

	Бытовые системы кондиционирования SYSCOOL									Полупромышленные системы кондиционирования SYSCOOL							
	WALL SMART	WALL SMART 30-36 HP Q	WALL SMART EVO	MULTI EVO	WALL NORDIC EVO	WALL EASY	WALL EASY EVO	EASY MULTI EVO	DUCT MULTI EVO	FLOOR	CASSETTE MULTI EVO	SYSPLIT CASSETTE	SYSPLIT CEILING	SYSPLIT DUCT	CASSETTE EVO	CEILING EVO	DUCT EVO
РЕЖИМЫ РАБОТЫ																	
Режим охлаждения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим обогрева	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим осушения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматический выбор режима	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ																	
Инфракрасный пульт в комплекте	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Подключение проводного пульта (опция)										•	•	•	•		•	•	
Проводной пульт в комплекте									•					•			•
Управление по Wi-Fi			•		•		•		•								
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ																	
Энергоэффективность класса A и выше	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•						
Компрессор DC INVERTER			•	•	•		•	•	•		•				•	•	•
Инверторный привод вентилятора наружного блока			•	•	•		•	•	•		•				***	***	***
Экономичный режим/Ночной режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Энергосберегающий режим в режиме ожидания			•	•	•		•	•	•		•						
КОМФОРТ																	
Быстрый выход на режим /Турбо	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•
Автораспределение воздушного потока в зависимости от режима работы	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Follow-Me	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
Автокачение горизонтальных жалюзи	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
Автокачение вертикальных жалюзи			•		•	•	•	•		•							
Воздушный поток 360°											•	•			•		
Авторестарт /Сохранение настроек	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Теплый старт/Защита от сквозняков	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Светодиодный дисплей	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ																	
Хладагент R32	•		•	•	•		•	•	•								
Хладагент R410A		•				•				•	•	•	•	•	•	•	•
Подмес свежего воздуха									•		•	•	•	•	•	•	•
Самоочистка испарителя внутреннего блока	•	•	•		•	•	•					•	•	•	•	•	•
НАДЕЖНОСТЬ И И УДОБСТВО ПРИ МОНТАЖЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ																	
Самодиагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Датчик обнаружения утечек хладагента	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Авторазморозка и задержка пуска компрессора	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Защита испарителя от обмерзания	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Выбор стороны подключения дренажной линии	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•		•	•	•
Противопожарная конструкция блока управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Единая конструкция внутреннего блока	•	•	•	•	•	•	•	•									
Встроенный дренажный насос					•				•		•	•			•		

* Для моделей 18 000 - 60 000 Btu/h

** Для моделей 76 000 - 120 000 Btu/h

*** Для моделей 18000 - 24000 Btu/h



Кондиционер SYSCOOL WALL SMART

- Традиционные сплит-системы постоянной производительности.
- Класс энергоэффективности EER/COP A/A; SEER/SCOP A++/A+++.
- Инновационное покрытие теплообменника во внутреннем и наружном блоке.
- Конструкция внутренних стенок теплообменника обеспечивает наилучший коэффициент теплопередачи.
- Внутренняя подсветка индикаторов панели.
- Функция Follow Me.
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего блока, управляемая с пульта управления.
- Система защиты от утечки хладагента.
- Полноценный обогреватель и осушитель воздуха для межсезонного использования.
- Высокоэффективный теплообменник с покрытием Sea View.
- BIO-фильтр.



Сплит-система постоянной производительности SYSCOOL WALL SMART 07-24 HP Q

- «А» наивысший класс энергоэффективности.
- Внутренняя подсветка индикаторов панели.
- Функция Follow Me.
- Режим вентиляции без понижения температуры в помещении.
- Таймер на включение и выключение 24 часа.
- Авторестарт при возобновлении электропитания.
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего блока, управляемая с пульта управления.
- Ночной режим работы.
- Возможность выбора стороны отвода конденсата.
- Полноценный обогреватель и осушитель воздуха для межсезонного использования.
- Гарантия 3 года.
- Высокоэффективный теплообменник с покрытием Sea View.
- ВIO-фильтр.



Инфракрасный
пульт ДУ
**SYSCONTROL
RM 57**
(в комплекте)



Аксессуары:

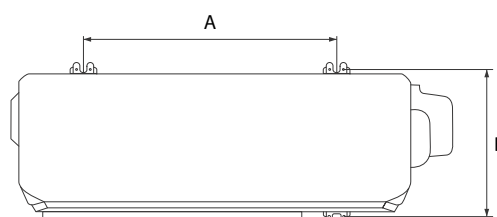
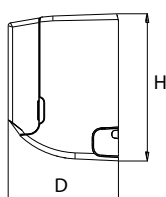
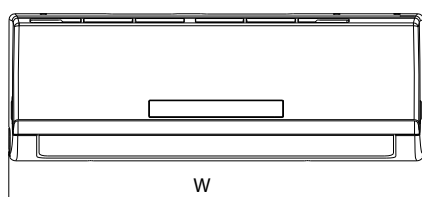
- Беспроводной пульт SYSCONTROL RM 57 (в комплекте);
- Низкотемпературный комплект -30°C (опция).

