

## Вентагрегат

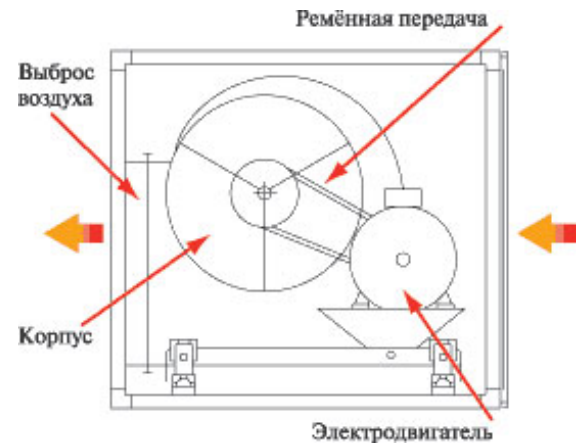
### Преимущества использования вентагрегата

- **Быстрый и удобный монтаж в системе воздуховодов с помощью реечного или винтового соединения;**
- **Низкий уровень шума;**
- **Выдвижная конструкция обеспечивает простое обслуживание и ремонт;**
- **Возможность точной наладки сети с помощью изменения передаточного отношения ременной передачи;**
- **Гибкая вставка на выходе вентилятора снижает аэродинамический шум и уменьшает передачу - вибрации на корпус и воздуховоды.**



Вентагрегат представляет собой центробежный вентилятор двухстороннего всасывания с ременным приводом, установленный в тепло- и звукоизолированном корпусе. Загнутые вперёд лопатки рабочего колеса обеспечивают высокую производительность вентагрегата и низкий уровень шума. Корпус вентагрегата состоит из алюминиевого каркаса, на котором закреплены двухслойные панели из оцинкованной стали, заполненные стекловолоконной изоляцией. Сбоку корпуса находится инспекционный люк для обслуживания вентилятора, электродвигателя и ременной передачи. Со стороны входа и выхода воздуха на корпусе

вентагрегата установлены гибкие вставки для присоединения воздуховодов и других элементов систем вентиляции. Вентагрегат изготавливается с выходом вентилятора вдоль продольной оси или под углом 90° вверх.



Производительность и свободный напор вентагрегата регулируется с помощью выбора передаточного числа ременной передачи, скорости вращения и мощности асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. В дальнейшем регулирование производительности вентагрегата возможно или ступенчато при использовании двухскоростных электродвигателей в качестве привода, или плавно с помощью преобразователя частоты питающего напряжения.

Типоразмер	Размеры корпуса, мм	Мощность двигателя, кВт	Размеры фланца, мм
060	850×440×600	0,18-4	500×300
100	980×505×600	0,18-7,5	700×300
150	1080×695×750	0,18-15	800×500
190	1360×695×900	0,18-15	1000×500
240	1360×805×900	0,25-15	1000×600
300	1580×805×900	0,25-15	1200×600
360	1580×990×1200	0,37-18,5	1200×800
480	1950×990×1200	0,55-22	1400×800
600	2160×1095×1200	0,75-30	1600×800

