

94-0160

Изобретение относится к оборудованию, применяемому, например, в системах вентиляции и кондиционирования.

Установка содержит теплообменник с каналами первичного и вторичного носителей и, по меньшей мере, один побудитель циркуляции для носителя. Теплообменник выполнен в виде ящика параллелепипедной формы, содержащего параллельные стенки, ограничивающие два одинаковых канала с возможностью циркуляции в них противотоком первичного и вторичного носителей.

Каналы в сечении выполнены волнистыми, что позволяет значительно обеспылить поступающий в комнату воздух.

Стенки каналов выполнены легкоъемочными или установлены с возможностью поворота вокруг одной из своих сторон, что обеспечивает свободный доступ к каждой из них на всей их поверхности для очистки каналов от пыли, грязи и т.п., которые там накапливаются.

Конструкция установки предусматривает возможность установки средств подогрева и увлажнения.

П. формулы: 17

Фиг.: 11