

Серия

LUGANO

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА FULL DC INVERTER

Серия Lugano идеально подойдет для регионов с нестабильным напряжением сети. Уникальным преимуществом Lugano является стабильная работа в диапазоне напряжений от 80В до 264В (для моделей 9 и 12 мощности). Данная серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A+++.

Сплит-система характеризуется уверенной работой на обогрев при температуре наружного воздуха до -20°C.



Серия Lugano удобна для установки в местах, где не обойтись стандартной длиной фреоновпровода. Максимальная длина между блоками допускается на расстоянии для 9 и 12 мощности - 25 м, для 18й мощности – 30 м, а перепад высот составляет до 10 и 20 м включительно.

Технология «I-Clean» удаляет пыль и плесень с теплообменника. Активация функции очистки доступна нажатием одной кнопки пульта.

Встроенный ионизатор последнего поколения может выделять в воздух до 2 миллионов положительных и отрицательных ионов. Они окружают и убивают бактерии, а затем превращают их в безвредные молекулы воды.

Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку и антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin, которое увеличивает срок службы кондиционера.

FULL DC
ИНВЕРТОР

A+++
КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32
ХЛАДАГЕНТ

5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р
ЗАСТРАХОВАНО

- Работа на обогрев
до -20 °C
- Уровень шума
до 21 дБ(А)
- Увеличенная длина трассы
до 30 м
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка
- Ионизатор воздуха
- Покрытие теплообменника Golden Fin
- Функция персонального комфорта I FEEL
- Функция антизамерзания +8 °C
- Осушение и вентиляция
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Автоматическая разморозка
- Фильтр с холодным катализатором

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAS09DL1-AI	795	225	295
SAS12DL1-AI	965	239	319
SAS18DL1-AI	1140	275	370

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм										
	A	B	C	D	H	H1	H2	I	F1	F2	F3
SAU09DL1-AI	784	765	70	452	555	60	93	303	286	314	274
SAU12DL1-AI	784	765	70	452	555	60	93	303	286	314	274
SAU18DL1-AI	815	805	69	511	554	60	95	330	317	346	307
SAU24DL1-AI	895	890	65	663	673	60	108	342	348	380	325

Technical drawing of the outdoor unit showing side view. Dimension H indicates the total height, and dimension I indicates the height of the lower section.

Technical drawing of the outdoor unit showing front view. Dimension A is the total width, B is the width of the base, C is the depth, and D is the width of the base excluding the mounting feet.

Technical drawing of the outdoor unit showing bottom view. Dimension F1 is the total width, F2 is the width of the base, and F3 is the depth.

Technical drawing of the outdoor unit showing rear view. Dimension H1 indicates the height of the upper section, and H2 indicates the height of the lower section.

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



Модель	Внутренний блок		SAS09DL1-AI	SAS12DL1-AI	SAS18DL1-AI	SAS24DL1-AI
	Наружный блок		SAU09DL1-AI	SAU12DL1-AI	SAU18DL1-AI	SAU24DL1-AI
Производительность, Вт	Охлаждение		2727 (1320~3812)	3519 (1320~3959)	5279 (1994~6129)	7038 (2111~8211)
	Обогрев		3138 (880~4399)	3959 (880~4545)	5572 (1349~6774)	7331 (1554~8211)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение		681(130~1200)	925(130~1250)	1450(150~2000)	1760(420~3200)
	Обогрев		784(120~1400)	990(120~1450)	1420(220~1815)	1975(300~3100)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER	4,00	3,80	3,64	4,0
		SEER/Класс	9,5 / A+++	8,5/ A+++	7,1 / A++	8,5/ A+++
	Обогрев	COP	4,00	4,00	3,92	3,71
		SCOP/Класс	4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+	4,2 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение		2,7(0,6~5,35)	3,9(0,6~5,55)	6,45(0,7~8,87)	7,7(1,8~13,9)
	Обогрев		3,05(0,6~6,2)	4,4(0,6~6,4)	6,3(0,95~/)	8,6(1,3~13,5)
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50Гц			
Сторона подключения			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная длина фреонпровода, м			25	25	30	50
Максимальный перепад высот, м			10	10	20	25
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф 12,70(1/2")	Ф 15,9(5/8")
	Жидкость		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф 6,35(1/4")	Ф 9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм			16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок			SAS09DL1-AI	SAS12DL1-AI	SAS18DL1-AI	SAS24DL1-AI
Количество скоростей вентилятора			3	3	3	3
Расход воздуха (по скоростям), м3/ч			530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А)		40/32/21,5/20,5	41/34/22/21	41/35/23,5	44,5/40/33/21
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x370x275
Размеры (Ш x Г x В), мм	В упаковке		920x370x305	920x370x305	1095x400x320	1230x455x355
Вес (нетто), кг			10,2	10,2	12,3	20,0
Вес (брутто), кг			13,0	13,0	16,4	25,3
Наружный блок			SAU09DL1-AI	SAU12DL1-AI	SAU18DL1-AI	SAU24DL1-AI
Хладагент/Заводская заправка хладагента	Марка / г		R32/620	R32/620	R32/1100	R32/1500
Расход воздуха, м3/ч			2150	2200	2100	3500
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А)		55	55	57,5	58,5
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Размеры (Ш x Г x В), мм	В упаковке		892x342x605	892x342x605	920x375x605	995x398x740
Вес (нетто), кг			26,4	26,4	33,5	45,6
Вес (брутто), кг			28,8	28,7	36,1	48,8
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15 ~ +50			
	Обогрев		-20 ~ +24			
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 20 °C			2087	2275	3450	5335

SAS09DL1-AI, SAS12DL1-AI, SAS18DL1-AI, SAS24DL1-AI



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²
SAS09DL1-AI	3*2,5	10	5*1,5
SAS12DL1-AI			
SAS18DL1-AI			
SAS24DL1-AI	3*4	16	