Hастенная сплит-система ON-OFF, DC INVERTER

Серия

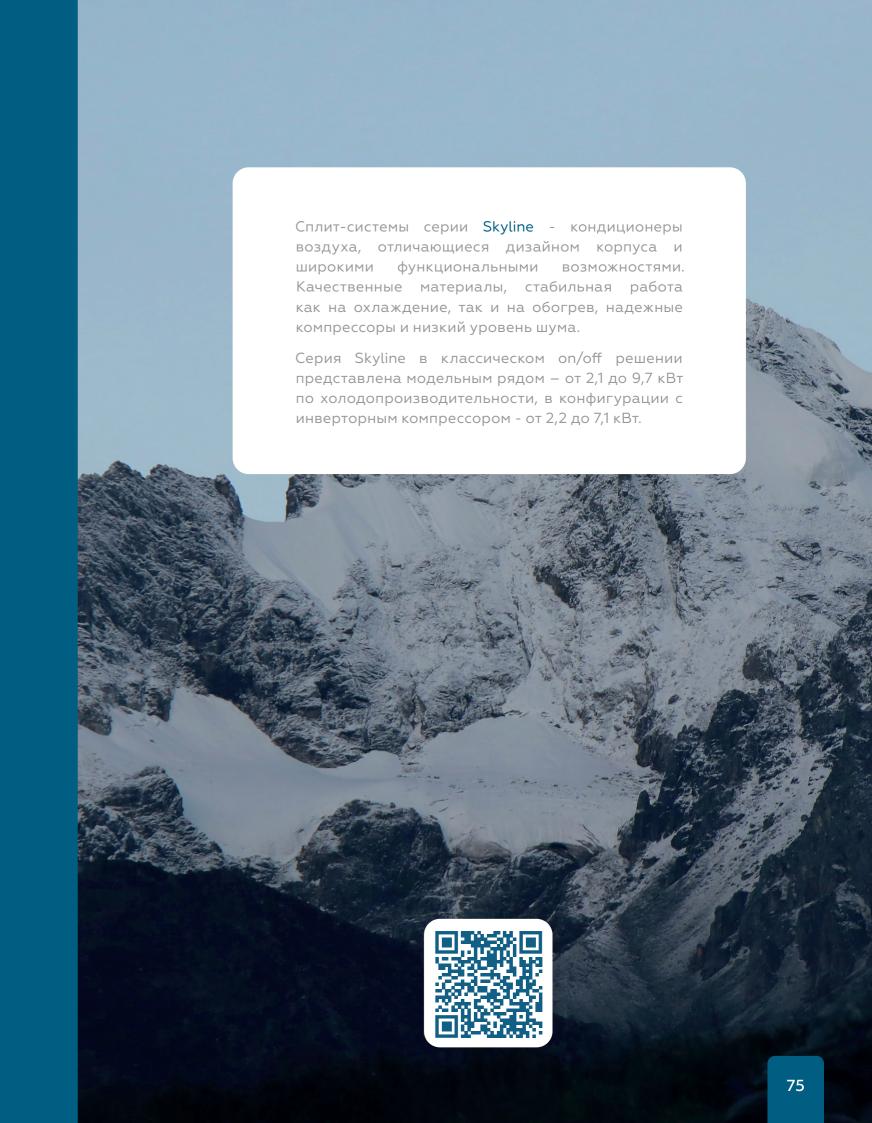
SKYLINE



ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВЫСОКИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ









ФУНКЦИЯ iFEEL

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





4D AIR FLOW

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.



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



Ночной режим



Функция «Авторестарт»



Таймер на включение и выключение



Функция самодиагностики



Автоматический режим работы



Два встроенных фильтра: карбоновый и антибактериальный



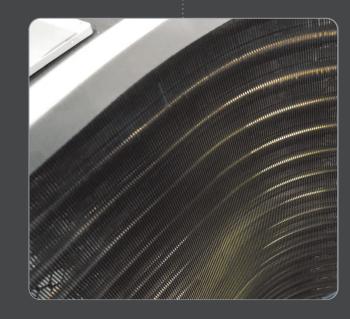
Режим работы TURBO





ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

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





GOLDEN FIN

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 коррозийным средам.

