

Инверторные мультисплит-системы SYSCOOL EASY MULTI EVO HP Q

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

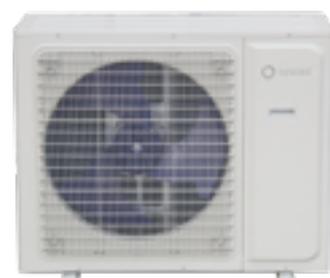
Мультисплит-системы помогут сохранить эстетику фасада и сэкономить пространство — в отличие от традиционной сплит-системы к одному наружному блоку можно подключить до 5-ти внутренних. Для мультисплит-систем SYSCOOL EASY MULTI EVO HP Q доступны следующие типы внутренних блоков: настенные, кассетные и канальные.



18K



21-36K



42K



Наружный блок последнего поколения

Последнее поколение наружных блоков отличается долговечностью за счет особо прочной конструкции с уникальной геометрией ребер жесткости. Перевернутая конструкция блока управления обеспечивает дополнительную защиту от пыли и влаги. Кроме того, значительно сокращено количество деталей и креплений, что существенно облегчает монтаж и сокращает время на установку блока.



Эффективность и экологичность

В мультисплит-системах SYSCOOL используется фреон R32. Это один из самых эффективных и экологичных фреонов в мире. При равной производительности более низкая плотность R32, дает возможность экономить на количестве R32 (экономия на 29%). А за счет низкой вязкости уменьшаются потери давления в элементах холодильного контура. Это повышает общую энергоэффективность примерно на 5%.



