

Energolux

ТЕПЛОВОЙ НАСОС



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.

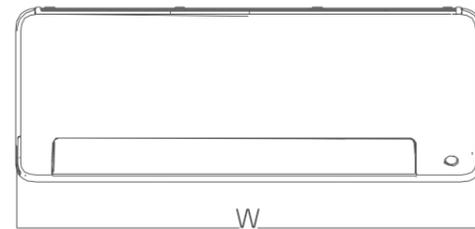
Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку, высокий европейский класс энергоэффективности A+++ и антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin, которое увеличивает срок службы кондиционера.



- Работа на обогрев
- Уровень шума
- Увеличенная длина трассы
- 4D Air Flow
- Wi-Fi подготовка (SIW01MID)
- Ионизатор воздуха
- Покрытие теплообменника Golden Fin
- Функция персонального комфорта
- Функция антизамерзания
- 5 скоростей вентилятора
- Осушение и вентиляция
- Интеллектуальный дисплей
- 24-часовой таймер
- Самодиагностика
- Самоочистка внутреннего блока
- Турборежим
- Автоматическая разморозка
- Биофильтр
- Держатель пульта

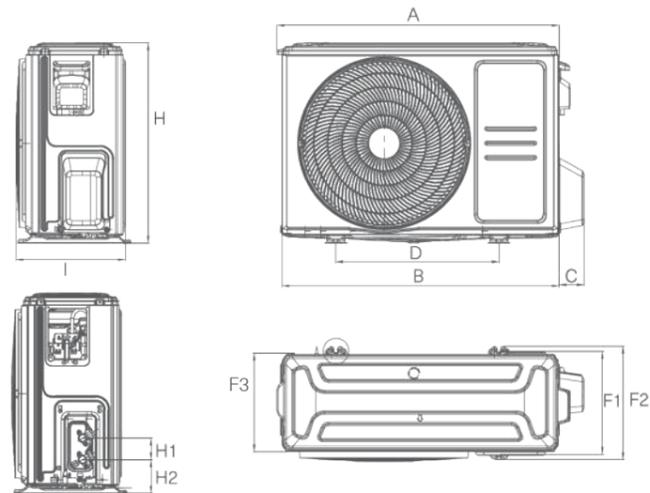
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAS09DL2-AL	795	225	295
SAS12DL2-AL			
SAS18DL2-AL	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



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОРНОГО ТИПА*

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 фреонпровода, 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), м3/ч	280/360/530		290/380/560	400/580/685
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А)	21,5 /32/37	22/33/40	23/35/41
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	795x295x225	795x295x225	965x319x239
Размеры (ШxВxГ), мм	В упаковке	920x305x370	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
	Тип	Роторный		Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента	Марка / г	R32/690		R32/1100
Расход воздуха, м3/ч	2200		2200	3500
Уровень звукового давления, дБ(А)	57		57,5	56
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	805x554x330		890x673x342
Размеры (ШxВxГ), 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

SAS09DL2-AI, SAS12DL2-AI, SAS18DL2-AI



Модель	Силовой кабель, мм ²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм ²
SAS09DL2-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS12DL2-AI			
SAS18DL2-AI			

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

