

Варианты диффузора (27) для системы центрального кондиционирования воздуха содержат неразъемный центральный сердечник (30), промежуточный сердечник (29) и внешнюю раму (28). Неразъемный центральный сердечник состоит из направленной наружу и книзу наклонной поверхности (35), которая выходит из центральной точки и заканчивается горизонтальным фланцем, и пары вертикальных планок (36), которые установлены на задней стороне наклонной поверхности и расположены на расстоянии и противоположно друг другу. В вертикальных планках выполнены пары расположенных на расстоянии отверстий (25). Промежуточный сердечник состоит из вертикального буртика (31) сверху и направленной наружу и книзу наклонной поверхности (16), которая заканчивается горизонтальным фланцем (17) внизу. В двух противоположных вертикальных сторонах (34) манжеты выполнены отверстия (25). Внешняя рама состоит из вертикальной манжеты (7) сверху и направленной наружу книзу наклонной поверхности (9), которая заканчивается горизонтальным фланцем (10). В двух противоположных сторонах манжеты выполнены отверстия. Стержни (19) разной конструкции установлены в названные отверстия и взаимно фиксируют центральный и промежуточный сердечники и внешнюю раму. Изобретения способствуют более равномерному распределению воздуха, облегчают вес и монтаж диффузоров.