

Тепловые насосы для бассейна SILA AM-SS



SILA AM-SS

Тепловые насосы для бассейна SILA типа воздух-вода предназначены для нагрева воды в бассейне.

Использование теплового насоса позволяет экономить до 80 % расходов на электричество и значительно увеличить купальный сезон.

Тепловой насос "выкачивает" тепловую энергию из уличного воздуха и направляет ее на нагрев. При этом выработка тепловой энергии больше потребляемой электрической мощности теплового насоса.

Производительность теплового насоса воздух-вода зависит от температуры наружного воздуха и установленной температуры нагрева воды. Чем ниже температура наружного воздуха тем ниже производительность теплового насоса.

Основные компоненты теплового насоса SILA произведены в Японии и Италии, что обеспечивает его максимальную надежность и эффективность.

- Поддержание постоянной температуры воды в бассейне
- Автоматический контроль температуры воды в бассейне
- Температура эксплуатации: от -10°C до +45°C
- Титановый трубчатый теплообменник
- Итальянский компрессор Copeland
- Гарантированная безопасность: вода и электричество изолированы
- Экономия 65% - 80% расходов на нагрев воды в бассейне без загрязнения окружающей среды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SILA AM 5.5-SS	SILA AM 8.2-SS	SILA AM 9.5-SS
ТИП	Воздух-вода	Воздух-вода	Воздух-вода
ОБЪЕМ БАССЕЙНА	20 м3	30 м3	35 м3
КОНСТРУКЦИЯ	Моноблок	Моноблок	Моноблок
РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ	Нагрев воды	Нагрев воды	Нагрев воды
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220-240 В / 50 Гц / 1 фаза	220-240 В / 50 Гц / 1 фаза	220-240 В / 50 Гц / 1 фаза
МОЩНОСТЬ НАГРЕВА	5,5 кВт	8,2 кВт	9,5 кВт
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	1,1 кВт	1,6 кВт	1,9 кВт
СОР	5.08	5.09	5.08
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА	40°C	40°C	40°C
ХЛАДАГЕН	R410A	R410A	R410A
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-10 +45°C	-10 +45°C	-10 +45°C
КОНДЕНСАТОР	Титановый трубчатый теплообменник	Титановый трубчатый теплообменник	Титановый трубчатый теплообменник
КОМПРЕССОР	Copeland спиральный	Copeland спиральный	Copeland спиральный
РАСХОД ВОДЫ	1892 л/ч	2820 л/ч	3267 л/ч
ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ	≤27 кПа	≤28 кПа	≤30 кПа
ГАБАРИТЫ	970 x 300 x 550 мм	1006 x 350 x 618 мм	1006 x 350 x 618 мм
ВЕС	48 кг	53 кг	58 кг

