

Шумовые характеристики вентустановок

| Уровень шума | | Lwa total, дБА | Lwa, дБА | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц |
| LV-WECU-V4 | | | | | | | | | |
| LV-WECU 400-V4 | На входе | 67 | 50 | 56 | 65 | 61 | 43 | 47 | 34 |
| | На выходе | 74 | 56 | 62 | 73 | 62 | 63 | 57 | 40 |
| | К окружению | 53 | 37 | 41 | 51 | 45 | 38 | 37 | 24 |
| Измерено при L=560 м³/ч; Ps=122 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU 700-V4 | На входе | 69 | 50 | 59 | 61 | 65 | 64 | 54 | 52 |
| | На выходе | 75 | 62 | 68 | 73 | 63 | 53 | 46 | 40 |
| | К окружению | 55 | 40 | 47 | 51 | 50 | 45 | 40 | 37 |
| Измерено при L=838 м³/ч; Ps=162 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU 1000-V4 | На входе | 69 | 53 | 56 | 65 | 63 | 61 | 59 | 53 |
| | На выходе | 75 | 64 | 70 | 72 | 65 | 56 | 53 | 49 |
| | К окружению | 55 | 44 | 45 | 51 | 48 | 44 | 41 | 38 |
| Измерено при L=1036 м³/ч; Ps=133 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU 2000-V4 | На входе | 80 | 71 | 78 | 72 | 57 | 61 | 59 | 55 |
| | На выходе | 84 | 75 | 80 | 79 | 74 | 73 | 70 | 67 |
| | К окружению | 65 | 58 | 62 | 57 | 49 | 52 | 51 | 48 |
| Измерено при L=2493 м³/ч; Ps=120 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU-W 1000-V4 | На входе | 70 | 55 | 50 | 66 | 62 | 60 | 61 | 57 |
| | На выходе | 75 | 63 | 70 | 72 | 64 | 56 | 53 | 47 |
| | К окружению | 54 | 43 | 42 | 51 | 48 | 43 | 42 | 39 |
| Измерено при L=1010 м³/ч; Ps=121 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU-W 2000-V4 | На входе | 78 | 72 | 75 | 72 | 63 | 59 | 52 | 49 |
| | На выходе | 82 | 76 | 77 | 76 | 75 | 68 | 63 | 58 |
| | К окружению | 64 | 58 | 61 | 56 | 49 | 40 | 38 | 32 |
| Измерено при L=2304 м³/ч; Ps=113 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU 3000-V4 | На входе | 75 | 57 | 66 | 72 | 68 | 66 | 65 | 62 |
| | На выходе | 82 | 60 | 70 | 75 | 78 | 75 | 71 | 63 |
| | К окружению | 68 | 50 | 59 | 63 | 61 | 61 | 58 | 51 |
| Измерено при L=3805 м³/ч; Ps=122 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU-W 3000-V4 | На входе | 75 | 57 | 65 | 71 | 68 | 66 | 65 | 62 |
| | На выходе | 81 | 60 | 69 | 74 | 78 | 74 | 70 | 63 |
| | К окружению | 67 | 50 | 58 | 62 | 61 | 60 | 57 | 51 |
| Измерено при L=3720 м³/ч; Ps=120 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU 4000-V4 | На входе | 79 | 59 | 69 | 76 | 73 | 70 | 69 | 64 |
| | На выходе | 86 | 61 | 73 | 79 | 83 | 79 | 76 | 69 |
| | К окружению | 72 | 52 | 62 | 67 | 66 | 65 | 63 | 55 |
| Измерено при L=4857 м³/ч; Ps=142 Па | | | | | | | | | |
| LV-WECU-W 4000-V4 | На входе | 78 | 59 | 69 | 74 | 72 | 70 | 69 | 62 |
| | На выходе | 84 | 60 | 73 | 77 | 80 | 78 | 75 | 67 |
| | К окружению | 71 | 51 | 62 | 65 | 64 | 65 | 62 | 53 |
| Измерено при L=4677 м³/ч; Ps=101 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU-P-V4 | | | | | | | | | |
| LV-PACU 400 E-V4 | На входе | 68 | 52 | 62 | 63 | 57 | 61 | 55 | 51 |
| | На выходе | 55 | 42 | 48 | 52 | 46 | 42 | 39 | 31 |
| | К окружению | 48 | 36 | 41 | 44 | 40 | 38 | 35 | 30 |
| Измерено при L=380 м³/ч; Ps=108 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 700 P-V4 | На входе | 76 | 55 | 63 | 70 | 73 | 67 | 68 | 60 |
| | На выходе | 61 | 52 | 59 | 52 | 45 | 44 | 39 | 27 |
| | К окружению | 53 | 42 | 46 | 47 | 45 | 44 | 42 | 34 |
| Измерено при L=556 м³/ч; Ps=106 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1000 P-V4 | На входе | 72 | 54 | 59 | 67 | 68 | 65 | 62 | 56 |
| | На выходе | 57 | 44 | 43 | 53 | 54 | 44 | 42 | 35 |
| | К окружению | 55 | 42 | 46 | 50 | 48 | 45 | 44 | 39 |
| Измерено при L=935 м³/ч; Ps=90 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1500 P-V4 | На входе | 80 | 69 | 71 | 76 | 74 | 69 | 68 | 65 |
| | На выходе | 59 | 52 | 51 | 56 | 50 | 41 | 32 | 27 |
| | К окружению | 58 | 48 | 50 | 54 | 52 | 46 | 38 | 36 |
| Измерено при L=1507 м³/ч; Ps=101 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU-V-V4 | | | | | | | | | |
| LV-PACU 260 V-V4 | На входе | 68 | 59 | 61 | 63 | 62 | 60 | 53 | 43 |
| | На выходе | 58 | 46 | 50 | 56 | 51 | 44 | 40 | 26 |
| | К окружению | 49 | 39 | 40 | 44 | 42 | 40 | 34 | 24 |
| Измерено при L=220 м³/ч; Ps=100 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 400 V-V4 | На входе | 70 | 62 | 61 | 63 | 64 | 61 | 55 | 50 |
| | На выходе | 60 | 57 | 53 | 54 | 50 | 46 | 32 | 27 |
| | К окружению | 52 | 47 | 49 | 40 | 38 | 34 | 27 | 26 |
| Измерено при L=400 м³/ч; Ps=110 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 700 V-V4 | На входе | 74 | 68 | 65 | 67 | 66 | 65 | 58 | 57 |
| | На выходе | 65 | 58 | 60 | 61 | 57 | 50 | 47 | 37 |
| | К окружению | 55 | 51 | 52 | 44 | 37 | 34 | 31 | 22 |
| Измерено при L=627 м³/ч; Ps=110 Па | | | | | | | | | |

