

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.



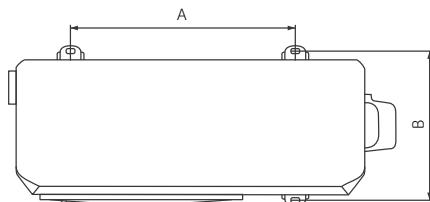
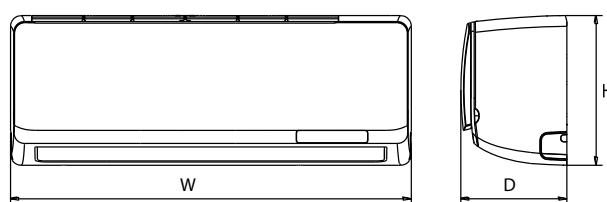
Инфракрасный пульт ДУ
SYSCONTROL RM RM52/RM57*
(в комплекте)

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/

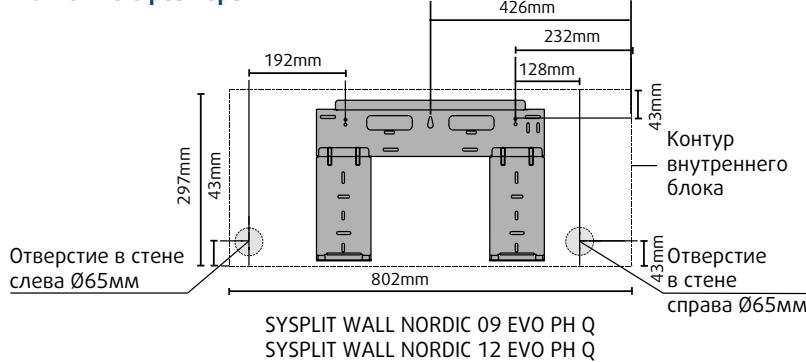


* в зависимости от партии

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		Вт/ч		9000 (3112-15000)		12000 (3163-16200)		
Потребл. мощность при охлаждении		кВт		2.63 (0.91-4.4)		3.52 (0.93-4.75)		
Рабочий ток		Вт		600 (52-1550)		977 (53-1590)		
Теплопроизводительность		А		4.0 (0.5-7.0)		4.2 (0.5-7.0)		
Потребл. мощность при обогреве		Вт/ч		9748 (2695-21496)		12000 (3340-22178)		
Потребл. мощность при обогреве		кВт		2.86 (0.79-6.3)		3.52 (0.98-6.5)		
Рабочий ток		Вт		646 (140-2100)		1095 (167-2130)		
SEER/SCOP		А		4.22 (1.0-9.2)		4.8 (1.2-9.4)		
Компрессор		Производитель/Тип		GMCC/Ротационный				
Внутренний блок								
Расход воздуха (выс/ср/низ)		м ³ /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		0.87		
Диаметр соединений	Жидкостная линия		мм (дюйм)		Ø 6.35 (1/4)		Ø 6.35 (1/4)	
	Газовая линия		мм (дюйм)		Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)	
Дренаж		мм		Ø 16				
Сечение кабелей	Вводной		пхмм ²		3x1.5			
	Межблочный				5x1.5			
Макс. длина магистрали/перепад высот		м		25/10				
Температура внутри помещения		°C		Охлаждение +18...+32 / Обогрев 0...+27				
Наружная температура		°C		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		Вт/ч		9000 (3500-11000)		12000 (4700-14700)	
Потребл. мощность при охлаждении		кВт		2.63 (1.02-3.22)		3.52 (1.38-4.30)	
Рабочий ток		Вт		613 (90-1140)		977 (130-1650)	
Теплопроизводительность		А		2.66 (0.4-4.7)		4.24 (0.6-7.2)	
Потребл. мощность при обогреве		Вт/ч		10000(2800-11500)		13000 (3640-14950)	
Рабочий ток		кВт		2.93 (0.82-3.37)		3.81 (1.07-4.38)	
Потребл. мощность при обогреве		Вт		637 (110-1080)		977 (160-1560)	
Рабочий ток		А		2.77 (0.48-4.7)		4.24 (0.7-6.78)	
SEER/SCOP				9.3A+++/4.6A++		8.5A+++/4.6A++	
Компрессор	Производитель/Тип			GMCC/Ротационный			
Внутренний блок							
Расход воздуха (выс/ср/низ)		м ³ /ч		483/362/303		584/477/395	
Уровень шума (выс/ср/низ/тих.)		дБ (А)		36.5/29.0/24.0		39.5/33.0/25.0	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм		802x189x297		802x189x297	
Масса (нетто/брутто)		кг		8.6/11.1		8.6/11.1	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм		875x285x380		875x285x375	
Наружный блок							
Уровень шума		дБ (А)		54.0		54.5	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм		765x303x555		765x303x555	
Масса (нетто/брутто)		кг		26.7/29.1		26.7/29.1	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм		887x337x610		887x337x610	
Количество хладагента		кг		0.62		0.62	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)		Ø 6.35 (1/4")		Ø 6.35 (1/4")	
	Газовая линия	мм (дюйм)		Ø 9.52 (3/8")		Ø 9.52 (3/8")	
Дренаж		мм		Ø 16			
Сечение кабелей	Вводной	пхмм ²		3x1.5			
	Межблочный	пхмм ²		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 расходования хладагента. За счёт уменьшение 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 самовоспламеняться только при одновременном соблюдении сразу двух условий:

- находение 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.