Ntherm

Конвекторы, встраиваемые в пол. Естественная конвекция.

Встраиваемый в пол конвектор Varmann Ntherm (нем. Naturliche Konvektion) с естественной конвекцией – это готовый к монтажу отопительный прибор, предназначенный для изоляции от холодного воздуха больших, доходящих до пола окон, а также встраивания в подоконник. Идеален для применения как вспомогательный отопительный прибор с системами тёплого пола, вентиляции, радиаторного отопления. Для влажных помещений корпус конвектора изготавливается из нержавеющей стали. Корпус конвектора комплектуется латунными дренажными патрубками в случае, если внутрь будет попадать вода. По специальному заказу можно реализовать ввод приточного воздуха в зону теплообменника.

Довольно широкий модельный ряд конвекторов Ntherm представлен 20-ю типоразмерами: по ширине 190 мм, 250 мм, 310 мм, 370 мм, 430 мм и высоте 90 мм, 110 мм, 150 мм, 200 мм. Стандартная длина — от 800 мм до 3000 мм с шагом 200 мм. Изготавливаются любой длины, при этом соединение корпуса осуществляется через фланцы.

Конвектор состоит из корпуса с запрессованным по периметру алюминиевым бортиком, медноалюминиевого теплообменника с узлом подключения, алюминиевой решетки и комплекта для установки прибора в конструкцию пола.

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