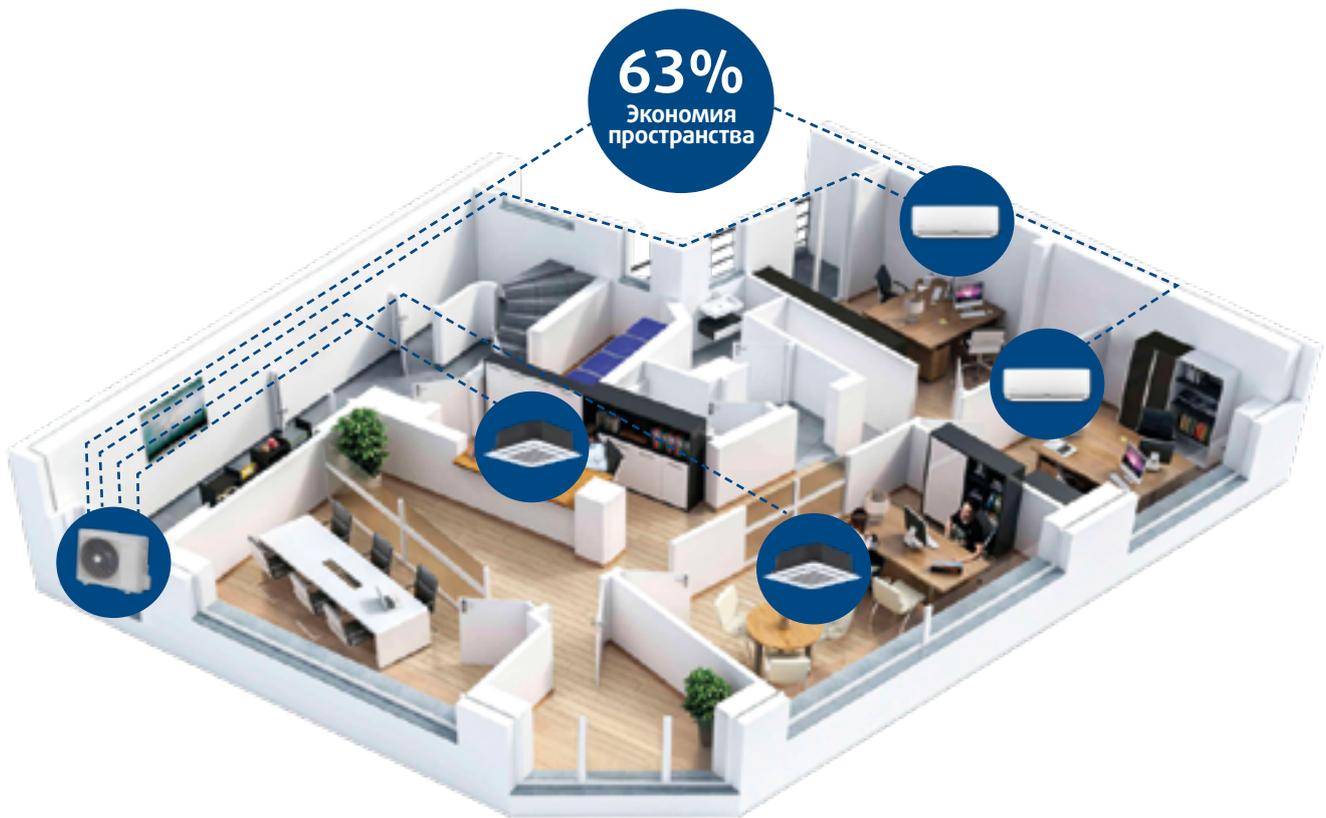
Европейские стандарты

Технология 3D DC Inverter позволяет получить наивысшую производительность при минимальных затратах энергии и уровне шума. 3D DC инвертор — это сочетание DC компрессора, DC двигателя внутреннего блока и DC-двигателя наружного блока.



Покрытие Sea View

Все теплообменники имеют уникальное антикоррозийное покрытие SeaView золотистого цвета. Покрытие Sea View значительно улучшает эффективность теплообмена и увеличивает срок службы сплит-системы. Sea View позволяет устанавливать сплит-системы в условиях повышенной влажности и агрессивной среды



Наружный блок SYSCOOL EASY		MULTI2 18 EVO HP Q	MULTI3 21 EVO HP Q	MULTI3 27 EVO HP Q	MULTI4 36 EVO HP Q	MULTI5 42 EVO HP Q	
Хладагент		R32					
Электропитание	Вт/Ф/Гц	220-240/1/50					
Холодопроизводительность	кВт	5,3(2,0-5,83)	6,2(2,2-6,71)	7,9(2,3-8,69)	10,50(2,5-11,0)	12(2,77-12,7)	
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	1750(280-2300)	1920(350-2800)	2460(560-3400)	3950 (680-4930)	4450 (750-5450)	
Рабочий ток	А	7,6	8,3	10,7	17,5	19,72	
Теплопроизводительность	кВт	5,6(2,21-6,16)	6,6(2,39-7,26)	8,2(2,45-9,02)	11,00 (2,67-11,2)	13(2,96-13,1)	
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	1540 (280-2300)	1780 (350-2800)	2200 (560-3400)	3150 (530-3850)	3750 (600-4350)	
Рабочий ток	А	6,7	7,8	10,7	13,96	16,62	
SEER/SCOP	W/W	6,19 A++/ 4,0 A+	6,23A++/4,07A+	6,14A++/4,04A+	6,15A++/4,09A+	6,14A++/4,04A+	
Компрессор: Производитель/Тип		GMCC/Ротационный					
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	56	58	61	61	
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	800×315×545	834×328×655	834×328×655	985×395×808	985×395×808	
Масса (нетто/брутто)	кг	36/39	44/47	46/49	74/78	75/79	
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	920×400×620	945×435×725	945×435×725	1105×495×895	1105×495×895	
Количество хладагента	кг	1,1	1,25	1,2	2,3	2,3	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	2×6,35(1/4)	3×6,35(1/4)	3×6,35(1/4)	4×6,35(1/4)	5×6,35(1/4)
	Газовая линия	мм (дюйм)	2×9,52(3/8)	3×9,52(3/8)	3×9,52(3/8)	4×9,52(3/8)	5×9,52(3/8)
	Дренаж	мм	16				
Максимальная длина магистрали	м	25	30	30	35	35	
Максимальная суммарная длина магистрали	м	40	60	60	80	80	
Максимальный перепад высот, если наружный блок выше/ниже	м	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	
Наружная температура	°С	Охлаждение -15...+52 / Обогрев -15...+24					

