

Секция роторного регенератора



- > 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

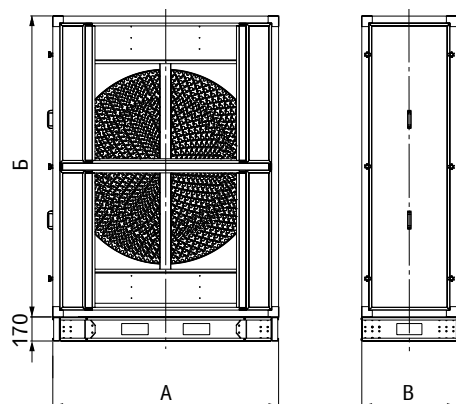
> Минимальный переток между приточным и вытяжным воздухом за счет щеточных уплотнений

> Трехфазный асинхронный двигатель с ременной передачей на приводе ротора

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

Блок роторного регенератора

R2



Типоразмер	А, мм	Б, мм	В, мм
6	1615	2153	680
7	1825	2593	980
8	1975	2593	840
6.1	1435	1493	575
7.1	1597	1653	575
8.1	1706	1763	575
10	1877	1930	575
12	2255	2823	980
18	2095	2150	575
20	2565	3273	1100
21	2320	2374	575
23	2536	2590	575
24	2764	2820	750
25	3005	4043	1100
30	—	—	—
31	3180	3270	750
35	—	—	—
36	3650	3704	750