

Система модуляции, работает примерно следующим образом: Когда температура возвратного воздуха приближается заданному значению, контроллером постепенно закрывается клапан модуляции. чем ближе температура к значению, тем больше он закрывается. Когда температура уже совсем подошла к заданной, клапан модуляции фактически закрывается, а байпасный горячего газа открывается. изза подачи горячего газа в змеевик испарителя становится минимальной разность температур воздуха, проходящего через испаритель. при повышении температуры все происходит в обратном порядке. Такой метод обеспечивает очень и равномерное регулирование температуры. если отключить будет обычная установка с большей разницей температур....