Инверторная мультисплит-система SYSCOOL EASY MULTI EVO HP Q

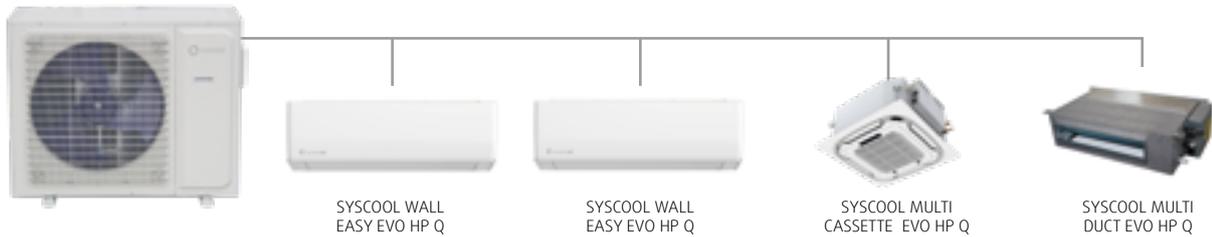


Таблица совместимости наружных и внутренних блоков

Мощность внутреннего блока (настенный, кассетный, канальный)	Наружный блок				
	EASY MULTI2 18 EVO HP Q	EASY MULTI3 21 EVO HP Q	EASY MULTI3 27 EVO HP Q	EASY MULTI4 36 EVO HP Q	EASY MULTI5 42 EVO HP Q
9000 Btu/h	•	•	•	•	
12000 Btu/h	•	•	•	•	•
18000 Btu/h	•	•	•	•	•
24000 Btu/h				•	•

Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

SYSCOOL EASY MULTI2 18 EVO HP Q

Один блок	Два блока
9	9+9
12	9+12*
18	–

SYSCOOL EASY MULTI3 27 EVO HP Q

Один блок	Два блока		Три блока
18	9+9	12+12	9+9+9
–	9+12	12+18*	9+9+12*
–	9+18	–	9+12+12*

SYSCOOL EASY MULTI3 21 EVO HP Q

Один блок	Два блока		Три блока
18	9+9	12+12*	9+9+9*
–	9+12	–	–
–	9+18*	–	–

SYSCOOL EASY MULTI4 36 EVO HP Q

Один блок	Два блока		Три блока		Четыре блока	
24	9+9	12+12	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12*
–	9+12	12+18	9+9+12	12+12+18*	9+9+9+12*	–
–	9+18	12+24	9+12+18*	–	9+9+9+18*	–
–	9+24	18+18	9+12+24*	–	9+9+12+12*	–

SYSCOOL EASY MULTI5 42 EVO HP Q

Один блок	Два блока		Три блока		Четыре блока		Пять блоков	
24	9+9	18+18	9+9+9	9+18+18*	9+9+9+9		9+9+9+9+9	
–	9+12	18+24	9+9+12	12+12+12	9+9+9+12		9+9+9+9+12*	
–	9+18	–	9+9+18	12+12+18	9+9+9+18*		9+9+9+9+18*	
–	9+24	–	9+9+24	12+12+24*	9+9+12+12		9+9+9+12+12*	
–	12+12	–	9+12+12	12+18+18*	9+12+12+12*		9+9+12+12+12*	
–	12+18	–	9+12+18	12+18+24*	12+12+12+12*		–	
–	12+24	–	9+12+24*	18+18+18*	–		–	

*при одновременной работе всех внутренних блоков возможно падение производительности