

Энтальпийный рекуператор RFK+ / RFC+

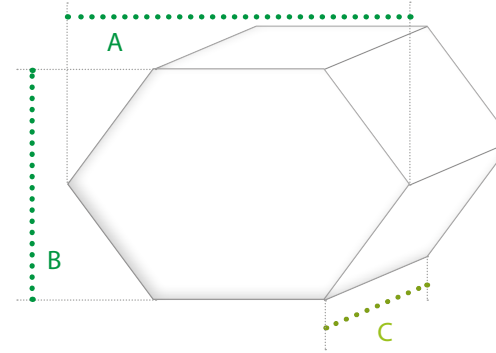
Серия **RFK+ / RFC+** представляет собой полностью энтальпийную альтернативу противоточным алюминиевым теплообменникам REK+, которые благодаря инновационной технологии обеспечивают не только **тепловую эффективность 90%**, но и очень **высокую влажностную эффективность**.

Благодаря одинаковым размерам можно легко заменить алюминиевый и пластиковый теплообменники без дополнительных необходимых модификаций блока рекуперации тепла.

VenturE-RV

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕЙ УСТАНОВКИ

- ✓ Чувствительный КПД до 90 %
- ✓ Латентный КПД до 75 %
- ✓ 100% проверка на герметичность
- ✓ Высокая устойчивость к несбалансированному давлению
- ✓ Высокая селективная проницаемость
- ✓ Минимизация конденсации
- ✓ Стандартная форма и размеры
- ✓ Комбинированное решение
- ✓ Нелипкий материал **METALPIC**



| Модель | Размеры [мм] | | | | Модельный пример для EN 308:2022 * Winter | | | | | |
|--------|--------------|-----|------------|-----------------------------|---|------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|
| | A | B | C | Расстояние между пластинами | Длина | Скорость воздуха | Объем воздуха | Потеря давления | Температурная эффективность | Влажностная эффективность |
| RFK+16 | 366 | 366 | 100 - 750 | 2,8 | 300 mm | 1,7 m/s | 410 m ³ /h | 77 Pa | 188 % | 57 % |
| RFK+17 | 397 | 172 | 150 - 1000 | 2,2 | 300 mm | 1,7 m/s | 185 m ³ /h | 137 Pa | 81 % | 56 % |
| RFK+23 | 455 | 230 | 150 - 1000 | 2,2 | 300 mm | 1,7 m/s | 260 m ³ /h | 133 Pa | 81 % | 56 % |
| RFC+27 | 496 | 271 | 150 - 1000 | 2,5 | 300 mm | 1,7 m/s | 320 m ³ /h | 123 Pa | 77 % | 54 % |
| RFC+31 | 537 | 312 | 150 - 1000 | 2,5 | 300 mm | 1,7 m/s | 370 m ³ /h | 162 Pa | 80 % | 61 % |
| RFC+39 | 619 | 394 | 150 - 1000 | 3,0 | 300 mm | 2 m/s | 580 m ³ /h | 174 Pa | 76 % | 56 % |
| RFC+53 | 758 | 533 | 150 - 1000 | 3,0 | 300 mm | 2 m/s | 820 m ³ /h | 180 Pa | 74 % | 55 % |
| RFC+67 | 899 | 674 | 150 - 1000 | 2,9 | 300 mm | 2 m/s | 1050 m ³ /h | 215 Pa | 74 % | 59 % |
| RFC+81 | 1040 | 815 | 150 - 1000 | 3,1 | 300 mm | 2,3 | 1450 m ³ /h | 252 Pa | 74 % | 57 % |
| RFC+95 | 1182 | 957 | 150 - 1000 | 3,1 | 300 mm | 2,3 m/s | 1700 m ³ /h | 242 Pa | 77 % | 57 % |



RFC+27-152-25

Ключ шифрования (модельный пример)

* Outside: -3 °C, RH – 90 %
Inside: 25 °C, RH – 60 %