



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ

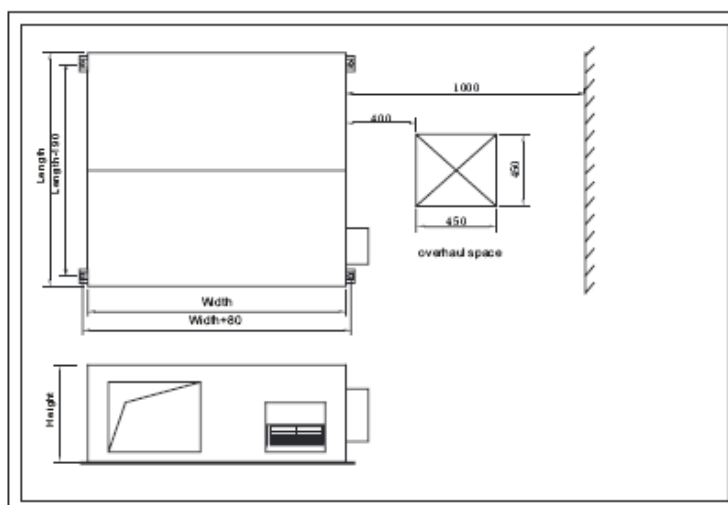
ОГРОМНОЕ СПАСИБО, ЧТО ВЫБРАЛИ НАШУ ВЕНТИЛЯЦИОННУЮ УСТАНОВКУ, КОТОРАЯ В ДАЛЬНЕЙШЕМ ОКУПИТ ВСЕ ВАШИ ЗАТРАТЫ
Перед запуском в эксплуатацию, внимательно изучите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования

I. Принцип действия

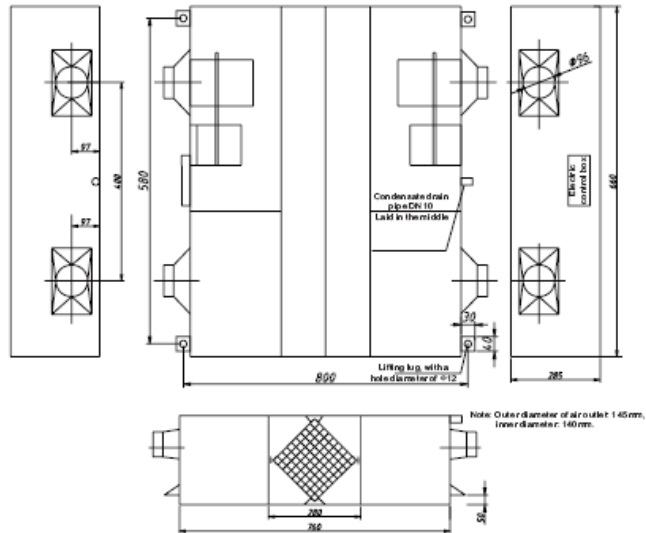
Данная приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором разрабатывалась на основе высоких технологий с применением рекуператора из целлюлозного материала, который прошел специальную химическую подготовку, за счет чего происходит не только полная передача тепловой энергии от вытяжного воздуха к приточному, но и передача влаги для выравнивания уровня влажности между вытяжным и приточным воздухом. Коэффициент полезного действия данного рекуператора значительно выше КПД рекуперации приточно-вытяжных установок с пластинчатым рекуператором от других производителей. При прохождении вытяжного воздуха через пластинчатый рекуператор, он отдает большую часть тепла приточному воздуху, при условии, что разница в температурах вытяжного и приточного воздуха достигает определенного уровня. Таким образом, при прохождении вытяжного воздуха через пластинчатый рекуператор, в летний период, тот холод, который находится внутри помещений, за счет работы систем кондиционирования воздуха, передается к приточному воздуху и при этом, температура приточного воздуха понижается. При прохождении вытяжного воздуха через пластинчатый рекуператор в зимний период, то тепло, которое находится внутри помещений, за счет работы систем отопления, передается к приточному воздуху и при этом температура приточного воздуха повышается. Таким образом, в конечном итоге, установка обеспечивает круглогодичную экономию энергии.