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.

| Уровень шума | | Lwa total, дБА | Lwa, дБА | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 125 Гц | 250 Гц | 500 Гц | 1 кГц | 2 кГц | 4 кГц | 8 кГц |
| LV-PACU 1000 V-V4 | На входе | 78 | 72 | 74 | 68 | 70 | 64 | 56 | 52 |
| | На выходе | 64 | 60 | 61 | 55 | 50 | 49 | 42 | 31 |
| | К окружению | 57 | 51 | 52 | 49 | 48 | 45 | 37 | 32 |
| Измерено при L=1039 м³/ч; Ps=120 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1500 V-V4 | На входе | 80 | 67 | 73 | 74 | 75 | 69 | 66 | 54 |
| | На выходе | 68 | 65 | 62 | 61 | 58 | 53 | 45 | 43 |
| | К окружению | 60 | 52 | 53 | 54 | 53 | 49 | 44 | 39 |
| Измерено при L=1366 м³/ч; Ps=120 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1900 V-V4 | На входе | 86 | 59 | 76 | 77 | 80 | 81 | 76 | 66 |
| | На выходе | 70 | 60 | 63 | 66 | 64 | 56 | 50 | 41 |
| | К окружению | 63 | 47 | 55 | 57 | 58 | 57 | 51 | 44 |
| Измерено при L=1819 м³/ч; Ps=120 Па | | | | | | | | | |

