



Технические характеристики

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

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