

Канальные системы SYSPLIT DUCT

- Компактные размеры: высота блока от 210 мм.
- Один внутренний блок может обслуживать несколько помещений через сеть воздуховодов за счет высокого внешнего статического давления.
- Cold-Catalist фильр.
- Система самодиагностики и защита от утечки хладагента.
- Возможность подвода свежего воздуха и дополнительных воздуховодов.
- Выносной ИК-приемник в комплекте.
- Дополнительные порты для подключения проводного пульта управления и сигнала тревоги.
- Защита испарителя от обмерзания в холодный период времени.
- Дополнительные функции в стандартной комплектации: турбо-режим, ночной режим, таймер, компенсация температур, авторестарт.



Инфракрасный
пульт ДУ
SYSCONTROL RM 52
(в комплекте)



Проводной пульт
ДУ SYSCONTROL WC 12
(опция)

Технические характеристики

Внутренний блок		SYSPLIT DUCT		18 HP Q	24 HP Q	36 HP R	48 HP R	60 HP R
Наружный блок		SYSPLIT OUTDOOR		18 HP Q	24 HP Q	36 HP R	48 HP R	60 HP R
Хладагент				R410A				
Электропитание		Вт/Ф/Гц		220-240/1/50			380-420/3/50	
Холодопроизводительность	Вт/ч		18000	24000	36000	48000	55000	
	кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12	
Потребляемая мощность	Вт		2130	2650	3820	5240	6225	
Рабочий ток	А		8,82	12,72	6,7	7,6	10,9	
Теплопроизводительность	Вт/ч		19000	26000	40000	55000	60000	
	кВт		5,57	7,62	11,72	16,12	17,58	
Потребляемая мощность	Вт		1760	2500	3438	4400	5187	
Рабочий ток	А		7,8	12	6	6,4	9,1	
EER/COP	Вт/Вт		2,48/3,16	2,65/3,05	2,76/3,41	2,68/3,66	2,59/3,39	
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч		816/546/-	1260/808/-	1848/1103/-	2282/1439/-	2275/-/-	
Статическое давление	Па		60	80	80	100	120	
Уровень шума (выс/ср/низ)	дБ (А)		43/37/36	45/40/38	48/40/37	50/45/40	47/40/38	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	1135x655x290	1150x655x350	1355x795x350	1405x920x373	1405x920x373	
Масса блока без упаковки		кг	24	26,5	36	44,5	47	
Масса блока с упаковкой		кг	28	32	43	53	55	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø6,35(1/4")	Ø9,52(3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø12,7(1/2")	Ø15,9(5/8")	Ø19(3/4")	Ø19(3/4")	Ø19(3/4")	
	Дренаж	мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Сечение кабелей	Вводной	пхмм²	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5	
Выход воздуха (высота/длина)		мм	713/119		933/179	968/204		
Вход воздуха (высота/длина)		мм	815/200		1035/260	1094/288		
Температура внутри помещения		°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30					

Канальные кондиционеры высокой производительности SYSPLIT DUCT

- Высокое внешнее статическое давление – до 196 Па увеличивает расстояние подачи воздуха и обеспечивает возможность кондиционирования нескольких или одного помещения площадью до 350 м².
- Высокопроизводительный спиральный компрессор имеет дополнительную защиту от перегрева, потери фазы или снижения объема хладагента.
- Усовершенствованный теплообменник – увеличенный коэффициент теплопередачи благодаря трубкам с внутренним микропрофилем. Высокая мощность осевого вентилятора увеличивает теплообмен в конденсаторе. Антикоррозийное покрытие теплообменника обеспечивает долговечность.
- Увеличенная протяженность трасс трубопровода – максимальная длина магистрали – 50 м, максимальный перепад высот – до 30 м (если наружный блок располагается ниже внутреннего).



Инфракрасный
пульт ДУ
SYSCONTROL RM 52
(опция)



Проводной пульт
ДУ **SYSCONTROL WC 12**
(в комплекте)

Модель			SUSPLIT DUCT 76 HP R	SUSPLIT DUCT 96 HP R	SUSPLIT DUCT 120 HP R
Хладагент	Тип			R410A	
Холодопроизводительность	Btu/ч		76000	96000	120000
	кВт		22	28	36
Потребляемая мощность	Вт		7 500	9 600	12 000
Рабочий ток	А		19,3	23,7	28,6
Теплопроизводительность	Btu/ч		85300	106000	129700
	кВт		25	31,1	38
Потребляемая мощность	Вт		8300	10300	12700
Компрессор	Производитель/тип		Copeland/Scroll	Copeland/Scroll	Danfoss/Scroll
Рабочий ток	А		21,3	26,5	31,5
ВНУТРЕННИЙ БЛОК					
Электропитание	В/Ф/Гц		220-240/1/50		
Расход воздуха	м ³		4500	5100	6375
Статическое давление	Па		196	196	100
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	56	63
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм		1451×797×450	1452×797×462	1451×797×450
Габариты в упаковке (ДхШхВ)	мм		1555×500×875	1555×500×875	1555×500×875
Масса без упаковки / с упаковкой	кг		94/106	94/106	97/109
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø9,5 (3/8)	Ø9,5 (3/8)	Ø6,4 (1/4)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø22,2 (7/8)	Ø25,4 (1)	Ø28,6 (1 1/8)
Диаметр дренажного патрубка	мм		41		
Рабочий диапазон температур (охлаждение/обогрев)	°С		17°С ~ 30°С		
НАРУЖНЫЙ БЛОК					
Электропитание	В/Ø/Гц		380-415/3/50		
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	56	63
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм		1260×908×700	1312×919×658	1260×908×700
Габариты в упаковке (ДхШхВ)	мм		1320×1060×730	1320×1060×730	1320×1060×730
Масса без упаковки/с упаковкой	кг		174/193	177/192	201/217
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø9,5 (3/8)	Ø9,5 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø22,2 (7/8)	Ø25,4 (1)	Ø28,6 (1 1/8)
Сечение кабелей	Вводной	п×мм ²	5×6,0	5×10,0	5×10,0
	Межблочный	п×мм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Максимальная длина магистрали	м		50	50	50
Максимальная перепад высот	м		25	30	25
Рабочий диапазон температур (охлаждение/обогрев)	°С		17°С ~ 46°С / -7°С ~ 24°С		