

Настенная сплит-система ON-OFF, DC INVERTER

Серия

SKYLINE

I'm new



Сплит-системы серии Skyline - кондиционеры воздуха, отличающиеся дизайном корпуса и широкими функциональными возможностями. Качественные материалы, стабильная работа как на охлаждение, так и на обогрев, надежные компрессоры и низкий уровень шума.



4 в 1: охлаждение,
обогрев, вентиляция,
осушение



Функция
самодиагностики



Функция
«Авторестарт»



Два встроенных
фильтра



Ночной режим



Таймер на включение
и выключение



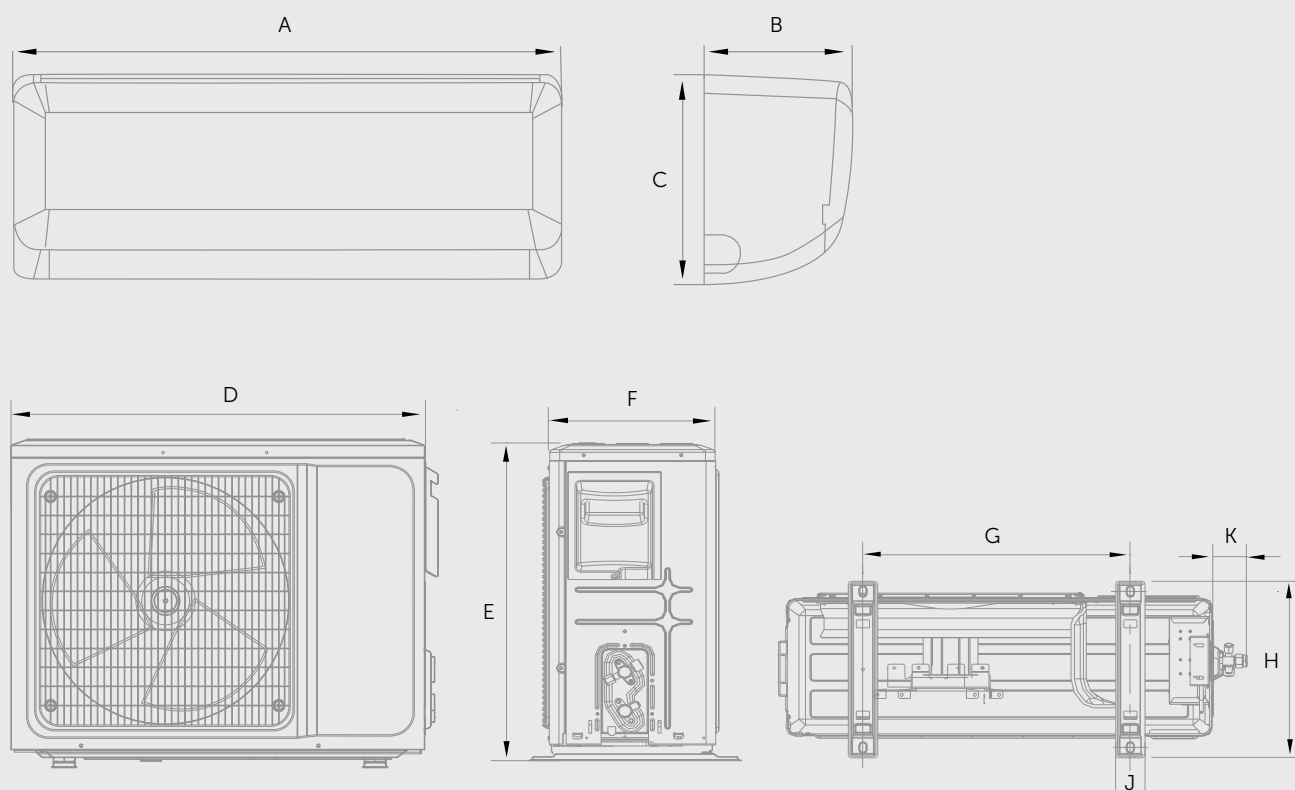
Автоматический
режим работы



Режим работы
TURBO

Настенная сплит-система серии SKYLINE DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC-07AQI	LAC-09AQI	LAC-12AQI	LAC-18AQI	LAC-24AQI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,31 (0,50-2,34)	2,60 (0,60-3,10)	3,20 (0,80-3,80)	5,28 (1,30-5,40)	6,70 (1,30-7,00)
	Обогрев	2,35 (0,50-2,42)	2,70 (0,60-3,20)	3,40 (0,80-4,00)	5,30 (1,30-5,50)	6,80 (1,30-7,20)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65 (0,15-0,92)	0,70 (0,20-1,30)	0,90 (0,20-1,40)	1,47 (0,30-1,80)	2,03 (0,40-2,40)
	Обогрев	0,64	0,75	0,97	1,41	1,89
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER/Класс 3,20/A	3,21/A	3,20/A	3,22/A	3,17/A
	Обогрев	COP/Класс 3,60/A	3,77/A	3,78/A	3,61/A	3,60/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,60 (0,70-4,63)	4,10 (0,90-5,20)	5,50 (0,80-6,60)	7,40 (1,80-8,50)	9,50 (1,70-10,90)
	Обогрев	3,30 (0,70-4,13)	3,44 (0,90-5,70)	3,90 (0,80-6,10)	6,50 (1,50-8,00)	9,00 (1,70-10,40)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Внутренний блок				
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
Сечение кабеля питания		4x1,0	4x1,0	5x1,0	4x1,5	4x1,5
Сечение межблочного кабеля		3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,5
