

РЕГУЛИРОВКА РАБОТЫ ВНУТРИПОЛЬНОГО КОНВЕКТОРА VERANO ТИП VK15 С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ

1) Подключение теплообменников во внутрипольном конвекторе можно выполнить с помощью повсеместно применяемых термостатических клапанов со специальными головками. Термостатический клапан устанавливается на подающую трубу, а термостатическая головка - на стене в обогреваемом помещении. Клапан и головка подключаются при помощи капилляра, который проходит внутри трубы для кабелей.

Термостатическая головка должна быть установлена в легкодоступных местах на высоте 1,2÷1,6 м от уровня пола. Не следует монтировать головку на клапане в канале по двум причинам: во-первых, такое расположение головки сделает невозможным осуществление соответствующей регулировки; во-вторых, сделает её труднодоступной.



2) В случае, когда требуется электрическая регулировка, одним из способов является применение комнатного регулятора температуры вместе с термическим сервоприводом и клапанами. Регулятор измеряет температуру в помещении при помощи встроенного датчика и поддерживает заданное значение температуры. Когда температура в помещении упадёт ниже заданного значения на термостате, термический сервомотор откроет клапан. Комнатный регулятор температуры должен быть расположен

таким образом, чтобы измерение температуры было как можно более точное, без воздействия солнечного излучения или источников тепла и холода. Монтаж должен осуществляться на высоте около 1,5 м над полом.

