



## Технические характеристики

### Тепловой насос «воздух-вода» Thermex Energy Air ONE 28

	Модель	Air ONE-28
Отопление	Теплопроизводительность, кВт	10.2~28.0
	Электропотребление, кВт	2.07~6.36
	Сила тока, А	3.70~11.4
	COP	4.40~4.92
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	6.54~19.8
	Электропотребление, кВт	1.92~6.97
	Сила тока, А	3.43~12.5
	COP	2.84~3.40
Горячая вода	Теплопроизводительность, кВт	12.3~20.4
	Электропотребление, кВт	2.8~5.37
	Сила тока, А	5.0~9.6
	COP	3.8~4.4
Хладагент		R32
Электропитание		380 В/3 фазы/50-60Гц
Рабочий диапазон источника тепла, °С		от -30 до +43
Номинальный расход воды, м3/ч		4,8
Перепад давления воды, кПа		40
Степень защиты от поражения электрическим током		IPX4
Уровень шума, дБ(А)		≤62
Вес нетто/Вес брутто, кг		210/220
Подключение воды, дюйм		DN32
Размер корпуса (Ш* Г* В), мм		1160×500×1580
Марка компрессора		Panasonic

**Примечания:**

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

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

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

### 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