

Диффузоры вихревые ДПУ-В

Данные для подбора диффузоров ДПУ-В при подаче воздуха в помещение

| ∅A, мм | F ₀ , м ² | L _{WA} = 35 дБ(A) | | | | L _{WA} = 45 дБ(A) | | | | L _{WA} = 50 дБ(A) | | | | L _{WA} = 60 дБ(A) | | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|-----|---------------------------------------|-------------------------|--|-----|---------------------------------------|-------------------------|--|-----|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|------|
| | | L ₀ , м ³ /ч | ΔP _п , Па | дально- бойность, м при V _x , м/с | | L ₀ , м ³ /ч | ΔP _п , Па | дально- бойность, м при V _x , м/с | | L ₀ , м ³ /ч | ΔP _п , Па | дально- бойность, м при V _x , м/с | | | L ₀ , м ³ /ч | ΔP _п , Па | дально- бойность, м при V _x , м/с | |
| | | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | | | 0,2 | 0,5 | 0,75 | | | 0,5 | 0,75 |
| b = -20 мм - настилаящаяся веерная струя | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 0,007 | 40 | 24 | 1,4 | 0,6 | 65 | 63 | 2,3 | 0,9 | 85 | 109 | 3,0 | 1,2 | 0,8 | 110 | 182 | 1,6 | 1,0 |
| 125 | 0,011 | 45 | 15 | 1,3 | 0,5 | 70 | 37 | 1,9 | 0,8 | 100 | 77 | 2,8 | 1,1 | 0,7 | 150 | 172 | 1,7 | 1,1 |
| 160 | 0,018 | 55 | 11 | 1,2 | 0,5 | 100 | 36 | 2,2 | 0,9 | 160 | 91 | 3,5 | 1,4 | 0,9 | 230 | 189 | 2,0 | 1,3 |
| 200 | 0,029 | 95 | 15 | 1,6 | 0,7 | 170 | 48 | 2,9 | 1,2 | 220 | 80 | 3,8 | 1,5 | 1,0 | 310 | 159 | 2,1 | 1,4 |
| b = 0 мм - коническая струя | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 0,007 | 40 | 24 | 2,4 | 1,0 | 65 | 63 | 3,9 | 1,6 | 85 | 109 | 5,2 | 2,1 | 1,4 | 110 | 182 | 2,7 | 1,8 |
| 125 | 0,011 | 45 | 15 | 2,1 | 0,9 | 70 | 37 | 3,3 | 1,3 | 100 | 77 | 4,8 | 1,9 | 1,3 | 150 | 172 | 2,9 | 1,9 |
| 160 | 0,018 | 55 | 11 | 2,0 | 0,8 | 100 | 36 | 3,7 | 1,5 | 160 | 91 | 6,0 | 2,4 | 1,6 | 230 | 189 | 3,4 | 2,3 |
| 200 | 0,029 | 95 | 15 | 2,8 | 1,1 | 170 | 48 | 5,0 | 2,0 | 220 | 80 | 6,5 | 2,6 | 1,7 | 310 | 159 | 3,6 | 2,4 |