Внутренний блок		LAC-07AQI-IN	LAC-09AQI-IN	LAC-12AQI-IN	LAC-18AQI-IN	LAC-24AQI-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		500	430	600	600	900
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)		20/27/29/33	20/27/29/33	25/27/29/33	26/32/35/38	30/32/35/38
Диаметр дренажной трубы, мм		16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225
	В упаковке	760x347x277	760x347x277	820x347x277	910x360x280	970x382x302
Вес, кг	Без упаковки	6,5	7,0	8,0	9,5	10,0
	В упаковке	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
Наружный блок		LAC-07AQI-OUT	LAC-09AQI-OUT	LAC-12AQI-OUT	LAC-18AQI-OUT	LAC-24AQI-OUT
Расход воздуха, м³/ч		1700	1800	1800	2360	2360
Уровень звукового давления, дБ(А)		51	53	52	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+16 - +48 °С				
	Обогрев	-10 - +32 °С				
Заправочный вес хладагента (R410A), г		520	520	710	1030	1800
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO	GMCC
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	649x456x244	649x456x244	649x456x244	785x555x300	785x555x300
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	760x510x315	903x615x382	903x615x382
Вес, кг	Без упаковки	18,0	18,0	18,0	26,0	28,5
	В упаковке	21,0	21,0	21,0	29,0	31,0
Расстояние между кронштейнами, мм		430	430	500	545	540



Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.						
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
LAC-07AQI-IN/LAC-07AQI-OUT	690	199	283	649	456	244	430	280	48	48
LAC-09AQI-IN/LAC-09AQI-OUT	690	199	283	649	456	244	430	280	52	52
LAC-12AQI-IN/LAC-12AQI-OUT	750	200	285	649	456	244	500	280	48	48
LAC-18AQI-IN/LAC-18AQI-OUT	837	205	296	785	555	300	545	335	53,9	53,9
LAC-24AQI-IN/LAC-24AQI-OUT	900	225	310	785	555	300	540	335	58,6	58,6



УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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

