

Инверторная мультисплит-система

SYSKOOL MULTI EVO

- Подключение от 2-х до 4-х внутренних блоков к одному наружному блоку.
- Совместимы с внутренними блоками **SYSKOOL WALL SMART EVO 09-24 HP Q**, **SYSKOOL CASSETTE MULTI EVO 12-18 HP Q**.
- Сезонная энергоэффективность класса A++ (SEER 6,4).
- Технология 3D DC Inverter.
- Двухроторный компрессор наружного блока – надежный, эффективный, тихий.
- Суммарная длина магистрали до 60 м.
- Перепад высот до 15 м.
- Работа на охлаждение и обогрев при наружной температуре от -15°C.
- Гарантия 3 года.



Технические характеристики

Наружный блок		SYSPLIT	MULTI2 18 EVO HP Q	MULTI2 27 EVO HP Q	MULTI4 36 EVO HP Q
Хладагент			R32		
Электропитание		Вт/Ф/Гц	220-240/1/50		
Холодопроизводительность	Btu/ч		18000(7800~19500)	27000(10300~28000)	36000(10650~38000)
	кВт		5.28 (2.29-5.72)	7.91 (3.02 -8.21)	10.55 (3.12-11.14)
Потребл. мощность при охлаждении	Вт		1635(690~2000)	2450(230~3120)	3520(200~4100)
Рабочий ток	A		7.3(3.2~9.0)	11.2 (1.8~14)	15.5 (2.2-18)
Теплопроизводительность	Btu/ч		19000(8200~19600)	28000(8100~28000)	36000(10600~42800)
	кВт		5.57 (2.4 -5.74)	8.21(2.37-8.21)	10.55 (3.12-12.54)
Потребл. мощность при обогреве	Вт		1500(600~1780)	2210(330~2900)	2930(640~3700)
Рабочий ток	A		6.6(2.80~7.95)	10.1(2.5~13)	12.8(3.5-16.3)
SEER/SCOP			6.1 A++/ 3.8 A	6.1 A++/ 4.0 A	6.1 A++/ 3.8 A
Компрессор	Производитель/Тип		GMCC/Ротационный		
Наружный блок					
Уровень звукового давления		дБ (А)	54	58	62
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Масса блока без упаковки		кг	35.0	48.0	68.8
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	915x370x615	1030x438x750	1090x500x865
Масса блока с упаковкой		кг	38.0	51.8	75.6
Количество хладагента		кг	1.25	1.85	2.1
Диаметр со-единений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	2 x Ø 6.35 (1/4")	3 x Ø 6.35 (1/4")	4 x Ø 6.35 (1/4")
	Газовая линия	мм (дюйм)	2 x Ø 9.52 (3/8")	3 x Ø 9.52 (3/8")	3 x Ø 9.52 (3/8") + 1 x Ø 12.7 (1/2")
	Дренаж	мм		Ø 16	
Сечение ка-белей	Вводной	п×мм ²	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Межблочный	п×мм ²		4x1.5	
Максимальная длина магистрали		м	25	30	35
Максимальная суммарная длина магистрали		м	40	60	80
Максимальный перепад высот если наружный блок выше/ниже внутрен-него		м	10/15	10/15	10/15
Температура внутри помещения		°C	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30		
Наружная температура		°C	Охлаждение -15...+50 / Обогрев -15...+24		

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

Инверторная мультисплит-система SYSCOOOL MULTI EVO



Таблица совместимости наружных и внутренних блоков

Внутренний блок	SYSPLIT MULTI2 18 EVO HP Q	SYSPLIT MULTI3 27 EVO HP Q	SYSPLIT MULTI4 36 EVO HP Q
SYSPLIT WALL SMART 09 V2 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT WALL SMART 12 V2 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT WALL SMART 18 V2 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT WALL SMART 24 V2 EVO HP Q			•
SYSPLIT CASSETTE MULTI 12 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT CASSETTE MULTI 18 EVO HP Q	•	•	•

Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

SYSCOOOL MULTI2 18 EVO HP Q

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

SYSCOOOL MULTI3 27 EVO HP Q

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

SYSCOOOL MULTI4 36 EVO HP Q

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

* при одновременной работе всех внутренних блоков возможно падение производительности

** не допускается одновременная работа всех внутренних блоков