



Новые технологии теплового насоса в блоках EVH-X

«» 22.1.2013

Экономия денег и энергосбережение - ключевые моменты в современном строительстве и эксплуатации зданий. Компания CLIVET предлагает энергосберегающие решения для оптимизации Ваших затрат и увеличения эффективности инженерных систем зданий как жилого, так и промышленного типа.

CLIVET на протяжении многих лет разрабатывает и внедряет в системы кондиционирования новые технологии на базе термодинамической рекуперации. Разработана новая линейка экологичных и энергоэффективных тепловых насосов канального типа серии EVH-X.

EVH-X предназначены для круглогодичного поддержания комфортного климата в зданиях любого типа при работе с замкнутыми гидравлическими системами либо с системами на проточной воде.

Блоки данной серии обладают высоким уровнем эффективности при любом рабочем режиме и исключительной надежностью благодаря использованию:

- тихих и высокоэффективных роторных компрессоров, работающих на экологичном хладагенте R410A;
- надежного, быстрого и точного электронного трв (EVV);
- конденсатора пластинчатого типа;
- многоскоростного центробежного вентилятора.

Монтаж таких устройств значительно упрощен благодаря наличию оптимизированных гидравлических развязок и узлов, которые могут быть выбраны под любой тип системы и поставляются предустановленными и протестированными на заводе-изготовителе.

Дополнительные удобства для монтажа и обслуживания обеспечиваются легким доступом к фильтрующим элементам как сбоку, так и снизу от блока.

Благодаря продуманной системе аэродинамики и исполнения корпуса данные блоки обладают очень низким уровнем шума и вибраций.

Фирменная технология управления и объединения блоков позволяет использовать многие современные протоколы связи и диспетчеризации.

Ряд типоразмеров состоит из 7 моделей мощностью от 1,59 до 4,16 кВт в режиме охлаждения и

от 2,04 до 4,92 кВт в режиме нагрева.