

# ПВУ с роторным теплоутилизатором ОТД-R

## ОТД-R-500-V

### Основные характеристики

|  |                     |
|--|---------------------|
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 575                 |
| Номинальное давление, Па                           | 100                 |
| Масса, кг  | 115                 |
| Размер фильтра, мм                                 | 540x260x46          |
| Толщина панелей, мм                                | 45                  |
| Питание, В   | 1~230               |
| Максимальная сила тока, А (W/DH / E)               | 2,6 / 6,36          |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт (W/DH / E) | 0,57 / 1,57         |
| Мощность нагревателя, кВт                          | 1                   |
| Мощность вентилятора, Вт                           | 210                 |
| Зона обслуживания, мм                              | 1100                |
| Автоматика управления                              | GTC Syberia 5       |
| Цвет   | RAL9003             |
| Монтажное положение                                | Вертикально на полу |
| Страна обслуживания                                | Правая или левая    |

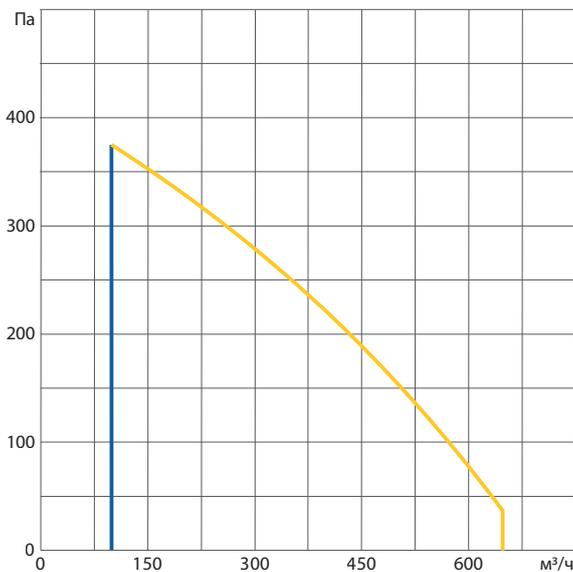


### Температурная эффективность

| Наружная температура, °C   | Зима |      |      |     |    | Лето |    |    |    |
|----------------------------|------|------|------|-----|----|------|----|----|----|
|                            | -25  | -20  | -15  | -10 | -5 | 0    | 25 | 30 | 35 |
| После теплоутилизатора, °C | 11,1 | 12,1 | 11,7 | 14  | 15 | 16   | 21 | 22 | 23 |

Вытяжка: +20°C, 30% RH

### Производительность



### Акустические характеристики

A - уровень звуковой мощности L<sub>wa</sub>, дБ(A) при номинальном потоке

|                         |    |
|-------------------------|----|
| K внешней среде*, дБ(A) | 35 |
|-------------------------|----|

\* Уровень звукового давления L<sub>pa</sub> на расстоянии 3 м. в помещении с эквивалентной площадью звукопоглощения 20 м<sup>2</sup>, дБ(A)

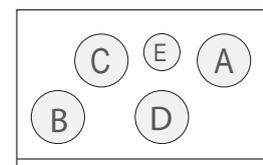
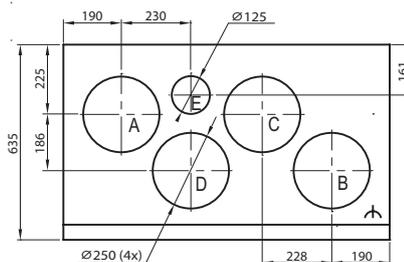
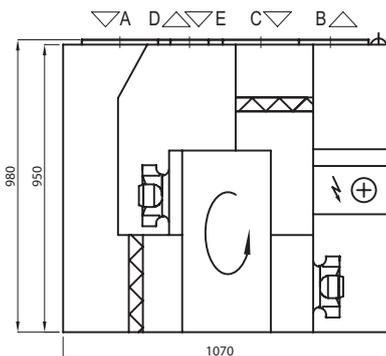
### Дополнительные комплектующие

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Заслонка                                | AGUJ-M-250-SA5FU230-DS     |
| Шумоглушитель                           | A/D AGS-250-50-600         |
|   | B/C AGS-250-50-900         |
| Водяной каналный нагреватель (W/DH)     | DH-250                     |
| Смесительный узел (W/DH)                | PPU-HW-3R-15-0.63-W1-M-IMP |
| Фреоновый каналный охладитель           | DCF-0,5-3                  |
| Водяной каналный охладитель             | DCW-0,4-3                  |
| Водяной каналный нагреватель-охладитель | DHCW-250                   |
| Наружная решетка                        | LD-250                     |

### Габаритные размеры

Правое исполнение (R1)

Левое исполнение (L1)



A – воздух, забираемый снаружи  
 B – приточный воздух в помещения  
 C – удаляемый из помещений воздух  
 D – удаляемый наружу воздух  
 E – дополнительная вытяжка (обводной канал - вытяжка без рекуперации тепла)