



1.4. Решетка наружная усиленная (РНУ)

Решетки наружные алюминиевые предназначены для забора воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

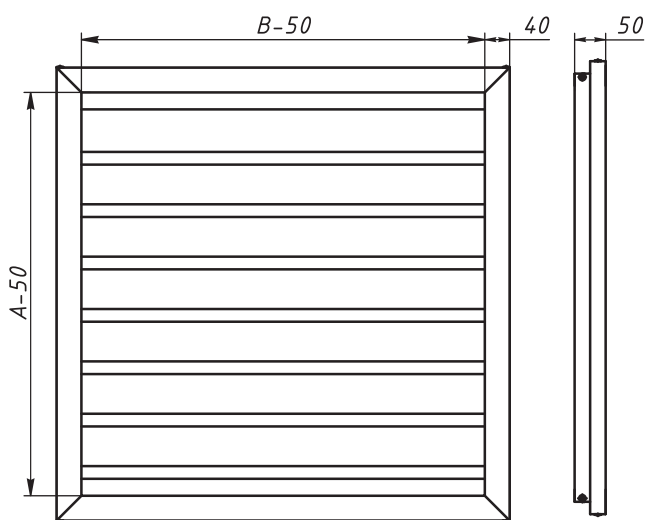
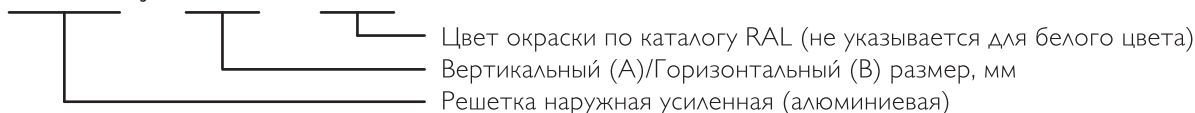
Конструктивно наружная решетка РНУ состоит из рамы и жалюзи, закрепленных неподвижно.

Использование решеток данного вида способствует предотвращению попадания атмосферных осадков и других нежелательных предметов в системы забора воздуха. Преимуществом решетки РНУ является усиленный (объемный) алюминиевый профиль рамы и жалюзи, обеспечивающий большую жесткость изделия. Рекомендуется для установки в больших проемах.

Решетка окрашена методом порошкового напыления. Стандартный цвет белый (RAL 9016). По отдельной заявке возможна окраска в другой цвет по каталогу RAL.

Обозначение:

Решетка РНУ 700x700 RAL 9016



| Типоразмер решетки (АxВ), мм | Количество ламелей, шт | Типоразмер решетки (АxВ), мм | Количество ламелей, шт |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|
| 700x700 | 7 | 1100x1100 | 12 |
| 800x800 | 8 | 1200x1200 | 13 |
| 900x900 | 10 | 1300x1300 | 14 |
| 950x950 | 10 | 1400x1400 | 15 |
| 1000x1000 | 11 | 1500x1500 | 17 |

*Минимальный типоразмер АxВ решетки наружной усиленной РНУ – 300x300 мм. Решётки наружные РНУ со стороной В≥1000 мм дополнительно комплектуются усилителем жалюзи



Площадь живого сечения (м²) решеток наружных алюминиевых усиленных (РНУ), в зависимости от типоразмера, мм.

