

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
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

R32
ХЛАДАГЕНТ

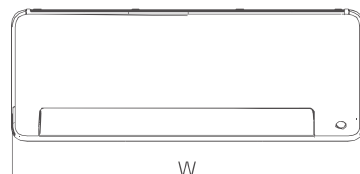
5
ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

до 15 млн Р
ЗАСТРАХОВАНО

- Работа на обогрев -30°C
- Уровень шума $\sim 21\text{ дБ}$
- Увеличенная длина трассы
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW01MID)
- Ионизатор воздуха
- Покрывание теплообменника Golden Fin
- Функция персонального комфорта I FEEL
- Функция антизамерзания $+8^{\circ}\text{C}$
- 5 скоростей вентилятора
- Осушение и вентиляция
- Интеллектуальный дисплей 2.3"
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Автоматическая разморозка
- Биофильтр
- Держатель пульта

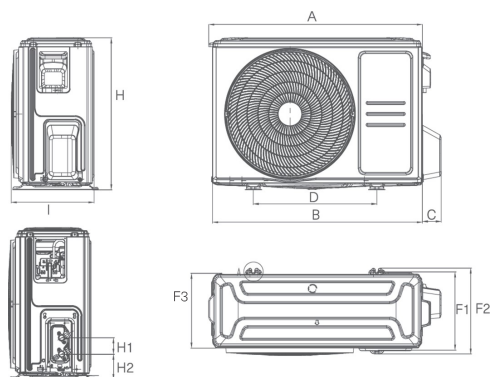
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAS09DL2-AI	795	225	295
SAS12DL2-AI			
SAS18DL2-AI	965	239	319

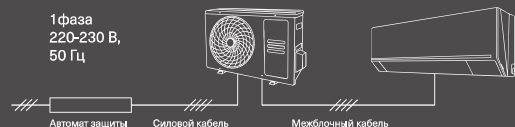


НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

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			
SAS12DL2-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS18DL2-AI			

Применение: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОРНОГО ТИПА*

Energolux

Модель		SAS09DL2-AI SAU09DL2-AI	SAS12DL2-AI SAU12DL2-AI	SAS18DL2-AI SAU18DL2-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	4,5	4,0
		SEER/Класс	8,6 / A+++	8,5 / A+++
	Обогрев	COP	4,5	4,0
		SCOP/Класс	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, 220-240 В, 50 Гц		
Сторона подключения		Наружный блок		
Максимальная длина фреонапровода, м		25	25	30
Максимальный перепад высот, м		10	10	20
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,70 (1/2")
	Жидкость	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9
Внутренний блок		SAS09DL2-AI	SAS12DL2-AI	SAS18DL2-AI
Количество скоростей вентилятора		3	3	3
Расход воздуха (по скоростям), м ³ /ч		280/360/530	290/380/560	400/580/685
Уровень звукового давления (по скоростям) дБ(A)		21,5 / 32/37	22/33/40	23/35/41
Размеры (ШхВхГ), мм		Без упаковки	795x295x225	965x319x239
Размеры (ШхВхГ), мм		В упаковке	920X305X370	1095x320x400
Вес (нетто), кг		10,2	10,2	12,3
Вес (брутто), кг		14,7	14,7	17,7
Наружный блок		SAU09DL2-AI	SAU12DL2-AI	SAU18DL2-AI
Компрессор	Торговая марка	GMCC	GMCC	GMCC
	Тип	Роторный	Роторный	Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента	Марка / г	R32/690	R32/690	R32/1100
Расход воздуха, м ³ /ч		2200	2200	3500
Уровень звукового давления, дБ(A)		57	57,5	56
Размеры (ШхВхГ), мм		Без упаковки	805x554x330	890x673x342
Размеры (ШхВхГ), мм		В упаковке	915x615x370	995x740x398
Вес (нетто), кг		28,4	28,4	38,8
Вес (брутто), кг		31,0	31,0	41,4
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +50		
	Обогрев	-30 ~ +24		
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 15 °C		2398	2790	3671
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 30 °C		2137	2550	2527

