

# Инверторная сплит-система SYSPLIT WALL NORDIC EVO

Эксклюзивная сплит-система. Обеспечивает надежный обогрев помещения при температуре наружного воздуха от -30°C.

- Инверторная технология 3D DC Inverter.
- Высокая мощность при отрицательных температурах.
- Двухроторный надежный компрессор.
- Сезонная энергоэффективность класса A+++ (SEER 8,8).
- Энергосбережение в режиме ожидания.
- Система защиты от утечки хладагента и самодиагностика.
- Быстрое оттаивание и дополнительная защита наружного блока от осадков и талой воды.
- Автоматическое качание жалюзи в 2-х плоскостях.
- Функция Follow-Me.
- Дополнительные функции в стандартной комплектации.
- Гарантия 3 года.
- Высокоэффективный теплообменник с покрытием Sea View.
- Поддержание 8°C внутри помещения в зимний период.
- Встроенный ионизатор\*.
- Управление по Wi-Fi.



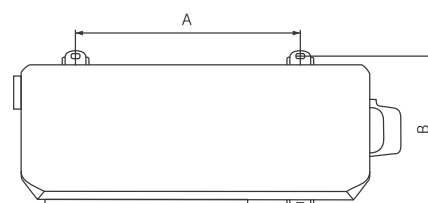
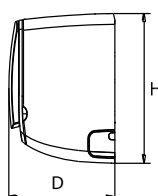
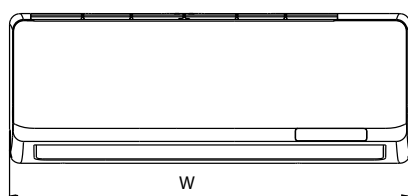
Инфракрасный пульт ДУ  
**SYSCONTROL RM RM52/RM57\***  
(в комплекте)

## Габариты внутреннего блока

Модель	длина W, мм	ширина D, мм	высота H, мм
SYSPLIT WALL NORDIC 09 EVO PH Q	802	189	297
SYSPLIT WALL NORDIC 12 EVO PH Q	802	189	297

## Габариты наружного блока

Модель	длина, мм	ширина, мм	высота, мм	A, мм	B, мм
SYSPLIT WALL OUT 09 EVO PH Q	800/765*	333/303*	554/555*	514/452*	340/
SYSPLIT WALL OUT 12 EVO PH Q	800/765*	333/303*	554/555*	514/452*	340/

