

Инверторные напольно-потолочные системы SYSCOOL 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, авторестарт.
- 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 C02A** (опция)

Технические характеристики

Внутренний блок SYSCOOL CEILING EVO		18 HP Q	24 HP Q	36 HP Q	48 HP R	60 HP R	
Наружный блок SYSCOOL 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	18000 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	36000 (12280-37530)	48000 (14330-51250)	55000 (16400-59000)	
	кВт	5.28(1.53-5.61)	7.00(2.16-7.50)	10.55(3.60-11.00)	14.07(4.20-15.02)	16.1(4.80-17.30)	
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	1.63(0.47--2.05)	2.20(0.67-2.70)	3.43(0.93-3.80)	5.02(1.21-6.10)	6.3 (1.49-7.80)	
Рабочий ток	A	7.00(2.25-9.81)	9.70(3.21-11.98)	15.06(4.08-16.69)	9.00(2.50-10.50)	10.8 (2.57-12.50)	
Теплопроизводительность	Btu/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	39880 (9210-40940)	52000 (15700-58000)	58000 (16700-67600)	
	кВт	5.60 (1.40-5.94)	7.50(1.98-7.60)	11.69(2.70-12.00)	15.24(4.60-17.00)	17 (4.90-19.80)	
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	1.47 (0.46-2.01)	2.35(0.65-2.65)	3.14(0.95-3.56)	4.76(0.92-5.80)	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)	8.80(1.90-10.20)	11 (2.54-12.00)	
EER/COP	W/W	3.24A/3.81A	3.18B/3.19B	3.08C/3.72A	2.8D/3.2B	2.56E/2.93D	
Внутренний блок							
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м ³ /ч	950/700/560	1550/1250/1050	1580/1280/1080	2100/1900/1350	2070/1770/1470	
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	дБ(А)	44/41/35	50/44/39	50/44/39	51/46/42	55/49/45	
Уровень звуковой мощности (выс/ср/низ)	дБ(А)	53/49/45	60/54/49	60/54/49	62/57/52	64/58/53	
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	27	36	36	41	41	
Масса блока с упаковкой	кг	32	42	42	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	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Сечение кабелей	Вводной	пхмм ²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
	Межблочный	пхмм ³	4x0.75	4x0.75	4x0.75	3x0.75+2x0.5	3x0.75+2x0.5
Максимальная длина магистрали	м	30	30	30	50	50	
Перепад высот	м	15	15	15	30	30	
Температура внутри помещения	°C	Охлаждение +16...+32 / Обогрев 0...+30					

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