

Крышные кондиционеры Серии 50TCM и 50TJM



50 TCM типоразмеры 07-14



50TJM типоразмеры 18-34



Функции

Эффективные и мощные крышные кондиционеры производительностью 19,5 – 88,5 кВт

- Установка на крышу здания или на землю.
- Допустимая температура эксплуатации от +4 до +52°C. Зимний комплект допускает работу до -4°C.
- Электрические нагреватели позволяют крышному кондиционеру работать на обогрев. Нагреватель требуемой мощности устанавливается на заводе-изготовителе.
- Кондиционеры соответствуют американскому стандарту ASHRAE в области энергосбережения по значениям SEER и EER.
- Надежные спиральные компрессоры.
- Медные теплообменники с алюминиевым оребрением. Опция: медное оребрение, окрашенные теплообменники.
- Блок управления увеличенного размера позволяет установить все дополнительные управляющие устройства Carrier.
- Реле высокого и низкого давления.
- Легкое и удобное обслуживание: сняв боковые панели, вы получаете доступ к вентилятору, двигателю, блоку управления и компрессору.
- Единая центральная клеммная колодка для тестирования и электрического подключения.
- Сменный воздушный фильтр толщиной 5 см эффективно очищает воздух.
- Фильтр-осушитель холодильного контура.
- Легко регулируемый электродвигатель с ременным приводом.
- Крышный кондиционер можно подключить к существующему широкополосному (скоростному) оборудованию без применения сложных адаптеров и шлюзов, используя RTU Open контроллер. Это новый контроллер поддерживает четыре самых распространенных протокола систем автоматизации зданий (BACNET, Modbus, Johnson N2 и LonWorks).

Технические характеристики

Система		Только охлаждение R-410A				
Модель		50TCMA07A9A1-0A0A0	50TCMD08A9A1-0A0A0	50TCMD09A9A1-0A0A0	50TCMD12A9A1-0A0A0	50TCMD14A9A1-0A0A0
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	400/3/50				
Холодопроизводительность	кВт	19.5	25.36	27.56	33.24	39.72
Холодопроизводительность	БТЕ/ч	66500	86500	94000	113500	135500
Коэффициент эффективности EER		11.2	12.5	11.9	11.5	11.0
Размеры (ВхШхГ)	мм	1051x1888x1187	1048x2238x1510	1253x2238x1510		
Вес нетто	кг	275	345	388	393	489
Расход воздуха (мин./макс.)	м³/ч	1800 / 2850	2250 / 3750	2550 / 4250	3000 / 4500	3700 / 5700
Кол-во холодильных контуров		1	2	2	2	2
Тип компрессора		спиральные (Scroll)				
Кол-во компрессоров		1	2	2	2	2
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от 4 до 52°C				

Система		Только охлаждение R-410A			
Модель		50TJM-18A9A1A0A0AS	50TJM-24A9A1A0A0AS	50TJM-28A9A1A0A0AS	50TJM-34A9A1A0A0AS
Номинальное напряжение	В-Фаз-Гц	400/3/50			
Холодопроизводительность	кВт	50.54	61.20	76.04	88.82
Холодопроизводительность	БТЕ/ч	172724	208745	259367	302972
Коэффициент эффективности EER		11.2	11.1	11.7	10.5
Размеры (ВхШхГ)	мм	2440x2235x1375		3200x2485x1400	
Вес нетто	кг	925	945	1190	1215
Расход воздуха	м³/ч	9179	10393	11569	13680
Кол-во холодильных контуров		2	2	2	2
Тип компрессора		спиральные (Scroll)			
Кол-во компрессоров		2	2	2	2
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от 4 до 52°C			

Аксессуары и дополнительное оборудование

Категория	Описание	Опция, устанавливаемая на заводе-изготовителе	Аксессуар, устанавливаемый на месте монтажа системы
Теплообменник	“Медь/медь” - внутренние теплообменники для всех типоразмеров и наружные теплообменники для типоразмеров 07 - 14	×	
	Окрашенные наружные теплообменники для типоразмеров 07 - 14	×	
Защита конденсатора	Жалюзи для защиты конденсатора от града и снега		×
Системы управления	Термостаты, датчики температуры и подставки		×
	Контроллер связи с PremierLink DDC		×
	Многопротокольный контроллер связи - RMP Open		×
	Детектор дыма (на входе и выходе из агрегата)		×
	Защита от частых пусков компрессора Time Guard II		×
Электронагреватели	Электронагреватель		×
	Комплект для однополюсного подключения		×
Двигатели и приводы	Различные узлы двигателей и приводов в сборе	×	
Низкотемпературный комплект	Комплект низкотемпературного пуска		×
	Регулятор давления MotorMaster		×