

Energolux

Серия

LUGANO

FEDERALE

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 напряжения 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 м и 20 м соответственно.

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.

LUGANO

FULL DC
ИНВЕРТОР

A+++
КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

R32
ХЛАДАГЕНТ

5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р
ЗАСТРАХОВАНО

Работа на обогрев до -20 °C

Уровень шума от 21 дБ(А)

Увеличенная длина трассы до 30 м

4D Air Flow

Wi-Fi подготовка

Ионизатор воздуха

Покрытие теплообменника Golden Fin

I FEEL
Функция персонального комфорта

+8 °C
Функция антизамерзания

Осушение и вентиляция

23
Интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самодиагностика

Самоочистка внутреннего блока

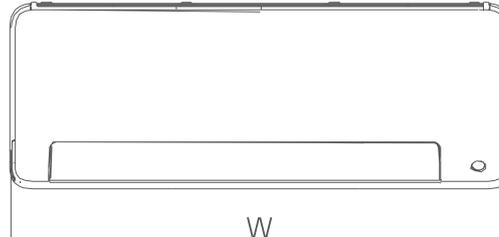
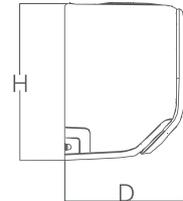
Турборежим

Автоматическая разморозка

Биофильтр

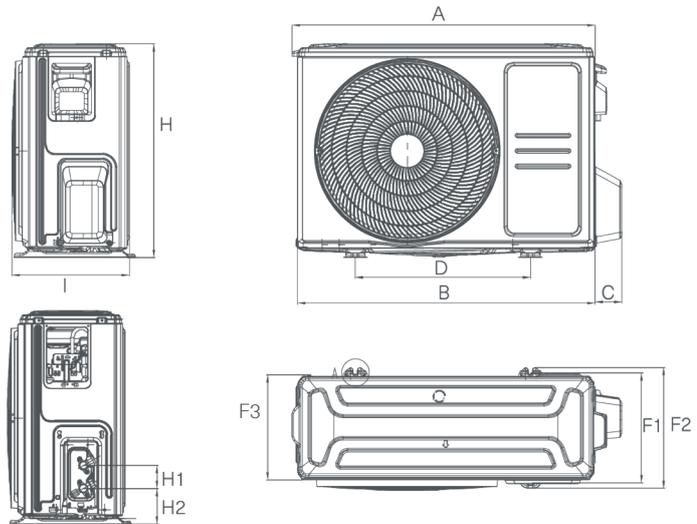
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAS09DL1-AL	857	231	300
SAS12DL1-AL	1024	246	321



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	



SAS09DL1-AI, SAS12DL1-AI, SAS18DL1-AI



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

Модель		SAS09DL1-AI	SAS12DL1-AI	SAS18DL1-AI	
Производительность, Вт	Охлаждение	2727 (1320~3812)	3519 (1320~3959)	5279 (1994~6129)	
	Обогрев	3138 (880~4399)	3959 (880~4545)	5572 (1349~6774)	
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	681 (130~1200)	925 (130~1250)	1450 (150~2000)	
	Обогрев	784 (120~1400)	990 (120~1450)	1420 (220~1815)	
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс	4,00	3,80	3,64
		SEER/Класс	9,5 / A+++	8,5 / A+++	7,1 / A++
	Обогрев	COP/Класс	4,00	4,00	3,92
		SCOP/Класс	4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,7 (0,6~5,35)	3,9 (0,6~5,55)	6,45 (0,7~8,87)	
	Обогрев	3,05 (0,6~6,2)	4,4 (0,6~6,4)	6,3 (0,95~/)	
Электропитание		1 фаза, 220-240В, 50Гц			
Сторона подключения		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	30	
Максимальный перепад высот, м		10	10	20	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 12,70 (1/2")	
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	
Внутренний блок		SAS09DL1-AI	SAS12DL1-AI	SAS18DL1-AI	
Расход воздуха, м3/ч		530/360/280	560/380/290	685/580/400	
Уровень звукового давления дБ(А)		40/32/21,5/20,5	41/34/22/21	41/35/23,5	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	857x231x300	857x231x300	1024x246x321	
	В упаковке	920x310x370	920x310x370	1095x325x400	
Вес, кг	Без упаковки	11,8	11,8	13,5	
	В упаковке	14,6	14,6	17,7	
Наружный блок		SAU09DL1-AI	SAU12DL1-AI	SAU18DL1-AI	
Расход воздуха, м3/ч		2150	2200	2100	
Уровень звукового давления дБ(А)		55	55	57,5	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °С	Охлаждение	-15 ~ +50			
	Обогрев	-20 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R32/620	R32/620	R32/1100	
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	765x303x555	765x303x555	805x330x554	
	В упаковке	887x337x610	887x337x610	915x370x615	
Вес, кг	Без упаковки	26,4	26,4	33,5	
	В упаковке	28,8	28,7	36,1	
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 20 °С		2087	2275	3450	

