



Направление подачи воздуха



ВСТРОЕННЫЙ ТИП		ВНУТРЕННИЙ БЛОК	
Модель / Артикул		C3.AIR.BIS012	
Направление подачи воздуха		Вперед	
Воздух в помещении (на входе во внутренний блок)	°C / %	37 / 24	
Воздух на улице (на входе во внешний блок)	°C	35	
Максимальная температура воздуха на улице	°C	45	
Минимальная температура воздуха на улице	°C	-40	
Расход воздуха	м³/ч	2300	
Внешнее статическое давление (ESP)	Па	20	
Полная холодильная мощность	кВт	12,5	
Явная холодильная мощность	кВт	12,5	
Производительность пленочного увлажнителя	кг/ч	0,5	
Мощность РТС-тэна	кВт	3	
Коэффициент полезного действия EER		2,74	
Количество холодильных контуров	шт	1	
Количество компрессоров	шт	1	
Номинальная потребляемая мощность компрессора	кВт	3,810629371	
Коэффициент полезного действия компрессора COP		3,280298025	
Производитель компрессора		GMCC	
Количество вентиляторов	шт	1	
Номинальная потребляемая мощность вентиляторов	кВт	0,47	
Вентилятор		Электронно-коммутируемый тип	
Максимальное потребление	кВт	7,3	
Ток при полной нагрузке	А	30,5	
Сечение кабеля	мм²	3×6,0	
Электропитание		220 В / 1~ / 50 Гц	
Газовая линия, диаметр	мм	16	
Жидкостная линия, диаметр	мм	6	
Исполнение теплообменника (испарителя)		V-образный	
Состав теплообменника (испарителя)		Медная трубка с алюминиевым оребрением	
Маслоотделитель		Опционально	
Электронный расширительный вентиль (EEV)		Входит в базовую комплектацию	
Увлажнитель		Пленочного типа	
РТС-тэны		Входит в базовую комплектацию	
Воздушный фильтр		G2	
Фреон		R410A	
Обратный клапан		Входит в базовую комплектацию	
Дисплей контроллера HMI		Опционально	
Коммуникация		RS485, Modbus	
Размеры (Ш×В×Г)	мм	440×440×800	
Вес	кг	47	
		ВНЕШНИЙ БЛОК	
Модель / Артикул		C3.AIR.OUC18	
Количество	шт	1	
Рассеиваемая тепловая мощность	кВт	18	
Расход воздуха	м³/ч	5000	
Количество вентиляторов	шт	2	
Потребляемая мощность	кВт	0,25	
Ток полной нагрузки	А	1,6	
Кабель питания наружного блока	мм²	4×1,5	
Сигнальный кабель наружного блока	мм²	2×0,5 экранированный	
Электропитание		220 В / 1~ / 50 Гц	
Уровень звукового давления SPL(@5m)	дБ	55	
Размеры (Ш×В×Г)	мм	995×1256×440	
Вес	кг	66	

г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр. 2
+7 (495) 133-17-17
info@c3solutions.ru
www.c3solutions.ru

Приведённые данные указаны для следующих условий: воздух на входе +37°C/24%, температура на улице +35°C. Допустимая эквивалентная длина фреонпровода до 20 м, допустимый перепад высот не более +10 м (внешний блок выше внутреннего) или не более -5 м (внешний блок ниже внутреннего).