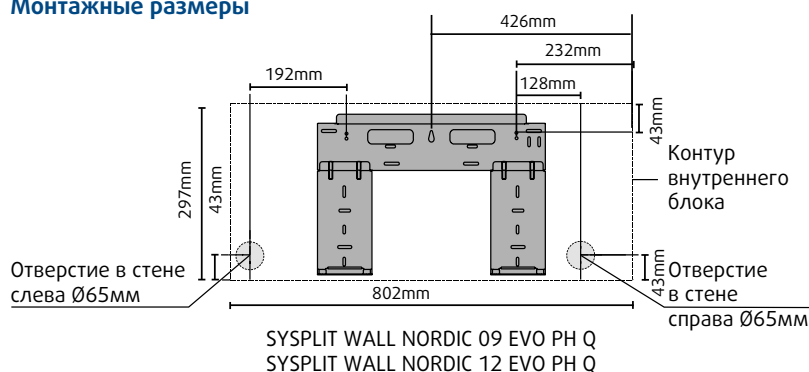


\* в зависимости от партии

## Технические характеристики 2021 год

Внутренний блок		SYSPLIT WALL NORDIC	09 EVO PH Q	12 EVO PH Q
Наружный блок		SYSPLIT WALL OUT	09 EVO PH Q	12 EVO PH Q
Хладагент		R32		
Электропитание		Вт/Ф/Гц	220-240/1/50	
Холодопроизводительность		Btu/ч	9000 (3112-15000)	
		кВт	2.63 (0.91-4.4)	
Потребл. мощность при охлаждении		Вт	600 (52-1550)	
Рабочий ток		А	4.0 (0.5-7.0)	
Теплопроизводительность		Btu/ч	9748 (2695-21496)	
		кВт	2.86 (0.79-6.3)	
Потребл. мощность при обогреве		Вт	646 (140-2100)	
Рабочий ток		А	4.22 (1.0-9.2)	
SEER/SCOP		8.5 A+++/4.6 A++		8.1 A++/4.6 A++
Компрессор	Производитель/Тип		GMCC/Ротационный	
Внутренний блок				
Расход воздуха (выс/ср/низ)		м³/ч	611/479/360	
Уровень шума (выс/ср/низ/тих.)		дБ (А)	42/35/25/21.5	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	802x189x297	
Масса (нетто/брутто)		кг	8.5/11.1	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	875x285x375	
Наружный блок				
Уровень шума		дБ (А)	55.5	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	800x333x554	
Масса (нетто/брутто)		кг	34.7/37.5	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	920x390x615	
Количество хладагента		кг	0.87	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4)	
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8)	
	Дренаж	мм	Ø 16	
Сечение кабелей	Вводной	п×мм²	3x1.5	
	Межблочный		5x1.5	
Макс. длина магистрали/перепад высот		м	25/10	
Температура внутри помещения		°С	Охлаждение +18...+32/ Обогрев 0...+27	
Наружная температура		°С	Охлаждение -15...+43 / Обогрев -30...+30	

## Монтажные размеры



## Технические характеристики 2022 год

Внутренний блок		SYSPLIT WALL NORDIC	09 EVO PH Q	12 EVO PH Q
Наружный блок		SYSPLIT WALL OUT	09 EVO PH Q	12 EVO PH Q
Хладагент		R32		
Электропитание		Вт/Ф/Гц	220-240/1/50	
Холодопроизводительность		Btu/ч	9000 (3500-11000)	
		кВт	2.63 (1.02-3.22)	
Потребл. мощность при охлаждении		Вт	613 (90-1140)	
Рабочий ток		A	2.66 (0.4-4.7)	
Теплопроизводительность		Btu/ч	10000(2800-11500)	
		кВт	2.93 (0.82-3.37)	
Потребл. мощность при обогреве		Вт	637 (110-1080)	
Рабочий ток		A	2.77 (0.48-4.7)	
SEER/SCOP		9.3A+++/4.6A++		8.5A+++/4.6A++
Компрессор	Производитель/Тип		GMCC/Ротационный	
Внутренний блок				
Расход воздуха (выс/ср/низ)		м³/ч	483/362/303	
Уровень шума (выс/ср/низ/тих.)		дБ (А)	36.5/29.0/24.0	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	802x189x297	
Масса (нетто/брутто)		кг	8.6/11.1	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	875x285x380	
Наружный блок				
Уровень шума		дБ (А)	54.0	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	765x303x555	
Масса (нетто/брутто)		кг	26.7/29.1	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	887x337x610	
Количество хладагента		кг	0.62	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.35 (1/4")	
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 9.52 (3/8")	
	Дренаж	мм	Ø 16	
Сечение кабелей	Вводной	п×мм²	3x1.5	
	Межблочный	п×мм²	5x1.5	
Макс. длина магистрали/перепад высот		м	25/10	
Температура внутри помещения		°C	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30	
Наружная температура		°C	Охлаждение -15...+50/ Обогрев -30...+24	

Применение хладагента R32 значительно улучшает эксплуатационные характеристики климатических систем. Новый фреон R32 по сравнению с R410A характеризуется на 65% более низким коэффициентом потенциала глобального потепления, следовательно, оказывает меньшее воздействие на окружающую среду. Помимо большей экологичности, фреон R32 менее плотный и вязкий (примерно на 30%) чем R410A. Пониженная плотность уменьшает скорость расхождения хладагента. За счёт уменьшения вязкости суммарная эффективность системы выше на 5%. Снижение показателей плотности и вязкости приводит к увеличению холодопроизводительности почти на 4%.

Фреон R32 обладает низкой скоростью горения и не воспламеняется в бытовых условиях. Для воспламенения концентрация фреона R32 в воздухе должна находиться в пределах 13-19%. Для того, чтобы добиться критической отметки в стандартном помещении (около 20-25 м²) потребуется 16 одновременно работающих кондиционеров.

Хладагент может самовоспламениться только при одновременном соблюдении сразу двух условий:

- нахождении в концентрации, достаточной для воспламенения;
- при внешнем разогревании до указанной температуры.

В противном случае воспламенения фреона R32 не произойдет.

Несмотря на исключение возможности возгорания, при работе с фреоном R32 необходимо работать в вентилируемом помещении.