

Инверторные тепловые насосы для дома и офиса SILA AS-I-EVI



SILA AS-I-EVI

Инверторные тепловые насосы для дома и офиса SILA типа воздух-вода это сплит-система предназначенная для использования в системах отопления, горячего водоснабжения, а так же системах охлаждения.

Использование теплового насоса позволяет экономить до 80 % расходов на отопление, горячее водоснабжение и охлаждение.

Тепловой насос "выкачивает" тепловую энергию из уличного воздуха и направляет ее потребителю, в систему отопления и горячего водоснабжения. 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.

- Температура эксплуатации: от -25°C до +45°C
- Тип теплового насоса: воздух-вода (источником тепла является наружный воздух)
- Конструкция: сплит-система (состоит из внешнего и внутреннего блоков)
- Технология: EVI DC Inverter (инверторный компрессор Panasonic с технологией EVI)
- Интеллектуальный контроллер: CAREL (Италия)
- Wi-fi модуль обеспечивает дистанционный контроль и управление
- Электрический нагреватель из нержавеющей стали SUS304
- Режимы работы: отопление, горячее водоснабжение, охлаждение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SILA AS 9.6I-EVI	SILA AS 18.8I-EVI
ТИП	Воздух-вода	Воздух-вода
ПЛОЩАДЬ ДОМА	75-120 м2	150-250 м2
КОНСТРУКЦИЯ	Сплит система	Сплит система
РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ	Отопление / охлаждение	Отопление / охлаждение
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220-240 В / 50 Гц / 1 фаза	220-240 В / 50 Гц / 1 фаза
МОЩНОСТЬ НАГРЕВА	4,4 - 9,6 кВт	8,65 - 18,8 кВт
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	0,79 - 2,16 кВт	1,58 - 4,28 кВт
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА	55°C	55°C
ХЛАДАГЕН	R410A	R410A
КОНТРОЛЛЕР	Carel Wi-Fi	Carel Wi-Fi
КОМПРЕССОР	EVI Panasonic Twin Rotary / 1	EVI Panasonic Twin Rotary / 1
РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	5 л	5 л
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ	3 кВт	3 кВт
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	Grundfos UPMGEO 25-85-130	Grundfos UPMGEO 25-85
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-25 +45°C	-25 +45°C
ГАБАРИТЫ	1100 x 475 x 810 мм	1110 x 475 x 1355 мм
ВЕС	74 кг	110 кг