II. Монтаж

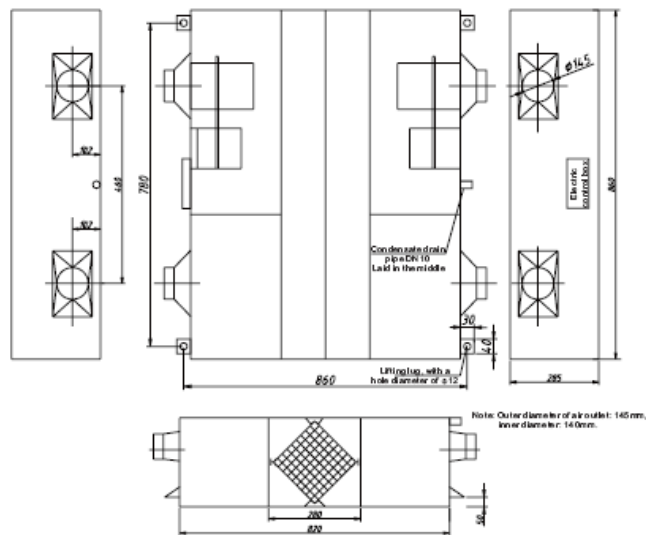
1. До монтажа установки, проверьте, чтобы не было видимых внешних повреждений корпуса и звукоизоляции, а затем, открыв люк для обслуживания, убедитесь, что повреждения отсутствуют и с внутренней стороны. Осторожно прокрутите крыльчатку вентилятора внутреннего блока и убедитесь, что отсутствуют металлические звуки, которые образуются при задевании крыльчаткой корпуса. При наличии металлических звуков от задевания крыльчаткой вентилятора корпуса вентустановки необходимо отцентрировать крыльчатку таким образом, чтобы исключить данные звуки.
2. Вокруг установки должно быть обеспечено достаточное пространство для обслуживания, особенно со стороны коробки подключения питания и вывода дренажного трубопровода, для обеспечения возможности подключения питания и дренажа и обслуживания. Дополнительно, должно быть также обеспечено пространство для возможности замены фильтра.
3. Вентиляционная установка должна быть смонтирована надежно. Она не должна принимать на себя дополнительно вес дренажного трубопровода и воздуховодов. Подключения всасывающего и вытяжного воздуховодов должны быть обеспечены через гибкие вставки.
4. К установке должно быть подведено питание 220 В 50Гц или 380 В 50 Гц с заземлением. Подводимое питание должно быть надежно закреплено. На каждую установку должен быть обеспечен отдельный автомат питания.
5. Пространство, которое необходимо обеспечить для обслуживания приточно-вытяжной установки должно быть не менее того, что приводится ниже:



