

Искусство кондиционирования от изобретателя кондиционера. Работаем с 1902 года



Настенные сплит-системы **QCR/QCL**



turn to the expertsSM 





Легкосъемная панель

Лицевая панель внутреннего блока легко снимается, обеспечивая удобный доступ для очистки и обслуживания.



Покрытие Blue Fins

Специальное гидрофильное покрытие испарителя улучшает удаление конденсата и теплопередачу, а также предотвращает намерзание инея на теплообменнике.



Авторестарт

При отключении электричества кондиционер автоматически сохраняет все параметры (температуру, скорость вентилятора, режим, положение жалюзи) и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.



Комфортный сон

Функция «Комфортный сон» создает комфортные условия для ночного отдыха, одновременно экономя электроэнергию. Температура воздуха автоматически меняется по оптимальному для сна алгоритму через заданные интервалы времени.



Режим повышенной мощности Turbo

Кондиционер способен достичь желаемой температуры в помещении очень быстро, создавая мощный поток холодного или нагретого воздуха.



Самодиагностика

Кондиционер оборудован интеллектуальной системой автоматической диагностики неполадок. Мигающие светодиодные индикаторы на внутреннем блоке позволяют мастеру быстро и эффективно распознать и устранить неисправность.



ЖК-дисплей

Дисплеи с подробной наглядной информацией находятся на корпусе внутреннего блока и на пульте дистанционного управления.



Защита клапанов

Пластиковая защита клапанов на внешнем блоке надежно защищает от попадания воды.



Специальная форма трубок холодильного контура

Трапециевидные трубки с канавками на внутренней поверхности, специально сконструированные для сплит-системы, улучшают протекание хладагента, а следовательно, и эффективность кондиционера.



Антикоррозионная защита внешнего блока

Пять ступеней защиты от коррозии гарантируют длительный срок службы наружного блока даже в суровом климате. Корпус из прочной оцинкованной стали, электрофоретическое покрытие, обработка фосфидами, окраска корпуса и специальные устойчивые к коррозии винты.



Бесшумный вентилятор

Тангенциальный вентилятор, установленный во внутреннем блоке, работает практически бесшумно. Благодаря увеличенному диаметру рабочего колеса удалось снизить скорость вращения вентилятора без уменьшения воздушного потока.



Специальная форма теплообменника

Новая изогнутая конструкция теплообменника позволила увеличить площадь его поверхности без повышения габаритов внутреннего блока. Эффективность теплообмена возросла, и кондиционер быстрее охлаждает помещение, расходуя меньше электроэнергии.



Компенсация перепада температур между потолком и полом

Датчик, встроенный в кондиционер, измеряет температуру воздуха возле потолка (там, где расположен внутренний блок). Люди, находящиеся в помещении, ощущают температуру возле пола, а она обычно на 2 °C ниже. Специальная функция сплит-системы Carrier QCR и QCL компенсирует эту разницу температур, обеспечивая максимальный комфорт.



Направление воздушного потока зависит от режима кондиционера

Кондиционер Carrier автоматически регулирует положение заслонки, распределяющей воздух по комнате, в зависимости от режима работы. В режиме охлаждения заслонка располагается так, чтобы прохладный воздух выдувался из кондиционера горизонтально и опускался вниз под действием силы тяжести. Благодаря этому помещение охлаждается быстро и равномерно, а разница температур у пола и у потолка минимальна. В режиме обогрева наоборот, теплый воздух подается вертикально вниз и затем поднимается, поскольку его плотность меньше.

