Внутрипольный конвектор ROMMER тип RCN – отопительный прибор конвективного типа, встраиваемый в конструкцию пола и предназначенный для применения в системах водяного отопления жилых и общественных зданий. Прибор может устанавливаться непосредственно у остекления, защищая от потока холодного воздуха. Конвектор имеет медно-алюминиевый теплообменник. Конвектор работает по принципу естественной конвекции. Воздух помещения опускается через переднюю часть решетки в продольный канал между стенкой корпуса и теплообменником и затем, нагреваясь, выходит вверх через другую ее половину. Регулирование температуры воздуха в помещении осуществляется устанавливаемым на конвекторе терморегулирующим клапаном:

·         ручным способом

·         под воздействием дистанционного термостатического элемента.

·         или термоэлектрическим приводом по команде от комнатного термостата