

Компания *Mitsubishi Heavy Ind.* поставляет на рынок Украины новые бытовые настенные кондиционеры серии *SRK-B, D и E*. Кондиционеры серии *SRK-B* имеют производительность 1,8, 2,5 и 3,5 кВт, серии *SRK-D* – 2,0, 2,8 и 3,75 кВт, а серии *SRK-E* – 5,4, 6,1 и 6,8 кВт. Эти модели разработаны с использованием последних научных достижений. Особое внимание уделено возможности очистки воздуха от различных бактерий. Энзимный фильтр уничтожает бактерии и вирусы, разрушая их оболочку. Фотокаталитический фильтр с дезодорирующим эффектом уничтожает молекулы, которые вызывают неприятные запахи. Для восстановления дезодорирующей способности фильтр достаточно промыть водой и высушить на солнце. В корпусе кондиционеров установлена пластина с турмалиновым покрытием, которая имеет дезодорирующие, стерилизующие свойства, а также способна излучать в ИК-области спектра. Отрицательные ионы генерируются постоянно. Даже если кондиционер выключен, он генерирует количество отрицательных ионов, по величине равное концентрации ионов в лесном или морском воздухе. Антибактериальные вещества, содержащиеся на вентиляторе, уничтожают плесень и бактерии. При этом действует система самоочистки фильтров, которая работает в течение двух часов после выключения компрессора. Данные серии кондиционеров имеют инверторное управление с нечеткой логикой, что обеспечивает высокий холодильный коэффициент (2,81–3,84), быстрый выход на заданный режим, снижение энергопотребления, повышение точности поддержания заданных параметров. Применение струйных технологий создает объемный и мощный воздушный поток, достигающий самых удаленных мест комнаты. Одновременная регулировка направления потока в горизонтальной и вертикальной плоскостях, обеспечивает равномерную температуру по всему объему помещения. Модели серии *SRK-E* позволяют встраивать их в единую систему кондиционирования здания. Для этого используется трехпроводная линия связи (*SuperLink*), по которой идет обмен данными между наружными и внутренними блоками. *SuperLink* объединяет как сигнальные провода, так и питающие, что значительно упрощает монтажные работы. Помимо этого, при использовании дополнительного адаптера появляется возможность подключать системы кондиционирования к сети *SuperLink*, объединяя до 48 внутренних блоков. В этом случае используется проводной пульт. Сохранены основные функции обеспечения комфорта предыдущих серий: автоматический режим, экономия тепла, таймер, ночной режим, автоматическое оттаивание, автоматический перезапуск, самодиагностика и выдача кода неисправности.

*Исто**чник: Корреспондент. net*