

Инверторные каналные системы

SYSPLIT DUCT EVO

- Инверторное управление работой компрессора DC Inverter.
- Один внутренний блок может обслуживать несколько помещений через сеть воздуховодов за счет высокого внешнего статического давления.
- Система самодиагностики и защита от утечки хладагента.
- 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.



Проводной пульт
SYS XK05A
(в комплекте)



Центральный пульт управления
внутренними блоками **SYS C02A**
(опция)

Технические характеристики

Внутренний блок		SYSPLIT DUCT 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	18000 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	36000 (12280-37530)	48000 (14330-51860)	55000 (16380-59030)	
	кВт	5.27(1.53-5.61)	7.00(2.16-7.50)	10.55(3.60-11.00)	14.06(4.20-15.12)	16.12(4.80-17.30)	
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	1.65(0.47-2.05)	2.20(0.67-2.70)	3.50(0.93-3.80)	5.02(1.29-7.50)	5.97(1.49-7.80)	
Рабочий ток	A	7.17(2.25-9.81)	9.70(3.21-11.98)	15.37(4.08-16.69)	9.00(2.27-12.00)	10.80(2.57-12.50)	
Теплопроизводительность	Btu/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	39880 (9210-40940)	52000 (15700-59710)	63500 (16720-67560)	
	кВт	5.60(1.40-5.94)	7.50(1.98-7.60)	11.69(2.70-12.00)	15.24(4.60-17.50)	18.61(4.90-19.80)	
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	1.64(0.46-2.01)	2.35(0.65-2.65)	3.14(0.95-3.56)	5.01(1.26-7.00)	6.08(1.49-7.20)	
Рабочий ток	A	7.11 (2.20-9.62)	10.35 (3.11-11.76)	13.79 (4.17-15.63)	8.90 (2.23-11.50)	11.00 (2.54-12.00)	
EER/COP	W/W	3.19A/3.41B	3.18B/3.19C	3.01C/3.72A	2.80C/3.04D	2.70C/3.06D	
Компрессор/Производитель/Тип		GMCC/Ротационный					
Внутренний блок							
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч	1000/800/680	1500/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	1900/1600/1400	2030/1880/1670	
Уровень шума (выс/ср/низ)	дБ (А)	43/41/40	46/44/42/41	46/44/42/41	53/50/44	53/50/44	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	1000X700X245	1000×700×245	1000×700×245	1400X700X245	1400X700X245	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	1230X830X300	1230×830×300	1230×830×300	1630X830X300	1630X830X300	
Масса (нетто/брутто)	кг	31/37	32/36	32/36	47/54	47/54	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø 6.35(1/4)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)	Ø 9.52(3/8)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø 12.7(1/2)	Ø 15.88(5/8)	Ø 15.88(5/8)	Ø 19.05(3/4)	Ø 19.05(3/4)
	дренаж	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Сечение кабелей	Вводной	пхмм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Межблочный	пхмм²	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
Макс. длина магистрали	м	30	30	30	50	50	
Перепад высот	м	20	25	25	30	30	
Статическое давление	Па	0-160	0-160	0-160	0-120	0-120	
Температура внутри помещения	°C	Охлаждение +16...+32 / Обогрев 0...+30					