

Тепловые насосы для ГВС

Гарантия 1 год



Модельный ряд

190 и 300 л

Тепловые насосы класса «воздух-вода» – это моноблочные устройства, предназначенные для установки внутри помещения и работы в системе ГВС. Накопительный бак интегрирован непосредственно в декоративный корпус теплового насоса. Полнофункциональная система автоматизированного управления имеет простой интерфейс и расположена на лицевой панели агрегата. Переключение между режимами работы "тепловой насос – ТЭН" происходит автоматически в зависимости от наружной температуры воздуха.

Тепловой насос может работать в различных режимах: экономичный, гибридный и прямой нагрев. Он имеет встроенный контроллер с LCD-дисплеем, все необходимые функции автоматических защит, автоматическую разморозку, внешнее статическое давление вентиляторов 30 Па, что дает возможность применения гибких воздуховодов для подачи и отвода воздуха достаточно большой длины.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сохранение температуры воды

Температура воды в накопительном баке опускается всего лишь на 5 °С в день (без использования подогрева воды).

Автоматическая дезинфекция воды

Функция автоматической дезинфекции воды в баке (разогрев воды до +70°С).



Магниевого анода

В тепловых насосах MDV установлен магниевый анод, который служит для защиты материала бака от коррозии.

Модель		RSJ-15/190RDN3	RSJ-35/300RDN3 (-F1)
Объем бака	л	190	300
Регулировка температуры воды	°С	+38 ~ +70	+38 ~ +60
Рабочий диапазон наружной температуры (ТН)	°С	5°С ~ 43°С	-7°С ~ 43°С
Рабочий диапазон наружной температуры (гибрид)	°С	-20°С ~ 43°С	
Рабочий диапазон наружной температуры (электро)	°С	-20°С ~ 43°С	
Мощность нагрева ВТН	кВт	1,5	3
Мощность нагрева ТЭН	кВт	3	3
COP		3,5	3,6
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/50/1	
Потребляемая мощность, ВТН	кВт	0,57	0,83
Потребляемая мощность, ТЭН	кВт	3	3
Уровень шума	дБ(А)	41	48
Хладагент	тип	R134a	
Рабочее давление контура ГВС	мПа	1	1
Габарит, ф*В	мм	Ф568*1580	Ф650*1920
Вес нетто	кг	92,7	117
Подключение по воде	мм	DN20	

Данные измерены при следующих условиях: Т воды вход +15°С, Т воды выход +45°С, Т улицы +15° (СТ)/+12°С (МТ).

RSJ-35/300RDN3-F1 - эмалированный бак

RSJ-35/300RDN3 - бак из нержавеющей стали