



Канальные теплообменники KWC

Канальные теплообменники KWC предназначены для нагрева и охлаждения воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Теплообменники установлены в корпусе, предназначенном для соединения с круглыми воздуховодами.

КОНСТРУКЦИЯ

Модельный ряд теплообменников KWC обеспечивает расход воздуха от 250 до 2000 м³/ч. Корпуса теплообменников предназначены для монтажа в круглых воздуховодах диаметром от 160 до 355мм. Теплообменники типа CF и CFL стандартно оснащены каплеуловителем и поддоном для отвода конденсата. Воздухонагреватели и воздухоохладители выполнены из медных трубок и алюминиевых пластин с шагом 2; 2,4 или 3мм. Присоединительные патрубки теплообменника оснащены внутренней резьбой.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В воздухонагревателях (тип теплообменника NLW) в качестве теплоносителя применяется вода температурой 150°C и рабочим давлением до 1,5 МПа. В воздухоохладителях в качестве холодоносителя может применяться ледяная вода, гликолевый раствор (тип теплообменника CLW) или фреон (тип теплообменника CF). Максимальное рабочее давление для фреоновых воздухоохладителей составляет 2,4 МПа.