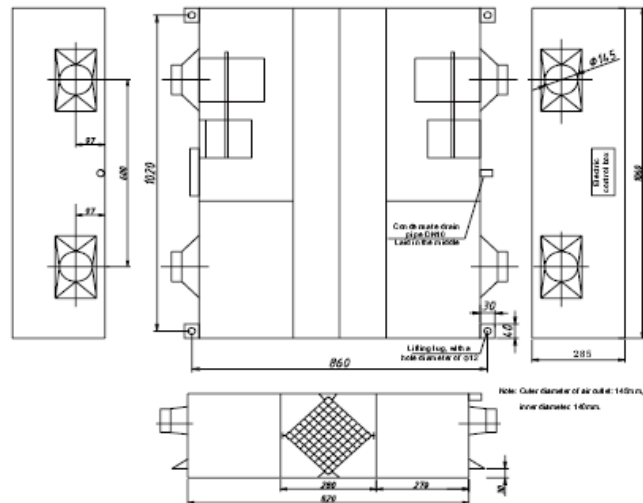
XFHQ-2DZ-A XFHQ-2.5DZ-A

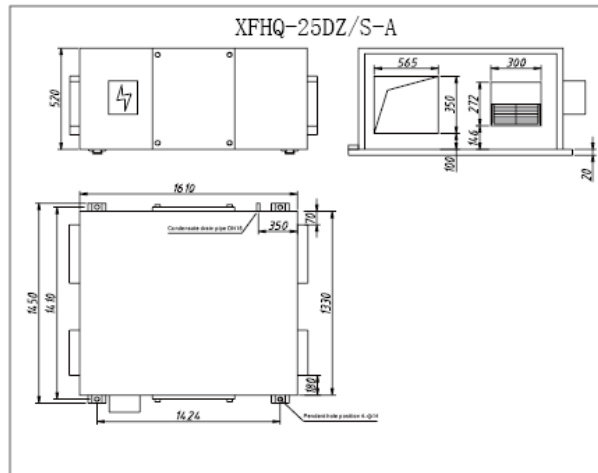
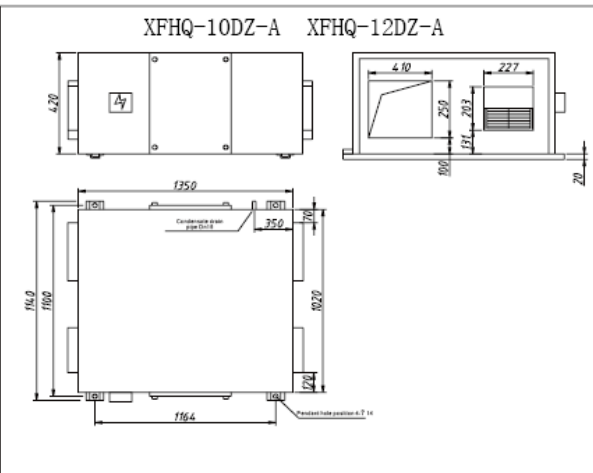