76

Настенная сплит-система серии SKYLINE DC Inverter

Общие характеристики	системы	LAC-07AQI	LAC-09AQI	LAC-12AQI	LAC-18AQI	LAC-24AQI					
Оощие характеристики системы — Охлаждение		2,2 (600-2800)	2,4 (600-3200)	3,20 (0,80-3,80)	5,28 (1,30-5,40)	7,0 (1300-7280)					
Производительность, кВт	Обогрев	2,28 (600-2900)	2,4 (600-3200)	3,40 (0,80-4,00)		7,4 (1300-7280)					
Номинальная	Охлаждение	0,85 (0,2-1,2)	0,85 (0,20-1,20)	0,99 (0,20-1,50)	5,30 (1,30-5,50) 1,64 (0,35-1,9)	2,2 (0,40-2,50)					
потребляемая					. (, , ,						
мощность, кВт	Обогрев ЕЕК/	0,7 (0,2-1,3)	0,7 (0,20-1,30)	0,91 (0,20-1,40)	1,47 (0,30-1,80)	2,05 (0,40-2,40)					
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение Класс		3,21/A	3,23/A	3,22/A	3,21/A					
	Обогрев Класс	3,///A	3,77/A	3,74/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)								
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц								
Сторона подключения			Внешний блок								
Максимальная длина фр	реонопровода, м	20	20	20	25	25					
Максимальный перепад	ц высот, м	8	8	8	8	8					
Диаметр жидкостной тр	рубы, мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")					
Диаметр газовой трубы	, мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,70 (1/2")					
Сечение кабеля питания	я	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,5					
Сечение межблочного к	абеля	4x1,0	4x1,0	5x1,0	4x1,5	4x1,5					
Внутренний блок		LAC-07AQI-IN	LAC-09AQI-IN	LAC-12AQI-IN	LAC-18AQI-IN	LAC-24AQI-IN					
Расход воздуха (охлажд	дение∕обогрев), м³/ч	540	540	610	700	880					
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,7	2,5	3,1					
Уровень звукового давл	пения, дБ(А)	20/27/29/33	20/27/29/33	25/27/29/33	26/32/35/38	30/32/35/38					
Диаметр дренажной тру	убы, мм	Ø 16,0	O Ø 16,0 Ø 16,0		Ø 16,0						
	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750×285×200	837×296×205	900×310×225					
Размеры (ШхВхГ), мм	В упаковке	760×347×277	760×347×277	820×347x277	910×360×280	970×382×302					
	Без упаковки	6,5	7,0	8,0	9,5	10,0					
Вес, кг	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		56					
Гарантированный	Охлаждение			0 - +48 °C							
диапазон рабочих температур наружного	Обогрев			-15 - +24 °C							
воздуха, °C Соог рев Заправочный вес хладагента (R32), г		400	470	580	800	1800					
Компрессор производитель		GMCC	GMCC			SANYO					
рессор	Без упаковки	649×456×244	649×456×244	649×456×244	785×555×300	785×555×300					
Размеры (ШхВхГ), мм		760×510×315	760×510×315	760×510×315	903×615×382	903×615×382					
	В упаковке										
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					



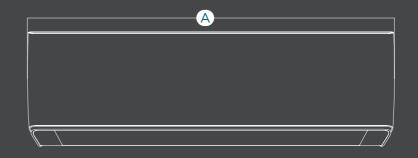
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

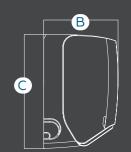
Подключение коммуникаций внутреннего блока слева или справа в зависимости от архитектуры пространства.

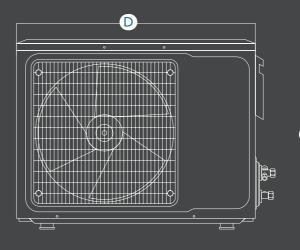


НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

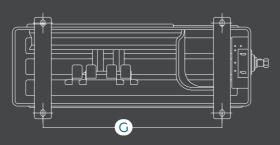
Позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений.











	Внутр	енний бло	OK, MM.	Наружный блок, мм.			
Модель -	А	В	С	D	E	F	G
LAC-07AQI-IN/LAC-07AQI-OUT	690	199	283	649	456	244	430
LAC-09AQI-IN/LAC-09AQI-OUT	690	199	283	649	456	244	430
LAC-12AQI-IN/LAC-12AQI-OUT	750	200	285	649	456	244	500
LAC-18AQI-IN/LAC-18AQI-OUT	837	205	296	785	555	300	545
LAC-24AQI-IN/LAC-24AQI-OUT	900	225	310	785	555	300	540

