

# Тепловые насосы для дома и офиса SILA AS-S-EVI



## SILA AS-S-EVI

Тепловые насосы для дома и офиса SILA типа воздух-вода это сплит-системы предназначенные для использования в системах отопления и горячего водоснабжения.

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

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)
- Компрессор Copeland с технологией EVI
- Интеллектуальный контроллер: CAREL (Италия)
- Wi-fi модуль обеспечивает дистанционный контроль и управление
- Режимы работы: отопление и горячее водоснабжение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SILA AS8.2 S-EVI	SILA AS 14.5S-EVI
ТИП	Воздух-вода	Воздух-вода
ПЛОЩАДЬ ДОМА	50-100 м2	100-180 м2
КОНСТРУКЦИЯ	Сплит система	Сплит система
РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ	Отопление	Отопление
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220-240 В / 50 Гц / 1 фаза	220-240 В / 50 Гц / 1 фаза
МОЩНОСТЬ НАГРЕВА	8,2 кВт	14,5 кВт
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	2,4 кВт	4,2 кВт
СОР	3,42	3,45
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА	55°C	55°C
ХЛАДАГЕН	R407C	R407C
КОНТРОЛЛЕР	с модулем Wi-Fi	с модулем Wi-Fi
КОНДЕНСАТОР	Трубчатый теплообменник	Трубчатый теплообменник
КОМПРЕССОР	EVI Copeland спиральный	EVI Copeland спиральный
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	-25 +45°C	-25 +45°C
ГАБАРИТЫ	976 x 376 x 853 мм / 630 x 400 x 240 мм	1240 x 475 x 1350 мм / 400 x 250 x 600 мм
ВЕС	80 кг / 35 кг	120 кг / 25 кг