LV-PACU-H-V4

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| LV-PACU 400 H-V4 | На входе | 72 | 69 | 63 | 62 | 64 | 61 | 59 | 55 |
| | На выходе | 56 | 49 | 51 | 52 | 45 | 44 | 39 | 35 |
| | К окружению | 51 | 42 | 45 | 46 | 43 | 41 | 37 | 35 |
| Измерено при L=413 м³/ч; Ps=120 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 700 H-V4 | На входе | 74 | 66 | 65 | 67 | 68 | 64 | 63 | 55 |
| | На выходе | 60 | 51 | 55 | 57 | 51 | 45 | 40 | 36 |
| | К окружению | 53 | 45 | 46 | 47 | 46 | 43 | 40 | 36 |
| Измерено при L=622 м³/ч; Ps=100 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1000 H-V4 | На входе | 75 | 69 | 65 | 69 | 70 | 66 | 59 | 56 |
| | На выходе | 58 | 52 | 50 | 53 | 51 | 46 | 41 | 35 |
| | К окружению | 55 | 48 | 45 | 50 | 48 | 44 | 38 | 34 |
| Измерено при L=1050 м³/ч; Ps=90 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1500 HE-V4 | На входе | 76 | 67 | 66 | 70 | 70 | 67 | 62 | 56 |
| | На выходе | 58 | 51 | 49 | 53 | 51 | 45 | 40 | 33 |
| | К окружению | 57 | 49 | 50 | 52 | 48 | 45 | 41 | 37 |
| Измерено при L=1380 м³/ч; Ps=70 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1500 HW-V4 | На входе | 76 | 67 | 66 | 70 | 70 | 67 | 62 | 56 |
| | На выходе | 58 | 51 | 49 | 53 | 51 | 45 | 40 | 33 |
| | К окружению | 57 | 49 | 50 | 52 | 48 | 45 | 41 | 37 |
| Измерено при L=1250 м³/ч; Ps=70 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1900 HE-V4 | На входе | 83 | 65 | 69 | 5 | 79 | 77 | 71 | 63 |
| | На выходе | 68 | 53 | 59 | 65 | 61 | 52 | 47 | 41 |
| | К окружению | 60 | 46 | 51 | 54 | 56 | 53 | 47 | 42 |
| Измерено при L=1885 м³/ч; Ps=120 Па | | | | | | | | | |
| LV-PACU 1900 HW-V4 | На входе | 86 | 65 | 68 | 77 | 82 | 81 | 75 | 66 |
| | На выходе | 71 | 57 | 59 | 69 | 64 | 55 | 49 | 44 |
| | К окружению | 63 | 48 | 60 | 55 | 57 | 56 | 50 | 45 |
| Измерено при L=1812 м³/ч; Ps=124 Па | | | | | | | | | |

LV-RACU-V-V4

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| LV-RACU 400 V-V4 | На входе | 77 | 52 | 60 | 68 | 73 | 73 | 65 | 64 |
| | На выходе | 55 | 45 | 45 | 46 | 48 | 49 | 43 | 36 |
| | К окружению | 49 | 45 | 42 | 35 | 41 | 39 | 31 | 28 |
| Измерено при L=366 м³/ч; Ps=135 Па | | | | | | | | | |
| LV-RACU 700 V-V4 | На входе | 79 | 60 | 61 | 68 | 69 | 77 | 67 | 62 |
| | На выходе | 61 | 53 | 57 | 54 | 51 | 52 | 45 | 39 |
| | К окружению | 52 | 50 | 45 | 34 | 36 | 40 | 27 | 22 |
| Измерено при L=687 м³/ч; Ps=144 Па | | | | | | | | | |
| LV-RACU 1200 V-V4 | На входе | 80 | 66 | 77 | 73 | 72 | 70 | 66 | 52 |
| | На выходе | 70 | 63 | 68 | 61 | 55 | 47 | 43 | 34 |
| | К окружению | 61 | 52 | 58 | 53 | 50 | 47 | 43 | 33 |
| Измерено при L=1411 м³/ч; Ps=102 Па | | | | | | | | | |

LV-RACU-H-V4

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| LV-RACU 400 H-V4 | На входе | 76 | 42 | 50 | 57 | 64 | 72 | 72 | 66 |
| | На выходе | 54 | 45 | 43 | 44 | 50 | 44 | 42 | 37 |
| | К окружению | 51 | 31 | 32 | 36 | 43 | 46 | 45 | 44 |
| Измерено при L=411 м³/ч; Ps=117 Па | | | | | | | | | |
| LV-RACU 700 H-V4 | На входе | 76 | 56 | 63 | 70 | 69 | 71 | 68 | 62 |
| | На выходе | 59 | 52 | 52 | 53 | 49 | 49 | 47 | 40 |
| | К окружению | 54 | 41 | 43 | 47 | 45 | 48 | 46 | 45 |
| Измерено при L=675 м³/ч; Ps=173 Па | | | | | | | | | |
| LV-RACU 1200 H-V4 | На входе | 77 | 66 | 72 | 70 | 71 | 68 | 60 | 54 |
| | На выходе | 68 | 63 | 64 | 63 | 57 | 50 | 42 | 30 |
| | К окружению | 58 | 52 | 53 | 52 | 50 | 47 | 39 | 36 |
| Измерено при L=1460 м³/ч; Ps=86 Па | | | | | | | | | |

Уровень звукового давления указан для вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением, по нормативу DIN 45635 в соответствии с ISO 3744 на расстоянии 1 метр от установки.