



БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ

Баки-аккумуляторы применяются для подготовки горячей воды в бытовых целях. Как и в случае с отоплением, это обходится в 3-4 раза дешевле, чем электрическим бойлером. На семью из 3-4 человек можно использовать баки емкостью 150-300 литров из эмалированной или нержавеющей стали.



ФАНКОЙЛЫ

Для отопления и охлаждения помещения с помощью тепловых насосов оптимально использовать фанкойлы. Фанкойл — это теплообменник с вентиляторами. При охлаждении не дают конденсата и не сушат воздух. Могут управляться с помощью комнатного термостата или пульта дистанционного управления.

ОБОРУДОВАНИЕ НА ОБЪЕКТАХ

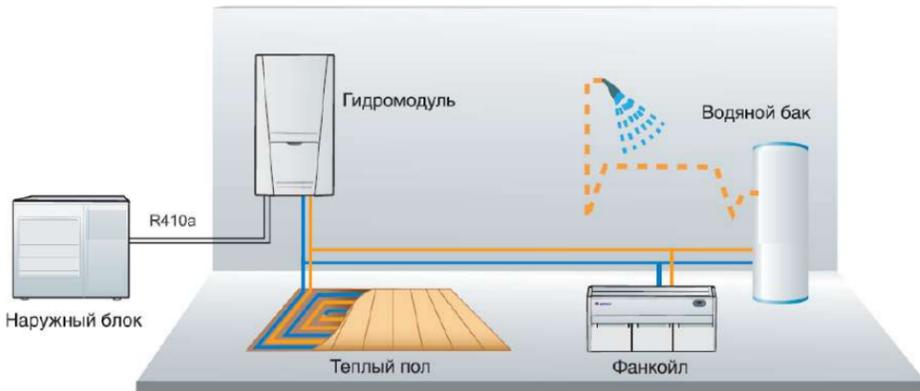


ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ
ВОЗДУХ-ВОДА
ОТОПЛЕНИЕ/
ОХЛАЖДЕНИЕ/
ГОРЯЧАЯ ВОДА



**Тепловые инверторные насосы
воздух-вода**
**Отопление административных зданий,
гостиниц, столовых, кафе, коттеджей**
от 50 до 250 кв.м

Воздушные тепловые насосы воздух-вода с инверторными компрессорами EVI с успехом могут отапливать и охлаждать здание в условиях низких и высоких температур (от -30°C до +43°C). В южных регионах отопление этим оборудованием обходится дешевле в 3-4 раза, а в центральных и северных регионах – в 2-2,5 раза по сравнению с дизельными и электрическими котлами.



Принцип работы.
Вентилятор отбирает энергию (тепло) от внешней среды и передаёт через теплообменник фреону. Компрессор сжимая фреон повышает его температуру. С помощью водяного теплообменника нагретый компрессором фреон отдает тепло в систему отопления. Такой же принцип на охлаждение, только в этом случае отбор тепла происходит из помещения.

**Тепловой инверторный насос типа
Моноблок RJ-95Н/Н2-ВРЕЕVI и
RJ-160Н/Н2-ВРЕЕVI**

Параметры	Моноблок RJ-95Н	Моноблок RJ-160Н
Мощность нагрева при А2/В35°C, кВт	8,5	14,3
Мощность охлаждения при А35/В7°C, кВт	7,2	11,5
Мощность нагрева при А-12С/В35°C, кВт	5,9	10,2
Номинальная входная мощность нагрева, кВт	2,45	4,17
Номинальная входная мощность охлаждения, кВт	2,73	4,43
Номинальная входная мощность нагрева при низкой температуры	2,45	4,35
Максимальный потребляемый ток	18	28
Напряжение, частота питания	220В/50 Гц	220В/50 Гц
Температурный режим эксплуатации, °С	-30°C - +43°C	-30°C - +43°C
Размер моноблока	960*380*820mm	960*380*1270mm
Уровень шума, Дб	56	58

**Тепловой инверторный насос типа Сплит,
Модель MQ-95Н/Н2-ВРЕЕVI и MQ-160Н/Н2-ВРЕЕVI**



Параметры	Сплит RJ-95Н	Сплит RJ-160Н
Мощность охлаждения при А35/В7°C, кВт	7,2	9,8
Мощность нагрева при А2/В35°C, кВт	8,5	14,31
Мощность нагрева при А-12/В41°C, кВт	5,9	10,2
Мощность нагрева при А-20/В41°C, кВт	5,4	8,9
Потребляемая мощность: при нагреве, кВт	2,16	3,64
при охлаждении, кВт	2,73	3,77
при температуре -12°C	2,45	4,35
при температуре -20°C	2,56	4,23
Максимальный потребляемый ток, А	18	28
Температурный режим эксплуатации, °С	-30°C - +43°C	-30°C - +43°C
Размеры внутреннего блока	530*288*670	530*288*670
Бак ГВС во внутреннем блоке	15 л	15 л
Размеры внешнего блока	960*380*820	960*380*1270
Уровень Шума, Дб	56	58



**ТЕПЛОВЫЕ
НАСОСЫ
ДЛЯ БАССЕЙНОВ**



**В 4-5 раз дешевле,
чем электрический нагрев**



Номер модели			RJ-78R/N2-Y	RJ-95R/N2-Y
Воздух 24°C, Вода 27°C [1]	Тепловая мощность	W	7900	9880
		BTU	26600	32400
	Потребляемая мощность	W	1575	1925
		Номинальный ток	A	7.5
	COP	5.02	5.12	
Максимальный ток		A	12.0	16
Электропитание		V/Ph/Hz	220-240V/1 Ph/50Hz	
Установка диапазона температур		2	15°C~40 V	
Диапазон рабочих температур		2	-5°C~43°C	
Водяной теплообменник			Титановый теплообменник	
Компрессор			Роторный	
Количество компрессоров			1	1
Количество вентиляторов			1	1
Входная мощность вентилятора		W	70	80
Скорость вентилятора		RPM	820	900
Габариты устройства (Д*Ш*В)		MM	935*282*550	1012*306*613
Хладагент			R410A	
Куб.м. воды на бассейн		Куб.м	25-40M³	40-55 M³
Дисплей			ЖК - дисплей	
Режим работы			Отопление/Охлаждение/Автомат	