

Корпус агрегатов

Воздухообрабатывающие агрегаты серии DV имеют длительный срок службы, также благодаря применению коррозионностойкого алуцинкового покрытия AZ185 рамы и панелей корпуса.

Коррозионностойкое алуцинковое покрытие AZ185 соответствует коррозионной защите класса C4 по стандарту EN 12944-2.

Профили и уголки

Рама корпуса воздухообрабатывающего агрегата Danvent изготовлена из полых замкнутых профилей и литых алюминиевых уголков. Профили изготовлены из стали с коррозионностойким алуцинковым покрытием. Рама является прочной и устойчивой к скручиванию и боковым смещениям.

Панели

В воздухообрабатывающих агрегатах серии DV используются сэндвич-панели с двумя стенками, между которыми находится звуко- и теплоизоляция в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм. Таким образом, минеральная вата полностью закрыта стальными листами.

Стальные панели с коррозионностойким алуцинковым покрытием сохраняют привлекательный вид на протяжении многих лет.

Disc-Lock (Дисковый замок)

Отдельные секции агрегатов легко соединяются при помощи уникальной сборочно-монтажной системы Disc-Lock. Эти секции можно закреплять как с внешней, так и с внутренней стороны.

Инспекционные двери

В корпусе воздухообрабатывающих агрегатов Danvent предусмотрены большие инспекционные двери, делающие техническое обслуживание простым и удобным.

Двери имеют съемные петли со штифтом из нержавеющей стали, что позволяет легко снять дверь при невозможности полного ее открытия.

Двери имеют резиновые уплотнения и прочные ручки. В соответствии с требованиями Директивы Совета Европы двери запираются на ключ.

Крышное исполнение

По отдельному заказу воздухообрабатывающие агрегаты серии DV поставляются в крышном исполнении.

Крышное исполнение предусматривает специальное покрытие для защиты от атмосферных осадков и козырьки для защиты заборного и выпускного отверстий от дождя и снега.

Примеры компоновки

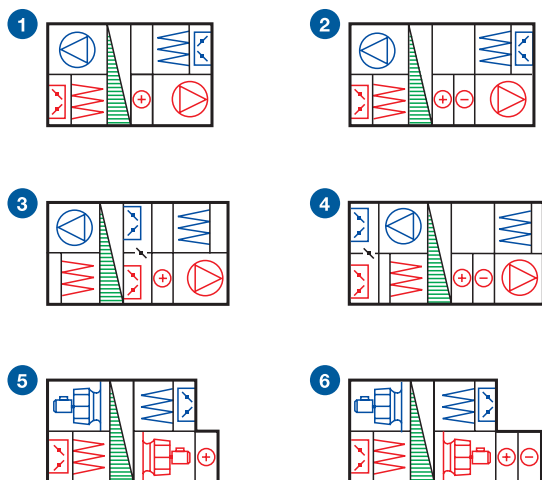
Агрегаты DV благодаря своей гибкости могут быть сердцем любой механической системы вентиляции.

Гибкость достигнута путем использования стандартных компонентов, комбинируя которые, можно создать тысячи различных комбинаций.

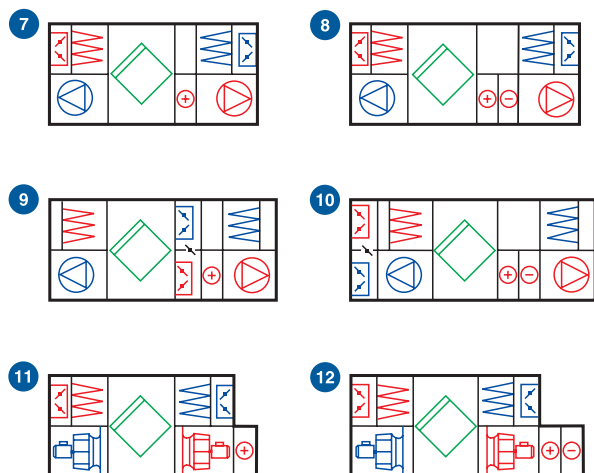
Для упрощения процесса выбора компоновки агрегата, ниже на рис. приведены наиболее часто встречающиеся комбинации.

Данные варианты можно использовать в качестве наиболее подходящих под ваши требования и затем добавить или удалить необходимые секции.

Роторный рекуператор



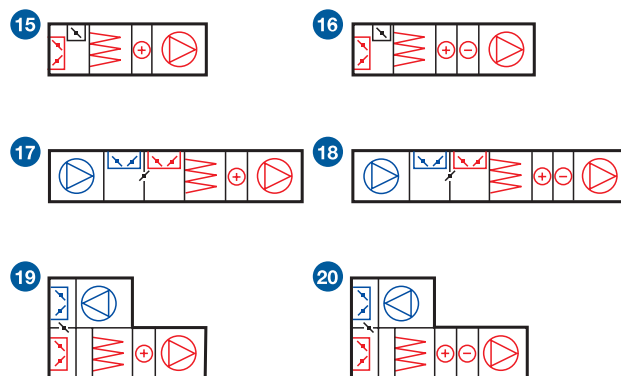
Пластинчатый рекуператор



Теплообменник с промежуточным теплоносителем



Рециркуляционный воздух



Приточный воздух

