткового зниження витрат на приготування гарячої води існує можливість під'єднання до бойлеру до 6 м<sup>2</sup> сонячних колекторів плоского типу або до 3 м<sup>2</sup> вакуумного.

Різні програми управління тепловим насосом легко виконуються завдяки простому меню. Всього за допомогою декількох кнопок Ви зможете здійснювати повне керування установкою.

# Vitocal 160–A

## Компактний тепловий насос для гарячого водопостачання за привабливою ціною

# VISSMANN

climate of innovation

ТОВ «Віссманн»

м. Київ тел.: (044) 461 98 41

м. Львів тел.: (032) 241 93 52

м. Донецьк тел.: (062) 385 79 93

м. Одеса тел.: (0482) 32 90 52

м. Харків тел.: (057) 704 31 20

[www.viessmann.ua](http://www.viessmann.ua)

Vitocal 160–A



- 1 Високоєфективний спіральний компресор
- 2 Великий випарник для ефективного теплообміну
- 3 Система управління, що також розрахована для підключення до геліоустановок
- 4 Місткісний водонагрівач об'ємом 285 л з емалевим покриттям

Тепловий насос Vitocal 160–A поставляється у зібраному вигляді, готовому до експлуатації. Вам необхідно лише установити його в обраному місці, під'єднати патрубки водозабезпечення та відводу конденсату та ввімкнути насос в розетку 220 В. Тепловий насос готовий до роботи.

Vitocal 160–A у виконанні підключення до вентиляційної системи, може бути легко оснащений повітроводами необхідного перерізу з програми поставок приладдя до вентиляційної системи компанії Viessmann.

### Основні переваги:

- Тепловий насос Vitocal 160–A призначений для гарячого водозабезпечення з температурою подачі до +55 °C
- Додаткових джерел тепла для ГВП не потрібно
- Просте введення в експлуатацію
- У виконанні для експлуатації з припливно-витяжною вентиляцією цей тепловий насос може бути встановлений в житловому приміщенні площею до 200 м<sup>2</sup>
- При оснащенні відповідним місткісним водонагрівачем цей тепловий насос можливо застосовувати разом з сонячними колекторами
- При застосуванні електронагрівальної вставки потужністю 1,5 кВт можливо підвищити температуру гарячого водопостачання до +65 °C
- Високі коефіцієнти потужності: значення COP за стандартом EN 14511 до 3,54 (повітря 15 °C/вода 45 °C) (COP – Coefficient of Performance)
- Максимальна температура подачі: +55 °C
- Об'єм місткісного водонагрівача: 285 л
- Маса: 105 кг (тип WWK) та 110 кг (WWKS)
- Розміри (діаметр x ширина x висота):
  - 660 x 700 x 1847 мм (для внутрішнього встановлення)
  - 660 x 700 x 1838 мм (для зовнішнього встановлення)