

Настенная сплит-система ON-OFF, 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.



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



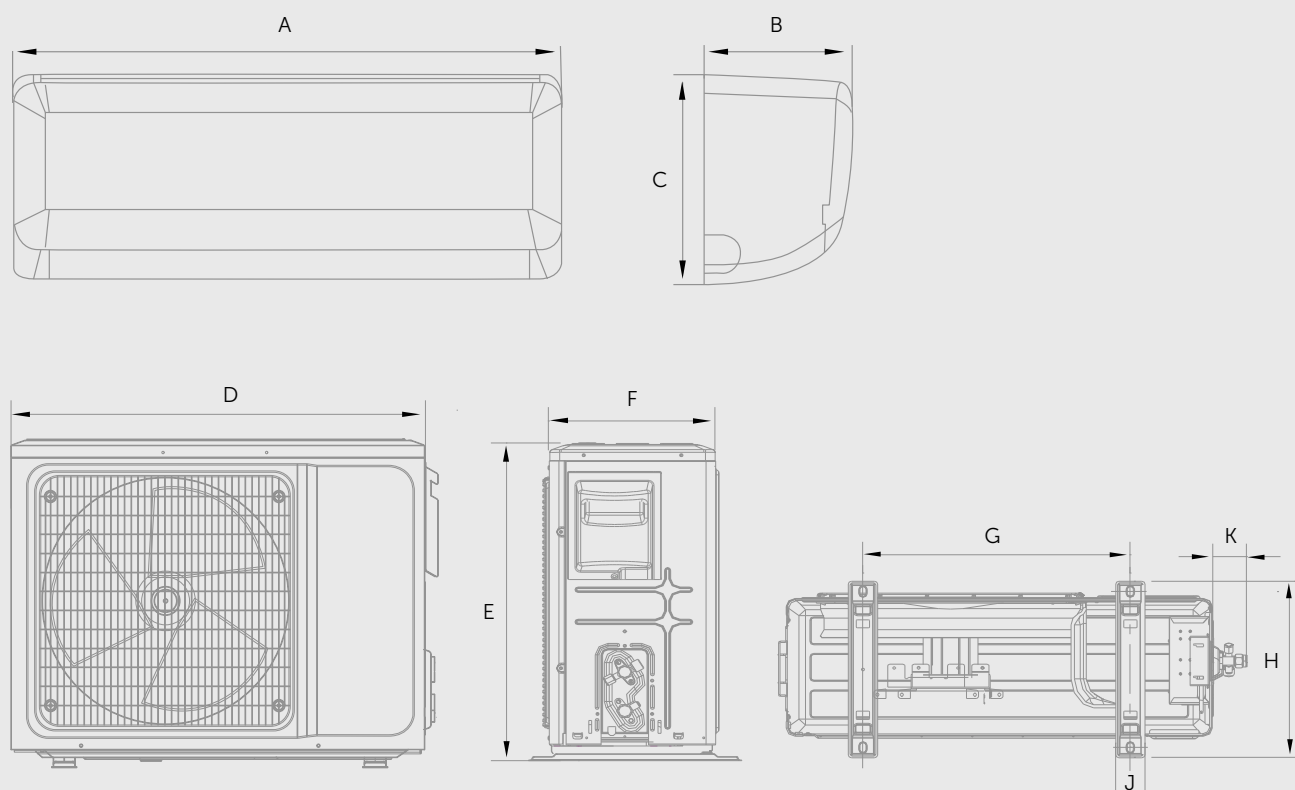
Функция
«Авторестарт»



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		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Сечение межблочного кабеля		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
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 (Ш×В×Г), мм	Без упаковки	690×283×199	690×283×199	750×285×200	837×296×205	900×310×225
	В упаковке	760×345×280	760×345×280	820×345×280	910×360×285	970×380×305
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, °C	Охлаждение	+16 ~ +48				
	Обогрев	-10 ~ +32				
Заправочный вес хладагента R410A, г		520	520	710	1030	1800
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры (Ш×В×Г), мм	Без упаковки	660×500×240	660×500×240	730×545×285	800×545×315	800×545×315
	В упаковке	780×550×345	780×550×345	850×605×365	920×605×395	920×605×395
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.

