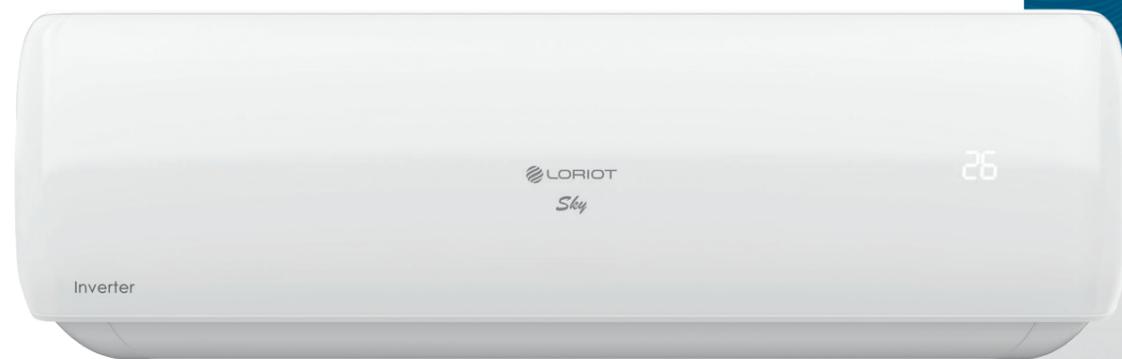


Настенная сплит-система DC INVERTER

Серия SKY



Сплит-системы серии Sky – кондиционеры воздуха, отличающиеся дизайном корпуса и широкими функциональными возможностями. Внутренний блок выглядит футуристично благодаря непрямолинейной форме, а плавность линий и отсутствие лишних декоративных деталей уравнивают общую тональность дизайна кондиционера.



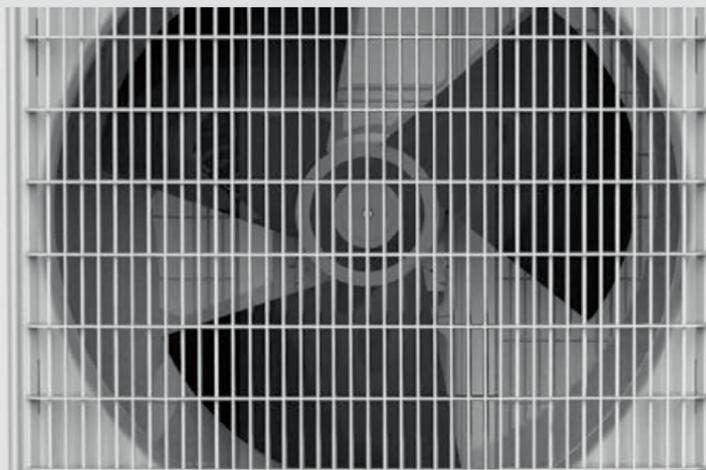
Серия Sky в классическом on/off решении представлена модельным рядом – от 2,1 до 9,7 кВт по холодопроизводительности, в конфигурации с инверторным компрессором – от 2,2 до 7,1 кВт.



Низкий
уровень шума



Гарантия
4 года



Класс энергоэффективности «А» при работе кондиционера на охлаждение и на обогрев. коэффициент EER сплит-систем составляет 3,21, что соответствует высокой степени эффективности работы и использования энергетических ресурсов.



Объемный поток воздуха 4D AIR FLOW с возможностью регулировки его направления как по вертикали, так и по горизонтали с помощью пульта управления. Такая возможность позволяет наиболее точно настроить направление обдува, учитывая месторасположение пользователя в конкретную минуту времени.



Функция контроля температуры вблизи пользователя iFEEL повышает уровень комфорта использования кондиционера и открывает возможности точной настройки и поддержания температурного режима.



Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозионным средам.



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



Фотокаталитический, угольный и катехиновый фильтры



Функция «Глубокий сон»



Таймер на включение и выключение



Функция самодиагностики



Режим работы TURBO



Функция «Авторестарт»

