



## Технические характеристики

### Тепловой насос «воздух-вода» Thermex Energy Air ONE 23

	Модель	Air ONE-23
<b>Отопление</b>	Теплопроизводительность, кВт	7.5~23.0
	Электропотребление, кВт	1.53~5.23
	Сила тока, А	2.37~8.11
	COP	4.40~4.90
<b>Охлаждение</b>	Холодопроизводительность, кВт	4.73~14.6
	Электропотребление, кВт	1.39~5.14
	Сила тока, А	2.16~7.97
	COP	2.84~3.40
<b>Горячая вода</b>	Теплопроизводительность, кВт	6.1~18.5
	Электропотребление, кВт	1.53~5.97
	Сила тока, А	2.37~9.26
	COP	3.1~4.0
<b>Хладагент</b>		R32
<b>Электропитание</b>		380 В/3 фазы/50-60Гц
<b>Рабочий диапазон источника тепла, °С</b>		от -30 до +43
<b>Номинальный расход воды, м3/ч</b>		4,0
<b>Перепад давления воды, кПа</b>		45
<b>Степень защиты от поражения электрическим током</b>		IPX4
<b>Уровень шума, дБ(А)</b>		≤58
<b>Вес нетто/Вес брутто, кг</b>		180/190
<b>Подключение воды, дюйм</b>		DN25
<b>Размер корпуса (Ш* Г* В), мм</b>		1050×480×1330
<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