| A/B, мм | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 700 | 0,163 | 0,189 | 0,214 | 0,239 | 0,264 | 0,289 | 0,314 | 0,339 | 0,365 | 0,390 | 0,415 | 0,440 | 0,465 | 0,490 | 0,515 | 0,541 | 0,566 |
| 800 | 0,195 | 0,225 | 0,255 | 0,285 | 0,315 | 0,345 | 0,375 | 0,405 | 0,435 | 0,465 | 0,495 | 0,525 | 0,555 | 0,585 | 0,615 | 0,645 | 0,675 |
| 900 | 0,226 | 0,261 | 0,296 | 0,331 | 0,366 | 0,400 | 0,435 | 0,470 | 0,505 | 0,540 | 0,575 | 0,609 | 0,644 | 0,679 | 0,714 | 0,749 | 0,783 |
| 1000 | 0,224 | 0,259 | 0,293 | 0,328 | 0,362 | 0,397 | 0,432 | 0,466 | 0,501 | 0,535 | 0,570 | 0,604 | 0,639 | 0,673 | 0,708 | 0,742 | 0,777 |
| 1100 | 0,256 | 0,295 | 0,335 | 0,374 | 0,413 | 0,453 | 0,492 | 0,531 | 0,571 | 0,610 | 0,649 | 0,689 | 0,728 | 0,768 | 0,807 | 0,846 | 0,886 |
| 1200 | 0,287 | 0,332 | 0,376 | 0,420 | 0,464 | 0,508 | 0,553 | 0,597 | 0,641 | 0,685 | 0,729 | 0,774 | 0,818 | 0,862 | 0,906 | 0,950 | 0,995 |
| 1300 | 0,319 | 0,368 | 0,417 | 0,466 | 0,515 | 0,564 | 0,613 | 0,662 | 0,711 | 0,760 | 0,809 | 0,858 | 0,907 | 0,956 | 1,005 | 1,054 | 1,103 |
| 1400 | 0,350 | 0,404 | 0,458 | 0,512 | 0,566 | 0,620 | 0,674 | 0,727 | 0,781 | 0,835 | 0,889 | 0,943 | 0,997 | 1,051 | 1,105 | 1,158 | 1,212 |
| 1500 | 0,348 | 0,402 | 0,455 | 0,509 | 0,562 | 0,616 | 0,670 | 0,723 | 0,777 | 0,830 | 0,884 | 0,937 | 0,991 | 1,044 | 1,098 | 1,152 | 1,205 |
| 1600 | 0,380 | 0,438 | 0,496 | 0,555 | 0,613 | 0,672 | 0,730 | 0,788 | 0,847 | 0,905 | 0,964 | 1,022 | 1,080 | 1,139 | 1,197 | 1,256 | 1,314 |
| 1700 | 0,411 | 0,474 | 0,538 | 0,601 | 0,664 | 0,727 | 0,791 | 0,854 | 0,917 | 0,980 | 1,043 | 1,107 | 1,170 | 1,233 | 1,296 | 1,360 | 1,423 |
| 1800 | 0,443 | 0,511 | 0,579 | 0,647 | 0,715 | 0,783 | 0,851 | 0,919 | 0,987 | 1,055 | 1,123 | 1,191 | 1,259 | 1,328 | 1,396 | 1,464 | 1,532 |
| 1900 | 0,474 | 0,547 | 0,620 | 0,693 | 0,766 | 0,839 | 0,912 | 0,984 | 1,057 | 1,130 | 1,203 | 1,276 | 1,349 | 1,422 | 1,495 | 1,568 | 1,641 |
| 2000 | 0,472 | 0,545 | 0,617 | 0,690 | 0,762 | 0,835 | 0,908 | 0,980 | 1,053 | 1,125 | 1,198 | 1,271 | 1,343 | 1,416 | 1,488 | 1,561 | 1,634 |
| 2100 | 0,503 | 0,581 | 0,658 | 0,736 | 0,813 | 0,891 | 0,968 | 1,045 | 1,123 | 1,200 | 1,278 | 1,355 | 1,433 | 1,510 | 1,588 | 1,665 | 1,742 |
| 2200 | 0,535 | 0,617 | 0,699 | 0,782 | 0,864 | 0,946 | 1,029 | 1,111 | 1,193 | 1,275 | 1,358 | 1,440 | 1,522 | 1,604 | 1,687 | 1,769 | 1,851 |
| 2300 | 0,566 | 0,653 | 0,741 | 0,828 | 0,915 | 1,002 | 1,089 | 1,176 | 1,263 | 1,350 | 1,437 | 1,525 | 1,612 | 1,699 | 1,786 | 1,873 | 1,960 |