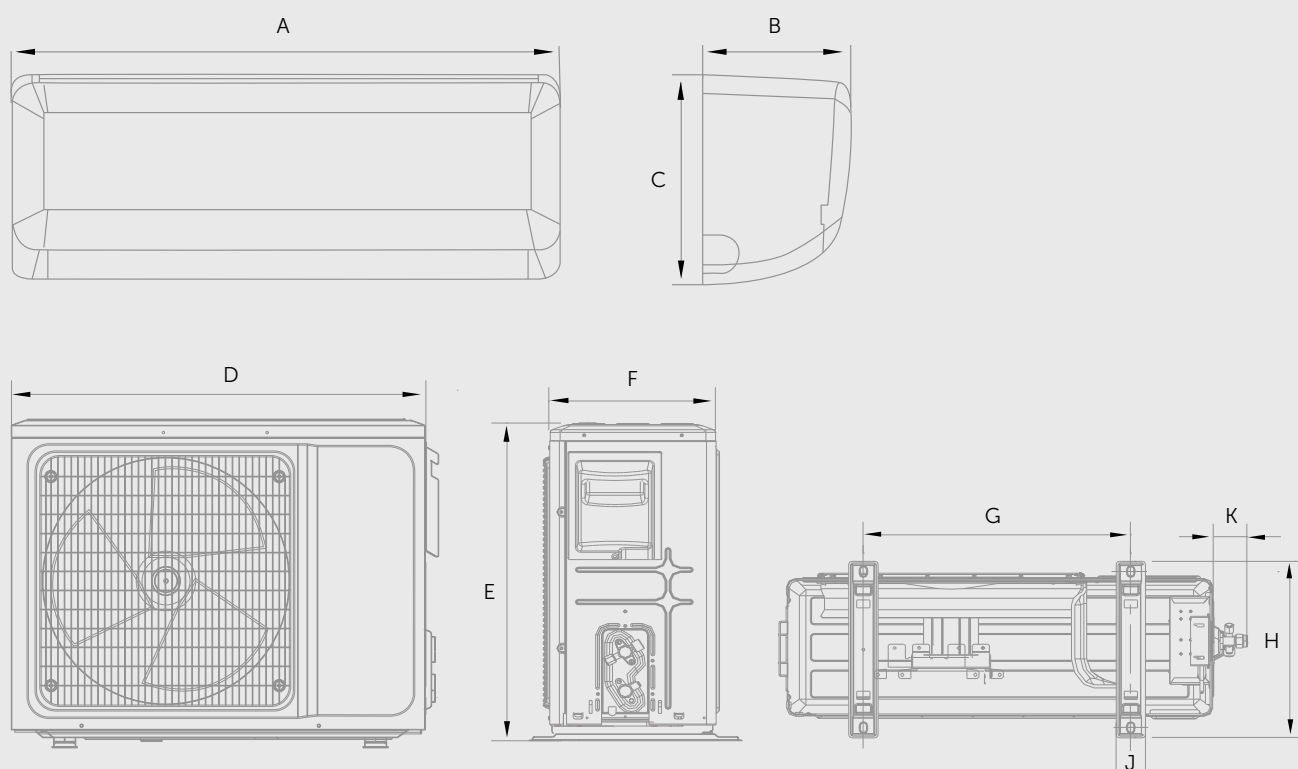


НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

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

Настенная сплит-система серии SKYLINE On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07AQ	LAC-09AQ	LAC-12AQ	LAC-18AQ	LAC-24AQ	LAC-30AQ	LAC-36AQ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,10	2,65	3,55	5,30	7,00	7,90	9,70
	Обогрев	2,20	2,70	3,65	5,45	7,10	7,6	9,90
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65	0,83	1,11	1,66	2,15	2,47	3,22
	Обогрев	0,61	0,75	1,01	1,51	1,97	2,12	3,08
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER/Класс 3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,26/A	3,20/A	3,20/A
	Обогрев	COP/Класс 3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,65/A	3,6/A	3,6/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,82	3,58	4,80	7,20	10,10	11,40	14,00
	Обогрев	2,65	3,80	4,39	6,56	9,60	10,30	13,40
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Внутренний блок						
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20	25	25	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 0(1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Годовое электропотребление, кВт	Охлаждение	343	420	593	830	1165	1312	1611
	Обогрев	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Сечение кабеля питания		4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Сечение межблочного кабеля		2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Внутренний блок		LAC-07AQ-IN	LAC-09AQ-IN	LAC-12AQ-IN	LAC-18AQ-IN	LAC-24AQ-IN	LAC-30AQ-IN	LAC-36AQ-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		400	400	620	650	850	1200	1350
Осушение, л/ч		1,0	1,0	1,7	1,3	3,1	3,6	3,6
Уровень звукового давления, дБ(А)		21/27/29/33	21/27/29/33	27/30/33/36	27/32/35/38	31/34/37/40	34/40/46/50	34/43/47/52
Диаметр дренажной трубы, мм		16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233
	В упаковке	760x347x277	760x347x277	820x347x277	910x360x280	970x382x302	1155x395x315	1155x395x315
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	8,0	9,5	11,5	12,5	13,0
	В упаковке	9,0	9,0	11,0	12,0	14,0	15,0	16,0
Наружный блок		LAC-07AQ-OUT	LAC-09AQ-OUT	LAC-12AQ-OUT	LAC-18AQ-OUT	LAC-24AQ-OUT	LAC-30AQ-OUT	LAC-36AQ-OUT
Расход воздуха, м³/ч		2000	2000	2100	2300	3700	3700	4300
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	50	52	54	55	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+16 - +48 °C						
	Обогрев	-10 - +32 °C						
Заправочный вес хладагента (R410A), г		400	540	610	1000	1450	2550	2890
Компрессор		производитель GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	900x700x350	900x700x350
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	1015x762x425	1015x762x425
Вес, кг	Без упаковки	20,0	22,5	24,5	34,0	45,0	49,0	50,5
	В упаковке	23,0	25,0	27,0	37,0	48,0	52,0	53,0



Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.						
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
LAC-07AQ-IN/LAC-07AQ-OUT	690	199	283	649	456	244	305	280	52	55
LAC-09AQ-IN/LAC-09AQ-OUT	690	199	283	649	456	244	305	280	52	55
LAC-12AQ-IN/LAC-12AQ-OUT	750	200	285	660	500	240	275	275	48	55
LAC-18AQ-IN/LAC-18AQ-OUT	837	205	296	800	545	315	325	350	48	55
LAC-24AQ-IN/LAC-24AQ-OUT	900	225	310	825	655	310	345	350	48	55
LAC-30AQ-IN/LAC-30AQ-OUT	1082	233	330	900	700	350	345	385	65	63
LAC-36AQ-IN/LAC-36AQ-OUT	1082	233	330	900	700	350	385	385	65	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.