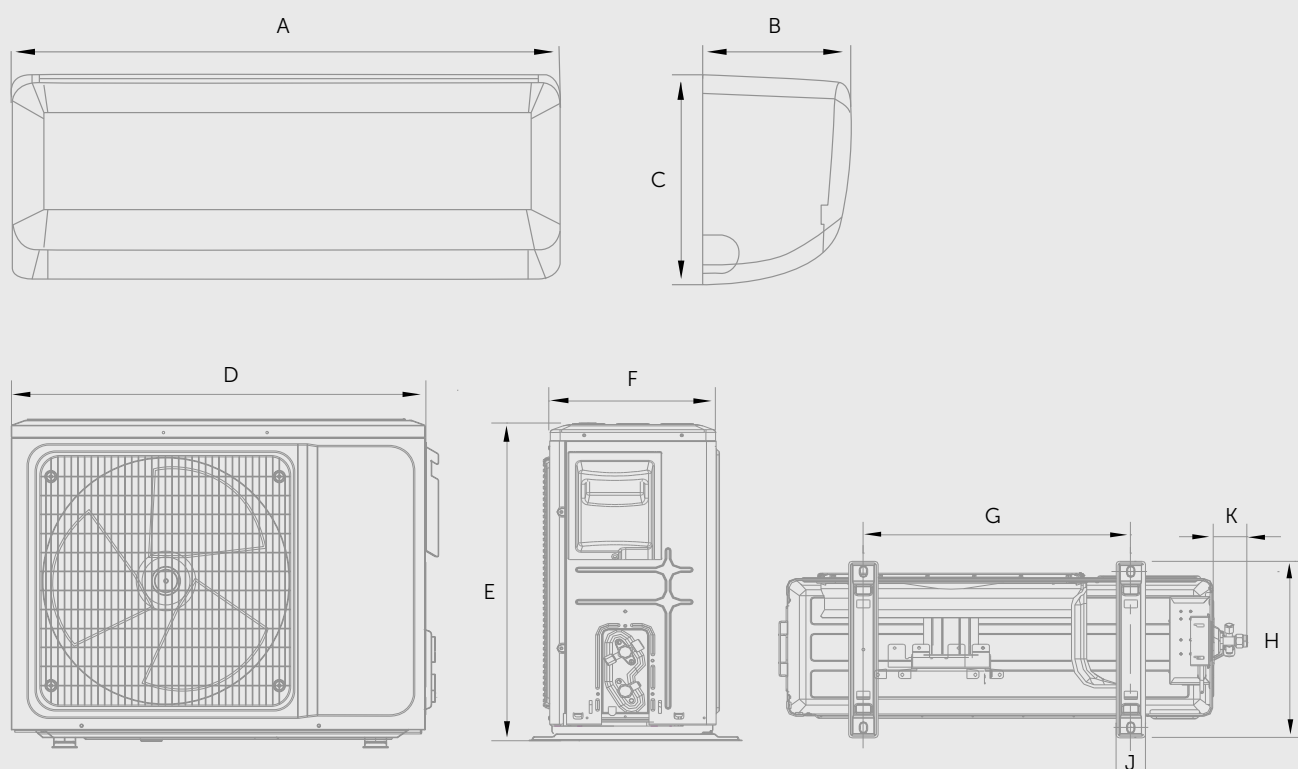


НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

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

Настенная сплит-система серии SKY On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07AS	LAC-09AS	LAC-12AS	LAC-18AS	LAC-24AS	LAC-30AS	LAC-36AS
Производительность, кВт	Охлаждение	2,1	2,65	3,55	5,3	7,0	7,9	9,7
	Обогрев	2,2	2,7	3,65	5,45	7,1	7,6	9,9
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65	0,83	1,11	1,66	2,33	2,62	3,22
	Обогрев	0,61	0,75	1,01	1,51	2,21	2,37	3,08
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,01/B	3,01/B	3,01/B
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,21/C	3,21/C	3,21/C
Номинальная сила тока, А	Охлаждение	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1	11,4	14
	Обогрев	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6	10,3	13,4
Максимальный ток, А	Охлаждение	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5	16,0	17,0
Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц						
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	343	420	593	830	1165	1312	1611
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	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")	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")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Внутренний блок		LAC-07AS-IN	LAC-09AS-IN	LAC-12AS-IN	LAC-18AS-IN	LAC-24AS-IN	LAC-30AS-IN	LAC-36AS-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		420	450	550	800	1050	1200	1350
Осушение, л/ч		0,7	0,7	1,0	1,5	2,1	2,8	2,8
Уровень звукового давления, дБ(А)		24/27/29/33	24/27/29/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40	37/40/46/50	39/43/47/52
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16	16
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233
	В упаковке	760x345x280	760x345x280	820x345x280	950x380x290	950x380x290	1155x395x315	1155x395x315
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,5	9,0	11,0	12,0	16,0	22,0
	В упаковке	9,5	10,0	10,5	13,0	14,0	18,5	25,0
Наружный блок		LAC-07AS-OUT	LAC-09AS-OUT	LAC-12AS-OUT	LAC-18AS-OUT	LAC-24AS-OUT	LAC-30AS-OUT	LAC-36AS-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2000	2000	2100	2300	3700	3700	4300
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	50	52	54	55	60	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+16 ~ +48						
	Обогрев	-10 ~ +32						
Заправочный вес хладагента R410A, г		400	540	610	1000	1450	2550	2890
Компрессор (производитель								



Модель	Внутренний блок			Наружный блок				
	A	B	C	D	E	F	G	H
LAC-07AS-IN/LAC-07AS-OUT	698	199	283	665	420	280	305	430
LAC-09AS-IN/LAC-09AS-OUT	698	199	283	665	420	280	305	430
LAC-12AS-IN/LAC-12AS-OUT	750	200	285	710	500	240	275	500
LAC-18AS-IN/LAC-18AS-OUT	900	225	310	795	525	290	325	545
LAC-24AS-IN/LAC-24AS-OUT	900	225	310	825	655	310	345	540
LAC-30AS-IN/LAC-30AS-OUT	1082	233	330	825	655	310	345	540
LAC-36AS-IN/LAC-36AS-OUT	1082	233	330	90	700	350	385	630



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.