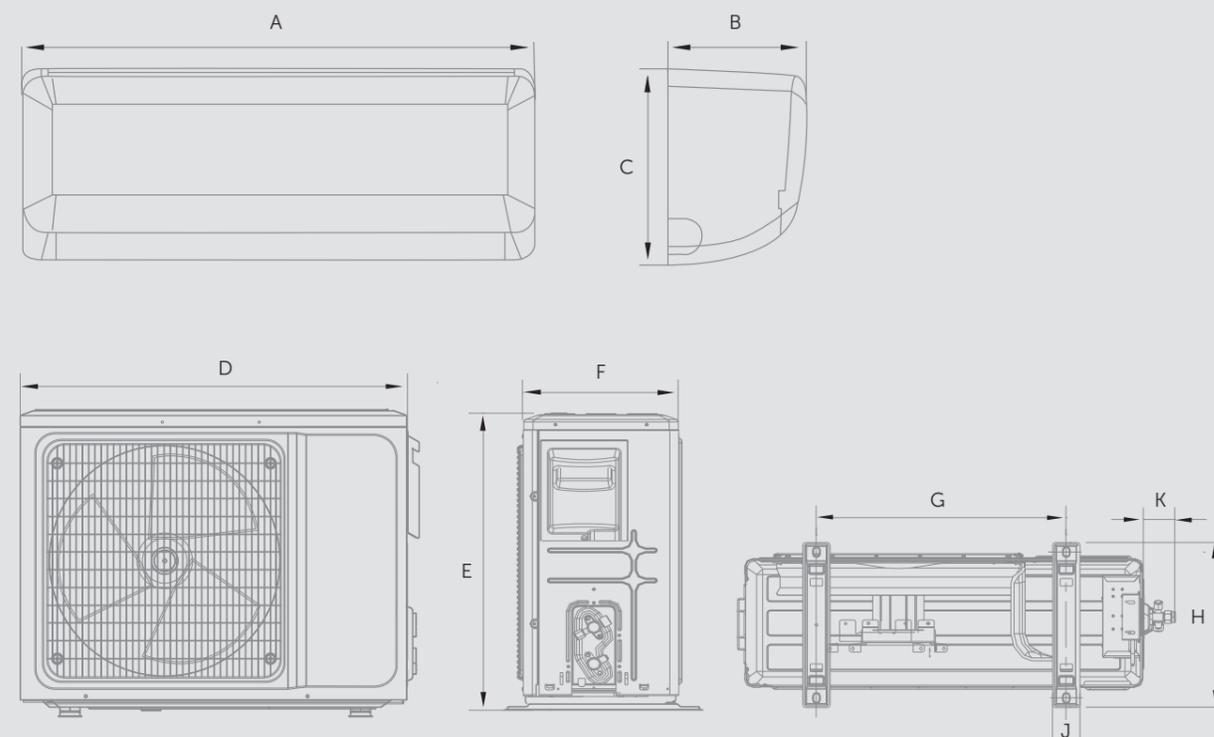


Автоматический режим работы

Настенная сплит-система серии SKY DC Inverter



Общие характеристики системы		LAC-07AI	LAC-09AI	LAC-12AI	LAC-18AI	LAC-24AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2 (1,3~3,0)	2,65 (1,45~3,2)	3,2 (1,4~3,52)	5,0 (1,8~5,2)	6,7 (1,7~7,1)
	Обогрев	2,3 (1,35~3,3)	2,7 (1,4~3,3)	3,5 (1,1~3,75)	5,1 (1,8~5,3)	6,8 (1,4~7,1)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,69 (0,16~0,95)	0,83 (0,38~1,35)	0,99 (0,45~1,5)	1,55 (0,55~2,1)	2,07 (0,56~2,7)
	Обогрев	0,64 (0,27~0,88)	0,75 (0,38~1,54)	0,97 (0,4~1,35)	1,41 (0,55~2,1)	1,89 (0,45~2,6)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Номинальная сила тока, А	Охлаждение	2,97 (0,9~4,3)	3,58 (1,5~5,9)	4,33 (2,0~7,5)	6,9 (2,2~10,2)	9,2 (3,0~11,8)
	Обогрев	2,77 (1,6~3,9)	3,25 (1,7~6,7)	4,3 (1,6~7,0)	6,3 (2,2~10,2)	8,3 (2,1~11,3)
Максимальный ток, А	Охлаждение	5,8	8,5	8,5	10,0	14,0
Электропитание	1 фаза, 220—240 В, 50 Гц					
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	315	412	499	800	1095
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Внутренний блок		LAC-07AI-IN	LAC-09AI-IN	LAC-12AI-IN	LAC-18AI-IN	LAC-24AI-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		420	460	480	880	900
Осушение, л/ч		0,8	0,8	1,1	1,6	2,2
Уровень звукового давления, дБ(А)		24/27/29/33	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	29/32/35/38
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225
	В упаковке	760x345x280	760x345x280	820x345x280	910x360x285	970x380x305
Вес, кг	Без упаковки	7,7	7,7	8,5	10,5	11,0
	В упаковке	8,7	8,7	9,8	13,2	14,0
Наружный блок		LAC-07AI-OUT	LAC-09AI-OUT	LAC-12AI-OUT	LAC-18AI-OUT	LAC-24AI-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1700	1800	1800	2360	2360
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	50	52	54	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+16 ~ +48				
	Обогрев	-10 ~ +32				
Заправочный вес хладагента R410A, г		520	520	710	1030	1800
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	660x500x240	660x500x240	730x545x285	800x545x315	800x545x315
	В упаковке	780x550x345	780x550x345	850x605x365	920x605x395	920x605x395
Вес, кг	Без упаковки	23,0	26,6	27,8	36,0	41,0
	В упаковке	26,0	29,1	30,4	39,4	44,2
Расстояние между кронштейнами, мм		430	430	500	545	540



Модель	Внутренний блок			Наружный блок						
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
LAC-07AI-IN/LAC-07AI-OUT	690	199	283	660	500	240	430	265	48	55
LAC-09AI-IN/LAC-09AI-OUT	690	199	283	660	500	240	430	265	52	55
LAC-12AI-IN/LAC-12AI-OUT	750	200	285	730	545	285	500	310	48	55
LAC-18AI-IN/LAC-18AI-OUT	837	205	296	800	545	315	545	345	53.9	52
LAC-24AI-IN/LAC-24AI-OUT	900	225	310	800	545	315	540	345	58.6	63



УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

подключение коммуникаций внутреннего блока слева или справа в зависимости от архитектуры пространства



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений