

Крышные кондиционеры Серии 50ТСМ и 50ТJM



50 TCM типоразмеры 07-14

50TJM типоразмеры 18-34

- ▶ 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.
- ▶ Крышный кондиционер можно подключить к существующему широкополосному (скоростному) оборудованию без применения сложных адаптеров и шлюзов, используя RTU Open контроллер. Он поддерживает четыре самых распространенных протокола систем автоматизации зданий (BACNET, Modbus, Johnson N2 и LonWorks).

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.
- 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.

Система		Только охлаждение R-410A				
Модель		50TCMA07-A9A1-0A0A0	50TCMD08-A9A1-0A0A0	50TCMD09-A9A1-0A0A0	50TCMD12-A9A1-0A0A0	50TCMD14-A9A1-0A0A0
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
Кэффиц. 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-18 A9A1A0A0AS	50TJM-24 A9A1A0A0AS	50TJM-28 A9A1A0A0AS	50TJM-34 A9A1A0A0AS
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
Кэффиц. 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	Где устанавливается?
Теплообменник	“Медь/медь” - внутренние теплообменники для всех типоразмеров и наружные теплообменники для типоразмеров 07 - 14	На заводе-изготовителе
	Окрашенные наружные теплообменники для типоразмеров 07 - 14	На заводе-изготовителе
Защита конденсатора	Жалюзи для защиты конденсатора от града и снега	На месте монтажа системы
Системы управления	Термостаты, датчики температуры и подставки	На месте монтажа системы
	Контроллер связи с PremierLink DDC	На месте монтажа системы
	Многопротокольный контроллер связи - RMP Open	На месте монтажа системы
	Детектор дыма (на входе и выходе из агрегата)	На месте монтажа системы
	Защита от частых пусков компрессора Time Guard II	На месте монтажа системы
Электронагреватели	Электронагреватель	На месте монтажа системы
	Комплект для однополюсного подключения	На месте монтажа системы
Двигатели и приводы	Различные узлы двигателей и приводов в сборе	На заводе-изготовителе
Низкотемпературный комплект	Комплект низкотемпературного пуска	На месте монтажа системы
	Регулятор давления MotorMaster	На месте монтажа системы