Габариты внутреннего блока

Модель	Длина W, мм	Ширина D, мм	Высота H, мм
SYSCOOL WALL SMART 07 HP Q	722	187	290
SYSCOOL WALL SMART 09 HP Q	722	187	290
SYSCOOL WALL SMART 12 HP Q	802	189	297
SYSCOOL WALL SMART 18 HP Q	965	215	319
SYSCOOL WALL SMART 24 HP Q	1080	226	335

Габариты внешнего блока

Модель	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
SYSCOOL WALL OUT 07 HP Q	835	300	540
SYSCOOL WALL OUT 09 HP Q	835	300	540
SYSCOOL WALL OUT 12 HP Q	835	300	540
SYSCOOL WALL OUT 18 HP Q	887	337	610
SYSCOOL WALL OUT 24 HP Q	995	398	740

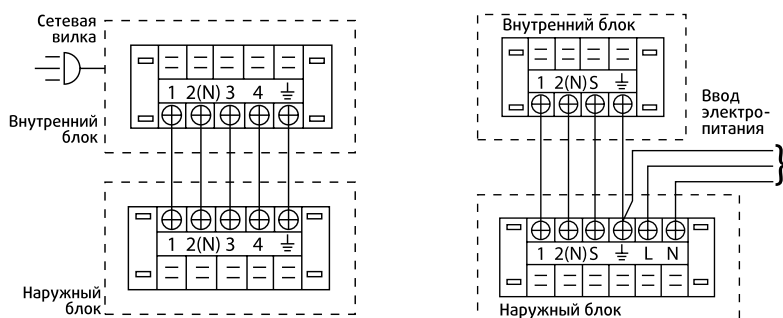


Технические характеристики

Внутренний блок SYSCOOL WALL SMART			07 HP Q	09 HP Q	12 HP Q	18 HP Q	24 HP Q
Наружный блок SYSCOOL WALL OUT			07 HP Q	09 HP Q	12 HP Q	18 HP Q	24 HP Q
Хладагент			R32				
Электропитание	Вт/Ф/Гц	220-240/1/50					
Холодопроизводительность	Btu/ч	7000	9000	12000	18000	24000	
	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28	7.03	
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	639	821	1095	1643	2191	
Рабочий ток	A	2.78	3.57	4.76	7.2	11.10	
Теплопроизводительность	Btu/ч	8000	9000	12500	19000	25000	
	кВт	2.34	2.64	3.66	5.57	7.33	
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	649	730	1015	1542	2030	
Рабочий ток	A	2.82	3.17	4.41	6.8	10.3	
EER/COP	W/W	3.21A/3.61A	3.21A/3.61A	3.21A/3.61A	3.21A/3.61A	3.21A/3.61A	
Компрессор/Производитель/Тип		GMCC/Ротационный					
Внутренний блок							
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч	480/440/320	510/460/310	540/480/360	818/620/541	1150/1000/900	
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	дБ (А)	41.0/38.0/26.5	41.0/38.0/26.5	37.5/34.5/26.5	45/38/34.5	49/45.5/34.5	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	
Масса (нетто/брутто)	кг	8.1/10.4	8.1/10.4	9.0/11.4	12.1/15.3	15/18.6	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		790x270x375	790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320	
Наружный блок							
Уровень звукового давления	дБ (А)	54.0	54.0	56.0	57	60.5	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	720x270x495	720x270x495	720x270x495	765x303x555	890x342x673	
Масса (нетто/брутто)	кг	23.9/25.6	24.2/26.0	26.0/27.7	34.5/37	47.9/50.9	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	835x300x540	835x300x540	835x300x540	887x337x610	995x398x740	
Количество хладагента	кг	R32/0.47	R32/0.5	R32/0.56	R32/1	R32/1.3	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 6.35 (1/4")	Ø 9.52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8")	Ø 9.52 (3/8")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 12.7 (1/2")	Ø 15.9 (5/8")
	дренаж	мм	16	16	16	16	16
Сечение кабелей	Вводной	пхмм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Межблочный	пхмм²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5
Максимальная длина магистрали/перепад высот	м	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	25.0/10.0	25.0/10.0	
Температура внутри помещения	°C	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30					
Наружная температура	°C	Охлаждение +18...+43 / Обогрев -7...+24					

Уровень звукового давления измерен в лаборатории завода-изготовителя на расстоянии 1 м

Схемы электрических соединений



SYSCOOL WALL SMART 07 HP Q
 SYSCOOL WALL SMART 09 HP Q
 SYSCOOL WALL SMART 12 HP Q
 SYSCOOL WALL SMART 18 HP Q

SYSCOOL WALL SMART 24 HP Q

Монтажные размеры