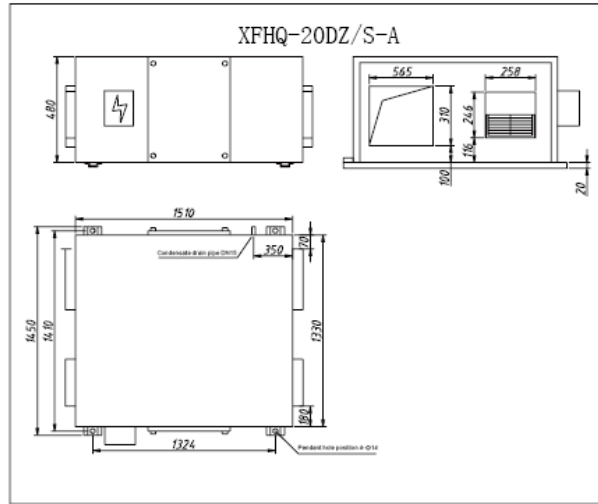
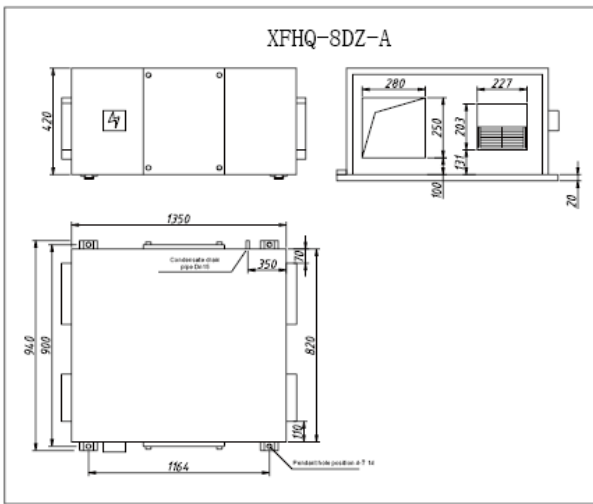
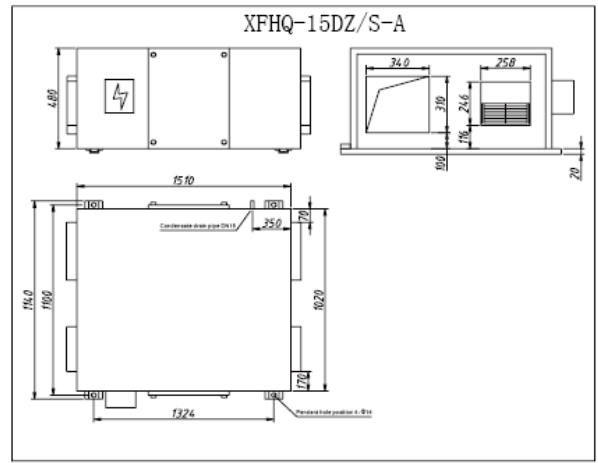
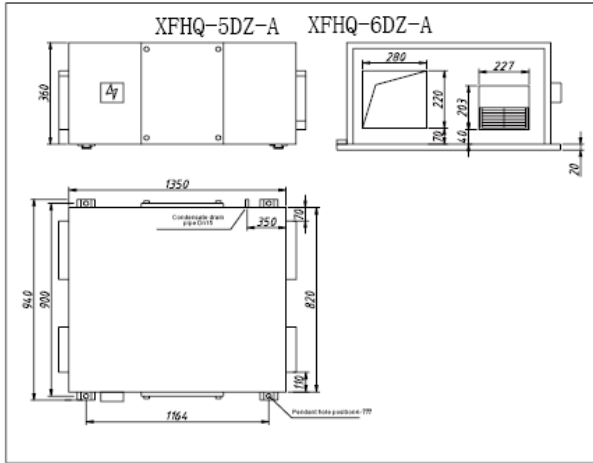


