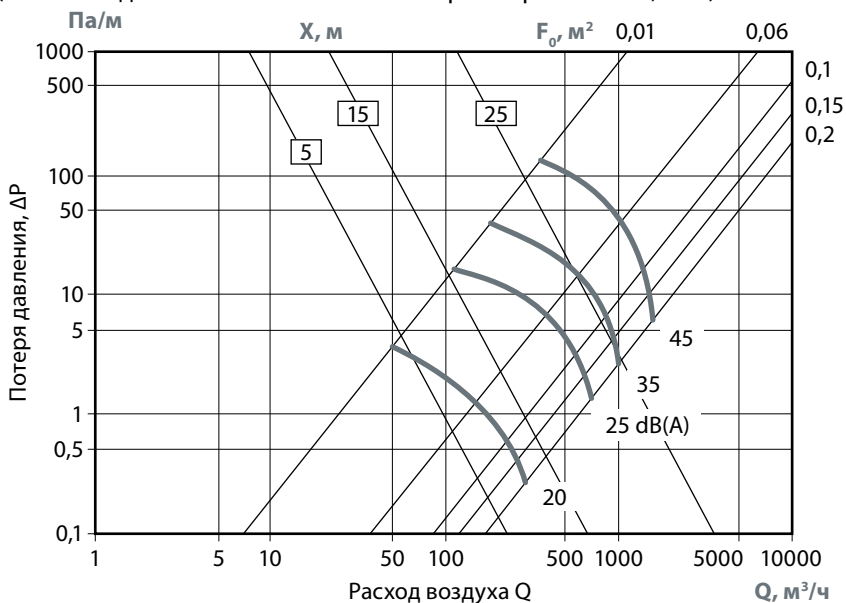


# РВ-2

## НОМОГРАММА ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ РВ-2

(Значение дальности показано при скорости  $V_x=0,2\text{ м/с}$ )