78

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			
2000 Food dours up 100 Ft	Охлаждение EER Кла		3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,26/A	3,20/A	3,20/A			
Энергоэффективность, Вт/Вт	Обогрев СОБ	ρ/ 3.61/Δ	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,65/A	3,6/A	3,6/A			
	Охлаждение	2,82	3,58	4,80	7,20	10,10	11,40	14,00			
Рабочий ток, А	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 фре	онопровода, м	20	20	20	25	25	25	25			
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8	8	8			
Диаметр жидкостной труб	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, м	м (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			
Сечение кабеля питания	3,0x1,5	3,0x1,5	3,0x1,5	3,0x1,5	3,0x2,5	3,0x2,5	3,0x2,5				
Сечение межблочного кабеля		5x1,0	5x1,0	5x1,0	2x0,75; 3x1,5	3x0,75; 3x2,5	3x0,75; 3x2,5	3x2,5; 3x0,75			
Внутренний блок		LAC-07AQ-IN	LAC-09AQ-IN	LAC-12AQ-IN	LAC-18AQ-IN	LAC-24AQ-IN	LAC-30AQ-IN	LAC-36AQ-			
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	34/43/47/5			
Диаметр дренажной труб	ы, MM	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0			
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750×285×200	837×296×205	900×310×225	1082×330×233	1082×330×23			
	В упаковке	760×347×277	760×347×277	820×347×277	910×360×280	970×382×302	1155×395×315	1155×395×315			
	Без упаковки	6,5	6,5	8,0	9,5	11,5	12,5	13,0			
Вес, кг	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							3700	4300			
Расход воздуха, м³/ч		2000	2000	2100	2300	3700	3/00	4500			
Расход воздуха, м³/ч Уровень звукового давлег	ния, дБ(А)	2000	50	52	54	55	60	60			
Уровень звукового давлег Гарантированный	ния, дБ(А)										
Уровень звукового давлен Гарантированный диапазон рабочих температур наружного	,				54						
Уровень звукового давлег Гарантированный диапазон рабочих	Охлаждение				54 0 - +43 °C						
Уровень звукового давлен Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	48	50	52	54 0 - +43 °C -724 °C	55	60	60			
Уровень звукового давлен Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заправочный вес хладаге Компрессор	Охлаждение Обогрев нта (R410A), г	48	50	52 610	54 0 - +43 °C -724 °C 1100	1480	1250	60 2890 HIGHLY			
Уровень звукового давлен Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заправочный вес хладаге	Охлаждение Обогрев нта (R410A), г производитель	48 400 GMCC	50 540 GMCC	52 610 GMCC	54 0 - +43 °C -724 °C 1100 GMCC	55 1480 HIGHLY	60 1250 HIGHLY	2890 HIGHLY 900x700x35			
Уровень звукового давлен Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С Заправочный вес хладаге Компрессор	Охлаждение Обогрев нта (R410A), г производитель Без упаковки	400 GMCC 649×456×244	540 GMCC 649×456×244	610 GMCC 660×500×240	54 0 - +43 °C -724 °C 1100 GMCC 800×545×315	1480 HIGHLY 825×655×310	1250 HIGHLY 900x700x350	2890			
Уровень звукового давлен Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C Заправочный вес хладаге Компрессор	Охлаждение Обогрев нта (R410A), г производитель Без упаковки В упаковке	400 GMCC 649×456×244 760×510×315	540 GMCC 649×456×244 760×510×315	610 GMCC 660×500×240 780×565×345	54 0 - +43 °C -724 °C 1100 GMCC 800×545×315 920×615×392	1480 HIGHLY 825×655×310 945×720×435	1250 HIGHLY 900x700x350 1015x762x425	2890 HIGHLY 900x700x33			



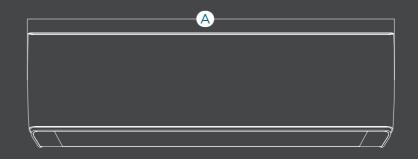
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

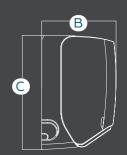
Подключение коммуникаций внутреннего блока слева или справа в зависимости от архитектуры пространства.

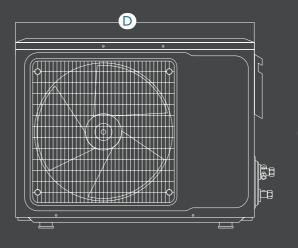


НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

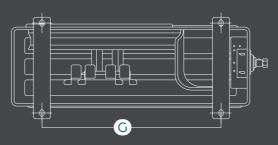
Позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений.











M	Внутр	енний бло	OK, MM.	Наружный блок, мм.				
Модель	А	В	С	D	Е	F	G	
LAC-07AQ-IN/LAC-07AQ-OUT	690	199	283	649	456	244	305	
LAC-09AQ-IN/LAC-09AQ-OUT	690	199	283	649	456	244	305	
LAC-12AQ-IN/LAC-12AQ-OUT	750	200	285	660	500	240	275	
LAC-18AQ-IN/LAC-18AQ-OUT	837	205	296	800	545	315	325	
LAC-24AQ-IN/LAC-24AQ-OUT	900	225	310	825	655	310	345	
LAC-30AQ-IN/LAC-30AQ-OUT	1082	233	330	900	700	350	345	
LAC-36AQ-IN/LAC-36AQ-OUT	1082	233	330	900	700	350	385	

80