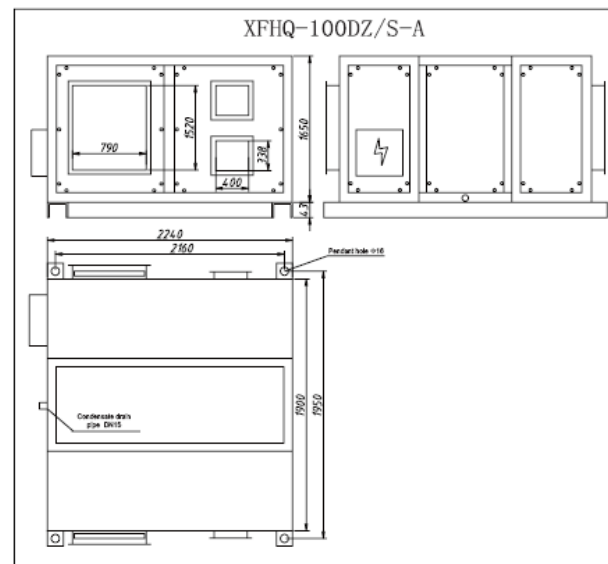
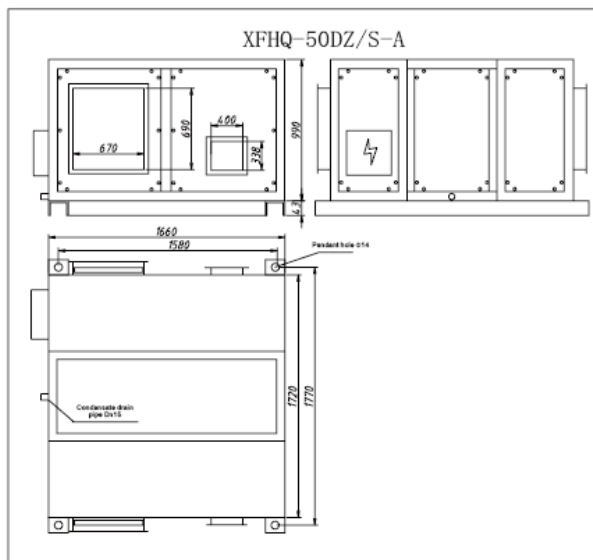
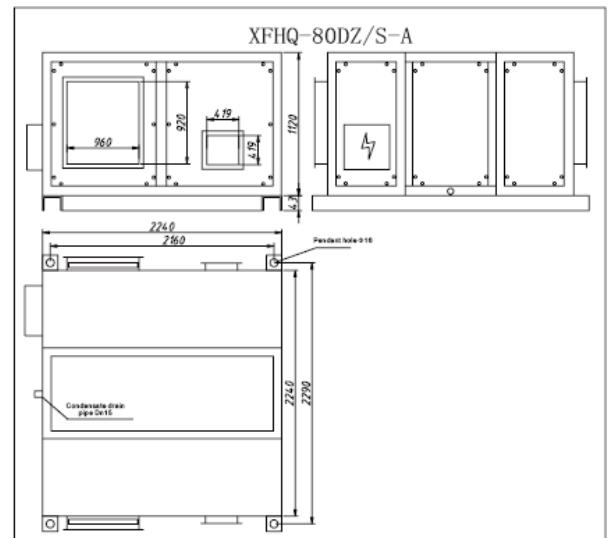
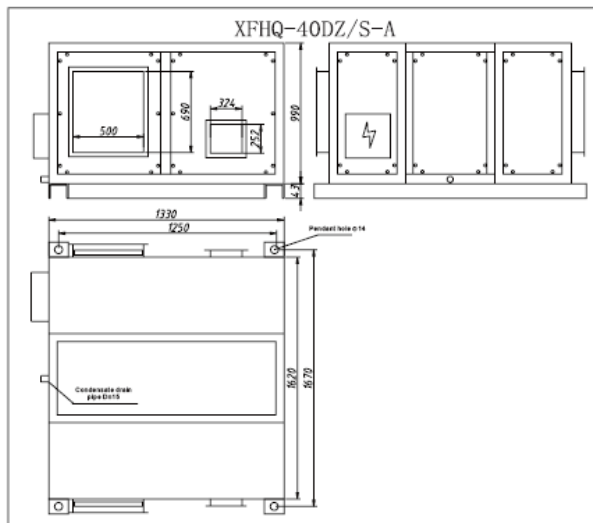
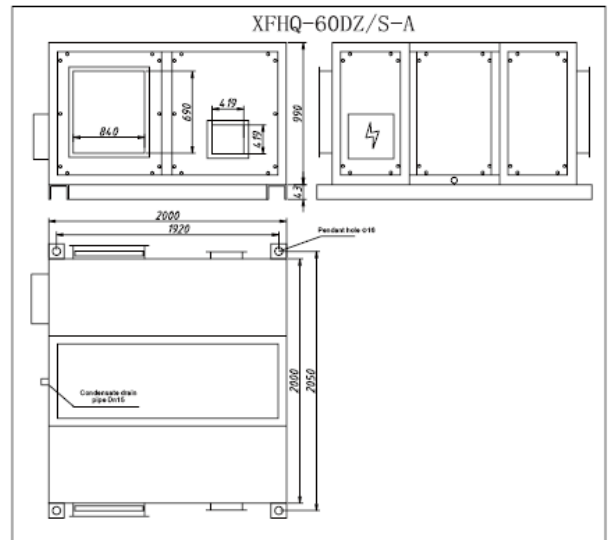
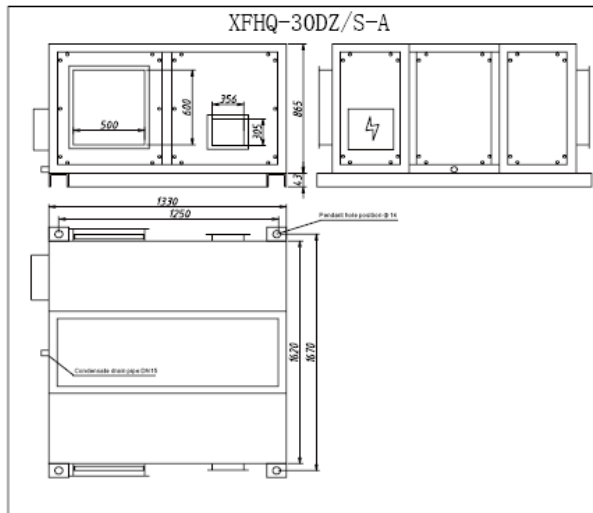
XFHQ-3DZ-A

