



Технические характеристики

Тепловой насос «воздух-вода» Thermex Energy Air ONE 8

	Модель	Air ONE-8
Отопление	Теплопроизводительность, кВт	1.57~8.40
	Электропотребление, кВт	0.32~1.87
	Сила тока, А	1.42~8.30
	COP	4.49~4.91
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт	0.99~6.22
	Электропотребление, кВт	0.29~2.18
	Сила тока, А	1.28~9.67
	COP	2.85~3.41
Горячая вода	Теплопроизводительность, кВт	1.28~6.81
	Электропотребление, кВт	0.31~2.13
	Сила тока, А	1.38~9.45
	COP	3.2~4.1
Хладагент		R32
Питание		230 В/1 фаза/50-60Гц
Рабочая зона		от -30 до +43
Номинальный расход воды, м3/ч		1,4
Перепад давления воды, кПа		31
Степень защиты от поражения электрическим током		IPX4
Уровень шума, дБ(А)		≤53
Вес нетто/Вес брутто, кг		110/120
Подключение воды, дюйм		DN25
Размер корпуса (Ш* Г* В), мм		1028×520×974
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 лидеров 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