

ЗЕМЛЯ – ВОДА



AquaMaster

Тепловой насос AquaMaster типа земля – вода применяется в комплекте с земляным коллектором. Отличается прекрасным соотношением цены и качества. Имеет широкий спектр мощности - семь уровней от 6 kW до 63 kW. Обеспечит Вам тепловой комфорт и дешевый обогрев воды в доме в любой сезон.

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Тепловой насос AquaMaster имеет очень **высокую производительность и надежность**.

Благодаря достаточно высокой температуре воды на выходе (до 60°C), его установка **при реконструкции отопительных систем**, как правило, не требует дорогостоящей замены радиаторов.

Антивибрационная подвеска обеспечивает практически **бесшумную работу компрессора**, что позволяет разместить тепловой насос в любом помещении, не опасаясь нежелательного шума.

По желанию клиента тепловые насосы AquaMaster можно дополнить и такими **сверхсовременными функциями**, как управление с помощью Интернета или GSM телефона, охлаждение, многоконтурная регуляция (например, для недорогого подогрева воды в бассейне).



Характеристика AquaMaster

- Высокая производительность
- Надежность в эксплуатации
- Обратный ход (охлаждение) – на заказ
- Теплообменники из нержавеющей стали
- Антивибрационная подвеска scroll компрессора Sanyo
- Микропроцессорное устройство управления
- Два циркуляционных насоса
- Возможность нагрева воды до 60°C
- Экологический хладагент R407c



... чистая и дешевая энергия природы

AquaMaster

AquaMaster	
Мощность (kW)	от 8 до 30 (B0W50)
Компрессор	Scroll Sanyo
Антивибрационная подвеска компрессора	✓
Нагрев воды	-
Обратный ход (охлаждение)	На заказ (13 % от цены насоса)
Расширительный клапан	терморегуляция
Испаритель	Пластинчатый из нержавеющей стали
Циркуляционный насос (первичный/вторичный контур)	1/1
Расширительный бак	-
Конденсатор	Пластинчатый из нержавеющей стали
Хладагент	R407c
Встроенный электрораспределитель с защитой всех компонентов	✓
Эквитермическая регулировка	Carel PCOxs
Термостат	✓
Встроенный электронагреватель	На заказ 4,5/7,5 kW
Аккумулирующий бак (I)	-
Температура воды на выходе макс (°C)	60
Сверх тихий вентилятор	-
Уровень шума внешнего агрегата	-
Автоматически размораживающаяся система	-
В. х Ш. х Гл. (мм)	1200 x 526 x 716
Вес	В зависимости от мощности

Примечание: В основной версии управление двухконтурной тепловой системой

Модель	Потребляемая эл. мощность	Тепловая мощность (теплоотдача)	КПД	Напряжение сети/Частота
		B0W35	B0W35	
AquaMaster 17Z	1.6 kW	6.0 kW	3.8	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 22Z	2.0 kW	7.5 kW	3.8	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 26Z	2.4 kW	9.2 kW	3.8	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 30Z	2.8 kW	10.7 kW	3.8	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 37Z	3.4 kW	13.5 kW	3.9	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 45Z	3.9 kW	16.4 kW	4.2	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 60Z	5.6 kW	22.3 kW	4.0	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 75Z	6.9 kW	27.0 kW	3.9	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 90Z	7.9 kW	32.2 kW	4.1	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 120.2 Z	11.6 kW	43.6 kW	3.8	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 150.2 Z	14.2 kW	54.2 kW	3.8	3 x 400V / 50Hz
AquaMaster 180.2 Z	16.6 kW	63.6 kW	3.8	3 x 400V / 50Hz

Дополнительное оборудование по желанию (для всех моделей)

Расширительная карта 4TI, 4DI, 1AO, 4DO + графический дисплей – регуляция произвольных многоконтурных отопительных систем

Дисплей на стену, 120 x 32 точек – управление ТН из любого места ЖД (кабельное соединение)

Серийная карта + GSM модем + программное обеспечение – основное управление ТН с помощью SMS (OFF, ON, приглушение, ...)

Ethernet (TCP/IP) + программное обеспечение – подключение к компьютеру, возможность дистанционного управления ТН через Интернет