

Инверторные напольно-потолочные системы SYSPLIT CEILING EVO

- Инверторное управление работой компрессора DC Inverter.
- 2 способа установки: под потолком – позволяет более эффективно использовать пространство; установка на полу обеспечивает более эффективное распределение воздуха в режиме «обогрева».
- Автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Дополнительная изоляция дренажного поддона.
- Мощный воздушный поток.
- Встроенная система самодиагностики и защита от утечки хладагента.
- Выбор стороны отвода конденсата.
- Возможность подвода свежего воздуха и дополнительных воздуховодов.
- Защита испарителя от обмерзания.
- Дополнительные функции в стандартной комплектации: турбо-режим, ночной режим, таймер, компенсация температур, автостарт.
- Гарантия 3 года.
- Возможность подключения по протоколу MODBUS.



Инфракрасный пульт ДУ
SYSCONTROL RC-L
(в комплекте)



Проводной пульт
SYS XK05A
(опция)



Центральный пульт управления внутренними блоками **SYS CO2A** (опция)

Технические характеристики

Внутренний блок	SYSPLIT CEILING EVO	18 HP Q	24 HP Q	36 HP Q	48 HP R	60 HP R	
Наружный блок	SYSPLIT OUTDOOR EVO	18 HP Q	24 HP Q	36 HP Q	48 HP R	60 HP R	
Хладагент		R410A					
Электропитание	Вт/Ф/Гц	220-240/1/50			380-420/3/50		
Холодопроизводительность	Btu/ч	17700 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	36000 (12280-37530)	47800 (14300-51600)	55000 (16400-59000)	
	кВт	5.20 (1.53-5.61)	7.00(2.16-7.50)	10.55(3.60-11.00)	14.00 (4.20-15.12)	16.1 (4.80-17.30)	
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	1.62 (0.47-2.05)	2.20(0.67-2.70)	3.43(0.93-3.80)	5.37 (1.29-7.50)	6.3 (1.49-7.80)	
Рабочий ток	A	7.01 (2.25-9.81)	9.70(3.21-11.98)	15.06(4.08-16.69)	9.50 (2.27-12.00)	10.8 (2.57-12.50)	
Теплопроизводительность	Btu/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	39880 (9210-40940)	50200 (15700-59700)	58000 (16700-67600)	
	кВт	5.60 (1.40-5.94)	7.50(1.98-7.60)	11.69(2.70-12.00)	14.70 (4.60-17.50)	17 (4.90-19.80)	
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	1.48 (0.46-2.01)	2.35(0.65-2.65)	3.14(0.95-3.56)	4.70 (1.26-7.00)	5.8 (1.49-7.20)	
Рабочий ток	A	6.43 (2.20-9.62)	10.35(3.11-11.76)	13.79(4.17-15.63)	8.90 (2.23-11.50)	11 (2.54-12.00)	
EER/COP	W/W	3.21A/3.78A	3.18B/3.19B	3.08C/3.19B	2.61D/3.13C	2.56E/2.93D	
Внутренний блок							
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч	900/720/600	1550/1250/1050	1580/1280/1080	2040/1740/1440	2070/1770/1470	
Уровень шума (выс/ср/низ)	дБ (А)	43/41/36	50/44/39	50/44/39	55/49/45	55/49/45	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	1080×770×325	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325	
Масса блока без упаковки	кг	28	36.0	36.0	41	41	
Масса блока с упаковкой	кг	32.5	42.0	42.0	45	45	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.35	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52	Ø 9.52
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7	Ø 15.88	Ø 15.88	Ø 19.05	Ø 19.05
	Дренаж	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Сечение кабелей	Вводной	п×мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Максимальная длина магистрали	м	30	30	30	50	50	
Перепад высот	м	20	25	25	30	30	
Температура внутри помещения	°C	Охлаждение +16...+32 / Обогрев 0...+30					