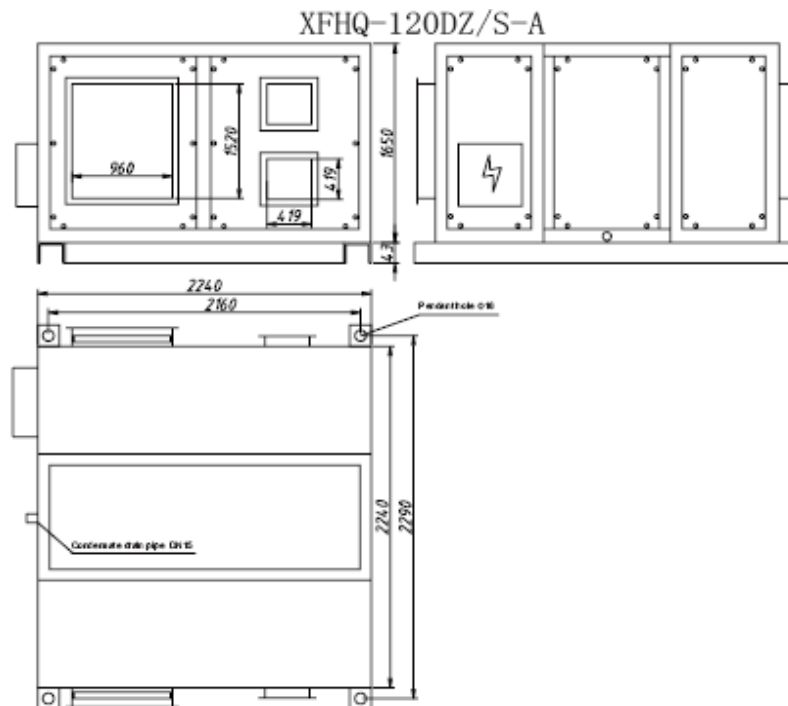


XFHQ-4DZ-A









III. Эксплуатация

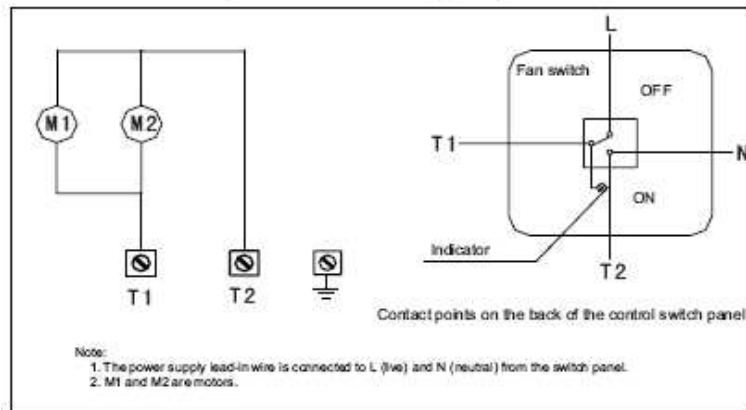
1. Перед запуском вентилятора, удалите все посторонние материалы из приточного и вытяжного воздуховодов и установки. Проверьте открыты ли необходимые воздушные клапана и заслонки для свободного прохождения воздуха.
2. После запуска установки, необходимо настроить клапана и заслонки для соответствия действительного потребляемого тока установки потребляемому току из паспорта на вентиляционную установку.
3. После подключения питания к 3 - фазным установкам необходимо убедиться в правильном направлении вращения приточного и вытяжного вентиляторов. Если один или оба вентилятора вращаются в неправильном направлении, необходимо немедленно остановить установку и поменять фазировку, вплоть до достижения правильного вращения электродвигателя.

IV. Сервисное обслуживание

1. После запуска в эксплуатацию, необходимо регулярно производить сервисное обслуживание установки.
2. После 1 месяца эксплуатации необходимо проверить надежность крепления вентилятора.
3. Частота очистки фильтров зависит от условий эксплуатации установки. Используйте пылесос или промывайте фильтр проточной водой для его очистки. Для очистки сильно загрязненного фильтра применяйте нейтральные средства для очистки. После полной очистки фильтра высушите его на солнце в течение 20-30 минут. Когда фильтр высохнет, установите его обратно.
4. Очищайте внутренние компоненты установки минимум 1 раз в 2 года. Для этого возможно применение пылесоса, но таким образом, чтобы не повредить внутренние компоненты. Для данной очистки не допускается использование воды.
5. Проверяйте и обслуживайте вентиляторы не реже 2 раз в год для обеспечения хорошей балансировки и контроля износа подшипников.

V. Подключение питания

1-phase circuit wiring diagram



3-phase circuit wiring diagram