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- $F_0(\text{м}^2)$  — площадь расчетного сечения;
- $X$  (м) — дальность;
- дБ — шумовые характеристики.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| AxB     | $F_0, \text{м}^2$ | La<20 дБ(A)              |                 |                           |     |                          | La<25 дБ(A)     |                           |     |      |                          | La<35 дБ(A)     |                           |     |      |                          | La<45 дБ(A)     |                           |     |      |  |
|---------|-------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----|------|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----|------|--------------------------|-----------------|---------------------------|-----|------|--|
|         |                   | Q, $\text{м}^3/\text{ч}$ | $\Delta P$ , Па | Дальность при $V_x$ , м/с |     | Q, $\text{м}^3/\text{ч}$ | $\Delta P$ , Па | Дальность при $V_x$ , м/с |     |      | Q, $\text{м}^3/\text{ч}$ | $\Delta P$ , Па | Дальность при $V_x$ , м/с |     |      | Q, $\text{м}^3/\text{ч}$ | $\Delta P$ , Па | Дальность при $V_x$ , м/с |     |      |  |
|         |                   |                          |                 | 0,2                       | 0,5 |                          |                 | 0,2                       | 0,5 | 0,75 |                          |                 | 0,2                       | 0,5 | 0,75 |                          |                 | 0,2                       | 0,5 | 0,75 |  |
| 100x150 | 0,01              | 60                       | 4               | 5                         | 2   | 120                      | 16              | 10                        | 4   | 2,6  | 300                      | 104             | 25                        | 10  | 7    | 400                      | 183             | 33                        | 13  | 9    |  |
| 100x200 | 0,014             | 70                       | 3               | 5                         | 2   | 150                      | 13              | 9                         | 4   | 2,3  | 350                      | 70              | 25                        | 10  | 7    | 450                      | 120             | 32                        | 13  | 8    |  |
| 100x250 | 0,018             | 80                       | 2               | 5                         | 2   | 200                      | 13              | 12                        | 5   | 3    | 400                      | 57              | 24                        | 9,5 | 6    | 500                      | 89              | 30                        | 12  | 8    |  |
| 100x300 | 0,023             | 90                       | 2               | 5                         | 2   | 250                      | 13              | 13,4                      | 5   | 4    | 450                      | 43              | 24                        | 9,5 | 6,5  | 550                      | 66              | 29                        | 12  | 8    |  |
| 100x400 | 0,03              | 100                      | 1,24            | 5                         | 2   | 300                      | 11              | 14                        | 6   | 4    | 500                      | 31              | 23                        | 9   | 6    | 700                      | 63              | 32                        | 13  | 9    |  |
| 150x150 | 0,017             | 35                       | 0,5             | 2                         | 0,9 | 200                      | 16              | 12,5                      | 5   | 3    | 300                      | 35              | 19                        | 8   | 5    | 350                      | 49              | 21                        | 9   | 6    |  |
| 150x200 | 0,023             | 50                       | 0,5             | 3                         | 1   | 250                      | 13              | 13                        | 5   | 3,5  | 350                      | 26              | 19                        | 7,5 | 5    | 400                      | 35              | 21                        | 9   | 6    |  |
| 150x250 | 0,03              | 70                       | 0,5             | 3                         | 1,3 | 300                      | 12              | 14                        | 6   | 4    | 400                      | 20              | 19                        | 7,5 | 5    | 600                      | 47              | 28                        | 11  | 7    |  |
| 150x300 | 0,036             | 80                       | 0,5             | 3,5                       | 1,4 | 370                      | 11              | 16                        | 6,5 | 4,5  | 520                      | 23              | 23                        | 9   | 6    | 700                      | 44              | 30                        | 12  | 8    |  |
| 150x400 | 0,05              | 100                      | 0,4             | 3,5                       | 1,4 | 450                      | 9               | 16                        | 6,5 | 4,5  | 600                      | 16              | 22                        | 9   | 6    | 750                      | 26              | 27                        | 11  | 7    |  |
| 150x500 | 0,05              | 130                      | 0,4             | 4,5                       | 1,7 | 550                      | 9               | 18                        | 7   | 4,8  | 800                      | 20              | 26                        | 11  | 7    | 950                      | 42              | 31                        | 12  | 8    |  |
| 200x200 | 0,032             | 70                       | 0,5             | 3                         | 1,3 | 300                      | 7               | 14                        | 5,5 | 3,4  | 400                      | 18              | 18,4                      | 7,4 | 5    | 600                      | 41              | 28                        | 11  | 7,3  |  |
| 200x250 | 0,04              | 80                       | 0,5             | 3,3                       | 1,3 | 350                      | 8               | 14                        | 5,7 | 3,8  | 500                      | 18              | 20                        | 8   | 6    | 700                      | 35              | 29                        | 12  | 8    |  |
| 200x300 | 0,05              | 100                      | 0,5             | 3,6                       | 1,4 | 450                      | 9               | 16                        | 6,5 | 4,5  | 600                      | 18              | 22                        | 9   | 6    | 800                      | 30              | 28                        | 12  | 8    |  |
| 200x400 | 0,07              | 130                      | 0,4             | 4                         | 1,6 | 530                      | 7               | 16                        | 6,5 | 4,5  | 800                      | 15              | 24                        | 10  | 6,5  | 950                      | 21              | 29                        | 12  | 8    |  |
| 200x500 | 0,09              | 160                      | 0,4             | 4,5                       | 1,8 | 650                      | 6               | 18                        | 7   | 4,7  | 1000                     | 13              | 27                        | 11  | 7    | 1250                     | 22              | 34                        | 14  | 9    |  |
| 300x300 | 0,078             | 150                      | 0,4             | 4,5                       | 1,8 | 600                      | 7               | 17                        | 7   | 4,7  | 900                      | 15              | 26,5                      | 11  | 7    | 1100                     | 19              | 29                        | 12  | 8    |  |
| 300x400 | 0,11              | 200                      | 0,4             | 4,9                       | 2   | 700                      | 5               | 17                        | 7   | 4,6  | 1200                     | 13              | 29                        | 12  | 8    | 1500                     | 18              | 37                        | 15  | 10   |  |
| 300x500 | 0,13              | 250                      | 0,4             | 6                         | 2   | 850                      | 6               | 19                        | 8   | 5    | 1450                     | 14              | 33                        | 9   | 9    | 1600                     | 17              | 36                        | 15  | 10   |  |
| 400x400 | 0,14              | 250                      | 0,2             | 5,4                       | 2,2 | 800                      | 4               | 17                        | 7   | 5    | 1450                     | 12              | 31,4                      | 13  | 8    | 1600                     | 14              | 35                        | 14  | 9    |  |
| 400x500 | 0,18              | 300                      | 0,3             | 5,7                       | 2,3 | 1000                     | 4               | 19                        | 8   | 5    | 1500                     | 13              | 29                        | 12  | 8    | 1650                     | 9               | 32                        | 13  | 8    |  |
| 500x500 | 0,23              | 400                      | 0,3             | 7                         | 3   | 1300                     | 4               | 22                        | 9   | 6    | 1900                     | 7               | 33                        | 13  | 9    | 2200                     | 9               | 38                        | 15  | 10   |  |