



Прецизионные кондиционеры Kentatsu PROMAIR PRECISION

Kentatsu – бренд, который стал синонимом качества и надежности в области климатического оборудования.

Уже десятки лет сплит-системы Kentatsu с низкотемпературной доработкой, а также резервированием продолжают успешно функционировать на высоконагруженных объектах, таких как небольшие серверные, производства и телекоммуникационные центры.

Но сегодня, когда современный мир требует соответствия все более строгим нормам и требованиям, в рамках общей стратегии по развитию промышленного оборудования Kentatsu совершенствует свои товарные направления. В частности, компания вводит линейку прецизионных кондиционеров Kentatsu PROMAIR PRECISION.

Прецизионные кондиционеры становятся все более популярными благодаря своей способности поддерживать стабильные условия в помещениях, где важна высокая точность температурно-влажностного режима и надежность.

Одним из главных преимуществ прецизионных кондиционеров Kentatsu является

наличие русскоязычного контроллера. Это упрощает монтаж и пусконаладку, а также ускоряет процесс обучения обслуживающего персонала, позволяя пользователям легко работать с системой. Интуитивно понятный интерфейс с возможностью подключения по протоколу Modbus делает процесс управления максимально простым.

Kentatsu предлагает широкий модельный ряд прецизионных кондиционеров межрядного и шкафного типа, предназначенных для работы на фреоновом цикле или захлажденной воде, но особо хотелось бы отметить преимущества фреоновых прецизионных кондиционеров шкафного типа с выносным конденсатором холодопроизводительностью до 106 кВт, одного из самых популярных типов на рынке.

В оборудовании важным аспектом является возможность установки внутреннего и наружного блоков на значительном расстоянии друг от друга. Максимальное расстояние между блоками Kentatsu PROMAIR PRECISION может достигать 60 м, а перепад высот – 20 м, что делает оборудование одним из самых технологичных на рынке. Это преимущество открывает новые горизонты для проектирования сложных объектов.

Выносные конденсаторы Kentatsu PROMAIR PRECISION представлены двумя основными вариантами конструктивного исполнения.

Плоские выносные конденсаторы представляют собой простую конструкцию, которая может быть установлена как вертикально, так и горизонтально на ножках, что делает систему более универсальной и простой в монтаже.

V-образные выносные конденсаторы имеют уникальную конструкцию, позволяют сэкономить до 30 % занимаемой площади по сравнению с традиционными конструкциями.

Компания уделяет большое внимание соблюдению мировых стандартов проектирования и производства. Это позволяет обеспечивать высокое качество и надежность продукции. Соблюдение стандартов и международных норм, а также комплектующие ведущих мировых производителей, таких как инверторные компрессоры Mitsubishi Electric, позволяют гарантировать, что изделия проходят строгий контроль на всех этапах –



от разработки до производства и тестирования. Благодаря возможности плавной регулировки мощности инверторные компрессоры обеспечивают более стабильное и точное поддержание заданной температуры, что особенно важно в прецизионных системах кондиционирования, где требуется высокая точность.

В следующих статьях будут подробно рассмотрены другие прецизионные кондиционеры из линейки Kentatsu PROMAIR PRECISION, такие как межрядные прецизионные кондиционеры, а также прецизионные кондиционеры на охлажденной воде. Каждый из этих типов имеет свои преимущества и сферы применения. Для комплексной поставки оборудования под проект модельный ряд Kentatsu PROMAIR представлен широким спектром промышленного оборудования, например чиллерами со встроенным модулем фриклинга, гидравлическими компонентами, а также теплообменным оборудованием. ●

Материал подготовлен ООО «ДАИЧИ»
daichi.ru