



Energolux

Серия

SCHILTHORN

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА С БОЛЬШОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Серии Shilthorn была разработана для решения вопросов кондиционирования на объектах с максимальными требованиями. Максимальная производительность, энергоэффективность, длина трассы и возможности управления.

В этой серии реализованы ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление ком-



прессором и двигателями вентиляторов, высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°C , многоступенчатый возврат масла, позволивший увеличить допустимую длину трассы до рекордных 100 м, а перепад высот до 30 м и многое другое.

Опционально возможно подключение центрального пульта, Wi-Fi модуля, KNX, ModBus и BacNet, что позволяет гарантировать дистанционное управления и мониторинг работы этих кондиционеров из любой точки мира.

200 000€

ЗАСТРАХОВАНО

DC

ИНВЕРТОР

R410a

ФРЕОН

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ



Высокая энергоэффективность



Катехиновый фильтр (опция)



Фильтр с ионами серебра (опция)



Автоматическое качание жалюзи



Интеграция в «умный дом»



Турборежим



Проводной пульт управления



Комфортный сон



Горячий запуск



24-часовой таймер



Интеллектуальный дисплей



Внешнее управление



Работа в режиме обогрева до -20°C



Автоматический выбор режима



Автоматическая разморозка



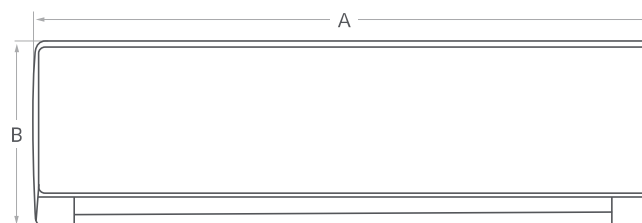
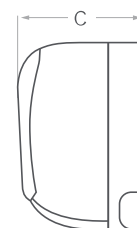
Защита от утечки хладагента



Самодиагностика

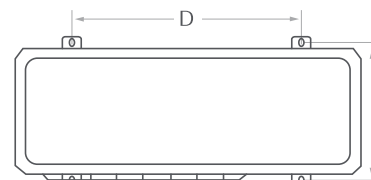
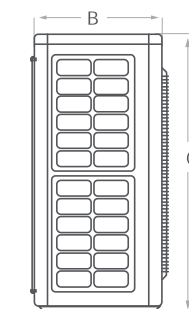
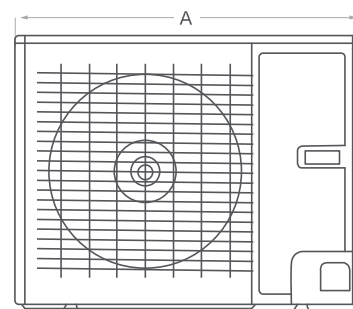
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм
SMZS24V3AI	1078	325	246
SMZS30V3AI	1350	326	258
SMZS32V3AI	1350	326	258



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
SMZ1U30V2AI-WS15	980	360	790	650	395
SMZ1U36V2AI-WS15	980	360	790	650	395

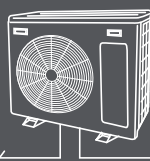


Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SMZS24V3AI, SMZS30V3AI, SMZS32V3AI

1 фаза
220-230 В,
50 Гц

Автомат защиты
25 А



1 фаза
220-230 В,
50 Гц

Автомат защиты
6 А

Силовой кабель

Межблочный кабель

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SMZS24V3AI SMZS30V3AI SMZS32V3AI	3 × 2,5 мм ²	25 А	2 × 0,75 мм ²

Модель		SMZS24V3AI	SMZS30V3AI	SMZS32V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	7,1	8,0	10,0
	Обогрев	7,5	9,0	11,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,85	2,05	2,75
	Обогрев	1,7	1,9	2,4
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс 3,83 / A	3,91 / A	3,64 / A
		SEER / Класс 7,1 / A++	7,1 / A++	6,68 / A++
	Обогрев	COP / Класс 4,41 / A	4,74 / A	4,59 / A
		SCOP / Класс 3,83 / A	3,83 / A	3,83 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,2	10,7	14,4
	Обогрев	10,0	10,4	12,8
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Наружный блок		
Максимальная длина фреонпровода, м		100	100	100
Максимальный перепад высот, м		30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		SMZS24V3AI	SMZS30V3AI	SMZS32V3AI
Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч		1200/850/650	1550/1050/800	1650/1100/900
Уровень звукового давления, дБ(А)		44/41/37	49/46/40	52/48/40
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	325x1078x246	326x1350x258	326x1350x258
	В упаковке	425x1203x338	433x1496x357	433x1496x357
Вес, кг	Без упаковки	16,0	18,5	18,5
	В упаковке	19,0	23,5	23,5
Наружный блок		SMZ1U30V2AI-WS15	SMZ1U30V2AI-WS15	SMZ1U36V2AI-WS15
Расход воздуха, м³/ч		3900	3900	4000
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	57	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +52 °C		
	Обогрев	-20 ~ +27 °C		
Заводская заправка хладагента R410a (до 5 м), г		1800	1800	1800
Дополнительная заправка хладагента, г/м		54	54	54
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	790x980x360	790x980x360	790x980x360
	В упаковке	937x1097x477	937x1097x477	937x1097x477
Вес, кг	Без упаковки	80,0	80,0	80,0
	В упаковке	90,0	90,0	90,0

