



Направление подачи воздуха



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

ВСТРОЕННЫЙ ТИП		ВНУТРЕННИЙ БЛОК	
Модель / Артикул		C3.AIR.BIS003	
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	700	
Внешнее статическое давление (ESP)	Па	20	
Полная холодильная мощность	кВт	3,7	
Явная холодильная мощность	кВт	3,7	
Производительность пленочного увлажнителя	кг/ч	0,5	
Мощность РТС-тэна	кВт	1	
Коэффициент полезного действия EER		2,7	
Количество холодильных контуров	шт	1	
Количество компрессоров	шт	1	
Номинальная потребляемая мощность компрессора	кВт	1,137816901	
Коэффициент полезного действия компрессора COP		3,251841307	
Производитель компрессора		GMCC	
Количество вентиляторов	шт	1	
Номинальная потребляемая мощность вентиляторов	кВт	0,12	
Вентилятор		Электронно-коммутируемый тип	
Максимальное потребление	кВт	2,5	
Ток при полной нагрузке	А	13,6	
Сечение кабеля	мм²	3×2,5	
Электропитание		220 В / 1~ / 50 Гц	
Газовая линия, диаметр	мм	9	
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	440×219×800	
Вес	кг	26	
		ВНЕШНИЙ БЛОК	
Модель / Артикул		C3.AIR.OUC05	
Количество	шт	1	
Рассеиваемая тепловая мощность	кВт	5	
Расход воздуха	м³/ч	2800	
Количество вентиляторов	шт	1	
Потребляемая мощность	кВт	0,127	
Ток полной нагрузки	А	0,8	
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	53	
Размеры (Ш×В×Г)	мм	886×605×340	
Вес	кг	38	

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).