Технические характеристики

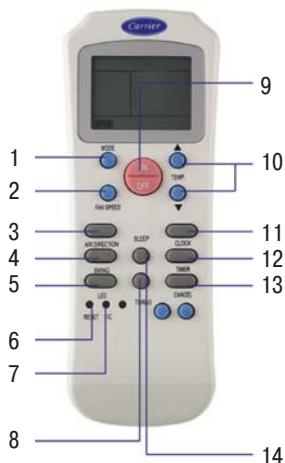
Внутренний блок		42QCR007713	42QCR009713	42QCR012713	42QCR018713	42QCR024713	42QCL030733
Наружный блок		38QCR007713	38QCR009713	38QCR012713	38QCR018713	38QCR024713	38QCL030733
Холодопроизводительность	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04	8,75
Теплопроизводительность	кВт	2,34	2,78	3,81	5,57	7,33	9,00
Потребляемая мощность (режим охлад.)	кВт	0,68	0,98	1,37	1,89	2,35	3,56
Потребляемая мощность (режим обогрева)	кВт	0,72	0,87	1,23	1,77	2,21	3,45
Энергоэффективность EER (режим охлад.)		3,01	2,69	2,57	2,79	3,00	2,46
Энергоэффективность COP (режим обогрева)		3,21	3,20	3,10	3,15	3,32	2,61
Расход воздуха	м³/ч	390/330/300	490/420/350	540/480/350	770/690/600	1050/1000/950	1240/1180/1060
Осушение	л/ч	0,7	1,0	1,2	1,7	2,3	3,5
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	35/32/29	38/35/32	40/37/34	45/42/39	47/44/41	48/45/42
Габаритные размеры (внутренний блок)	мм	790x275x190			940x275x198	1030x313x221	1250x230x325
Масса (внутренний блок)	кг	8,5		9	10	10,5	18
Габаритные размеры (наружный блок)	мм	700x535x235		780x540x250	760x590x285	845x695x335	895x330x860
Масса (наружный блок)	кг	25,5		33	42	52	71
Максимальное расстояние между блоками	м	10			15	20	
Максимальный перепад высот	м	5			8	10	
Диаметр трубок (газ/жидкость)	мм (дюйм)	9.53 (3/8") 6.35 (1/4")		12.7 (1/2") 6.35 (1/4")		16.0 (5/8") 9.53 (3/8")	19.0 (3/4") 9.53 (3/8")
Хладагент		R22					
Допустимая температура наружного воздуха	°C	Охлаждение: от 18 до 43, обогрев: от -7 до 24					

1) Carrier имеет право изменить технические характеристики и внешний вид оборудования без предварительного уведомления.

2) Номинальные условия:

ОХЛАЖДЕНИЕ - в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), на улице 35 °C (DB) / 24 °C (WB), ОБОГРЕВ - в помещении 20 °C (DB) / 15 °C (WB), на улице 7 °C (DB) / 6 °C (WB).

Пульт дистанционного управления



1. Выбор режима (охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция)
2. Регулировка скорости вентилятора
3. Выбор направления воздушного потока
4. Качание воздухораспределительной заслонки (SWING)
5. Включение/выключение дисплея
6. Сброс настроек
7. Переключатель F/C
8. Режим повышенной мощности (Турбо)
9. Включение/выключение кондиционера
10. Кнопки изменения температуры и времени
11. Часы
12. Таймер
13. Кнопка отмены внесенных изменений
14. Режим "Комфортный сон"

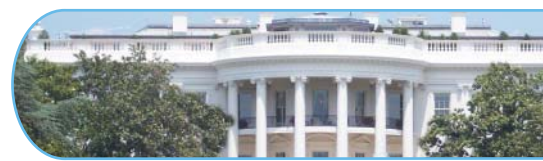




Производитель настенных сплит-систем серий QCR и QCL – компания Carrier, подразделение американской корпорации United Technologies (UTC), крупнейший в мире поставщик систем кондиционирования, вентиляции и отопления. Именно основатель компании, Уиллис Кэрриер, в 1902 году изобрел кондиционер воздуха. За 109 лет производства климатической техники компания Carrier стала настоящим лидером отрасли. Каждый восьмой кондиционер в мире выпускается под маркой Carrier. Наше оборудование обеспечивает совершенный микроклимат не только в миллионах квартир по всему миру, но и в Третьяковской галерее, Кремлевском Дворце, Белом Доме, Сикстинской капелле...

Сплит-системы серий QCR и QCL – экономичные настенные кондиционеры, оснащенные всеми необходимыми функциями, способные как создать желанную прохладу летом, так и обогреть Ваш дом зимой (до -7 °C). Широкий модельный ряд позволяет кондиционировать как небольшую комнату, так и просторный зал, а бесшумный режим “Комфортный сон” обеспечивает спокойный отдых в тишине и прохладе.

Можно ли достичь идеального комфорта по умеренной цене? Разумеется, можно. Обращайтесь к экспертам, выбирайте кондиционеры Carrier.



turn to the experts™

