

Qtherm

Конвекторы, встраиваемые в пол.
Принудительная конвекция.
Напряжение питания вентиляторов
~220В и -24В.

Встраиваемый в пол конвектор Qtherm (нем. Querstromgebläse-konvektion) с принудительной конвекцией – это готовый к монтажу отопительный прибор с тангенциальными вентиляторами. Вентиляторы расположены в корпусе параллельно теплообменнику таким образом, что при его работе происходит равномерный забор холодного воздуха со стороны оконного проема, который нагревается в теплообменнике конвектора. Конвекторы Qtherm комплектуются как вентиляторами переменного тока 220 В, так и вентиляторами постоянного тока 24В с энергосберегающими ЕС-двигателями. В переходные периоды отопления конвектор Qtherm может работать без вентиляторов за счет естественной конвекции. При электромеханическом способе регулирования тепловой мощности конвекторы Qtherm оснащаются блоком управления тремя скоростями вентиляторов и сервоприводом, при микропроцессорном регулировании – микропроцессорным регулятором с плавным изменением скорости вращения вентиляторов, с возможностью работы в «ручном режиме», подключения настенных регуляторов, подключения к системе «умный дом». Для влажных помещений конвектор изготавливается с корпусом из нержавеющей стали с дренажными отводами.

Модельный ряд конвекторов Qtherm представлен 12 типоразмерами: по ширине 190 мм, 250 мм, 310 мм, 370 мм и высоте 75 мм, 110 мм, 150 мм. Стандартная длина – от 750 мм до 3250 мм с шагом 500 мм. Конвекторы изготавливаются любой длины.

Рекомендуется эксплуатация в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130 °С, избыточным давлением до 16 бар, испытательным давлением 25 бар. Конвекторы могут быть установлены как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.

