

Energolux

Серия

LUGANO PRO LINE



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

Новая серия Lugano Pro Line идеально подходит для регионов с нестабильным напряжением сети. Его уникальным преимуществом является стабильная работа в диапазоне напряжения от 80В до 264В (для моделей 9 и 12 мощности).

Серия Lugano Pro Line характеризуется уверенной работой на обогрев при температуре наружного воздуха до -30°C. Для этого используется увеличенный теплообменник с высокопроизводительным компрессором с заводским подогревом картера компрессора и поддона наружного блока.



Эта серия 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 – 30 м, а максимальный перепад высот составляет до 10 м и 20 м соответственно. 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, высокий европейский класс энергоэффективности A+++ и антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin, которое увеличивает срок службы кондиционера.

LUGANO PRO LINE

FULL
DC
ТЕПЛОВОЙ
НАСОС

A+++
КЛАСС
ЭНЕРГОЭФ-
ФЕКТИВНОСТИ

R32
ХЛАДАГЕНТ

5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р
ЗАСТРАХОВАНО

Работа
на обогрев
до -30 °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

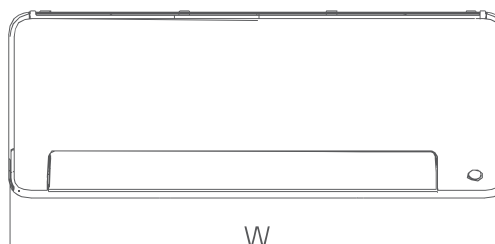
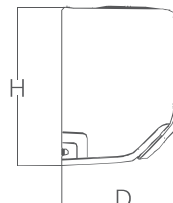
Турборежим

Автоматическая
разморозка

Биофильтр

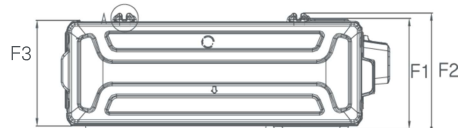
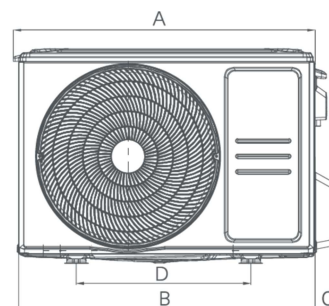
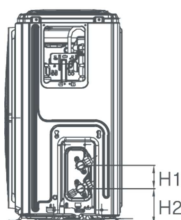
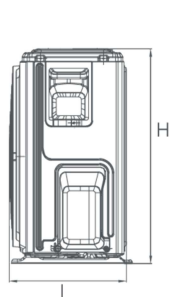
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAS09DL2-AL	857	231	300
SAS12DL2-AL	1024	246	321
SAS18DL2-AL	1024	246	321

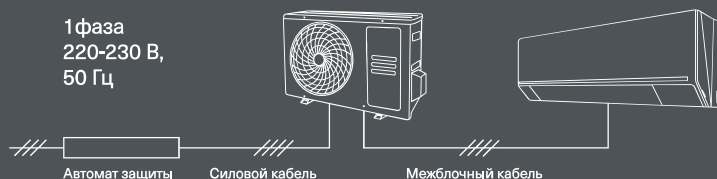


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм											
	A	B	C	D	H	H1	H2	I	F1	F2	F3	
SAU09DL2-AI	815	805	69	511	554	60	95	330	317	346	307	
SAU12DL2-AI	815	805	69	511	554	60	95	330	317	346	307	
SAU18DL2-AI	895	890	65	663	673	60	108	342	348	380	325	



SAS09DL2-AI, SAS12DL2-AI,
SAS18DL2-AI



Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
SAS09DL2-AI	3*2,5	10	5*1,5
SAS12DL2-AI			
SAS18DL2-AI			

Модель			SAS09DL2-AI	SAS12DL2-AI	SAS18DL2-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		600 (130~1200)	880 (130~1250)	1318 (160~1787)
	Обогрев		690 (120~1400)	990 (120~1450)	1500 (230~1695)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс	4,5	4,0	4,0
		SEER/Класс	8,6 / A+++	8,5/ A+++	8,5/ A+++
	Обогрев	COP/Класс	4,5	4,0	3,7
		SCOP/Класс	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6/ A++
Рабочий ток, А	Охлаждение		2,66 (0,6~5,35)	3,9 (0,6~5,55)	5,73 (0,72~7,90)
	Обогрев		3,05 (0,6~6,2)	4,4 (0,6~6,4)	6,52 (1,1~7,50)
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")	Φ12,70 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм			16,9	16,9	16,9
Внутренний блок			SAS09DL2-AI	SAS12DL2-AI	SAS18DL2-AI
Расход воздуха, м3/ч			530/360/280	560/380/290	685/580/400
Уровень звукового давления дБ(А)			37/32/21,5	40/33/22	41/35/23
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			SAU09DL2-AI	SAU12DL2-AI	SAU18DL2-AI
Расход воздуха, м3/ч			2200	2200	3500
Уровень звукового давления дБ(А)			57	57,5	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °C	Охлаждение		-15 ~ +50		
	Обогрев		-30 ~ +24		
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г			R32/690	R32/690	R32/1100
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		805x330x554	805x330x554	890x342x673
	В упаковке		920x375x605	920x375x605	1000x403x735
Вес, кг	Без упаковки		28,4	28,4	38,8
	В упаковке		31,0	31,0	41,9
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха -15 °C			2398	2790	3671
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха -30 °C			2137	2550	2527

*Тепловой насос инверторного типа, стабильно работающий на обогрев при температуре наружного воздуха -30°C

