

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*.

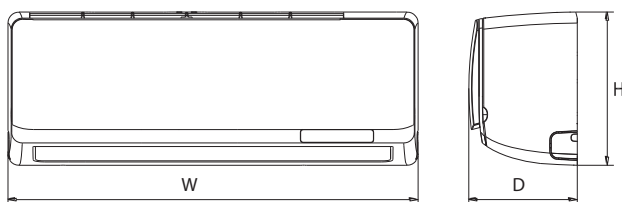


Инфракрасный пульт ДУ
SYSCONTROL RM
RM52/RM57*
(в комплекте)



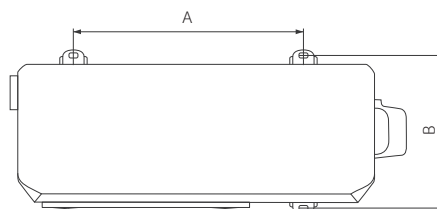
Габариты внутреннего блока

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

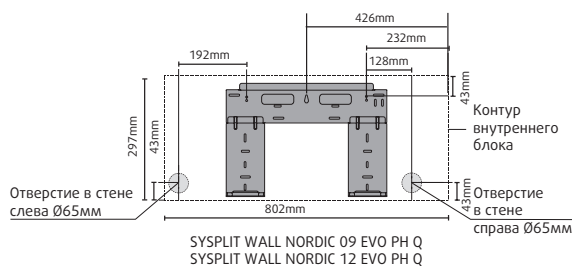


Габариты наружного блока

Модель	длина, мм	ширина, мм	высота, мм	A, мм	B, мм
SYSPLIT WALL OUT 09 EVO PH Q	800	333	554	514	340
SYSPLIT WALL OUT 12 EVO PH Q	800	333	554	514	340



Монтажные размеры



Руководство по монтажу



* в зависимости от партии

Технические характеристики

Внутренний блок			SYSPLIT WALL NORDIC 09 EVO PH Q	SYSPLIT WALL NORDIC 12 EVO PH Q
Наружный блок			SYSPLIT WALL OUT 09 EVO PH Q	SYSPLIT WALL OUT 12 EVO PH Q
Хладагент			R32	
Электропитание		Вт/Ф/Гц	220-240/1/50	
Холодопроизводительность	Btu/ч	9000 (3112-15000)		12000 (3163-16200)
	кВт	2,63 (0,91-4,4)		3.52 (0.93-4.75)
Потребляемая мощность	Вт	600 (52-1550)		977 (53-1590)
Рабочий ток	A	4,0 (0,5-7,0)		4.2 (0.5-7.0)
Теплопроизводительность	Btu/ч	9748 (2695-21496)		12000 (3340-22178)
	кВт	2,86 (0,79-6,3)		3.52 (0.98-6.5)
Потребляемая мощность	Вт	646 (140-2100)		1095 (167-2130)
Рабочий ток	A	4,22 (1,0-9,2)		4.8 (1.2-9.4)
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		611/479/360
Уровень шума (выс/ср/низ/тих.)	дБ (А)	42/35/25/21,5		42/35/25
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	802x189x297		802x189x297
Масса (нетто/брутто)	кг	8.5/11.1		8.5/11.1
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	875x285x375		875x285x375
НАРУЖНЫЙ БЛОК				
Уровень шума	дБ (А)	55,5		55,5
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	800x333x554		800x333x554
Масса (нетто/брутто)	кг	34.7/37.5		34.7/37.5
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	920x390x615		920x390x615
Количество хладагента		кг	0,87	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø6,35 (1/4)	
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø9,52 (3/8)	
	Дренаж	мм	Ø16	
Сечение кабелей	Вводной/Межблочный	пхмм²	3х1,5/5х1,5	
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	

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 расходования 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:

- нахождения 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.