

## Секция роторного регенератора UTR REG



> Снижение энергетических затрат за счет использования теплоты вытяжного воздуха (КПД утилизации тепла до 85%)

> Регенераторы представлены тремя классами по эффективности:

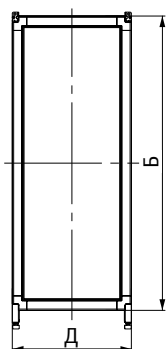
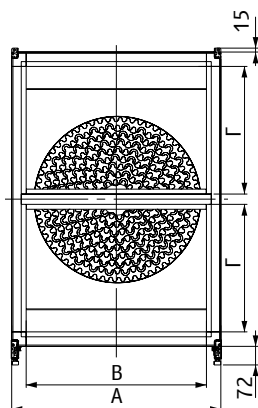
- стандартный (до 75%), в маркировке не указывается;
- M1 — эффективный (до 80%);
- M2 — высокоэффективный (до 85%)

> Поверхность теплообмена образована вращающимся барабаном из волнообразных алюминиевых лент; аккумулирование тепловой энергии вытяжного воздуха и передача ее приточному воздуху

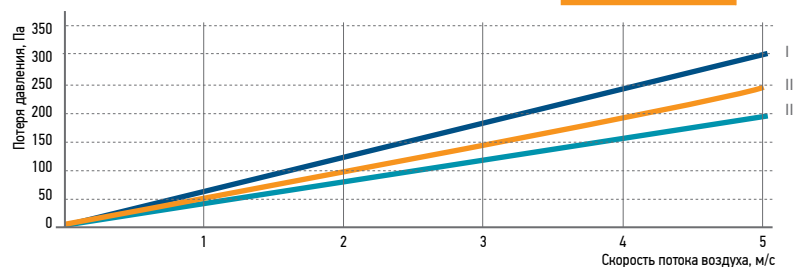
> Минимальный переток между приточным и вытяжным воздухом за счет щеточных уплотнений

> Трехфазный асинхронный двигатель с ременной передачей на приводе ротора

> Применение частотного преобразователя позволяет достичь оптимального КПД и защищает от обмерзания



| Типоразмер | А,<br>мм | Б,<br>мм | В,<br>мм | Г,<br>мм | Д,<br>мм | Масса,<br>кг |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| 40 - 20    | 610      | 840      | 535      | 345      | 460      | 55           |
| 50 - 25    | 710      | 940      | 635      | 395      | 460      | 62           |
| 50 - 30    | 710      | 1040     | 635      | 445      | 460      | 65           |
| 60 - 30    | 810      | 1040     | 735      | 445      | 460      | 73           |
| 60 - 35    | 810      | 1140     | 735      | 495      | 460      | 75           |
| 70 - 40    | 910      | 1240     | 835      | 545      | 460      | 86           |
| 80 - 50    | 1010     | 1440     | 935      | 645      | 460      | 102          |
| 90 - 50    | 1125     | 1480     | 1050     | 665      | 460      | 115          |
| 100 - 50   | 1225     | 1480     | 1150     | 665      | 460      | 128          |



- I стандартный
- II M1 — эффективный
- III M2 — высокоэффективный