



## Технические характеристики

### Тепловой насос «воздух-вода» Thermex Energy Air ONE 35

|  | Модель                        | Air ONE-35           |
|--|-------------------------------|----------------------|
| <b>Отопление</b>                                       | Теплопроизводительность, кВт  | 12.8~35.0            |
|  | Электропотребление, кВт       | 2.61~7.99            |
|  | Сила тока, А                  | 4.67~14.3            |
|  | COP                           | 4.38~4.90            |
| <b>Охлаждение</b>                                      | Холодопроизводительность, кВт | 8.13~24.6            |
|  | Электропотребление, кВт       | 2.42~8.75            |
|  | Сила тока, А                  | 4.33~15.6            |
|  | COP                           | 2.81~3.36            |
| <b>Горячая вода</b>                                    | Теплопроизводительность, кВт  | 13.6~22.6            |
|  | Электропотребление, кВт       | 3.09~5.95            |
|  | Сила тока, А                  | 5.52~10.6            |
|  | COP                           | 3.8~4.4              |
| <b>Хладагент</b>                                       |                               | R32                  |
| <b>Электропитание</b>                                  |                               | 380 В/3 фазы/50-60Гц |
| <b>Рабочий диапазон источника тепла, °С</b>            |                               | -30°С до +43         |
| <b>Номинальный расход воды, м3/ч</b>                   |                               | 4,8                  |
| <b>Перепад давления воды, кПа</b>                      |                               | 40                   |
| <b>Степень защиты от поражения электрическим током</b> |                               | IPX4                 |
| <b>Уровень шума, дБ(А)</b>                             |                               | ≤62                  |
| <b>Вес нетто/Вес брутто, кг</b>                        |                               | 210/220              |
| <b>Подключение воды, дюйм</b>                          |                               | DN32                 |
| <b>Размер корпуса (Ш* Г* В), мм</b>                    |                               | 1160×500×1580        |
| <b>Марка компрессора</b>                               |                               | Panasonic            |

**Примечания:**

*Рабочие условия нагрева: Температура воды на входе 30 °C, температура воды на выходе 35 °C, температура сухого термометра 7 °C, температура мокрого термометра 6 °C.*

*Условия работы при охлаждении: Температура воды на входе 12 °C, температура воды на выходе 7 °C, температура сухого термометра 35 °C, температура мокрого термометра 24 °C.*

*Условия работы ГВС: Температура воды на входе 15 °C, температура воды на выходе 55 °C, температура сухого термометра 7 °C, температура мокрого термометра 6 °C.*

### Комплектация

Погодозависимая автоматика (позволяет сократить затраты на энергоресурсы до 25%) +

Пакет встроенных защит холодильного контура +

Контроллер с графическим дисплеем и возможностью удаленного управления +

### Преимущества

#### Высокая эффективность

Теплообменники увеличенной площади  
Современный частотный спиральный компрессор  
Погодозависимое регулирование

#### Высокая надежность

Комплектующие от ведущих мировых брендов  
Адаптирован к российским условиям  
Комплексное испытание на заводе

#### Удобный и быстрый монтаж

Удобная настройка  
Простота интеграции в инженерные системы

#### Комфортная тихая работа

Шумо- и виброизолированный корпус