

Вентиляторы радиальные дымоудаления РАДИВЕЙ-ДУ-20

Акустические характеристики

| Типоразмер вентилятора | Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹ | Место измерения шума | Значения уровней звуковой мощности L _{wi} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{WA} , дБА |
|------------------------|---|----------------------|--|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 2 | 1500 | Всасывание | 70 | 73 | 74 | 69 | 66 | 61 | 53 | 74 |
| | | Нагнетание | 71 | 75 | 77 | 73 | 69 | 64 | 56 | 77 |
| | 3000 | Всасывание | 85 | 88 | 89 | 84 | 81 | 76 | 68 | 89 |
| | | Нагнетание | 86 | 90 | 92 | 88 | 84 | 79 | 71 | 92 |
| 2,5 | 1500 | Всасывание | 76 | 79 | 80 | 76 | 73 | 67 | 59 | 80 |
| | | Нагнетание | 77 | 81 | 83 | 79 | 75 | 70 | 62 | 83 |
| | 3000 | Всасывание | 91 | 94 | 95 | 91 | 88 | 82 | 74 | 95 |
| | | Нагнетание | 92 | 96 | 98 | 94 | 90 | 85 | 77 | 98 |
| 3,15 | 1000 | Всасывание | 75 | 78 | 79 | 74 | 71 | 66 | 58 | 79 |
| | | Нагнетание | 76 | 80 | 82 | 78 | 74 | 69 | 61 | 82 |
| | 1500 | Всасывание | 83 | 86 | 87 | 83 | 80 | 74 | 66 | 87 |
| | | Нагнетание | 84 | 88 | 90 | 86 | 82 | 77 | 69 | 90 |
| 4 | 1000 | Всасывание | 82 | 85 | 86 | 81 | 78 | 73 | 65 | 86 |
| | | Нагнетание | 83 | 87 | 89 | 85 | 81 | 76 | 68 | 89 |
| | 1500 | Всасывание | 91 | 94 | 95 | 90 | 87 | 82 | 74 | 95 |
| | | Нагнетание | 92 | 96 | 98 | 94 | 90 | 85 | 77 | 98 |
| 5 | 1000 | Всасывание | 89 | 92 | 93 | 88 | 85 | 80 | 72 | 93 |
| | | Нагнетание | 90 | 94 | 96 | 92 | 88 | 83 | 75 | 96 |
| | 1500 | Всасывание | 98 | 101 | 102 | 97 | 94 | 89 | 81 | 101 |
| | | Нагнетание | 99 | 103 | 105 | 101 | 97 | 92 | 84 | 105 |
| 6,3 | 750 | Нагнетание | 89 | 92 | 93 | 89 | 86 | 80 | 72 | 93 |
| | | Всасывание | 90 | 94 | 96 | 92 | 88 | 83 | 75 | 96 |
| | 1000 | Нагнетание | 96 | 99 | 100 | 95 | 92 | 87 | 79 | 100 |
| | | Нагнетание | 97 | 101 | 103 | 99 | 95 | 90 | 82 | 103 |
| 8 | 750 | Всасывание | 97 | 100 | 101 | 96 | 93 | 88 | 80 | 101 |
| | | Нагнетание | 98 | 102 | 104 | 100 | 96 | 91 | 83 | 104 |
| | 1000 | Всасывание | 103 | 106 | 107 | 103 | 100 | 94 | 86 | 107 |
| | | Нагнетание | 104 | 108 | 110 | 106 | 102 | 97 | 89 | 110 |